



Mathématiques du consommateur Secondaire 3

Supplément
au programme d'études

Guide de l'élève III

Manitoba
Education,
Training
and Youth

Éducation,
Formation professionnelle
et Jeunesse
Manitoba



***MATHÉMATIQUES DU CONSOMMATEUR
SECONDAIRE 3***

Supplément au programme d'études

GUIDE DE L'ÉLÈVE III

2001

Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba

Données de catalogage avant publication (Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba)

510.0712 Mathématiques du consommateur, Secondaire 3 – Supplément au programme d'études – Guide de l'élève III

ISBN 0-7711-2918-1

1. Mathématiques – Étude et enseignement (Secondaire) – Manitoba.
2. Mathématiques financières – Étude et enseignement (Secondaire) – Manitoba.
3. Programmes d'études – Manitoba. I. Manitoba. Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse.

Tous droits réservés © 2001, la Couronne du chef du Manitoba, représentée par le ministre de l'Éducation, de la Formation professionnelle et de la Jeunesse, Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba, Division du Bureau de l'éducation française, 1181, avenue Portage, bureau 509, Winnipeg (Manitoba) R3G 0T3.

Nous nous sommes efforcés d'indiquer comme il se doit les sources originales et de respecter la *Loi sur le droit d'auteur*. Les omissions et les erreurs devraient être signalées à Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba pour correction. Nous remercions les auteurs et éditeurs qui ont autorisé l'adaptation ou la reproduction de leurs textes.

La reproduction totale ou partielle de ce document à des fins éducationnelles non commerciales est autorisée à condition que la source soit mentionnée.

Afin d'éviter la lourdeur qu'entraînerait la répétition systématique des termes masculins et féminins, le présent document a été rédigé en utilisant le masculin pour désigner les personnes. Les lectrices et les lecteurs sont invités à en tenir compte.

REMERCIEMENTS

Le Bureau de l'éducation française du ministère de l'Éducation, de la Formation professionnelle et de la Jeunesse est reconnaissant envers les personnes suivantes qui ont travaillé à l'élaboration de ce document.

Normand Châtel
Collège Béliveau
Division scolaire de St-Boniface n° 4

Denise McLaren
Collège Louis-Riel
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Abdou Daoudi
Bureau de l'éducation française
Éducation, Formation professionnelle et
Jeunesse Manitoba

Paul Prieur
Collège régional Gabrielle-Roy
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Marcel Druwé
Bureau de l'éducation française
Éducation, Formation professionnelle et
Jeunesse Manitoba

Gilbert Raineault
Collège Jeanne-Sauvé
Division scolaire St-Vital n° 6

Monique Jègues
École secondaire Oak Park
Division scolaire Assiniboine sud n° 3

Dave Rondeau
Collège Louis-Riel
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Joey Lafrance
Institut collégial Silver Heights
Division scolaire St. James-Assiniboia n° 2

Roger Rouire
Collège Saint-Jean-Baptiste
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Gilles Laurent
Collège régional Notre-Dame
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Laura Sims
École secondaire Kelvin
Division scolaire Winnipeg n° 1

Philippe Leclercq
Institut collégial Vincent-Massey
Division scolaire Fort Garry n° 5

Nous tenons à remercier nos collègues anglophones pour leurs contributions à la production de ce document.

Merci à Gisèle Côté et Kathleen Rummerfield pour la qualité de leur travail de mise en page, leur patience et leur constante disponibilité.

TABLE DES MATIÈRES

Demi-cours III : Guide de l'élève

Unité A : Analyse de problèmes *III-A-1*

Corrigé *III-A-31*

Unité B : Analyse de jeux et de nombres *III-B-1*

Unité C : Relations et formules *III-C-1*

Unité D : Revenus et dettes *III-D-1*

Corrigé *III-D-39*

Unité E : Analyse et interprétation de données *III-E-1*

Unité A : Analyse de problèmes

***Demi-cours III
Guide de l'élève***

1. Conception d'un horaire de travail

Une nouvelle centrale électrique est en construction au complexe industriel de Blackshell. Son exploitation exigera la présence 24 heures sur 24 d'un ingénieur en chef et d'un ingénieur adjoint. À titre de directeur des installations, tu as été chargé de concevoir l'horaire des **quarts de travail** des ingénieurs. À la partie (b), des conditions supplémentaires t'obligent à décider combien d'ingénieurs il faut engager. Tu dois aussi préparer un horaire de travail pour eux. Quel est le nombre minimal de jours nécessaires pour une rotation complète de la **main-d'œuvre**?

- a) Tu dois établir l'horaire de quatre ingénieurs en chef et de quatre ingénieurs adjoints.
- L'ingénieur en chef doit détenir au moins une carte de compétence de deuxième classe.
 - L'ingénieur adjoint doit détenir au moins une carte de compétence de troisième classe.
 - Différentes paires d'ingénieurs en chef et d'ingénieurs adjoints sont nécessaires pour chaque quart de travail.
 - Tous les ingénieurs feront des quarts de 12 heures.
 - Aucun ne peut travailler plus de 48 heures sans prendre au moins deux jours de congé.
- b) Il a par la suite été décidé dans l'usine qu'en plus des conditions ci-dessus...
- Aucun ingénieur ne doit travailler plus de 48 heures au cours d'une semaine et plus de 80 heures sur une période de deux semaines.
 - Étant donné que personne ne veut travailler seulement de nuit et que personne ne veut travailler toutes les fins de semaine, ces quarts de travail doivent être répartis équitablement entre tous les employés.
 - Une rotation complète peut prendre moins de 13 semaines, mais pas plus.

Tu trouveras peut-être utile de te servir du diagramme de la page suivante pour commencer. Il te faudra peut-être y ajouter des colonnes ou des rangées pour pouvoir y inscrire plus de semaines ou d'employés. N'hésite pas à dessiner ta propre grille ou à utiliser un tableur électronique pour entrer tes données.

quart de travail : période de travail typiquement d'une durée de huit heures

main-d'œuvre : (nom f.) ensemble des employés

Conception d'un horaire de travail : Barnson, P. *Designing a Work Schedule*. Copyright© 1996, P. Barnson.

D																			
S																			
V																			
J																			
M																			
M																			
L																			
D																			
S																			
V																			
J																			
M																			
M																			
L																			
D																			
S																			
V																			
J																			
M																			
M																			
L																			
carte																			
employé.e																			

2. L'installation du miroir

Note :

En raison de droits d'auteur, nous sommes dans l'impossibilité d'afficher le contenu suivant :

- III-A-5 L'installation du miroir
- III-A-6 Entrave à la circulation

Prière de vous référer au document imprimé. On peut se procurer ce document au Centre des manuels scolaires du Manitoba.

Centre des manuels scolaires du Manitoba

site : www.mtbb.mb.ca

courrier électronique : mtbb@merlin.mb.ca

téléphone : 1 800 305-5515 télécopieur : (204) 483-3441

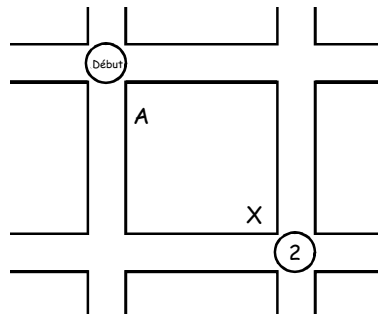
n° du catalogue : 91894

coût : 9,40 \$

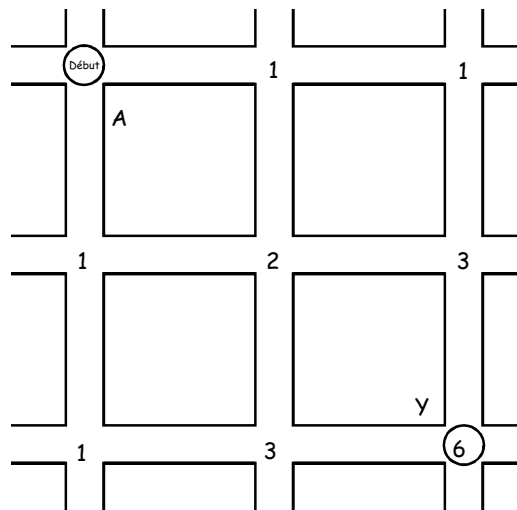
Examinons un cas plus simple

Avant de résoudre le problème précédent, regardons quelques cas plus simples. Pour tenir compte du nombre de chemins possibles, inscris dans chaque intersection le chiffre qui représente le nombre de façons par lesquelles la circulation peut passer par cette intersection en allant vers le sud ou l'est seulement.

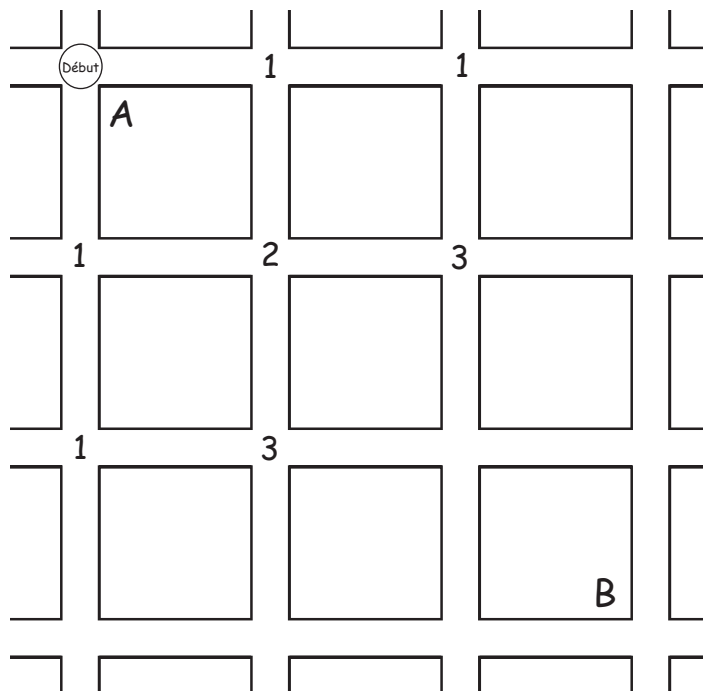
1. Combien de manières y a-t-il d'aller de A à X?



2. De combien de façons peut-on se rendre de A à Y? Explique comment tu es arrivé à cette réponse.



3. Continue d'inscrire les nombres dans toute la grille pour découvrir le nombre de routes allant de A à B.



4. As-tu remarqué qu'une ou plusieurs tendances se dégagent des nombres aux intersections? Laquelle ou lesquelles?

5. Même si la circulation dans le secteur est dense, imagine qu'il doive réparer la rue à chacune des intersections. Un jour, une intersection particulière doit être fermée.

- a) Quelle intersection doit-on fermer pour **entraver** le moins possible la circulation entre l'entreprise de construction Acme et le chantier?

entraver : (v.) mettre un obstacle, ralentir

- b) Y a-t-il une autre intersection dont la fermeture aurait le même effet minimal sur la circulation? Si oui, laquelle ou lesquelles?

- c) Quelle serait l'intersection dont la fermeture entraverait le plus la circulation entre Acme et le chantier?

- d) Y a-t-il une autre intersection dont la fermeture aurait le même effet maximal sur la circulation? Si oui, laquelle ou lesquelles?

6. Supposons que des réparations doivent être effectuées dans chacune des rues du secteur. Chaque jour, un **pâté de maisons** doit être fermé.

- a) Quel pâté de maisons doit-on fermer pour entraver le moins possible la circulation entre l'entreprise de construction Acme et le chantier?

- b) Y a-t-il un autre pâté de maisons dont la fermeture aurait le même effet minimal sur la circulation? Si oui, lequel ou lesquels?

pâté de maisons : groupe de maisons entre deux rues

- c) Quel serait le pâté de maisons dont la fermeture entraverait le plus la circulation entre Acme et le chantier?

- d) Y a-t-il un autre pâté de maisons dont la fermeture aurait le même effet maximal sur la circulation? Si oui, lequel ou lesquels?

4. Conduits de ventilation

Note :

En raison de droits d'auteur, nous sommes dans l'impossibilité d'afficher le contenu suivant :

- III-A-11 Conduits de ventilation
- III-A-12 Les séquences biffées
- III-A-17 La distance minimale

Prière de vous référer au document imprimé. On peut se procurer ce document au Centre des manuels scolaires du Manitoba.

Centre des manuels scolaires du Manitoba

site : www.mtbb.mb.ca

courrier électronique : mtbb@merlin.mb.ca

téléphone : 1 800 305-5515 télécopieur : (204) 483-3441

n° du catalogue : 91894

coût : 9,40 \$

7. Les salaires des joueurs de hockey

Deux recrues de la LNH choisissent différents types de contrats. Marc Aubut négocie un salaire de 100 000 \$ la première année, qui double à chaque saison jouée. Le contrat de G. LaRondelle paie 2 000 000 \$ la première année et prévoit une augmentation de 100 000 \$ pour chaque nouvelle saison de jeu.

1. Représente ces données sous forme graphique, à la main ou à l'aide d'un tableur.
2. Qui a négocié le meilleur contrat?
3. Dans quelles conditions s'agit-il d'un meilleur contrat?
4. Gordie Howe a joué dans la LNH pendant 26 ans. À son époque, les salaires n'étaient pas aussi élevés. Quel aurait été son salaire final s'il avait eu la chance de signer le contrat A? Le contrat B?

Discussion

5. De nombreux joueurs de la LNH ne jouent que quelques années. Quelle est la durée moyenne d'une carrière dans la LNH?
6. Quels sont les facteurs ou les hypothèses à prendre en considération au moment du choix d'un contrat?
7. Si tu étais l'agent d'un joueur, que lui recommanderais-tu?



8. Schémas conceptuels

Note :

En raison de droits d'auteur, nous sommes dans l'impossibilité d'afficher le contenu suivant :

- III-A-22 à III-A-26 Schémas conceptuels

Prière de vous référer au document imprimé. On peut se procurer ce document au Centre des manuels scolaires du Manitoba.

Centre des manuels scolaires du Manitoba

site : www.mtbb.mb.ca

courrier électronique : mtbb@merlin.mb.ca

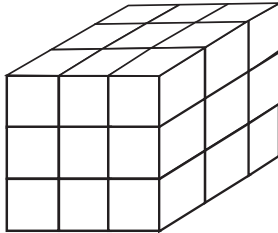
téléphone : 1 800 305-5515 télécopieur : (204) 483-3441

n° du catalogue : 91894

coût : 9,40 \$

9. Un cube à peindre

Le cube dessiné ci-dessous mesure 3 cm dans chaque dimension. Il se compose de 27 cubes de 1 cm chacun.



Le grand cube doit être peint. Certains des petits cubes qui le composent sont peints sur trois côtés alors que d'autres le sont sur deux côtés ou sur un côté seulement. Il peut y avoir des cubes sans aucune peinture.

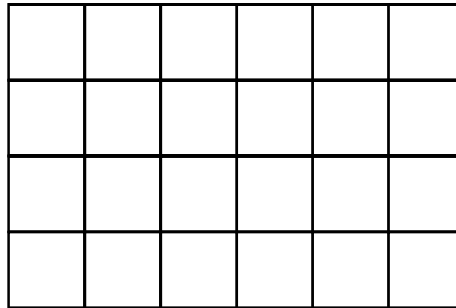
Pour un cube de plus grande dimension, les chiffres précédents changent. Complète le diagramme ci-dessous.

Dimension du cube	Nombre total de faces	Nombre de cubes peints			
		3 faces	2 faces	1 face	0 face
3 x 3 x 3	27				1
4 x 4 x 4					
5 x 5 x 5					
6 x 6 x 6					
10 x 10 x 10					

- Décris les régularités que tu observes dans les ensembles de nombres ci-dessus.
- Si tu apprenais que la mesure d'un côté d'un cube mesurait 1374 cm, serais-tu en mesure de décrire **comment** tu arriverais aux nombres nécessaires pour compléter le tableau ci-dessus?
- Qu'est-ce que tu ferais de différent si le solide en question était rectangulaire plutôt que cubique? (Un solide rectangulaire construit de cubes aurait des faces rectangulaires dont certaines ne seraient pas carrées. Voir le problème 2 à la page suivante.)

10. Problèmes divers

1. Un rectangle de 4×6 est divisé en carrés plus petits, tel qu'illustré. Combien de carrés de **toutes tailles** y a-t-il dans ce diagramme? (ex : 1 unité², 2 unités², etc.)

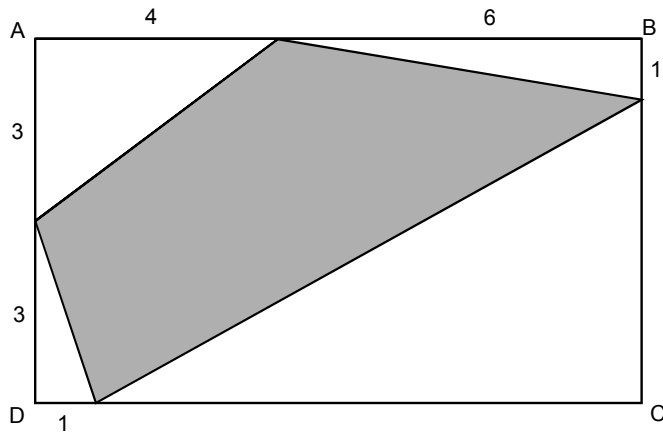


2. Un bloc rectangulaire de 4 cm sur 3 cm sur 2 cm est peint en rouge. Il est ensuite divisé en 24 cubes dont l'arête est de 1 cm. Dessine et trouve combien de ces cubes auront exactement une face peinte en rouge?
3. Deux cents délégués assistent à une rencontre internationale. Il s'avère que 84 d'entre eux parlent anglais, 70 parlent français et 40 parlent espagnol. Quatorze parlent français et espagnol, 12 parlent anglais et espagnol et 15 parlent français et anglais. De ce nombre, cinq parlent les trois langues.

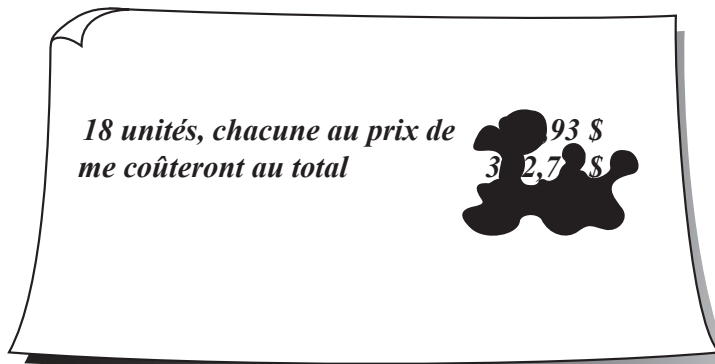
Combien de délégués ne parlent aucune de ces trois langues?

4. M. Lebrun revient habituellement du travail par le train de 17 h. Sa femme vient le chercher en partant de la maison juste à temps pour arriver à la gare à 17 h. Un beau jour, M. Lebrun part du travail plus tôt et arrive par le train de 16 h. Rendu à la gare, il se met à marcher en direction de chez lui. Sa femme le rencontre en chemin et ils retournent ensemble à la maison en auto, arrivant 20 minutes plus tôt que d'habitude. Pendant combien de temps M. Lebrun a-t-il marché?

5. Dans le rectangle ABCD ci-dessous, toutes les dimensions données sur le diagramme sont en centimètres. Calcule l'aire de la région ombrée.

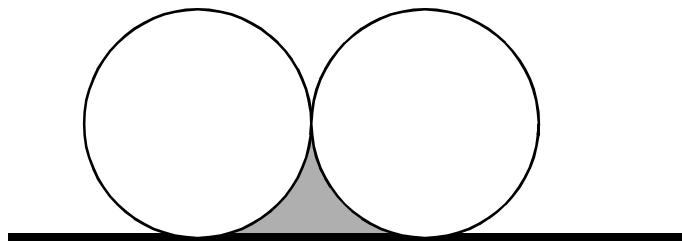


6. Combien de temps faudra-t-il pour remplir un réservoir de 520 litres à l'aide de deux conduites d'eau si la première a un débit de 5 litres à la minute et l'autre donne 1 litre en 5 minutes?
7. J'ai échappé de l'encre sur ma feuille. Voici à quoi ressemble le dégât :



Inutile de pleurer, toutefois, il est possible de découvrir les chiffres effacés. Réécris l'énoncé comme il était écrit avant l'accident.

8. Deux cercles se touchent et touchent aussi la ligne. Le rayon de chaque cercle est de 2 cm. Calcule l'aire de la région ombrée.



Unité A : Analyse de problèmes

***Demi-cours III
Guide de l'élève
Corrigé***

Quelques réponses relatives à l'analyse de problèmes

1. Conception d'un horaire de travail

De nombreuses solutions sont possibles à la partie a) et à la partie b), selon les hypothèses que tu as préparées.

2. L'installation du miroir

102 cm ou 3 pi 5 po

5. Les séquences biffées

1. 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81
2. La séquence est formée par les carrés des nombres : $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, \dots$
3. 1, 3, 7, 12, 19, 27, 37, 48, 61, 75, ...
4. 1, 7, 19, 37, 61, ...
5. 1, 8, 27, 64, 125, ...
6. La séquence est formée par les cubes des nombres : $1^3, 2^3, 3^3, 4^3, 5^3, \dots$
- 7,8. La séquence est formée par la puissance quatre des nombres : 1, 16, 81, 256, ...
9. La séquence est formée par la puissance cinq des nombres : 1, 32, 243, 1 024, ...
10. 1, 6, 15, 28, 45, 66, 91, ...
11. $5 \cdot 9, 6 \cdot 11, 7 \cdot 13, 8 \cdot 15, 9 \cdot 17, 10 \cdot 19$
12. 120, 153, 190, 231, ...
13. 1, 12, 45, 112, 225
14. $1, 2^2 \cdot 3, 3^2 \cdot 5, 4^2 \cdot 7, 5^2 \cdot 9, \dots$
15. 2, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, ...
16. 2, 6, 11, 18, 26, 35, 46, 58, 71, 85, 101, 118, 136, 155, 175, ...
17. 6, 24, 50, 96, 154, 225, 326, 444, 580, 735, ...
18. 24, 120, 274, 600, 1 044, 1 624, ...
19. 120, 720, 1 764, ...
20. 1, 2, 6, 24, 120, ...
21. $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4, 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5, \dots$
22. La séquence est formée par les factorielles des nombres : $1!, 2!, 3!, 4!, 5!, 6!, \dots$

8. Schémas conceptuels

1. Tu es ma mère.
3. Tu es ma grand-mère.
5. Tu es mon oncle.
7. Tu es mon fils.
9. Tu es ma belle-sœur.
11. Tu es ma tante.
13. Tu es mon cousin/ma cousine.
15. Tu es mon **gendre**.
17. Tu es mon père.
19. Tu es ma grand-mère (maternelle).
21. J'ai téléphoné à ton frère.
23. Mon frère a téléphoné à ton frère.
25. Tu es mon frère.
27. Mon frère nous a téléphoné.

10. Problèmes divers

1. 50
2. 4 cubes
3. 42
4. 50 minutes
5. 27 cm^2
6. 100 minutes
7. 17,93 \$
8. $(8 - 2p) \text{ cm}^2$ ou environ $1,72 \text{ cm}^2$

gendre : (nom m.) le mari de la fille par rapport au père et à la mère de celle-ci

Unité B : Analyse de jeux et de nombres

***Demi-cours III
Guide de l'élève***

1. Les chiffres truqués

Truc n° 1

1. Choisis n'importe quel nombre.
2. Ajoute 5.
3. Multiplie le résultat par 2.
4. Soustrais 4.
5. Divise par 2.
6. Soustrais le nombre original.

Essaie plusieurs fois avec des nombres différents, quels résultats obtiens-tu?

Truc n° 2

1. Choisis n'importe quel nombre.
2. Multiplie-le par 2.
3. Soustrais 6.
4. Multiplie par 3.
5. Divise par 2.
6. Ajoute 9.
7. Divise par 3.

Essaie plusieurs fois avec des nombres différents, quels résultats obtiens-tu?

Maintenant, essaie d'inventer d'autres trucs avec des nombres!

Truc n° 3

1. Prends le numéro de porte de ta maison (tu trouveras peut-être utile d'utiliser une calculatrice pour ce problème-ci!)
2. Multiplie-le par 2 puis ajoute 5.
3. Multiplie la somme par 50.
4. Ajoute ton âge au produit de la somme.
5. Ajoute 365 jours pour le nombre de jours dans une année.
6. Soustrais 615.
7. Place un signe décimal comme si la réponse était en dollars et en cents.



Si tu as effectué ces calculs attentivement et correctement, tu remarqueras quelque chose de spécial dans le résultat. De quoi s'agit-il?

2. Jeux stratégiques : Kalah

Note :

En raison de droits d'auteur, nous sommes dans l'impossibilité d'afficher le contenu suivant :

- III-B-4 et III-B-5 Jeux stratégiques : Kalah

Prière de vous référer au document imprimé. On peut se procurer ce document au Centre des manuels scolaires du Manitoba.

Centre des manuels scolaires du Manitoba

site : www.mtbb.mb.ca

courrier électronique : mtbb@merlin.mb.ca

téléphone : 1 800 305-5515 télécopieur : (204) 483-3441

n° du catalogue : 91894

coût : 9,40 \$

3. Mission impossible

Le casse-tête suivant n'est pas facile : il pourrait te prendre beaucoup de temps, mais si tu organises l'information, tu peux certainement y arriver. **Bonne chance!**

Les 15 faits suivants sont tout ce dont tu as besoin pour résoudre le casse-tête :

1. Il y a cinq chalets de chasse autour d'un lac. Chaque chalet est de couleur différente et est habité par un homme de nationalité différente qui boit une sorte de boisson gazeuse différente, emploie une marque différente de cartouche et chasse une espèce de canard différente.
2. L'Anglais habite le chalet rouge.
3. Le Canadien ne chasse que le morillon huppé.
4. On boit du Pepsi dans le chalet vert.
5. L'Américain boit du Coca-Cola.
6. Le chalet vert est situé immédiatement à droite (à ta droite) du chalet brun.
7. Le chasseur qui utilise des cartouches Winchester chasse le colvert.
8. L'occupant du chalet jaune utilise des cartouches Remington.
9. Il se boit du Dr Pepper dans le chalet du milieu.
10. Le Norvégien habite le premier chalet à gauche.
11. L'homme qui achète des cartouches Fédéral habite le chalet situé immédiatement à côté du chalet de l'homme qui chasse le morillon à tête rouge.
12. Les cartouches Remington sont utilisées dans le chalet situé à côté du chalet où habite l'homme qui chasse le morillon à dos blanc.
13. Le chasseur qui utilise les cartouches Western boit du 7-Up.
14. L'Irlandais emploie des cartouches Peters.
15. Le Norvégien habite à côté du chalet bleu.

Qui boit de l'orangeade Crush et qui chasse la sarcelle?

4. Jeu des chevilles de bois

Peux-tu trouver la bonne séquence?

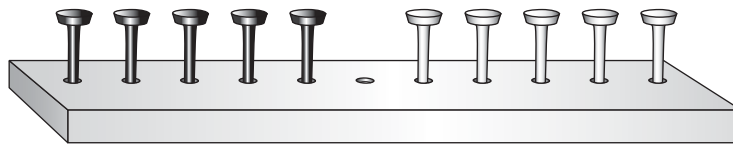
La planchette de jeu ci-dessous a deux séries de chevilles enfoncées dans des trous. Les chevilles « noires » sont à gauche et les chevilles « blanches » sont à droite. Il y a un trou vide au centre.

Le but du jeu est d'invertir les positions des chevilles blanches et des noires.

Règles

- Tu ne peux déplacer qu'une seule cheville à la fois.
- Tu ne peux qu'avancer, c'est-à-dire envoyer les noires à droite et les blanches à gauche.
- Tu peux avancer une cheville dans un espace vide adjacent; ou
- Tu peux passer au-dessus d'une seule cheville (de n'importe quelle couleur) pour atterrir dans un espace vide.

Peux-tu trouver une façon d'y arriver? (Il y a une séquence de déplacements.)
Décris et explique la séquence de déplacements réalisés.



5. Folies bergères

Une bergère regarde dans un champ et voit des poules dans son troupeau de moutons. Elle compte le nombre de pattes de tous les animaux. Il y en a 100. Elle compte les têtes; il y en a 29.

Combien y a-t-il de moutons et combien y a-t-il de poules dans le champ?

Nota : Il y a plusieurs façons de résoudre ce problème. Il peut être utile d'employer un tableur.

6. Les nombres heureux et leurs amis

Note :

En raison de droits d'auteur, nous sommes dans l'impossibilité d'afficher le contenu suivant :

- III-B-9 et III-B-10 Les nombres heureux et leurs amis

Prière de vous référer au document imprimé. On peut se procurer ce document au Centre des manuels scolaires du Manitoba.

Centre des manuels scolaires du Manitoba

site : www.mtbb.mb.ca

courrier électronique : mtbb@merlin.mb.ca

téléphone : 1 800 305-5515 télécopieur : (204) 483-3441

n° du catalogue : 91894

coût : 9,40 \$

7. Les rabais multiples

Si tu trouves dans un magasin un vêtement dont le prix est réduit de 25 % et que le magasin annonce en plus un rabais supplémentaire de 25 % sur tous les articles en stock, dois-tu en déduire que tu obtiens un rabais de 50 %?

Essaie le calcul suivant :

1. Tu achètes un chandail qui se vend en temps normal 24,95 \$. Il est réduit de 25 %.
 - a) Quel est le nouveau prix de vente?
 - b) Le magasin offre un rabais supplémentaire de 25 %. Utilise ta réponse de la partie a), retranche à nouveau 25 % et calcule le nouveau prix du chandail.
 - c) Combien donne un rabais de 50 % sur le prix courant de 24,95 \$?
 - d) Tes réponses aux parties b) et c) sont-elles pareilles?
2. Un autre magasin vend toute sa marchandise 15 % de moins que le dernier prix inscrit sur l'étiquette. Tu trouves une paire de chaussures à 69,99 \$, réduite de 25 %.
 - a) À combien reviennent les chaussures après la réduction de 25 %?
 - b) À combien reviennent les chaussures après avoir retranché 15 % sur le prix obtenu en a)?
 - c) Combien coûteraient les chaussures si le magasin avait offert une remise de 40 %?
 - d) Pourquoi les réponses aux questions b) et c) diffèrent-elles?

Un autre magasin fait une promotion « Ne payez pas les taxes ». La plupart des magasins qui offrent ce genre de promotion réduisent de 14 % le coût de l'article vendu puis rajoutent les taxes. Par exemple, un article à 10 \$ serait réduit de 1,40 \$, pour un prix de 8,60 \$, puis 14 % de 8,60 \$ (1,20 \$) est rajouté et le client paie 9,80 \$.

3. Pourquoi le montant ne revient-il pas à 10 \$?
4. Le magasin offre une journée « sans taxes ». Tu n'as pas à payer la taxe de vente provinciale et la TPS. Tu achètes une chaîne stéréo vendue à 299,95 \$. Combien te coûte-t-elle si la taxe est calculée comme précédemment?
5. Lors d'une journée « Ne payez pas la TPS », tu achètes un pantalon à 29,99 \$. Tu paies la taxe de vente provinciale, mais tu n'as pas à payer la TPS. Combien te coûte ton pantalon?
6. Ton salaire horaire est de 14,95 \$. Une année, tu reçois une augmentation de 10 %. L'année suivante, on réduit ton salaire de 10 %. Quel est ton salaire horaire après les deux rajustements?

7. Ton salaire horaire est de 14,95 \$. Une année, tu subis une baisse de salaire de 10 %. L'année suivante, tu reçois une augmentation de 10 %. Quel est ton salaire horaire après les deux rajustements?
8. Compare tes réponses aux questions 6 et 7. Que remarques-tu? Quelle situation préfères-tu?
9. Si avec l'un de tes investissements tu subis une perte de 10 % au cours d'une année et réalises un gain de 10 % au cours d'une autre année, dans quel ordre préfères-tu que le gain et la perte se produisent? Utilise des calculs pour appuyer ta réponse.

8. Les chiffres romains

Note :

En raison de droits d'auteur, nous sommes dans l'impossibilité d'afficher le contenu suivant :

- III-B-13 et III-B-14 Les chiffres romains
- III-B-15 et III-B-18 Les balances

Prière de vous référer au document imprimé. On peut se procurer ce document au Centre des manuels scolaires du Manitoba.

Centre des manuels scolaires du Manitoba

site : www.mtbb.mb.ca

courrier électronique : mtbb@merlin.mb.ca

téléphone : 1 800 305-5515 télécopieur : (204) 483-3441

n° du catalogue : 91894

coût : 9,40 \$

Unité C : Relations et formules

***Demi-cours III
Guide de l'élève***

Activité 1 : Leçon 1

L'un des buts des mathématiques est de nous aider à identifier des régularités et à comprendre les relations dans la vraie vie. Une fois qu'une régularité est reconnue, on peut s'en servir pour comprendre des situations réelles. Dans le cadre de la présente unité, tu utiliseras des modèles, par exemple des tableaux, des graphiques et des énoncés symboliques (formules), pour mettre à jour les régularités associées à des situations concrètes.

Représentation graphique d'une relation linéaire ($y = mx$)

Exemple : Lorraine débute dans un nouvel emploi – Semaine n° 1

Lorraine commence à travailler à temps partiel dans le restaurant familial, pour son père. Sa première semaine en est une de probation pendant laquelle elle gagne 5 \$ l'heure. Sa paie hebdomadaire dépend du nombre d'heures de travail qu'elle accumule.

Dans le présent exemple, la paie de Lorraine est désignée comme une **variable dépendante**, car sa valeur dépend du nombre d'heures qu'elle travaille chaque jour. Le nombre d'heures travaillées chaque jour est une **variable indépendante**.

La corrélation entre la paie de Lorraine, son salaire horaire et le nombre d'heures qu'elle travaille chaque jour peut s'exprimer en mots comme une formule (équation) :

$$\text{Paie} = \text{taux horaire} \times \text{nombre d'heures travaillées par jour}$$

Nous pouvons écrire une version courte de cette formule (équation) en utilisant les lettres qui représentent les trois mots mis en évidence.

$$P = t \times h$$

Puisque nous savons que Lorraine gagne 5 \$ l'heure au cours de sa première semaine, nous pouvons remplacer le t (taux) par cette valeur.

$$\text{Formule de la première semaine de paie de Lorraine : } \begin{aligned} P &= 5 \times h \text{ ou} \\ P &= 5h \end{aligned}$$

Nous avons maintenant une formule (équation) que nous pouvons utiliser pour calculer la paie quotidienne de Lorraine. Maintenant, utilisons cette formule pour calculer la paie quotidienne gagnée par Lorraine pendant sa première semaine de travail.

Pour ce faire, il suffit de remplacer la lettre h par le nombre d'heures travaillées chaque jour puis d'effectuer la multiplication. Le calcul des deux premiers jours a été fait pour toi. Complète le reste du tableau de valeurs.

Lundi $P = 5h$
 $P = 5(0)$
 $P = 0,00 \$$

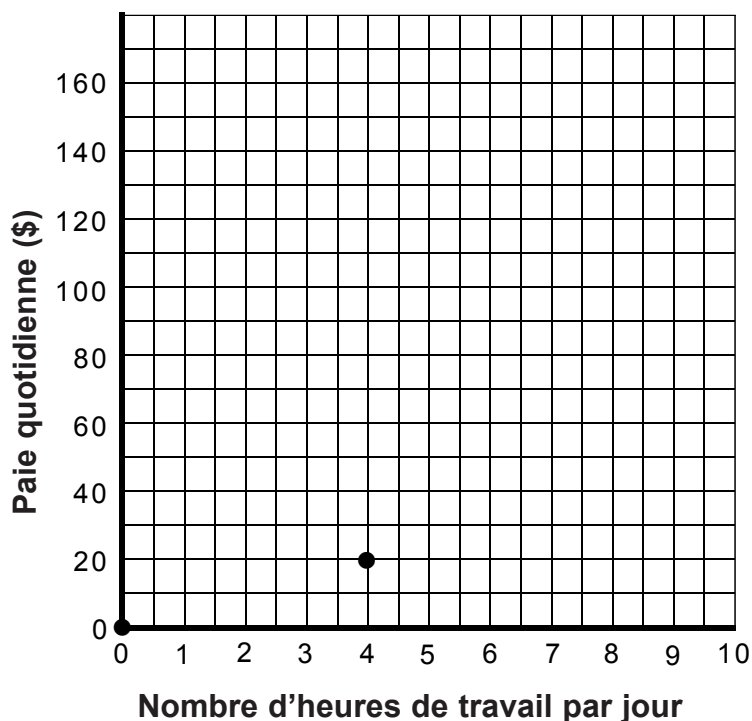
Mardi $P = 5h$
 $P = 5(4)$
 $P = 20,00 \$$

Jour	L	M	M	J	V	S
Heures	0	4	2	6	10	
Paie (\$)	0,00	20,00				

Jusqu'à maintenant, nous avons exprimé la relation entre la paie, le taux horaire et les heures travaillées de trois façons différentes : en mots, à l'aide d'une formule et à l'aide d'un tableau de valeurs. Maintenant, représentons cette relation sous forme graphique.

Le graphique suivant a été dessiné pour toi et les données pour lundi et mardi y sont déjà entrées.

Paie quotidienne de Lorraine



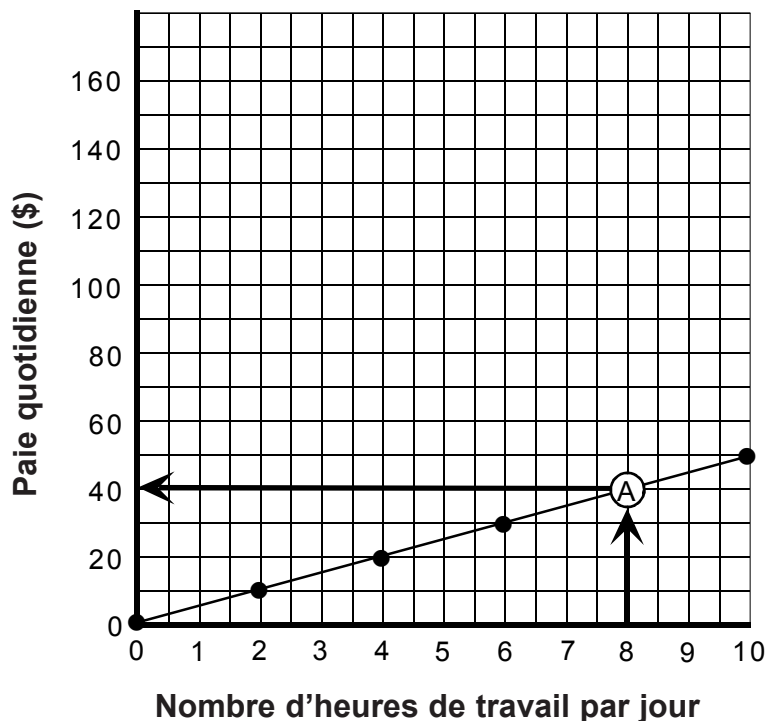
Remarque que la **variable dépendante** (paie) figure sur l'axe vertical et que la **variable indépendante** (heures) figure sur l'axe horizontal. Lorsque tu construis tes propres graphiques, prends soin de placer chaque variable sur le bon axe.

- a) Maintenant, représente les autres données de ton tableau de valeurs sur la grille.
- b) Les quatre points que tu as représentés semblent suivre une ligne droite. À l'aide d'une règle, trace la ligne qui relie ces quatre points. Ces données produisent une droite une fois reliées. C'est pourquoi on appelle ce type de relation une **relation linéaire**.

Cette droite représente la relation entre la paie quotidienne de Lorraine et le nombre d'heures de travail qu'elle a accumulées. Tout comme la formule, la droite peut aussi être employée pour résoudre des problèmes relatifs à cette situation.

Par exemple, si Lorraine a travaillé pendant 8 heures samedi, tu peux établir sa paie quotidienne en situant le point (A) **sur cette droite** directement au-dessus de 8 heures sur l'axe horizontal. La valeur sur l'axe vertical correspondant à ce point est de 40 \$. Lorraine aurait donc gagné 40 \$ pour 8 heures de travail. Consigne ce résultat dans le tableau de valeurs.

Paie quotidienne de Lorraine, semaine n° 1



Le processus consistant à déterminer les valeurs situées **entre** les points connus sur un graphique s'appelle l'**interpolation**.

Exemple : Lorraine obtient une augmentation – Semaine n° 2

Lorraine a terminé sa première semaine de probation. Son père a été tellement impressionné par la qualité de son travail qu'il lui a accordé une augmentation de 5 \$. Elle gagnera donc 10 \$ l'heure dès sa deuxième semaine de travail.

- a) À l'aide de « P », « 10 \$ » et « h », écris la formule (équation) qui te permettra de calculer la paie de la deuxième semaine de travail de Lorraine.

Formule de la deuxième semaine de paie de Lorraine :

- b) Utilise cette formule pour compléter le tableau de valeurs de la semaine n° 2.

Jour	L	M	M	J	V	S
Heures	3	5	2	4	7	
Paie (\$)						

- c) Pour la semaine n° 2, trace le nombre d'heures travaillées et la paie gagnée à chaque jour sur le même graphique que pour la semaine n° 1. Relie les points par une ligne droite. Trace une ligne pointillée qui prolonge la droite vers le bas jusqu'au point (0, 0) et vers le haut jusqu'à l'extrémité droite du graphique.
- d) Si Lorraine a travaillé 10 heures le samedi, sers-toi du graphique pour calculer la paie qu'elle aura gagnée cette journée-là. Inscris ce chiffre dans le tableau de valeurs.

Le processus consistant à déterminer des valeurs situées **en dehors** des valeurs connues figurant sur un graphique s'appelle **extrapolation**.

- e) Utilise la formule pour trouver la réponse à la question d).
- f) À quels points de vue les graphiques de ces deux formules se ressemblent-ils?
- g) À quels points de vue les graphiques de ces deux formules diffèrent-ils?

Ces deux graphiques se distinguent notamment par le fait que le graphique de la semaine n° 2 donne une pente plus inclinée que le graphique de la semaine n° 1. Nous pouvons dire que la pente de la droite de la semaine n° 2 est plus grande que la pente de la droite de la semaine n° 1.

- h) Quel changement as-tu apporté à la formule qui aurait pu faire augmenter l'inclinaison de la pente?

D'après ce que nous avons vu jusqu'à maintenant, il semble y avoir une corrélation entre le salaire horaire de Lorraine et la pente de la droite représentant sa paie quotidienne.

Exemple : Les promotions continuent – Semaine n° 3

Lorraine continue de remporter du succès dans son nouvel emploi. En fait, elle vient d'être nommée adjointe du **gérant**. Elle a maintenant un bureau et un téléphone cellulaire et a reçu une autre augmentation de 5 \$. Son taux horaire s'établit maintenant à 15 \$.

- a) À l'aide de « P », « 15 \$ » et « h », écris la formule (équation) qui te permettra de calculer la paie de la troisième semaine de travail de Lorraine.

Formule de la troisième semaine de paie de Lorraine :

- b) Utilise cette formule pour compléter le tableau de valeurs de la semaine n° 3.

Jour	L	M	M	J	V	S
Heures	0	6	2		4	
Paie (\$)						

- c) En quoi penses-tu que le changement de formule influera sur le graphique produit à partir de ces données? À quel point de vue le nouveau graphique ressemblera-t-il à la droite n° 1 et à la droite n° 2?
- d) Représente les données correspondant au nombre d'heures de travail et à la paie gagnée chaque jour de la semaine n° 3 sur le même graphique que les semaines n° 1 et 2. Relie les points par une ligne droite.
- e) Tes prévisions quant aux similitudes et aux différences étaient-elles exactes? Explique.
- f) Supposons que Lorraine a travaillé 10 heures le jeudi et 8 heures le samedi. Utilise l'extrapolation et l'interpolation afin de déterminer quelle a été sa paie pour chacune de ces deux journées. Inscris les résultats dans le tableau de valeurs.
- g) D'après ce que tu as vu jusqu'à maintenant, complète chacune des affirmations suivantes en inscrivant le mot approprié.

« Plus le taux horaire augmente, plus la _____ de la droite _____ . »
 « Plus le taux horaire diminue, plus la _____ de la droite _____ . »

Dans la partie suivante de cette activité, tu découvriras la relation **numérique** qui existe entre le **salaires horaire** de Lorraine et la **penste** de chaque droite.

gérant : (nom) celui ou celle qui dirige une entreprise

Activité 2 : Leçon 2

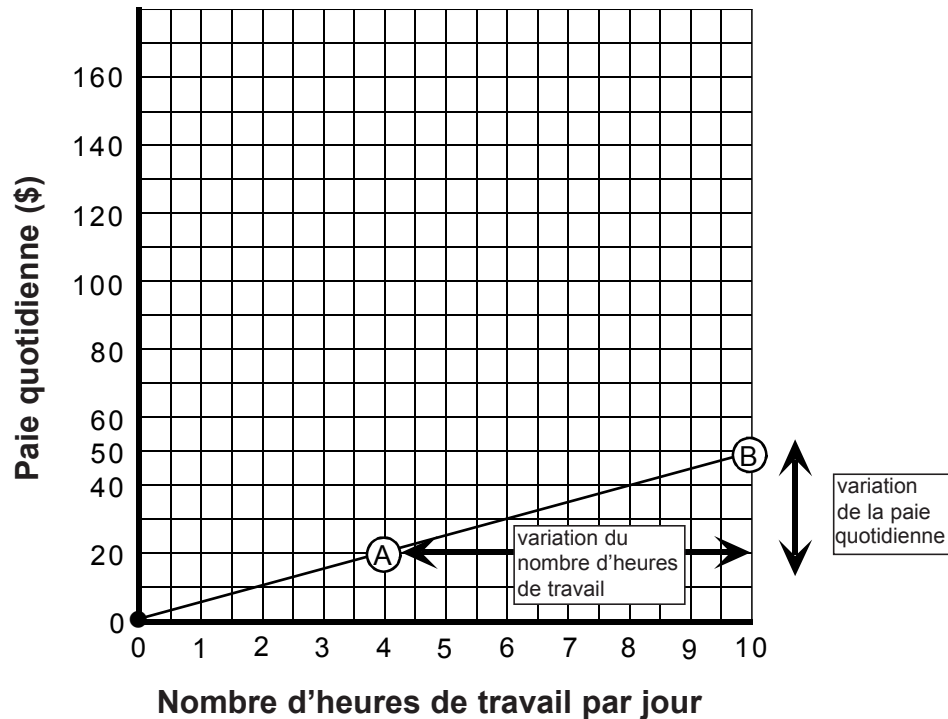
Dans le cadre de la dernière activité, nous avons appris qu'il semblait y avoir une corrélation entre le taux horaire du salaire de Lorraine et la pente de la droite qui représente sa paie quotidienne pour chaque semaine. C'est-à-dire, à mesure que le salaire horaire augmentait, la pente de la droite augmentait.

Dans le cadre de la présente activité, nous étudierons la corrélation numérique qui existe entre le salaire horaire et la pente de la droite.

Calcul de la pente d'une droite

Pour étudier cette idée, utilisons le graphique de la semaine n° 1.

Paie quotidienne de Lorraine, semaine n° 1



La pente de la droite du graphique est reliée au salaire horaire de Lorraine. La pente de la droite peut être exprimée sous forme numérique. Nous pouvons déterminer ce nombre comme suit :

1. en situant deux points sur la droite : le point A et le point B

Le point A représente une paie quotidienne de 20 \$ et 4 heures de travail.

Le point B représente une paie quotidienne de 50 \$ et 10 heures de travail.

2. en calculant l'écart entre la paie quotidienne du point A et du point B

$$\begin{aligned} \text{Variation de la paie quotidienne} &= 50 \$ - 20 \$ \\ &= 30 \$ \end{aligned}$$

3. en calculant l'écart entre le nombre d'heures travaillées au point A et au point B

$$\begin{aligned} \text{Variation du nombre d'heures de travail} &= 10 \text{ heures} - 4 \text{ heures} \\ &= 6 \text{ heures} \end{aligned}$$

4. en utilisant cette formule pour calculer la pente de la droite :

$$\begin{aligned} \text{Pente de la droite} &= \frac{\text{variation de la paie quotidienne}}{\text{variation du nombre d'heures de travail}} \\ &= \frac{30 \$}{6 \text{ heures}} \\ &= \frac{5 \$}{1 \text{ heure}} \end{aligned}$$

Que décrit le chiffre représentant cette pente?

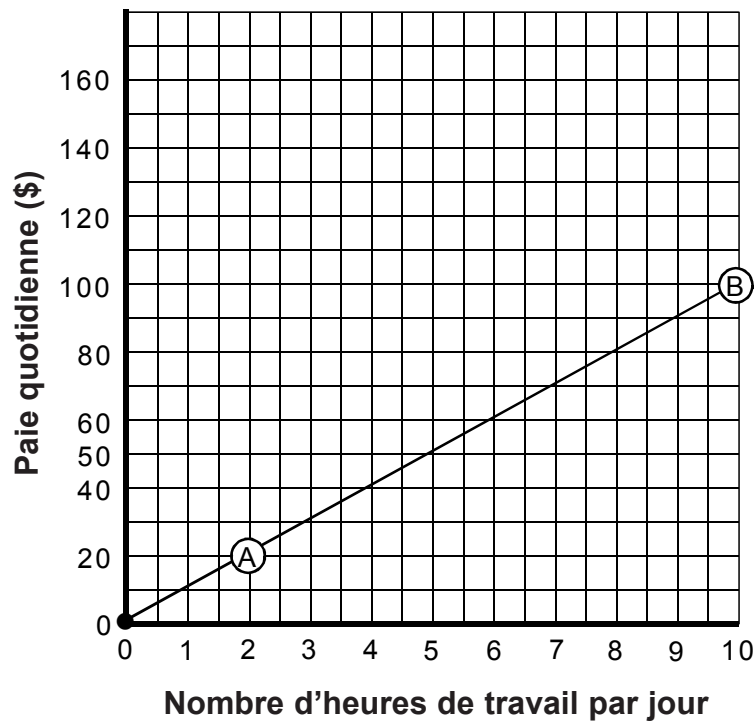
Rappelle-toi que pendant la semaine n° 1, Lorraine gagnait 5 \$ l'heure. Ce salaire horaire et le nombre décrivant la pente de la droite sont identiques. **La pente de la droite représente donc le salaire horaire.**

La pente d'une relation linéaire peut s'exprimer sous plusieurs formes :

- a) en nombre entier (5)
- b) en fraction réduite (5/1)
- c) en nombre décimal (5,00)

Examinons le graphique de la deuxième semaine de travail de Lorraine pour voir si la même corrélation s'applique.

Paie quotidienne de Lorraine, semaine n°2



Les points A et B ont été choisis pour toi.

- Détermine la valeur de chacun de ces points.
 Le point A représente une paie quotidienne de _____ et _____ heures de travail.
 Le point B représente une paie quotidienne de _____ et _____ heures de travail.
- Calcule l'écart entre la paie quotidienne du point A et du point B.
 Variation de la paie quotidienne =
 =
- Calcule l'écart entre le nombre d'heures travaillées au point A et au point B.
 Variation du nombre d'heures de travail =
 =

4. Utilise cette formule pour calculer la pente de cette droite :

$$\begin{aligned} \text{Pente de la droite} &= \frac{\text{variation de la paie quotidienne}}{\text{variation du nombre d'heures de travail}} \\ &= \underline{\hspace{4cm}} \\ &= \underline{\hspace{4cm}} \quad \leftarrow \text{ n'oublie pas d'inscrire les unités} \end{aligned}$$

5. Décris la corrélation qui existe entre la pente de cette droite et le salaire horaire de la deuxième semaine de travail de Lorraine.

6. D'après ce que tu as appris, quelle serait d'après toi la valeur de la pente de la droite du graphique de la troisième semaine de travail de Lorraine?

7. Choisis deux points (A et B) sur la droite représentant la troisième semaine de travail de Lorraine et détermine la pente de cette droite en utilisant la méthode précédente.

Le point A représente une paie quotidienne de _____ et _____ heures de travail.

Le point B représente une paie quotidienne de _____ et _____ heures de travail.

8. Calcule l'écart entre la paie quotidienne du point A et du point B.

$$\begin{aligned} \text{Variation de la paie quotidienne} &= \\ &= \end{aligned}$$

9. Calcule l'écart entre le nombre d'heures travaillées du point A jusqu'au point B.

$$\begin{aligned} \text{Variation du nombre d'heures de travail} &= \\ &= \end{aligned}$$

10. Utilise cette formule pour calculer la pente de cette droite :

$$\begin{aligned} \text{Pente de la droite} &= \frac{\text{variation de la paie quotidienne}}{\text{variation du nombre d'heures de travail}} \\ &= \underline{\hspace{4cm}} \\ &= \underline{\hspace{4cm}} \quad \leftarrow \text{ n'oublie pas d'inscrire les unités} \end{aligned}$$

En général, pour toutes les relations linéaires, la pente de la droite peut être déterminée à l'aide de la formule suivante :

$$\text{Formule de la pente : Pente} = \frac{\text{variation de la variable dépendante}}{\text{variation de la variable indépendante}}$$

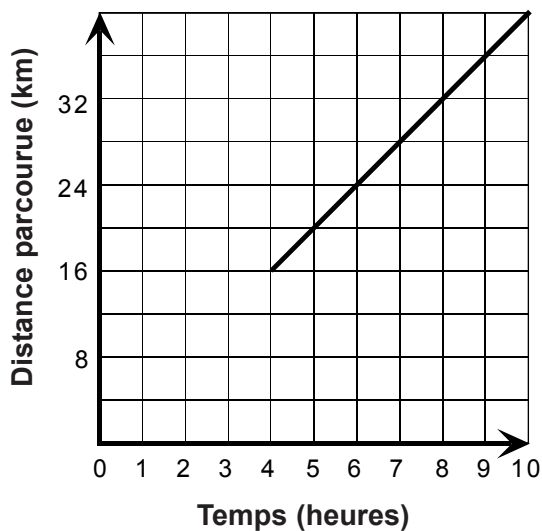
Activité 3 : Devoir n° 1

Les exemples précédents représentaient des relations linéaires. Tu as vu quelle était la corrélation entre les variables de la relation et la pente de la droite de la relation. Le devoir suivant te donnera l'occasion de pratiquer avec d'autres relations linéaires.

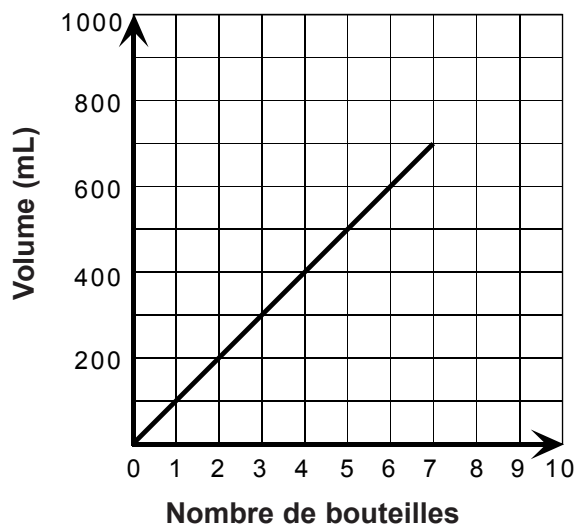
Exercices sur les relations linéaires

Les graphiques suivants représentent des relations linéaires.

Graphique A



Graphique B



- Détermine la variable dépendante et la variable indépendante de chacun des graphiques précédents.

Graphique A : Dépendante — Graphique B : Dépendante —
 Indépendante — Indépendante —

- En te servant de l'interpolation ou de l'extrapolation, complète les tableaux suivants. (**Indice** : Tu devras allonger les droites.)

Graphique A

Temps (h)	3		9,25	
Distance (km)		8		31

Graphique B

Nombre de bouteilles		4		9
Volume (mL)	200		815	

3. Place deux points sur chaque droite. Nomme ces points A et B. Utilise ces deux points pour calculer la pente de chaque droite (**Indice** : Choisis les points situés à l'intersection des droites du graphique.)

Pente du graphique A :

Pente du graphique B :

4. Que signifie la valeur de chacune de ces pentes?
 5. Écris une équation (au moyen de lettres) pour chaque droite en utilisant le format ci-dessous :

Variable dépendante = pente x variable indépendante

Équation du graphique A :

Équation du graphique B :

6. Sers-toi de l'équation pour compléter les tableaux suivants :

Graphique A

Temps (h)	2,5		7	
Distance (km)		22		60

Graphique B

Nombre de bouteilles		5		7
Volume (mL)	600		250	

7. Quels avantages et quels inconvénients y a-t-il à utiliser un graphique pour résoudre des problèmes de relations linéaires?
 8. Quels avantages et quels inconvénients y a-t-il à utiliser une formule pour résoudre des problèmes de relations linéaires?
 9. Le salaire d'un agent immobilier dépend du prix auquel se vendent les propriétés qu'il vend. L'agent obtient une commission de 5 % sur toutes ses ventes.
- a) Quelles seraient la variable dépendante et la variable indépendante dans ce cas-ci?
 b) Conçois un tableau pour les ventes de 0 \$ à 100 000 \$ en utilisant des intervalles de 20 000 \$.

Ventes (\$)						
Salaire (\$)						

- c) Construis un graphique à partir de ces données.
 d) Détermine la pente de la droite.
 e) Que signifie la valeur de cette pente?
 f) Exprime la formule qui montre la corrélation entre la variable dépendante, la pente et la variable indépendante (à l'aide de mots et de lettres).
 g) Utilise le graphique et la formule pour déterminer le salaire de l'agent si ses ventes ont totalisé 70 000 \$.
 h) Utilise le graphique et la formule pour déterminer la valeur de ses ventes si son salaire a été de 1 500 \$.

Activité 4 : Enquête n° 1

Relation entre la circonférence et le diamètre

But : Cette enquête a pour but d'étudier la relation qui existe entre la circonférence d'un cercle et son diamètre.

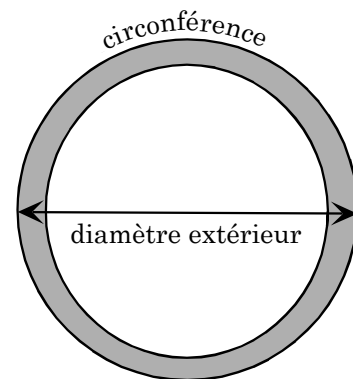
- Matériel :**
- un ruban à mesurer métrique en vinyle ou en tissu, ou un bout de ficelle
 - au moins 5 objets circulaires tels que boîtes de conserve, couvercles en plastique, tasses, etc.
 - un tableau pour consigner les données
 - une règle en plastique transparent
 - du papier quadrillé

Avec un partenaire, exécute les étapes suivantes.

Étape 1 : Dans la première colonne de ton tableau, énumérez les objets à mesurer.

Étape 2 : Mesurez à tour de rôle la circonférence du premier objet inscrit dans le tableau. Comparez vos deux mesures et choisissez la plus exacte. Inscrivez cette mesure dans le tableau.

Étape 3 : Mesurez à tour de rôle le diamètre extérieur* du premier objet inscrit dans le tableau. Comparez vos deux mesures et choisissez la plus exacte. Inscrivez cette mesure dans le tableau.



*Le diamètre extérieur de l'objet est la distance qui sépare les rebords extérieurs d'un objet en passant par son centre.

Étape 4 : Répétez les Étapes 2 et 3 avec les autres objets que vous avez choisis. Calculez le rapport circonférence / diamètre pour chacun.

Étape 5 : Construisez un graphique selon les directives suivantes :

- placez la circonférence sur l'axe vertical avec des intervalles de 50 mm en prolongeant l'axe au-delà de la plus grande circonférence mesurée;
- placez le diamètre sur l'axe horizontal en utilisant des intervalles de 10 mm et en prolongeant la droite au-delà du plus grand diamètre mesuré.

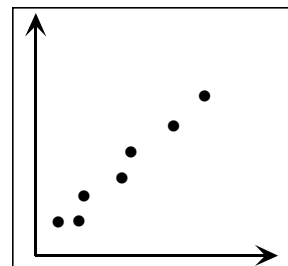
Étape 6 : Tracez les points qui représentent les mesures circonférence / diamètre de chaque objet. Ne reliez pas les points.

Les points qui figurent sur le graphique représentent la relation entre la circonférence et le diamètre de chaque objet circulaire. Si vous n'avez pas commis d'erreurs dans vos mesures, les points tracés sur le graphique ne seront pas dispersés de façon aléatoire (au hasard). Ils montreront plutôt que la circonférence augmente en fonction du diamètre.

Autrement dit, **la circonférence dépend du diamètre.**

Les points suivent probablement de très près une ligne droite. Néanmoins, si on les relie on n'obtient pas une ligne droite parfaite. Il y a à cela plusieurs raisons :

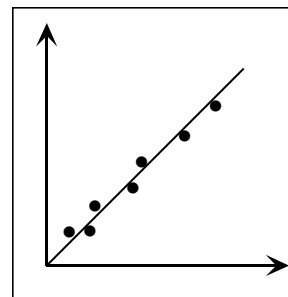
- ◆ Vous pouvez avoir commis quelques erreurs dans vos mesures.
- ◆ Les objets n'étaient peut-être pas parfaitement circulaires.
- ◆ Vous n'avez peut-être pas tracé les points au bon endroit.



Dans une situation comme celle-ci, on peut tracer une ligne qui rejoint le plus de points possibles et passe le plus près possible des points qu'elle ne touche pas. C'est ce qu'on appelle la **droite la mieux ajustée**. Voici la marche à suivre pour tracer la droite la mieux ajustée sur le graphique :

Placer la règle transparente comme suit :

- a) le bord de la règle doit passer à travers le plus de points possibles,
- b) la moitié des points qu'elle ne touche pas doit être au-dessous de la règle,
- c) la moitié des points qu'elle ne touche pas doit être au-dessus de la règle.

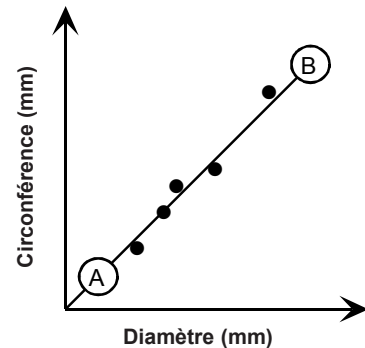


Étape 7 : Continuez de positionner la règle jusqu'à ce que tous ces critères soient respectés. Lorsque c'est fait, tracez la droite.

La droite ainsi tracée est un modèle graphique de la corrélation qui existe entre la circonférence et le diamètre d'un cercle. Ce modèle permet d'interpoler et d'extrapoler pour effectuer des prévisions. Il peut aussi permettre de déterminer la pente d'une droite et la formule qui décrit le rapport entre la circonférence et le diamètre.

Étape 8 : Déterminez la pente de la droite comme suit :

- tracez deux points sur la droite et attribuez-leur une lettre,
- déterminez l'écart de circonférence et l'écart de diamètre entre ces deux points,
- à partir de ces valeurs, déterminez la pente de la droite (arrondie à 2 décimales).
- Comment la valeur de cette pente se compare-t-elle au rapport moyen circonférence \div diamètre?
- Que signifie la valeur de cette pente pour la présente enquête?



Selon la précision de vos mesures, de vos calculs et du graphique que vous avez dessiné, la valeur de la pente se situera probablement autour de 3. En fait, si toutes ces étapes ont été faites à la perfection, la valeur de la pente pourrait être plus près de 3,141 6. Si ce nombre te semble familier, c'est qu'il représente la valeur π (pi)*. Pi est tout simplement le rapport entre la circonférence d'un cercle et son diamètre (C , d ou C/d). Autrement dit, c'est le nombre de diamètres qui pourraient s'aligner le long de la circonférence d'un cercle. Peu importe la taille du cercle, sa circonférence équivaut à environ 3,141 6 de ses diamètres.

* Pi a été calculé à plus d'un milliard de décimales.

Étape 9 : Écrivez la formule qui décrit la circonférence, la pente (π) et le diamètre. (**Indice :** Se reporter au devoir n° 1, question 3.)

Étape 10 : À partir du graphique, déterminez les valeurs manquantes :

- diamètre = 60 mm circonférence = ? mm
- diamètre = ? mm circonférence = 400 mm

Étape 11 : Servez-vous de la formule pour calculer les valeurs qui manquent à l'Étape 10.

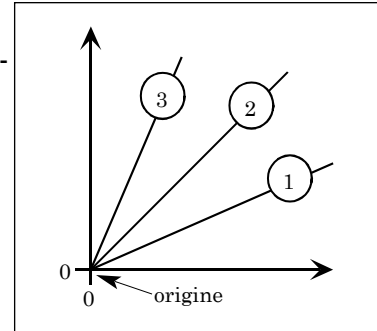
Enquête n° 1

Tableau de données

Objet	Circonférence (mm)	Diamètre (mm)	Circonférence ÷ Diamètre
Moyenne			

Activité 5 : Leçon 3

Jusqu'à présent, tu as vu dessiner des relations linéaires qui commencent toujours à **l'origine** du graphique, c'est-à-dire, à **l'intersection des deux axes**. Ce point a pour **coordonnées (0, 0)**. Dans la prochaine série de leçons, tu étudieras des relations linéaires dont la représentation graphique ne passera pas par l'origine.



Un type différent de relation linéaire

Exemple 1 : Location d'une salle de réception à 4 \$ par personne

Dans un centre communautaire, on a construit une nouvelle salle de réception dans l'intention de la louer pour des mariages, des activités sociales et d'autres activités communautaires. Le budget du centre prévoit des frais de l'ordre de 4 \$ par personne. Si un groupe loue la salle, ses coûts varieront en fonction du nombre d'invités présents.

- Énumère les variables dépendante et indépendante associées à cette situation.
- Complète le tableau de valeurs du budget du centre communautaire.

Nombre de personnes	0	20	40	60	80	100
Coût (\$)	0					

- Représente sous forme graphique les données du tableau de valeurs. (Axe vertical : 0 \$ à 500 \$)
- Détermine la pente de la droite.
 - Que représente cette pente?
 - Comment cette pente se compare-t-elle au coût individuel?
- Écris la formule qui exprime le coût, la pente (frais/personne) et le nombre d'invités.

Le premier exemple représente une relation linéaire semblable à celles que tu as étudiées plus tôt. Changeons maintenant le tarif employé par le centre communautaire pour la location de la salle.

Exemple 2 : Location d'une salle de réception à 4 \$ par personne plus 50 \$

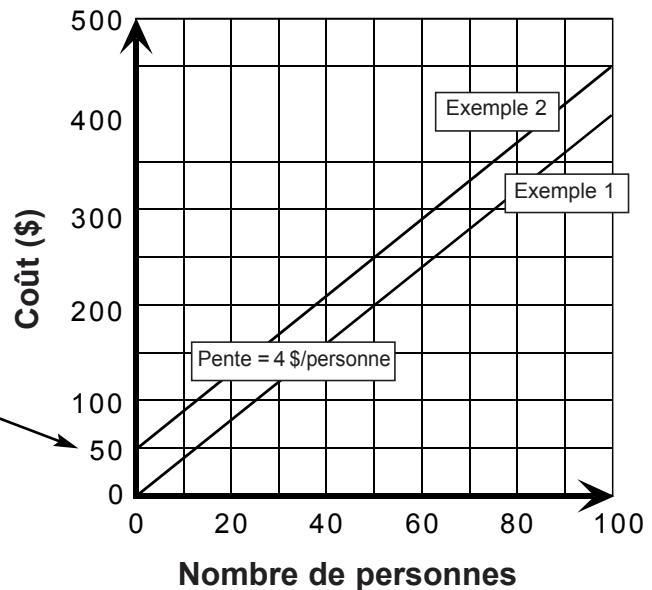
Au bout d'un moment, les gérants du centre communautaire ont constaté que leur revenu ne serait pas suffisant pour payer leurs dépenses. Afin de réaliser un profit, ils ont décidé de demander 4 \$ par personne aux groupes souhaitant louer la salle, plus un montant additionnel de 50 \$.

1. Complète le tableau de valeurs du nouveau budget du centre communautaire.

Nombre de personnes	0	20	40	60	80	100
Coût (\$)	50,00					

2. Sur le même graphique qu'à l'Exemple 1, trace la droite illustrant les données du présent tableau de valeurs.
3. À quel point de vue la droite de l'Exemple 2 ressemble-t-elle à celle de l'Exemple 1? À quel point de vue diffère-t-elle?
4. Les pentes des deux droites semblent-elles identiques?
5. a) Détermine la pente de la droite de l'Exemple 2.
b) Que représente cette pente?
6. Où cette droite commence-t-elle sur l'axe horizontal?
7. Que représente cette valeur?

Jusqu'à présent, tu remarques que les deux droites ont la même pente, mais ne croisent pas l'axe vertical au même endroit. L'ajout d'un montant additionnel de 50 \$ a fait en sorte que la droite de l'Exemple 2 croise l'axe vertical à 50 \$.



Comment s'exprimera la formule de l'Exemple 2? Allons voir.

La formule de l'Exemple 2 utilisera la même valeur (pente) que l'Exemple 1 pour le coût par personne. Cependant, il faut y ajouter 50 \$ de plus. Voici comment s'exprimeront les deux formules :

Exemple 1

Coût = 4 \$ x nombre de personnes

ou

$$C = 4n$$

Exemple 2

Coût = 4 \$ x nombre de personnes + 50 \$

ou

$$C = 4n + 50$$

8. Utilise les deux formules pour déterminer les deux coûts de location de la salle de réception, pour 50 personnes et pour 250 personnes, respectivement.
9. Utilise les droites de ton graphique pour déterminer les deux coûts de location de la salle pour 50 personnes.
10. Quel genre de problèmes sont difficiles à résoudre au moyen du graphique?

L'exemple précédent représente une relation linéaire qui ne croise pas l'origine du graphique. Tu as appris que la formule pour ce type de relation linéaire prend la forme suivante :

Variable dépendante = pente x variable indépendante + valeur fixe

Activité 6 : Devoir n° 2

Dans le devoir suivant, tu mettras en pratique d'autres relations linéaires de ce genre.

Pratique supplémentaire avec les relations linéaires

1. Le graphique ci-contre montre combien il coûte de louer une voiture pendant une journée à l'entreprise de location A. Le coût dépend du nombre de kilomètres parcourus et comprend un montant additionnel quotidien.
 - a) Énumère les variables dépendante et indépendante de ce problème.
 - b) Détermine la pente de la droite.
 - c) Que représente cette pente?
 - d) Quel est le coût quotidien de la location?
 - e) Rédige la formule qui décrit ce problème (à l'aide de mots et de lettres).
 - f) Utilise la formule pour compléter le tableau de valeurs n° 1; et le graphique pour compléter le tableau de valeurs n° 2.

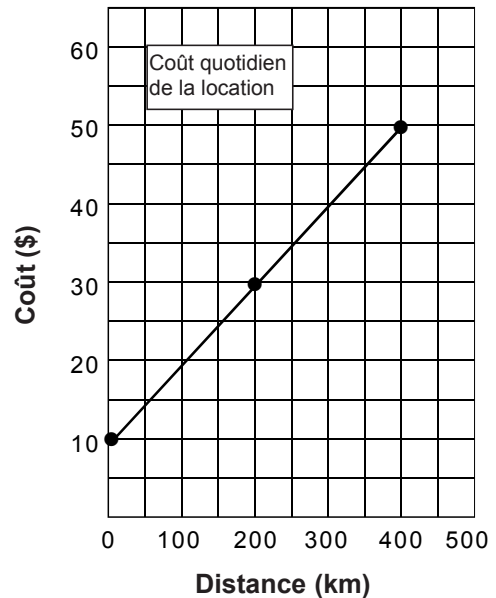


Tableau de valeurs n° 1

Distance (km)	135		650	
Coût (\$)		35,00		47,00

Tableau de valeurs n° 2

Distance (km)	350		500	
Coût (\$)		25,00		55,00

2. L'entreprise de location d'automobiles B annonce une location d'auto à 0,05 \$/kilomètre et 30 \$/jour.
 - a) À partir de ces valeurs et des lettres « C » pour coût et « n » pour nombre de kilomètres, écris la formule qui représente les frais de location exigés par cette entreprise.
 - b) De quoi aurait l'air la représentation graphique de ces données comparativement à celle du problème n° 1?
 - c) Dessine un tableau de valeurs pour ce problème en utilisant des distances allant de 0 kilomètre à 500 kilomètres, par tranches de 100.
 - d) Représente ces données sur le graphique du problème n° 1.

- e) Si tu avais l'intention de parcourir environ 250 kilomètres par jour dans une auto louée, quelle entreprise de location choisirais-tu? Explique pourquoi.
- f) Si tu avais l'intention de parcourir environ 500 kilomètres par jour, quelle entreprise choisirais-tu? Explique pourquoi.
- g) Où les deux droites se croisent-elles? Explique le sens de ce point d'intersection.
3. Une vendeuse d'une boutique de vêtements reçoit une rémunération fixe de 100 \$ par jour et une commission de 20 % sur l'ensemble des ventes qu'elle réalise. Le tableau de valeurs suivant illustre ses gains selon des ventes de 0 \$ à 4 000 \$.

Ventes (\$)	0	500	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000
Gains (\$)	100	200	300	400	500	600	700	800	900

- a) Quelles sont les variables dépendante et indépendante dans ce problème?
- b) Trace le graphique correspondant à ces données et relie les points par une ligne continue.
- c) Détermine la pente de cette droite. Que signifie la valeur de cette pente?
- d) Rédige la formule de ce problème en utilisant « E » pour gains, la pente, « S » pour ventes et le salaire fixe.
- e) Utilise cette formule pour compléter le tableau de valeurs suivant.

Ventes (\$)	340		2 650	
Gains (\$)		260		780

- f) Utilise ton graphique pour compléter le tableau de valeurs suivant.

Ventes (\$)	250		2 250	
Gains (\$)		350		580

Activité 7 : Enquête n° 2

Modélisation de l'effet « bondissant » d'une balle

But : Cette enquête te permettra d'étudier le rapport entre la hauteur de laquelle on laisse tomber une balle et la hauteur de son rebond.

- Matériel :**
- une règle d'un mètre
 - du ruban-cache
 - une balle
 - des tableaux de données et des graphiques vierges
 - une règle en plastique transparent
 - du papier quadrillé

Avec un ou deux camarades de classe, effectue les étapes suivantes.

Étape 1 : Placez l'extrémité de la règle d'un mètre sur le plancher et fixez-la au mur à l'aide de ruban.

Étape 2 : Collez un morceau de ruban-cache au mur pour marquer chacune des hauteurs données dans le tableau de la page III-C-25.

Étape 3 : Tenez la balle de sorte que sa partie inférieure arrive à la marque de 1 m, laissez-la tomber et mesurez la hauteur (en cm) de son rebond.
Nota : Essayez de mesurer le rebond par rapport au-dessous de la balle. Il peut être utile de faire quelques essais avant de consigner les résultats.

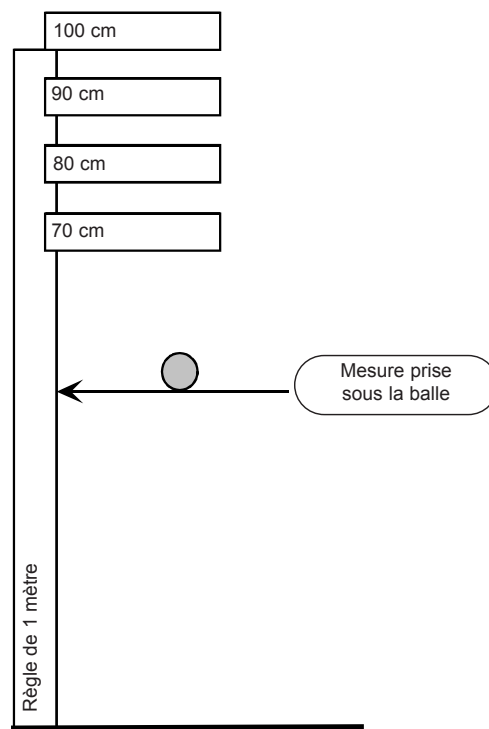
Étape 4 : Lâchez la balle quatre fois de plus à partir d'une hauteur de 1 m en consignant chaque fois la hauteur de son rebond.

Nota : Ne tenez pas compte des rebonds « anormaux »; recommencez tout simplement.

Étape 5 : Répétez les Étapes 3 et 4 en changeant la hauteur initiale à celles indiquées dans le tableau.

Étape 6 : Pour chaque hauteur initiale, biffez le rebond le plus élevé et le moins élevé. En utilisant les trois valeurs qui restent, calculez la hauteur moyenne du rebond et inscris-la dans la dernière colonne de ton tableau.

Nota : Arrondissez cette moyenne au centimètre près.



Les données que vous avez mesurées et consignées dans votre tableau constituent un modèle numérique des propriétés « bondissantes » de la balle de ton groupe. Sous cette forme, les données peuvent être difficiles à interpréter. Pour visualiser plus facilement une régularité possible, dessine le diagramme représentant ces données.

- Étape 7 :** Sur ton diagramme, place les points représentant les données de ton tableau (Hauteur initiale par rapport à la Hauteur moyenne du rebond).
- Étape 8 :** À l'aide de ta règle en plastique, tracez la droite la mieux ajustée pour ces points.
- Étape 9 :** Choisissez deux points sur cette droite et nommez-les point A et point B.
- Étape 10 :** a) À l'aide de ces deux points, déterminez la pente de la droite.
b) Que représente la valeur de cette pente?
- Étape 11 :** Si votre droite la mieux ajustée ne croise pas l'origine du graphique, où croise-t-elle l'axe vertical? **Nota :** Il vous faudra peut-être prolonger votre axe vertical sous zéro.
- Étape 12 :** Utilisez les valeurs établies aux Étapes 10 et 11 pour rédiger la formule représentant les propriétés bondissantes de la balle de votre groupe. Utilisez les lettres « R » pour la hauteur du rebond et « I » pour la hauteur initiale.

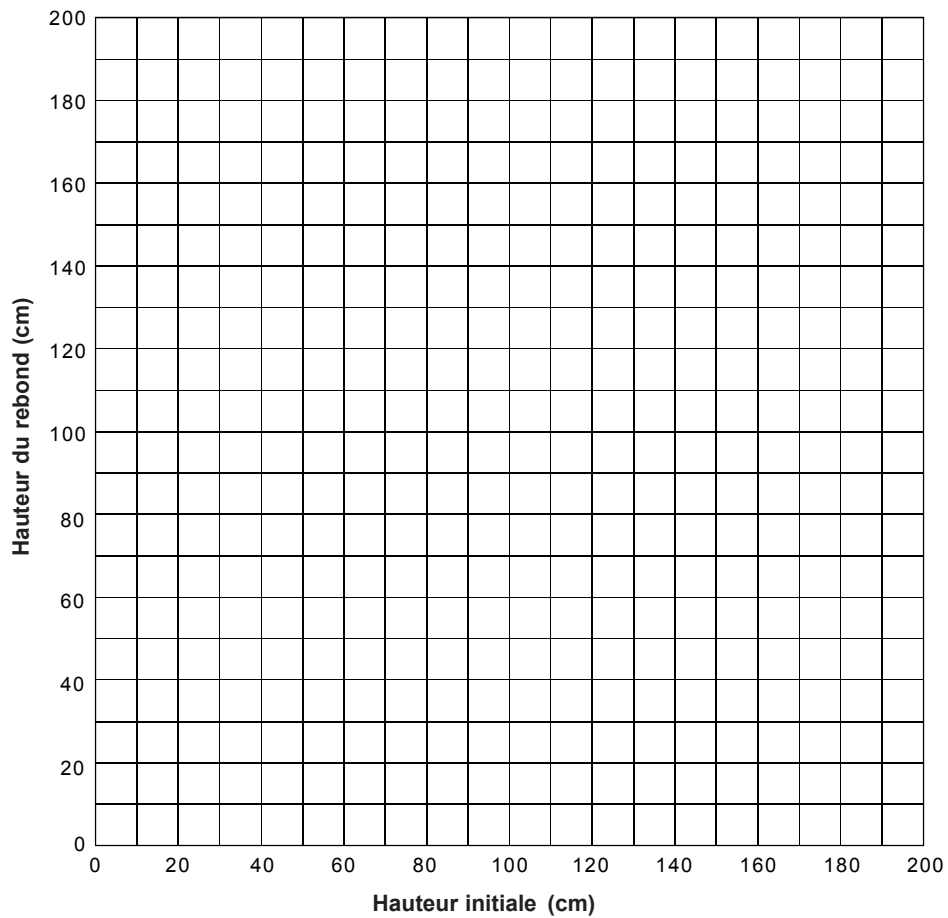
Votre graphique et votre formule sont tous deux des modèles des « propriétés bondissantes » de la balle de votre groupe. Les deux peuvent servir à établir des prévisions pour des valeurs qui n'ont pas fait l'objet d'observation.

Devoir

1. Utilise le graphique et la formule pour prévoir à quelle hauteur la balle de ton groupe rebondirait si elle était lâchée d'une hauteur de 65 cm; d'une hauteur de 180 cm.
2. Vérifie l'exactitude de tes prévisions en laissant tomber la balle de ces deux hauteurs.
3. Quand la hauteur initiale augmente, lequel des modèles (tableau, graphique ou formule) se révèle le plus utile? Explique pourquoi.
4. Penses-tu que ce modèle continuera de fournir des prévisions exactes même si la hauteur initiale augmente? Explique pourquoi.

Hauteur initiale (cm)	Hauteur du rebond (cm) Essais					Hauteur moyenne du rebond (cm)
	1	2	3	4	5	
100						
90						
80						
70						
60						
50						
40						
30						
20						
10						
0						

Les propriétés bondissantes d'une balle



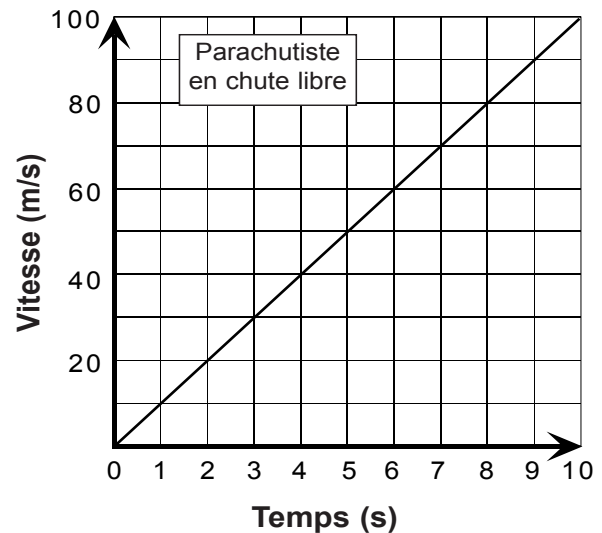
Activité 8 : Devoir n° 3

Autour de nous, il y a une multitude de situations où la quantité d'une chose varie directement en fonction de la quantité d'une autre chose. Tes enquêtes et tes devoirs précédents t'ont donné une certaine expérience de ce genre de situation. Dans le cadre du devoir suivant, tu travailleras avec d'autres exemples de la sorte.

Relations linéaires diverses

1. Le diagramme suivant représente la vitesse atteinte par un parachutiste après quelques secondes de chute libre.

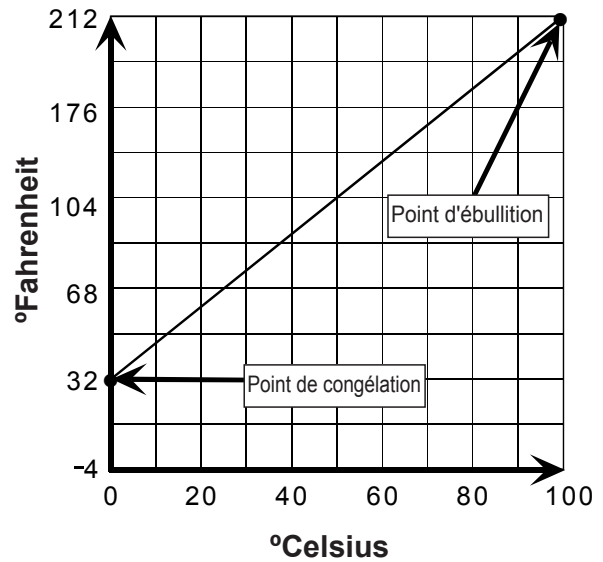
- Énumère les variables dépendante et indépendante de ce problème.
- Qu'arrive-t-il à la vitesse du parachutiste à mesure qu'il chute?
- Quelle est la vitesse atteinte par le parachutiste après 4 secondes? Désigne la réponse par un point A sur la diagonale.
- Si la vitesse du parachutiste est de 70 m/s, depuis combien de secondes la chute dure-t-elle? Désigne la réponse par un point B sur la diagonale.
- Utilise les valeurs relatives à la vitesse et au temps que représentent ces deux points pour déterminer la pente de la droite (arrondis à une décimale près et inscris les unités).
- Que représente la valeur de cette pente?
- Rédige une formule pour représenter la droite du parachutiste en utilisant « S » pour vitesse, la valeur de la pente et « T » pour temps.
- Utilise ta formule pour prévoir la vitesse atteinte par le parachutiste après 15 secondes de chute.



La pente de la droite devrait être d'environ 10 m/s. Ce nombre (en réalité 9,8 m/s) est la vitesse d'accélération atteinte par un objet en chute en raison de la force gravitationnelle qu'exerce la Terre.

2. Le diagramme représente la relation entre les échelles de température Fahrenheit et Celsius. Le point de congélation et le point d'ébullition de l'eau y sont inscrits.

- Énumère les variables dépendantes et indépendante de ce problème.
- Quels sont les points de congélation et d'ébullition en degrés Fahrenheit?
- Quels sont les points de congélation et d'ébullition en degrés Celsius?
- Sers-toi des valeurs des points de congélation et d'ébullition pour déterminer la pente de cette droite (exprime la réponse sous forme de fraction réduite et de décimale).
- Que représente la valeur de cette pente?
- Rédige une formule qui représente la relation entre les degrés Fahrenheit et Celsius. Utilise « F » pour Fahrenheit et « C » pour Celsius.
- Utilise ton diagramme pour trouver les températures manquantes.



°Celsius	50		90	
°Fahrenheit		86		176

h) Utilise ta formule pour trouver les températures manquantes.

°Celsius	34		-25	
°Fahrenheit		-35		280

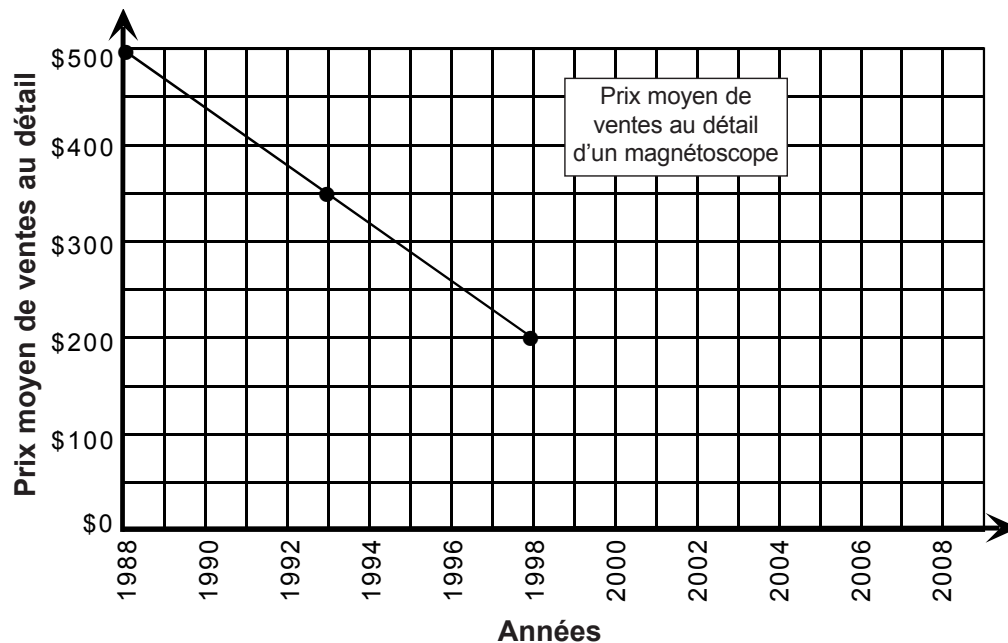
Le savais-tu?

La première échelle de température a été mise au point en 1714 par un physicien allemand appelé Gabriel Daniel Fahrenheit. Pour concevoir une échelle, il faut un point froid fixe et un point chaud fixe. M. Fahrenheit a choisi comme point froid un mélange de sel et de glace et comme point chaud la température du corps, évaluée à 96° (on a établi plus tard qu'elle était de $98,6^\circ$). D'après son échelle, l'eau gelait à 32° et bouillait à 212° .

Vingt ans plus tard, Anders Celsius, un chercheur suisse, a mis au point une nouvelle échelle, fondée elle aussi sur les points de congélation et d'ébullition de l'eau. Il a fixé le point de congélation à 0° et le point d'ébullition à 100° , puis divisé l'espace entre les deux points en 100 minuscules unités correspondant à l'échelle métrique.

Il existe une autre échelle de température, appelée échelle de Kelvin. Consulte un ouvrage scientifique pour en savoir plus.

3. Depuis quelques années, le coût des appareils électroniques diminue constamment. Les magnétoscopes qui se vendaient autrefois près de 1 000 \$ se vendent maintenant pour 200 \$. La diagonale suivante représente le prix moyen de ventes au détail des magnétoscopes courants, depuis une dizaine d'années.



- Quelles sont les variables dépendante et indépendante?
- Utilise une paire de points pour déterminer la pente de cette diagonale.
- Que représente cette pente?

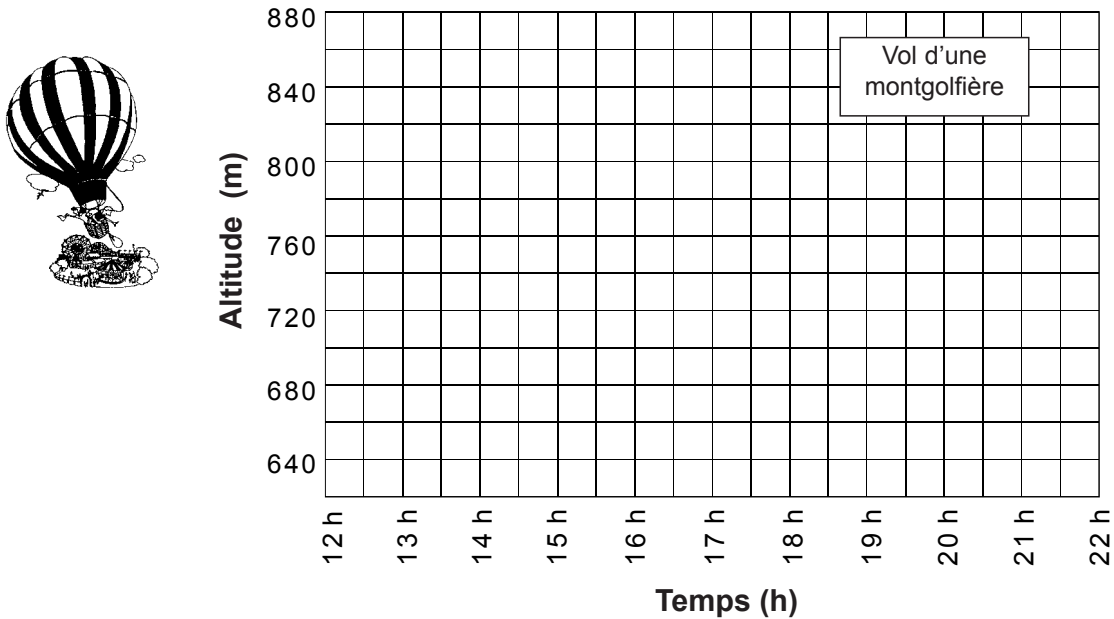
Nota : La diagonale descend parce que le prix de détail moyen a *diminué* au cours des dix dernières années. La pente de la diagonale représente la *baisse* annuelle de prix. On dit d'une diagonale qui descend qu'elle a une *pente négative*. Si tu ne l'as pas déjà fait, inscris un *moins* devant la valeur de la pente afin d'illustrer la baisse de prix.

- Rédige la formule qui exprime la relation entre le prix de détail moyen (P) et l'année (Y).
- Utilise cette formule pour prévoir le prix en 2004. Trace le point correspondant sur le diagramme et allonge la droite jusqu'à ce point.
- D'après le diagramme, quel serait le prix d'un magnéscope en 2008? Explique.
- À l'aide d'une ligne pointillée ou d'un crayon de couleur, trace une droite qui correspondrait à un prix plus réaliste pour l'an 2008. Rédige la formule correspondant à ta nouvelle droite de prix. (**Indice :** Prolonge ta droite vers la gauche jusqu'à l'axe vertical.)

4. Voici les altitudes enregistrées par l'altimètre d'une *montgolfière* au cours d'une période donnée.

Temps	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h
Altitude (m)	800	820	840	860	860	860	800	740	680

- a) Quelles sont les variables dépendante et indépendante du problème?
 b) Trace les points correspondants sur la grille suivante.



- c) Calcule les pentes des droites représentant les périodes suivantes (utilise un symbole négatif si nécessaire) :
- i) 12 h – 15 h ii) 15 h – 17 h iii) 17 h – 20 h
- d) Décris, en mots, le vol effectué par cette montgolfière entre 12 h et 19 h.
- e) Rédige la formule qui décrit chacune des portions suivantes du vol de la montgolfière :
- i) 12 h – 15 h ii) 15 h – 17 h iii) 17 h – 20 h
- f) Utilise la grille pour trouver les données manquantes :

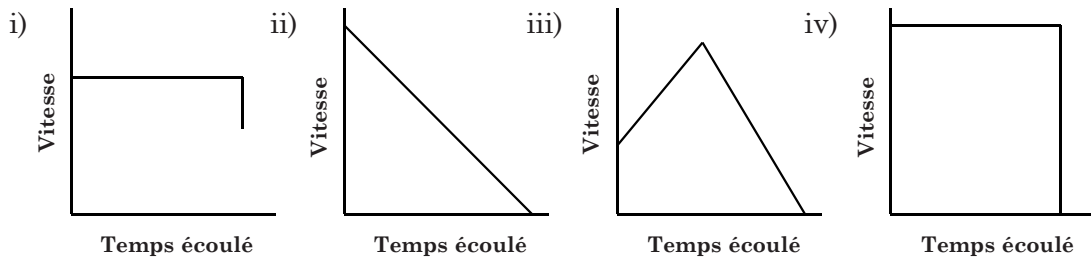
Temps	13 h 30		16 h 30	
Altitude (m)		720		850

- g) Utilise ta(tes) formule(s) pour vérifier l'exactitude de ces valeurs.

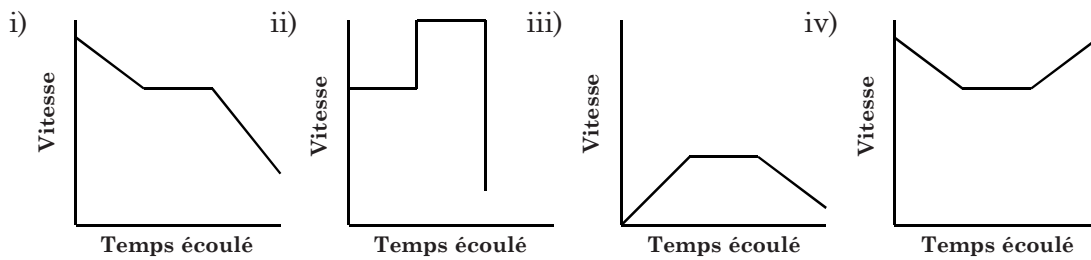
montgolfière : (nom f.) un ballon rempli d'air chaud qui peut s'élever dans les airs et transporter des passagers

5. Quel est le diagramme qui correspond à chacun des énoncés suivants :

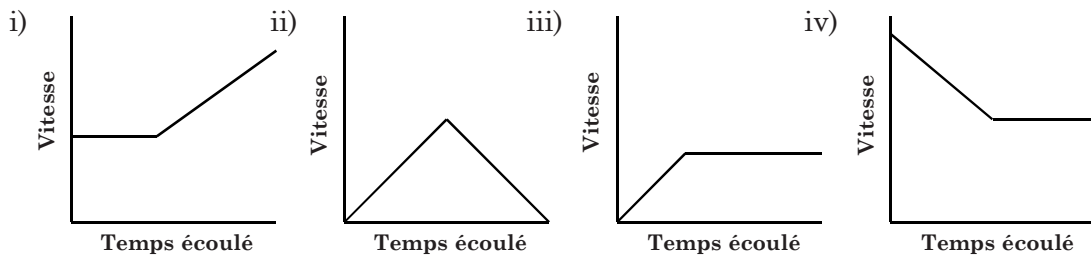
a) Un train entre en gare et ses passagers descendent.



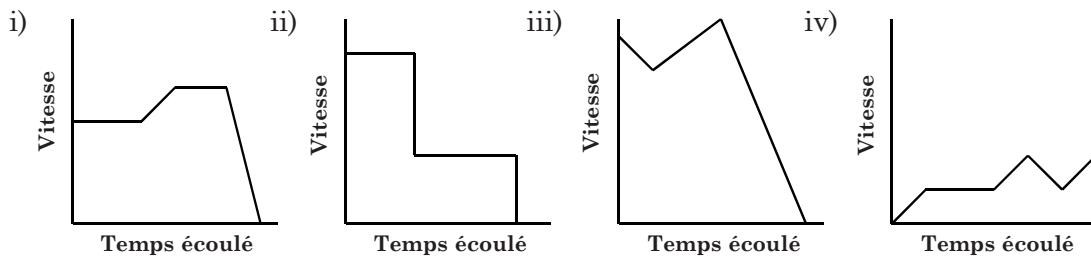
b) Une voiture accélère, roule à une vitesse constante puis ralentit.



c) Une femme monte une colline à un pas constant puis redescend en courant.

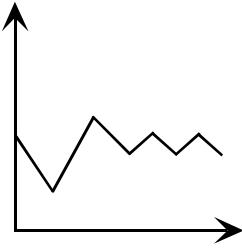


d) Une personne marche à une vitesse constante, puis ensuite court à une vitesse constante et enfin s'arrête pour se reposer.

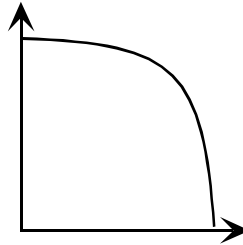


6. Décris une situation qui correspond à chacun des diagrammes suivants. Désigne les variables dépendante et indépendante pour chaque diagramme.

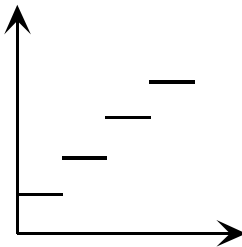
a)



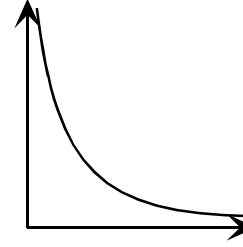
b)



c)

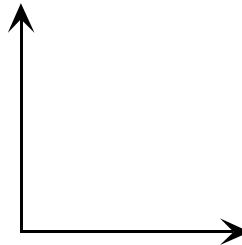


d)

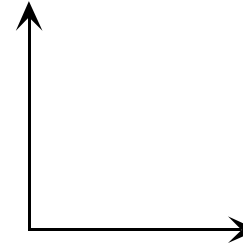


7. Dessine toi-même 2 diagrammes, en désignant les variables dépendante et indépendante. Décris la situation représentée par chacun des diagrammes.

a)



b)



8. Dessine un diagramme bien étiqueté pour illustrer chacune des situations suivantes.

- a) Le taux d'intérêt d'une banque demeure stable à 5 % pendant 2 mois puis augmente de façon régulière pendant 1 mois à 7 %. Il demeure stable pendant 2 mois de plus.
- b) Ton rythme cardiaque au repos est de 60 battements/minute. Tu commences à courir et, au bout d'une minute, ton cœur bat à 100 battements/minute pendant 4 minutes. Tu arrêtes de courir et 5 minutes plus tard, ton rythme cardiaque est redescendu à 70 battements/minute.

Activité 9 : Leçon 4

Introduction aux formules

Les formules expriment des relations. Par exemple, prenons la relation entre la distance, le temps et la vitesse. La distance (d) que tu parcours est égale à ta vitesse (v) multiplié par le temps (t) pendant lequel tu te déplaces. Cette relation peut s'exprimer par la formule suivante :

$$d = v t$$

Les lettres de la formule peuvent être remplacées par différentes valeurs et sont aussi appelées variables.

Plusieurs relations de nature financière sont exprimées par des formules. Tu connais sans doute la formule suivante, employée pour calculer l'intérêt simple.

$$I = CTD$$

Cette formule exprime la relation entre l'intérêt (I), le capital (C), le taux d'intérêt annuel (T) et la durée (D) en années. Si tu connais trois valeurs, tu peux trouver la quatrième.

Exemple 1

Un capital de 1 500 \$ est investi dans une institution financière qui offre un taux d'intérêt annuel de 4 %. À l'aide de la formule $I = CTD$, calcule le montant d'intérêt accumulé au bout de 5 ans.

Solution

$$C = 1\,500 \$, T = 4 \%, D = 5, I = ?$$

$$\begin{aligned} I &= CTD \\ &= (1\,500)(0,04)(5) \quad \longleftarrow \text{valeurs substituées} \\ &= 300 \end{aligned}$$

Au bout de 5 ans, l'intérêt accumulé s'élève à 300 \$.

Le savais-tu?

Lorsque des valeurs sont substituées dans une formule, il faut mettre ces valeurs entre parenthèses puis suivre l'ordre normal des opérations. Les opérations mathématiques doivent être effectuées dans cet ordre :

Premièrement — opérations entre parenthèses

Deuxièmement — opérations avec puissances (bases et exposants)

Troisièmement — multiplication ou division, de gauche à droite

Quatrièmement — addition ou soustraction, de gauche à droite

Une autre formule employée par les institutions financières est la suivante, qui sert à calculer l'intérêt composé.

$$V = C \left(1 + \frac{T}{n} \right)^{nD}$$

Dans cette formule, « V » représente la valeur finale de ton investissement, « C » représente le capital investi, « T » représente le taux d'intérêt annuel, « n » représente le nombre de fois où l'intérêt est composé au cours d'une année et « D » représente la durée en années.

Exemple 2

Tu investis un capital de 5 000 \$ à un taux annuel de 6 % composé semestriellement (deux fois par année). Quel sera le montant final accumulé au bout de trois ans?

Solution

$C = 5\,000$ \$, $T = 0,06$, $n = 2$, $D = 3$, $V = ?$

$$\begin{aligned} V &= C \left(1 + \frac{T}{n} \right)^{nD} \\ &= 5\,000 \left(1 + \frac{0,06}{2} \right)^{(2)(3)} \\ &= 5\,000(1 + 0,03)^6 \\ &= 5\,000(1,03)^6 \\ &= 5\,000(1,194\,052) \\ &= 5\,970,26 \end{aligned}$$

Au bout de 3 ans, l'investissement vaut 5 970,26 \$. Autrement dit, l'investissement initial de 5 000 \$ a produit 970,26 \$ d'intérêt en 3 ans.

De nombreuses relations géométriques peuvent s'exprimer par des formules. Les exemples suivants illustrent quelques-unes de ces relations.

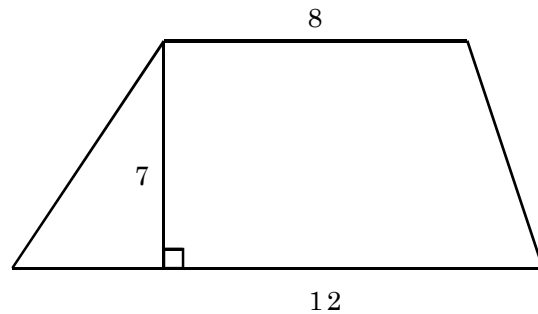
Exemple 3

Calcule l'aire d'un trapèze ayant des bases de 8 cm et 12 cm, et une hauteur de 7 cm.

Solution

$$a = 8, \quad b = 12, \quad h = 7$$

$$\begin{aligned} A &= \left(\frac{a+b}{2} \right) h \\ &= \left(\frac{8+12}{2} \right) (7) \\ &= \left(\frac{20}{2} \right) (7) \\ &= 70 \end{aligned}$$



L'aire du trapèze est de 70 cm². (L'aire s'exprime toujours en unités carrées.)

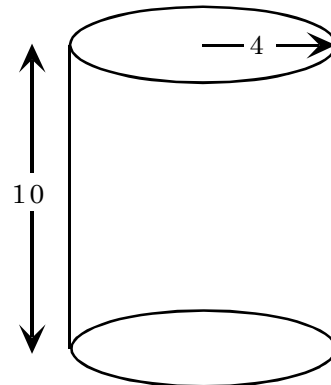
Exemple 4

Calcule l'aire totale d'un cylindre ayant un rayon de 4 cm et une hauteur de 10 cm.

Solution

$$r = 4, \quad h = 10, \quad A_t = ?$$

$$\begin{aligned} A_t &= 2\pi r h + 2\pi r^2 \\ &= 2\pi(4)(10) + 2\pi(4)^2 \\ &= 2\pi(40) + 2\pi(16) \\ &= 80\pi + 32\pi \\ &= 112\pi \\ &= 351,86 \text{ (arrondi à 2 décimales près)} \end{aligned}$$



L'aire totale du cylindre, arrondie à deux décimales près, est de 351,86 cm².

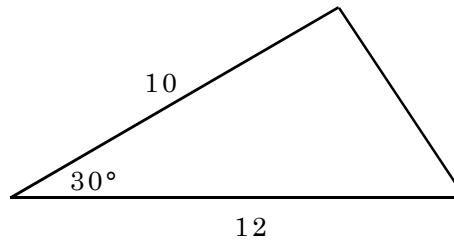
Exemple 5

Tu peux calculer l'aire d'un triangle si tu connais la longueur de sa base et sa hauteur. Cependant, tu peux aussi le calculer si tu connais la longueur de deux côtés (a et b) et la mesure de l'angle (α) qu'ils forment. Calcule l'aire d'un triangle ayant deux côtés mesurant 10 mm et 12 mm, respectivement, qui forment un angle de 30° .

Solution

$$a = 10, \quad b = 12, \quad \theta = 30^\circ$$

$$\begin{aligned} A &= \frac{ab \sin \theta}{2} \\ &= \frac{(10)(12) \sin 30^\circ}{2} \\ &= \frac{(10)(12)(0,5)}{2} \\ &= 30 \end{aligned}$$



L'aire du triangle est de 30 mm^2 .

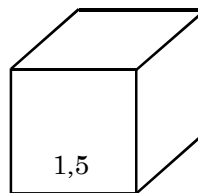
Exemple 6

Le poids approximatif (P) en grammes d'un cube de glace ayant des arêtes (a) de 1,5 cm, peut se calculer à l'aide de la formule ci-dessous :

Solution

$$a = 1,5 \quad P = ?$$

$$\begin{aligned} P &= 0,8a^3 \\ &= 0,8(1,5)^3 \\ &= 2,7 \end{aligned}$$

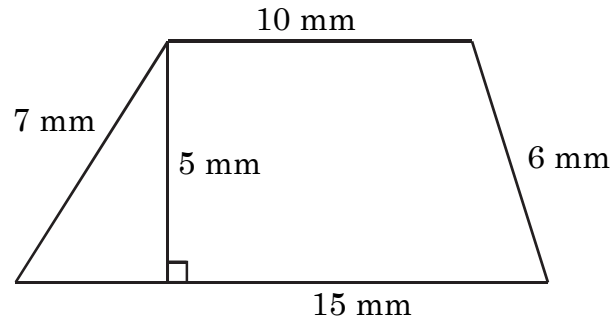


Le cube de glace pèse environ 2,7 grammes.

Devoir

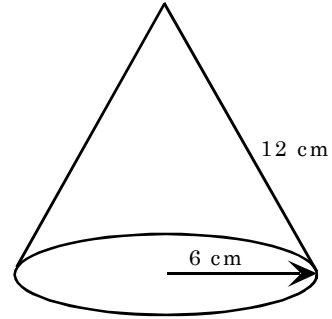
1. Résous les problèmes suivants à l'aide de la formule appropriée :

- a) La formule pour calculer le périmètre d'un rectangle est $P = 2L + 2l$. Calcule le périmètre d'un rectangle dont la longueur est 20 cm et la largeur est 15 cm.
- b) Détermine les intérêts simples si 1 000 \$ sont investis à un taux de 5,5 % pour une période de 4 ans.
- c) Détermine l'aire du trapèze suivant :



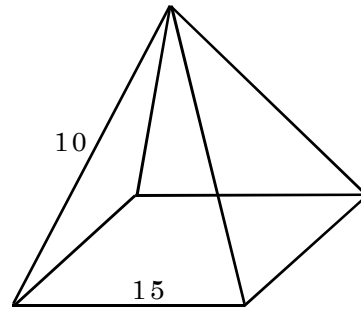
- d) Convertis 25 °C en degrés Fahrenheit en appliquant la formule $F = 1,8C + 32$.
- e) L'aire totale d'une sphère est calculée au moyen de la formule $A_t = 4\pi r^2$. Calcule la surface d'une sphère ayant un diamètre de 30 cm.
- f) La fonction trigonométrique $\tan \theta = \frac{\text{côté opposé}}{\text{côté adjacent}}$ peut être utilisée pour trouver le côté opposé à l'angle donné θ dans un triangle rectangle. Donne la mesure du côté opposé à θ si $\theta = 45^\circ$ et si le côté adjacent à θ mesure 18 m.
- g) Calcule l'aire totale d'un cylindre où $r = 3$ mm et $h = 1,6$ mm.
- h) Un capital de 4 000 \$ est investi pour une période de 2 ans et rapporte 640 \$ en intérêt simple. Détermine le taux d'intérêt simple à l'aide de la formule $T = \frac{I}{CD}$.
- i) Un cône a un rayon de 3 m et une hauteur de 1,2 m. Détermine son volume à l'aide de la formule $V = \frac{(\pi r^2 h)}{3}$.
- j) L'hypoténuse (h) d'un triangle rectangle peut être calculée si on connaît la mesure d'un angle (θ) et la longueur du côté opposé (opp) à cet angle, en appliquant la formule $h = \frac{opp}{\sin \theta}$. Si opp mesure 7,5 cm et θ a 60° , trouve h .

- k) L'aire totale d'un cône est calculée à l'aide de la formule $A_t = \pi rs + \pi r^2$, où r équivaut au rayon et s à la longueur du côté incliné. Calcule l'aire totale de ce cône.



- l) Détermine la valeur finale (V) d'un capital (C) de 1 000 \$ investi pour une période de 3 années (D) à un taux (T) de 6 % composé deux fois par année ($n = 2$).
2. Le nombre de diagonales d'un polygone de n côtés est calculé à l'aide de la formule $d = \frac{n}{2}(n - 3)$. Trouve le nombre de diagonales d'un polygone à 6 côtés.

3. L'aire totale d'une pyramide est calculée au moyen de la formule $A_t = 2lb + b^2$, où l équivaut à la hauteur du côté incliné et b à la longueur de la base. Trouve l'aire totale d'une pyramide à base carrée dont le côté incliné a une hauteur de 10 mm et les côtés de la base mesurent 15 mm.

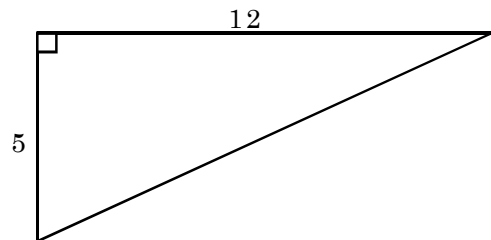


4. Dans un circuit électrique, la résistance totale (R_t) de deux résistances R_1 et R_2 , montées en parallèle, est calculée au moyen de la formule :

$$R_t = \frac{R_1 \times R_2}{R_1 + R_2}$$

Trouve la résistance totale si les 2 résistances sont de 10 ohms et 20 ohms respectivement.

5. Selon le théorème de Pythagore, le carré de l'hypoténuse (c) équivaut à la somme des carrés des deux autres côtés. Le théorème est exprimé par la formule $c^2 = a^2 + b^2$. Trouve l'hypoténuse d'un triangle dont le côté $a = 5$ cm et le côté $b = 12$ cm.



6. Pour calculer la hauteur atteinte en t secondes par une fusée lancée à une vitesse initiale de v mètres par seconde, utilise la formule $h = vt - 4,9t^2$. Trouve la hauteur qu'atteindra la fusée en 5 secondes si elle a été lancée à une vitesse initiale de 1 000 mètres par seconde.

7. La suite 1, 3, 5, 7, 9, ... est un exemple de suite arithmétique. Chaque terme d'une suite arithmétique peut être trouvé par l'addition du même nombre au terme précédent.

Dans la suite énoncée, chaque terme est calculé par l'addition de 2 au terme précédent. Le nombre qui est ajouté s'appelle la **raison** d'une progression, et est représenté par la lettre ***d***. Le dernier terme d'une suite arithmétique peut être calculé par la formule $t_n = t_1 + (n - 1)d$, où t_n représente le dernier terme. Le premier terme est représenté par t_1 , n représente le nombre de termes et d représente la différence.

Trouve le dernier terme de la suite 1, 3, 5, 7, ... t_n , si la suite contient 100 termes.

8. Le volume d'une sphère est déterminé au moyen de la formule $V = \frac{4\pi r^3}{3}$.
Détermine le volume d'une sphère ayant un rayon de 20 cm.

Unité D : Revenus et dettes

***Demi-cours III
Guide de l'élève***

Leçon 1 : Les commissions

Objectif : Calculer les commissions obtenues d'après la valeur des ventes et le pourcentage de la commission.

Nous avons déjà vu comment quelqu'un gagnait sa vie avec un salaire horaire. Cependant toutes les entreprises ne paient pas leurs employés selon un salaire horaire. De nombreuses entreprises leur versent une commission plutôt qu'un taux horaire ou un salaire fixe. La commission peut représenter un montant donné pour chaque article vendu ou un pourcentage de l'ensemble des ventes.

Exemple 1 : Commission courante

Henri vend de l'assurance. Il reçoit une commission de 30 % sur la prime de la première année de chaque police d'assurance qu'il vend. Henri vend trois polices d'assurance cette semaine. Si les primes pour la première année sont de 350 \$, 400 \$ et 440 \$, respectivement, quelle est la paie brute d'Henri pour cette semaine?

$$350 + 400 + 440 = 1\,190 \text{ \$} \quad \text{Ventes totales}$$

$$1\,190 \times 30 \% = 357 \text{ \$} \quad \text{Revenu brut}$$

Les marchandises difficiles à vendre peuvent être accompagnées d'un pourcentage plus élevé de commission que les marchandises qui se vendent facilement. Certaines entreprises versent à la fois un salaire et une commission.

Exemple 2 : Salaire et commission

Henri décide d'aller travailler pour une autre entreprise qui lui offre un salaire hebdomadaire (à chaque semaine) de 350 \$ plus une commission de 6 % sur toutes les ventes dépassant 3 000 \$. S'il vend pour 5 688 \$ cette semaine, quelle est sa paie brute?

$$5\,688 - 3\,000 = 2\,688 \text{ \$}$$

$$2\,688 \times 6 \% = 161,28 \text{ \$} \quad \text{Commission}$$

$$161,28 + 350 = 511,28 \text{ \$} \quad \text{Revenu brut}$$

Il y a aussi d'autres employeurs qui versent une commission progressive.

Exemple 3 : Commission progressive

Yvan travaille pour une entreprise de machinerie qui lui verse une commission de 1 % sur le premier 5 000 \$ d'équipement, une commission de 2 % sur le prochain 15 000 \$ et une commission de 3 % sur toute vente de plus de 20 000 \$.

Quelle serait la paie brute d'Yvan s'il vendait pour 25 000 \$ d'équipement?

$$5\,000 \times 1 \% = 50 \text{ \$} \quad \text{Commission sur le premier 5 000 \$}$$

$$25\,000 - 5\,000 = 20\,000 \text{ \$}$$

$$15\,000 \times 2 \% = 300 \text{ \$} \quad \text{Commission sur le prochain 15 000 \$}$$

$$20\,000 - 15\,000 = 5\,000 \text{ \$}$$

$$5\,000 \times 3 \% = 150 \text{ \$} \quad \text{Commission sur les ventes au-delà de 20 000 \$}$$

$$50 + 300 + 150 = 500 \text{ \$} \quad \text{Commission totale}$$

Peu importe le type de commission employée, il s'agit d'une façon d'encourager les vendeurs à vendre davantage pour obtenir un salaire plus élevé. C'est ce qu'on peut appeler une incitation.

Dans quels secteurs d'activités utilise-t-on des commissions? On peut penser par exemple à l'**immobilier**, à l'assurance, à la vente d'appareils ménagers, de pneus et de meubles, ainsi qu'aux fournisseurs de produits tels que tuyaux et acier pour projets de construction et aux **agences de recouvrement**.

N'oublie pas : Quand on travaille avec des pourcentages, on peut procéder comme suit : $1\ 000 \times 30\ \% = 1\ 000 \times 0,3 = 300$

ou

Certaines calculatrices convertissent automatiquement les pourcentages (%) en décimales : $1\ 000 \times 30\ \% = 1\ 000 \times 0,3 = 300$

Pour d'autres calculatrices, il peut être nécessaire d'appuyer sur une autre touche pour que la touche % fonctionne.

$$1\ 000 \times 30 \boxed{2^{\text{e}} \text{ fonction}} \% = 300$$

Calculer la paie nette

Tu as appris l'an dernier que la paie brute est ton salaire, mais non le revenu que tu mets dans tes poches. En effet, le Régime de pensions du Canada (RPC), l'assurance-emploi (AE) et l'impôt sur le revenu sont déduits de ta paie brute. Si tu as d'autres retenues, comme des **obligations**, une assurance-vie, une assurance dentaire, etc., toutes sont déduites avant que tu reçoives ta **paie nette**. La paie nette est la paie que tu reçois après toutes les retenues.

Dans l'Exemple 3, Yvan a gagné 500 \$ au cours d'une semaine. Quelle serait sa paie nette s'il verse aussi 9,60 \$ pour une assurance-vie et 5,30 \$ pour des soins dentaires, et s'il a un code de demande de 2?

Cherche 500 \$ sur toutes les tables de retenues, trouve RPC = 12,66 \$, AE = 14,50 \$, impôt sur le revenu = 89,90 \$.

$$\text{Revenu net} = 500,00 - 12,66 - 14,50 - 89,90 - 9,60 - 5,30 = 368,04 \$$$

L'exemple suivant comporte des retenues pour les **cotisations syndicales** et un régime de pension **agrée**. Le calcul à effectuer pour déterminer le revenu net n'est donc pas le même.

Paie brute – Cotisations syndicales – Régime de pension agréé = Revenu imposable

En te servant de la paie brute, cherche le RPC et l'AE. En te servant du revenu imposable, cherche le code de demande et l'impôt sur le revenu qui y correspond.

immobilier : (nom m.) ensemble des professions liées à la vente des immeubles

agence de recouvrement : entreprise commerciale spécialisée dans la collecte de sommes dues

obligation : une reconnaissance de dette, qui certifie que tu prêtes de l'argent à un gouvernement ou à une société et qui stipule les modalités du remboursement

cotisations syndicales : contributions au syndicat par les salariés

agrée : (adj.) officiellement reconnu

Exemple 4

Paulette a un revenu brut de 464 \$ et des retenues de 6,80 \$ pour les cotisations syndicales et de 2,75 \$ pour l'assurance dentaire. Calcule son revenu net si son code de demande est 2.

$$464,00 - 6,80 = 457,20 \text{ \$} \quad \text{Revenu imposable}$$

Il s'agit du revenu imposable que nous employons pour déterminer l'impôt sur le revenu à payer. Nous employons 464 \$ pour calculer le RPC et l'AE.

$$464,00 - 11,60 - 13,46 - 78,35 - 6,80 - 2,75 = 351,04 \text{ \$} \quad \text{Paie nette}$$

AE
Cotisations syndicales

Devoir n° 1

1. Complète la table de commission ci-dessous. La première rangée a été faite pour toi. **Nota** : Arrondis chaque réponse au cent près.

Article	Prix	Taux de la commission	Commission
Désodorisant	2,89 \$	45 %	2,89 x 0,45 = 1,30 \$
Rouge à lèvres	2,85 \$	41 %	
Mascara	3,79 \$	43 %	
Crème pour le visage	9,89 \$	45 %	
Crème à mains	6,88 \$	47 %	
Mallette à cosmétiques	20,36 \$	42 %	
Après-rasage	9,30 \$	39 %	
Hydratant	6,19 \$	39 %	
Fard à joues	5,99 \$	40 %	
Ombre à paupières	5,09 \$	37 %	

2. Complète la table de commission suivante. Le taux de commission pour chaque article est de 39 %. Arrondis chaque réponse au cent près. La première rangée a été faite pour toi.

Article	Quantité	Prix unitaire	Prix total	Commission
Shampooing	3	7,28 \$	3 x 7,28 = 21,84 \$	21,84 x 0,39 = 8,52 \$
Fixatif	4	8,24 \$		
Lames de rasoir	5	6,21 \$		
Mousse à raser	2	4,99 \$		
Gel pour douche	3	4,09 \$		

Dans les exemples suivants, il est question de revenus hebdomadaires, sauf si indiqué autrement.

3. Marie a vendu pour 8 500 \$ de marchandises. Elle reçoit une commission de 2 % sur tout ce qu'elle vend. Quelle est sa paie brute? Quelle est sa paie nette si son code de demande est 3?
4. Richard travaille pour un entrepreneur en construction. Il reçoit une commission de 3 % sur toutes les ventes. S'il vend pour 32 000 \$ de tuyaux, quelle sera sa paie brute? Quelle sera sa paie nette si son code de demande est 2?
5. Jolie est vendeuse de cosmétiques. Elle reçoit une commission de 20 % lorsqu'elle vend à 25 personnes. Étant donné que 25 clients lui ont acheté au total pour 450 \$ de marchandises, quelle était sa paie brute?
6. Théo vend de l'assurance-vie. Il reçoit 40 % sur la prime de la première année pour chaque police d'assurance-vie qu'il vend. Quelle sera sa paie brute s'il vend deux polices d'assurance-vie d'une valeur totale de 750 \$? Quelle est sa paie nette si son code de demande est 2?
7. Remplis le tableau suivant pour calculer les revenus hebdomadaires bruts de chaque employé.

N° de l'employé	Ventes totales	Taux de Commission	Commission	Salaire fixe	Revenu hebdomadaire brut total
89432	13 400,15 \$	3½ %	13 400,15 x 0,035 = 469,01 \$	100 \$	469,01 + 100 \$ = 569,01 \$
89551	19 220,99 \$	2 %		200 \$	
89553	15 555,15 \$	4 %		130 \$	
89554	4 950,65 \$	3¾ %		150 \$	
89556	7 350,00 \$	2½ %		200 \$	

8. Les commis-vendeurs reçoivent parfois un salaire plus une commission. Annie vend des meubles. Elle gagne 150 \$/semaine plus une commission de 3 %. Complète le tableau pour savoir combien gagne Annie pendant le mois d'août.

	Ventes totales	Commission (3 %)	Salaire fixe	Total des gains hebdomadaires
Semaine 1	10 400,95 \$	10 400,95 x 0,03 = 312,03 \$	150 \$	312,03 + 150 = 462,03 \$
Semaine 2	12 900,15 \$			
Semaine 3	15 275,92 \$			
Semaine 4	8 459,75 \$			
Total des gains du mois d'août				

9. Alice travaille pour une entreprise d'ameublement. Elle reçoit un salaire de 250 \$ ainsi qu'une commission de 2 % sur toute vente de plus de 1 500 \$. Si elle vend un ensemble de salon 1 399,99 \$ et un ensemble de cuisine 849,99 \$, quelle sera sa paie brute? Quelle sera sa paie nette si son code de demande est 3?
10. Arthur vend des appareils électroménagers (tels que des machines à laver, etc.). Il reçoit un salaire de 275 \$ et une commission de 2,5 % sur toute vente au-delà de 2 000 \$. S'il vend 3 999,99 \$ de marchandises, quelle sera sa paie brute? Quelle sera sa paie nette si son code de demande est 2?
11. Sylvie est vendeuse chez un **concessionnaire** automobile. Elle reçoit un salaire de base de 500 \$ plus une prime de 150 \$ ou une commission de 20 % sur la **marge de profit** réalisé sur chaque véhicule qu'elle vend, soit le plus gros des deux montants. Si elle vend quatre véhicules au cours de la semaine, pour des profits de l'ordre de 2 500 \$, quelle sera sa paie brute? Quelle sera sa paie nette si son code de demande est 2 et si 25 \$ sont retenus chaque semaine sur sa paie pour des obligations?
12. Christian vend des motoneiges au *Centre de la machine*. Il reçoit une commission de 10 % sur le profit brut réalisé sur chaque motoneige qu'il vend. Il reçoit aussi un salaire de base de 300 \$. Son code de demande est 2. S'il vend 6 motoneiges et réalise une marge de profit de 350 \$ sur chacune, quelle sera sa paie nette?
13. Georges travaille comme vendeur avec une société d'assurance. Il reçoit des commissions mensuelles calculées selon une échelle graduée. Calcule ses commissions mensuelles en remplissant le tableau ci-dessous.

Mois	Ventes	Moins de 8 000 \$ - 4 %	Plus de 8 000 \$ - 5 %	Commission
Janv.	14 000 \$	$8\,000 \times 0,04 = 320 \$$	$6\,000 \times 0,05 = 300 \$$	$320 + 300 = 620 \$$
Févr.	16 250 \$			
Mars	13 750 \$			
Commission totale				

14. Arthur travaille dans un magasin à rayons (ex. La Baie). Il reçoit des commissions hebdomadaires calculées selon une échelle graduée. Complète le tableau pour calculer son salaire mensuel.

Semaines	Ventes	$\leq 2\,500 \$$ 15 %	$2\,501 \$ - 4\,000 \$$ $17\frac{1}{2} \%$	$\geq 4\,000 \$$ 20 %	Commission hebdomadaire
Semaine 1	3 750 \$				
Semaine 2	2 880 \$				
Semaine 3	4 400 \$				
Semaine 4	3 900 \$				
Grand total					

concessionnaire : (nom) personne qui a reçu un droit exclusif de vente dans une région

marge de profit : différence entre le prix de vente et le coût du bien produit

15. Un agent immobilier vend une maison au cours d'une semaine. L'entreprise qui vend la maison reçoit un **droit** de 6 %. Cependant, ce droit de 6 % est séparé entre le service interagences (1 %), l'entreprise qui a inscrit la maison (2,5 %) et l'entreprise qui a vendu la maison (2,5 %). Suzanne, qui a vendu la maison 120 000 \$, reçoit 60 % du montant que son entreprise obtient pour la vente de la maison. Quelle est sa paie brute?
16. Deux artistes **intentent une poursuite** contre une entreprise. Leur avocat accepte d'agir **en tiers**. S'ils gagnent, l'avocat reçoit 33 % de la somme allouée. Enfin, l'entreprise doit verser 20 000 \$ aux artistes. Combien l'avocat reçoit-il en commission?
17. *Équipement de construction Schtroumfe* paie tout son personnel de vente selon l'échelle de commission suivante : 1 % sur toutes les ventes **jusqu'à concurrence de** 50 000 \$, 3 % sur toutes les ventes de 50 000 \$ à 80 000 \$ et 5 % sur toutes les ventes de plus de 80 000 \$. Découvre le taux de commission et la paie nette des vendeurs suivants. Utilise le code de demande 2.
- Kelly a vendu pour 45 000 \$.
 - Claire a vendu pour 60 000 \$.
 - Gerry a vendu pour 90 000 \$.
18. Rita doit choisir son mode de rémunération. Son employeur lui offre l'alternative suivante : une commission de 6 % sur toutes les ventes qu'elle conclut ou un salaire de base de 300 \$ plus une commission de 2 % sur toutes ses ventes de plus de 4 000 \$. Son code de demande est 2.
- Si elle vend pour 5 000 \$, quelle sera sa paie nette dans les deux cas?
 - Si elle vend pour 10 000 \$, quelle sera sa paie nette dans les deux cas?
 - À ton avis, quel mode de rémunération devrait-elle choisir? Explique pourquoi.
 - Nomme un des facteurs qu'elle doit prendre en considération pour faire son choix.
19. Connie et Laurence travaillent dans une épicerie **syndiquée**. Connie gagne 12,40 \$/h et travaille 4 heures, 5 jours/semaine. Ses cotisations syndicales hebdomadaires s'élèvent à 10,70 \$ et son code de demande est 1. Laurence gagne 15,40 \$/h et travaille 5,5 heures, 3 jours/semaine et 4 heures, 2 jours/semaine. Ses cotisations syndicales hebdomadaires s'élèvent à 12 \$ et son code de demande est 1. Détermine le revenu net et le revenu brut de chacune.
20. Talia est caissière. Elle gagne 10,50 \$/h et travaille 40 heures/semaine. Ses cotisations syndicales lui coûtent 12,75 \$ et son régime de pension agréé, 35 \$. Son code de demande est 1. Calcule son revenu net.
21. Simon Sincennes **gère** un réseau de machines distributrices (ex. Coca-cola) **pour le compte d'une entreprise**. En une semaine, ses distributrices ramassent 2 755 \$. Son stock hebdomadaire coûte 1 500 \$. Calcule le revenu net de Simon s'il verse 4,75 \$ dans un régime d'assurance dentaire et 20 \$ dans un régime de pension agréé. Son code de demande est 1.

droit : (nom m.) rémunération attribuée à un agent immobilier constituée par un pourcentage sur le prix du bien immeuble

intenter une poursuite : entreprendre une action en justice contre quelqu'un

en tiers : personne qui n'est pas partie à un contrat, à un jugement et, par extension, toute personne étrangère à une situation juridique

syndiqué : (adj.) qui est membre d'un syndicat

gérer : administrer (une entreprise, une affaire, etc.) pour son propre compte ou pour le compte d'autrui

pour le compte de : se dit d'une action entreprise au nom d'une autre personne dans le but de servir ses intérêts

Leçon 2 : Le travail à la pièce

Objectif : Calculer le salaire brut ou net de quelqu'un qui travaille à la pièce.

Un autre mode de rémunération consiste à payer l'employé en fonction du montant de travail qu'il peut accomplir. Dans l'industrie du vêtement, on peut être payé en fonction du nombre de poches que l'on arrive à poser en une journée. Dans l'industrie de la maçonnerie, un maçon peut être payé d'après le nombre de briques qu'il pose en une journée ou encore pour l'ouvrage accompli, peu importe qu'il le fasse en une journée ou en dix jours. Dans la construction, un ouvrier peut être payé en fonction du nombre de chevrons construits. Avec ce mode de rémunération, on gagne bien sa vie si on travaille vite et bien. Plus on est lent, moins on fait d'argent. Cependant, il est important de noter que l'on n'est pas payé pour les articles qui sont mal faits.

Exemple 1

Dans un secteur de l'industrie de la couture, on reçoit 20 \$ pour 100 fermetures éclair cousues. Si une personne peut coudre des fermetures éclair sur 400 manteaux en une journée, combien d'argent peut-elle gagner en une semaine de 5 jours?

$$400 \div 100 = 4$$

$$4 \times 20 \times 5 = 400 \$$$

Devoir n° 2

- Marie travaille pour une entreprise d'emballage, à emballer des condiments pour des restaurants minute (ex. McDonalds). Elle gagne 8 cents pour chaque paquet assemblé. Calcule son salaire hebdomadaire. Le calcul de ses gains de lundi a été fait pour toi.

Jour	N ^{bre} de paquets	Gains quotidiens
Lundi	760	$760 \times 0,08 = 60,80 \$$
Mardi	690	
Mercredi	792	
Jeudi	420	
Vendredi	608	
Samedi	201	
Salaire hebdomadaire		

- Jean Assemble Limitée* assemble des matelas. Ses travailleurs reçoivent 1,20 \$ par matelas complété. Si un ouvrier assemble 100 matelas par jour, quelle sera sa paie brute pour une semaine de cinq jours?

3. *Jean Assemble Limitée* assemble aussi des boîtes pour le transport. L'entreprise paie 16 \$ pour chaque douzaine de boîtes assemblées.
 - a) Si un travailleur peut assembler 115 boîtes en une journée, quelle sera sa paie brute pour une semaine de 5 jours? **Nota** : L'entreprise paie pour les douzaines de boîtes complètes seulement sur une base hebdomadaire.
 - b) Quelle sera la paie nette de cet ouvrier, s'il a des retenues de 4,50 \$ par semaine pour une assurance et de 25 \$ pour des obligations ainsi qu'un code de demande de 3?
4. *Les Textiles industriels Arnaudy* fabriquent des sacs à sable. Suzanne est payée 0,25 \$ pour chaque sac qu'elle coud. Plutôt rapide, elle en coud 224 par jour, 6 jours par semaine. Quelle est sa paie brute?
5. Un grand magasin offre de payer 3 \$ pour chaque bicyclette assemblée. En moyenne, au printemps et en été, David assemble 25 bicyclettes à chaque semaine. Combien gagne-t-il pendant 2 semaines?
6. *Samson Électrique* assemble des rallonges (fils électriques) à raison de 12 \$ pour 50 rallonges assemblées. Si Jacques peut assembler 55 rallonges en une heure, combien gagne-t-il en une semaine s'il travaille 8 heures par jour 5 jours par semaine?
7. Ricardo coud des poches de vestes. Il reçoit 6,07 \$ pour 100 poches. Il est capable d'en coudre 100 douzaines par jour. Quelle sera sa paie brute pour une semaine de 6 jours? Quelle sera sa paie nette si son code de demande est 2?
8. Laure coud les collets des vestes. Elle reçoit 12,42 \$ pour 100 collets. Elle peut en coudre 425 par jour. Si elle travaille 6 jours/semaine, quelle sera sa paie brute? (Les groupes partiels de 100 sont aussi payés.)
9. Lilianne installe les fermetures éclair. Elle reçoit 20 \$ chaque fois qu'elle pose 100 fermetures éclair. Elle en coud 400 par jour. Quelle sera sa paie nette si elle travaille 6 jours/semaine et a un code de demande de 2?
10. Thierry doit peindre les **lampadaires** de la ville. Il est payé 15 \$ par lampadaire peint. S'il y a 250 lampadaires dans la ville, quelle sera la paie brute pour cet emploi d'été?

lampadaire : (nom m.) appareil d'éclairage muni d'un long support vertical

11. Julie Leclair assemble des lampes pour une entreprise qui rémunère son personnel selon un système de stimulation en vertu duquel plus l'employé assemble de lampes, plus il gagne pour chaque lampe assemblée. Complète le tableau de la production hebdomadaire de Julie afin de calculer ses gains.

Jour	Lampes assemblées	≤ 20 1,60 \$ ch.	21 – 35 1,70 \$ ch.	36 – 50 1,80 \$ ch.	≥ 50 1,90 \$ ch.	Gains
Lundi	34	20 x 1,60 = 32 \$	14 x 1,70 = 23,80 \$			55,80 \$
Mardi	48					
Mercre.	57					
Jeudi	52					
Vendr.	45					
Revenu brut hebdomadaire total						

12. Les *Entreprises Acme* offrent une prime aux employés qui dépassent un quota de production. Dans un des services, le taux était de 50 cents par pièce (jusqu'à concurrence de 110 pièces) et passait à 53 cents la pièce au-delà de ce quota. La production de Jacqueline s'établit comme suit : lundi – 101, mardi – 108, mercredi – 121, jeudi – 148 et vendredi – 161. Calcule les gains hebdomadaires de Jacqueline.
13. Laurent est payé pour le nombre de pièces qu'il produit. Il reçoit 50 cents par unité pour les 60 premières unités qu'il produit au cours d'une journée, puis 54 cents par unité pour les 40 unités suivantes et enfin 60 cents par unité dès que sa production quotidienne dépasse 100 unités. Calcule ses gains s'il produit 85 unités lundi, 90 unités mardi, 100 unités mercredi, 108 unités jeudi, 115 unités vendredi et 101 unités samedi.

Leçon 3 : Les intérêts

Objectifs :

- a) calculer un intérêt simple, selon la formule $I = CTD$;
- b) calculer le capital, le taux d'intérêt ou le temps à partir de l'intérêt simple et de deux autres variables de la formule.

Les taux d'intérêt sont toujours exprimés pour une année, sauf avis contraire.
Un taux d'intérêt de 5 % signifie 5 % par année.

Les termes « annuel » et « annuellement » signifient « par année ».

Dans $I = CTD$, I désigne l'intérêt

C désigne le capital prêté ou déposé

T désigne le taux d'intérêt annuel

D désigne la durée en années

Exemple 1

Maya Côté a déposé 200 \$ dans un compte d'épargne à intérêt simple de 4 % par année. Calcule l'intérêt simple accumulé au bout d'une année et au bout de 5 mois.

Selon la formule $I = CTD$, nous pouvons dire

$$I = 200 \times 0,04 \times 1 = 8,00 \text{ \$}$$

C'est le montant d'intérêt accumulé au bout d'une année.

N'oublie pas : Comme le temps est exprimé en année, cinq mois équivalent donc à 5 sur 12 ou $5/12$ ou $5 \div 12$. Pour calculer l'intérêt accumulé après 5 mois, il faut donc employer la formule suivante :

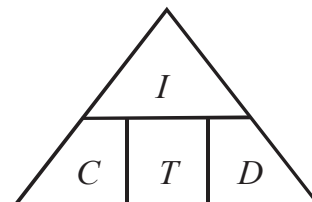
$$I = CTD = 200 \times 0,04 \times 5 \div 12 = 3,33 \text{ \$}$$

Exemple 2

Calcule le taux d'intérêt accumulé en 80 jours sur un investissement de 500 \$ placé à 4,5 %.

$$\begin{aligned} I &= CTD \\ &= 500 \text{ \$} \times 0,045 \times 80 \div 365 \\ &= 4,93 \text{ \$} \end{aligned}$$

Parfois, tu devras trouver la variable C , T ou D . Dans ces cas, il te faudra effectuer une division. Voici un truc pour te rappeler la formule et savoir quand multiplier ou diviser.



Comment utiliser le diagramme précédent? Si tu veux calculer la variable « T », le diagramme te montre que

$$T = \frac{I}{C \times D}$$

« C » et « D » sont sur la même rangée du diagramme, ce qui indique une multiplication. « I » est au-dessus de « C » et de « D », ce qui indique une division. De même, le diagramme nous montre que

$$D = \frac{I}{C \times T} \text{ et } C = \frac{I}{D \times T}$$

Exemple 3

Alain dépose 4 000 \$ dans un compte d'épargne offrant un taux d'intérêt simple de 6 % par année. Combien de mois l'argent doit-il rester dans le compte pour produire 260 \$ d'intérêt?

Si nous avons utilisé le diagramme, nous aurions vu que

$$\begin{aligned} D &= \frac{I}{C \times T} \\ &= \frac{260}{4000 \times 0,06} \\ &= \frac{260}{240} = 1,083... \text{ années} \\ &= 1,083 \times 12 = 13 \text{ mois} \end{aligned}$$

Nous pouvons aussi dire que le résultat est 13 mois parce que $1,083 \times 12 = 13$.

Ce problème peut être résolu en utilisant des équations de solutions stratégiques.

$$\begin{aligned} I &= CTD \\ 260 &= 4\,000 \times 0,06 \times D \\ 260 &= 240D \\ \frac{260}{240} &= \frac{240D}{240} \\ 1,083... &= D \end{aligned}$$

Exemple 4

Gérard a déposé 800 \$ dans un compte pendant neuf mois et a obtenu 32 \$ d'intérêt. Quel était le taux d'intérêt?

Si nous avons employé le diagramme de la page précédente, nous serions arrivés à la solution par les étapes suivantes :

$$\begin{aligned}
 T &= \frac{I}{C \times D} \\
 &= \frac{32}{800 \times \frac{9}{12}} \\
 &= \frac{32}{600} = 0,0533\dots \\
 &= 0,05333 \times 100 = 5,3\%
 \end{aligned}$$

Ce problème peut être résolu en utilisant des équations de solutions stratégiques.

$$\begin{aligned}
 I &= CTD \\
 32 &= 800 \times T \times \frac{9}{12} \\
 32 &= 600T \\
 \frac{32}{600} &= \frac{600T}{600} \\
 0,0533\dots &= T = 0,0533\dots \times 100 = 5,3\%
 \end{aligned}$$

Devoir n° 3

Pour les questions 1 à 7, arrondis les réponses à 2 décimales près.

1. Calcule l'intérêt simple accumulé dans chacun des cas suivants :
 - a) capital de 530 \$ à 4 % pendant 2 ans
 - b) capital de 1 600 \$ à 5,2 % pendant 3 ans
 - c) capital de 1 200 \$ à 3,6 % pendant 8 mois
 - d) capital de 840 \$ à 2,5 % pendant 80 jours
 - e) capital de 1 860 \$ à 3,8 % pendant 10 mois
 - f) capital de 4 000 \$ à 6,6 % pendant 7 ans
 - g) capital de 3 600 \$ à 4,8 % pendant 200 jours
2. Trouve les réponses aux questions suivantes.
 - a) Pour accumuler 22 \$ d'intérêt à un taux de 6 % en 2 ans, quel doit être le capital investi?
 - b) Combien de jours faut-il pour accumuler 180 \$ d'intérêt en plaçant 5 000 \$ à 8 %?
 - c) Quel est le taux si l'intérêt est de 410 \$ sur un capital de 4 040 \$ placés pendant 3 ans?
 - d) De combien est le prêt si l'intérêt est de 385 \$ à un taux de 12 % pendant 7 mois?
 - e) Combien de jours le capital de 3 580 \$ a-t-il été déposé si le taux est de 4,5 % et l'intérêt, de 155 \$?
3. Jacqueline a emprunté 550 \$ d'un associé. Quatre mois plus tard, elle lui rembourse son prêt, capital et intérêt, par un chèque de 562,83 \$. Quel était le taux d'intérêt?
4. Sébastien a prêté 5 000 \$ à son frère à 6 %. Si son frère lui remet un chèque de 5 750 \$, combien de temps a-t-il pris pour le rembourser (en années)?
5. Christian emprunte à une banque pour acheter un véhicule usagé. La banque lui demande 9 % d'intérêt. Si Christian rembourse totalement son prêt au bout de 10 mois avec des intérêts de 225 \$, combien a-t-il emprunté?
6. Jeanne a obtenu un prêt personnel de 5 000 \$ pendant 10 mois. Si l'intérêt est de 455 \$, quel est le taux d'intérêt?
7. André veut épargner de l'argent pour faire un voyage au Mexique dans deux ans. Quelle somme doit-il mettre de côté pour accumuler un intérêt simple de 425 \$ à un taux de 9,75 %?

Leçon 4 : L'intérêt composé

Objectif : Calculer l'intérêt composé en utilisant les formules :

1. Intérêt simple : $I = CTD$

2. Intérêt composé : $V = C \left(1 + \frac{T}{n} \right)^{nD}$

L'intérêt simple se calcule seulement sur le capital déposé dans un compte d'épargne ou sur le montant emprunté. **L'intérêt composé** se calcule sur le capital et sur l'intérêt accumulé.

Exemple 1 : L'utilisation de l'intérêt simple

Quel est l'intérêt composé sur 1 000 \$ placés pendant 2 ans et composés semestriellement (deux fois par année) à un taux de 6 %?

Premier semestre

$$1\,000 \times 0,06 \times 0,5 = 30 \text{ \$} \quad \text{l'intérêt}$$

$$1\,000 + 30 = 1\,030 \text{ \$} \quad \text{nouveau capital avec intérêt}$$

Deuxième semestre

$$1\,030 \times 0,06 \times 0,5 = 30,90 \text{ \$} \quad \text{intérêt}$$

$$1\,030 + 30,90 = 1\,060,90 \text{ \$} \quad \text{nouveau capital avec intérêt}$$

Troisième semestre

$$1\,060,90 \times 0,06 \times 0,5 = 31,83 \text{ \$} \quad \text{intérêt}$$

$$1\,060,90 + 31,83 = 1\,092,73 \text{ \$} \quad \text{nouveau capital avec intérêt}$$

Quatrième semestre

$$1\,092,73 \times 0,06 \times 0,5 = 32,78 \text{ \$} \quad \text{intérêt}$$

$$1\,092,73 + 32,78 = 1\,125,51 \text{ \$} \quad \text{nouveau capital avec intérêt}$$

Comme tu peux le voir, l'intérêt total accumulé est de

$$1\,125,51 \text{ \$} - 1\,000 = 125,51 \text{ \$}$$

Si nous n'avions pas **capitalisé** l'intérêt à chaque semestre, nous aurions eu un placement à intérêt simple qui n'aurait rapporté que :

$$1\,000 \times 0,06 \times 2 = 120 \text{ \$}$$

capitaliser : (v.) ajouter l'intérêt au capital

Exemple 2

Voici une formule que nous pouvons utiliser : $V = C \left(1 + \frac{T}{n} \right)^{nD}$

V = valeur finale (capital + intérêt)

C = le capital

T = taux d'intérêt en décimale

n = fréquence du calcul de l'intérêt par an

D = nombre d'années

Reprenons l'Exemple 1 où l'on déposait 1 000 \$ pendant deux ans à 6 % composé semestriellement.

$$\begin{aligned} V &= 1\,000 \left(1 + \frac{0,06}{2} \right)^{2 \times 2} = 1\,000 (1,03)^4 = 1\,000 (1,03)^4 \\ &= 1\,000 (1,125\,508\,81) = 1\,125,51 \$ \end{aligned}$$

Il s'agit du montant final, capital plus intérêt. Si nous avions voulu calculer seulement l'intérêt, nous aurions utilisé l'équation suivante :

$$1\,125,51 - 1\,000 = 125,51 \$$$

Devoir n° 4

1. Complète le tableau pour calculer le solde après 6 ans d'intérêt composé annuellement. Le taux d'intérêt annuel est de 5 %.

Année	Capital (C)	Taux d'intérêt (T)/an	Durée (D)	Intérêt accumulé (I = CTD)
1	5 000 \$	5 %	1 an	5 000 x 0,05 x 1 = 250 \$
2	5 250 \$	5 %	1 an	
3				
4				
5				
6				

2. En utilisant la méthode longue, calcule la **valeur acquise** de
 - a) 1 000 \$ pendant 2 ans à 7,25 % composé annuellement
 - b) 1 000 \$ pendant 2 ans à 7,25 % composé semestriellement

valeur acquise : valeur de l'investissement à la fin de la période d'investissement

Utilise la formule pour les questions suivantes.

3. Pour des intérêts composés semestriellement, calcule la valeur acquise de :
 - a) 300 \$ pendant 3 ans à 5 %
 - b) 1 500 \$ pendant 4 ans à 6,5 %
4. Calcule la valeur acquise de :
 - a) 400 \$ pendant 2 ans à 3 % composé quotidiennement (chaque jour)
 - b) 650 \$ pendant 3 ans à 4,75 % composé mensuellement (chaque mois)
 - c) 1 600 \$ pendant 4 ans à 5,5 % composé trimestriellement (4 fois par année)
5. Barbara investit 2 000 \$ dans un compte à un taux d'intérêt de 8 %, composé trimestriellement. Combien d'intérêt aura-t-elle accumulé au bout de 3 ans?
6. Calcule la différence entre les investissements suivants :
 - a) 1 000 \$ investis pendant 4 ans à 6 % composé trimestriellement
 - b) 1 000 \$ investis pendant 4 ans à 6 %, mais composé mensuellement
 - c) Lequel des deux investissements choisirais-tu et pourquoi?
7. Quelle option donne le plus d'intérêt : les intérêts composés annuellement, semestriellement ou trimestriellement? Pourquoi?
8. Prépare une feuille de calcul pour l'intérêt composé en utilisant l'une des questions précédentes.

La règle de 72

À l'aide de la règle de 72, tu peux déterminer approximativement le temps qu'il faille pour doubler un investissement en divisant 72 par le taux d'intérêt. Pour trouver le taux d'intérêt approximatif requis pour faire doubler un investissement, divise 72 par le nombre d'années pendant lesquelles l'investissement est placé. N'oublie pas que cette formule donne des réponses approximatives. Elles ne sont **pas exactes**.

Exemple 1

Combien de temps te faudra-t-il pour doubler ton investissement avec un taux d'intérêt de 6 %?

$$72 \div 6 = 12 \text{ ans approximativement}$$

Exemple 2

Quel taux d'intérêt fera doubler ton investissement en 8 ans?

$$72 \div 8 = 9 \% \text{ approximativement}$$

Exemple 3

Combien de temps faudrait-il pour faire quadrupler un investissement de 1 000 \$ à 8 %?

$$72 \div 8 = 9 \text{ ans}$$

Pense 1 000 2 000 4 000

$$\underbrace{\hspace{10em}}_{9 \text{ ans} + 9 \text{ ans} = 18 \text{ ans}}$$

Le capital double tous les 9 ans. Après un autre 9 ans, la somme de 2 000 \$ doublera à nouveau.

Devoir n° 4 (suite)

9. Explique la règle de 72.
10. Combien d'années faudrait-il pour que ton investissement double aux taux d'intérêt suivants, qui sont composés une fois par année?

a) 10 %	b) 9 %	c) 4 %	d) 6 %
e) 8 %	f) 2 %	g) 12 %	h) 3 %
11. Combien d'années faudrait-il pour que ton investissement quadruple aux taux d'intérêt suivants, qui sont composés une fois par année?

a) 8 %	b) 9 %	c) 16 %	d) 12 %
e) 6 %	f) 24 %	g) 4 %	h) 1 %
12. Quel taux d'intérêt, composé annuellement, donnerait les résultats suivants?

Investissement initial	Taux d'intérêt	Nombre d'années	Investissement final
a) 1 000 \$		12	a) 2 000 \$
b) 4 000 \$		9	b) 8 000 \$
c) 2 000 \$		16	c) 4 000 \$
d) 1 000 \$		24	d) 8 000 \$
e) 2 000 \$		8	e) 8 000 \$
f) 3 000 \$		16	f) 24 000 \$

13. Calcule l'investissement final dans les cas suivants :

Investissement initial	Taux d'intérêt	Nombre d'années	Investissement final
a) 1 000 \$	9 %	8	
b) 25 000 \$	6 %	12	
c) 2 000 \$	9 %	16	
d) 8 000 \$	12 %	18	
e) 5 000 \$	3 %	24	
f) 2 500 \$	12 %	12	

14. a) Si une adolescente de 16 ans achète un **REÉR** de 3 500 \$ (régime enregistré d'épargne-retraite) et le laisse investi à un taux d'intérêt de 8 % composé annuellement jusqu'à ce qu'elle le retire à l'âge de 70 ans, quelle sera alors la valeur de son REÉR?
- b) Quelle serait la valeur d'un REÉR de 3 500 \$ acheté par une personne de 25 ans, placé au même taux d'intérêt, et retiré à l'âge de 70 ans?
- c) Quelle serait la valeur d'un REÉR de 3 500 \$ acheté par une personne de 43 ans, placé au même taux d'intérêt (8 %), et retiré à l'âge de 70 ans?

REÉR (Régime enregistré d'épargne-retraite) : régime permettant à un particulier de réduire son revenu imposable tout en lui facilitant le placement de sommes en vue de retirer à sa retraite des prestations imposables

Leçon 5 : Les cartes de crédit

- Objectif :** a) comprendre le concept de l'achat à crédit;
 b) calculer les soldes *en souffrance*, les intérêts et le paiement minimal.

Ève et Joseph sont allés en vacances aux Bahamas. Ils ont payé leurs dépenses *comptant* et à crédit. L'un des avantages des cartes de crédit, c'est de ne pas avoir à traîner sur soi de gros montants d'argent. Nos deux vacanciers ont donc payé par carte de crédit leurs billets d'avion, leurs chambres d'hôtel, leurs repas et leurs activités récréatives.

La plupart des commerces acceptent les cartes de crédit ou l'argent comptant. Par contre, de nombreux commerces hésitent à accepter les chèques personnels.

La limite de crédit est le montant maximal qui peut être facturé sur la carte au cours de la période visée par un relevé. Lorsqu'un compte de crédit n'est pas payé entièrement à la date d'échéance du relevé, des frais d'intérêt s'ajoutent lors du prochain relevé.

Voici une copie du relevé d'Ève et Joseph. On y voit la date, le lieu et le montant de chaque achat effectué.

	Dernier relevé 05/03/97	Numéro de carte 5222 2322 1422 0222	Présent relevé 05/04/97	Paiement dû 28/04/97
--	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------

Date de trans.	Date d'insc.	N°de trans.	Description	Montant	Solde précédent
					1 556,58
03/01	03/06	1	Cana Air Wpg Can	1 676,19	Achats 3 958,46
03/07	03/10	2	Viser HTL. Wpg Can	62,34	Frais d'intérêt
03/07	03/10	3	Viser HTL. Wpg Can	32,55	
03/08	03/10	4	Cerabin HTL. Tor Can	109,35	Paiement 1 556,58 \$ CR
03/08	03/10	5	The Dragon Rest NAS BHS	62,50	Redressement
03/10	03/12	6	Lantis HTL NAS BHS	74,50	
03/11	03/14	7	US120@1,408100Bahm Divers NAS BHS	168,97	Nouveau solde 3 958,46
03/12	03/14	8	The Cave NAS BHS	72,36	Montant en souffrance
03/13	03/15	9	The Plasa NAS BHS	86,45	
03/14	03/16	10	US120@1,408100Bahm Divers NAS BHS	168,97	
03/15	03/17	11	Pirate's Cove NAS BHS	1 444,28	Paiement minimal 197,92
Limite de crédit 5 800,00					

Présent relevé	Relevé du mois précédent	Relevés antérieurs	Intérêt total	Taux d'intérêt Période suivante		Crédit disponible
				Annuel	% Quotidien	
0,00	0,00	0,00	0,00	18,400	0 0,050 41	1 841,54

Pour calculer le taux d'intérêt quotidien, il suffit de diviser le taux annuel par 365.

en souffrance : se dit d'une somme qui n'a pas été versée à la date prévue

comptant : payer de façon immédiate avec de l'argent

Exemple 1

Quel est le taux quotidien si le taux annuel est de 18 %?

$$18 \% \div 365 = 0,049\ 315 \% \quad \text{\textit{N'oublie pas}} : \text{ La réponse est toujours en \%}.$$

Exemple 2

Quel est le taux d'intérêt annuel si le taux quotidien est de 0,023 5 %?

$$0,023\ 5 \% \times 365 = 8,577\ 5 \%$$

Les cartes de crédit peuvent se révéler très pratiques, mais il faut savoir les utiliser. Certains consommateurs pensent que le paiement minimal inscrit sur le relevé est le seul montant qu'ils ont à payer. Il est vrai que c'est le minimum qu'ils ont à payer pour le mois, mais il ne faut pas oublier qu'ils auront alors des intérêts à payer sur tout ce qu'il reste à rembourser. Étant donné que les taux d'intérêt des cartes de crédit peuvent être très élevés, un consommateur qui procéderait ainsi finirait par payer beaucoup d'intérêts. Il est bon de payer ses comptes à temps, y compris le paiement mensuel minimal d'une carte de crédit afin d'établir une bonne cote de crédit auprès d'un service d'informations financières. Ce service transmet l'information à l'institution financière qui en a besoin pour évaluer une demande de prêt.

Les intérêts sur les achats

À titre d'information :

Si tu paies la totalité de ton solde à la date d'échéance du relevé, tu ne paieras **pas** d'intérêt sur les achats qui figurent sur ce relevé pour la première fois.

Si tu ne paies pas ton solde en entier à la date d'échéance, les intérêts sont facturés quotidiennement à partir de la date à laquelle l'achat figure pour la première fois sur le relevé jusqu'à la date où le paiement est reçu en entier. Les frais d'intérêt sont calculés jusqu'à la date du relevé seulement. Cependant, l'intérêt final, à partir de la date du relevé jusqu'à la date du paiement complet du compte, figurera sur le relevé suivant. Ça fonctionne de la façon suivante :

	Solde de compte
a) Achat de 100 \$ fait le 5 décembre	100,00 \$
b) Achat de 120 \$ fait le 11 décembre	220,00 \$
c) Achat de 180 \$ fait le 18 décembre	400,00 \$
d) Relevé émis le 30 décembre	400,00 \$
e) Paiement partiel de 225 \$ fait à la date d'échéance du 20 janvier	175,00 \$
f) Aucun achat effectué durant la période visée par le présent relevé	175,00 \$

- g) Le relevé du 29 janvier comprend un solde de 175 \$ plus des frais d'intérêt de 7,02 \$, calculés comme suit : $(15 \% \div 365 = 0,041 \%)$
- | | |
|---|------------------|
| 100 \$ du 5 décembre au 19 janvier (46 jours) | 1,89 \$ |
| 120 \$ du 11 décembre au 19 janvier (40 jours) | 1,97 \$ |
| 180 \$ du 18 décembre au 19 janvier (33 jours) | 2,44 \$ |
| plus l'intérêt sur le solde résiduel de 175 \$ du 20 au 29 janvier (10 jours) | <u>+ 0,72 \$</u> |
| Frais d'intérêt | 7,02 \$ |
| plus le solde résiduel de 175 \$, ce qui donne un nouveau solde de | 182,02 \$ |
- h) Paiement complet de 182,02 \$ effectué à la date d'échéance du 19 février 0,00 \$
- i) Relevé émis le 1^{er} mars comprenant l'intérêt final pour couvrir le coût associé au report de 175 \$ du 30 janvier au 18 février (20 jours)
- $$\left(175 \times \frac{0,041}{100} \times 20 \right) \qquad 1,44 \$$$

Les frais d'intérêt totalisent 8,46 \$ (7,02 + 1,44)

Comme tu le vois, les intérêts s'additionnent. Comme il est très difficile de calculer les intérêts de cette façon, nous simplifierons le calcul en te fournissant le montant des intérêts.

Dans l'exemple suivant, nous calculerons le nouveau solde et verrons comment calculer le paiement mensuel minimal.

Exemple 3

Michel Nadon avait un solde de 500 \$ sur sa carte de crédit. Il a payé 300 \$ durant le mois. Il a fait de nouveaux achats totalisant 190 \$. Si les intérêts sont de 19,45 \$, quel sera son paiement mensuel minimal s'il doit correspondre à au moins 5 % du solde final ou 10 \$, soit le plus gros des deux montants?

Solde précédent	= 500 \$
Paiement	= -300 \$
Solde impayé	= 200 \$
Intérêts	= +19,45 \$
Achats	= +190 \$
Nouveau solde	= 409,45 \$
5 % du nouveau solde = $409,45 \times 0,05$	= 20,47 \$
Le paiement mensuel minimal est de	20,47 \$

Exemple 4

Un achat de 220 \$ est effectué le 14 juin. Aucun paiement n'est effectué à la première date d'échéance du 20 juillet. Calcule les frais d'intérêt quotidiens appliqués à l'achat si le taux d'intérêt annuel est de 18,6 %. La date d'échéance suivante est le 20 août.

Pour calculer le temps :

30 jours – 13 jours (le 14^e est inclus) = 17 jours en juin

Ajoute 31 jours pour juillet et 19 jours pour août (jour précédant le relevé) = 67 jours

Les frais d'intérêt sont de :

$$220 \times 18,6 \% \times 67 \div 365 = 7,51 \$$$

Devoir n° 5

1. Benoît Normand utilise une carte de crédit émise par un magasin de sa région. Il achète au moyen de cette carte et effectue ses paiements à intervalles réguliers. Complète le tableau ci-dessous. Benoît rembourse son solde par des paiements de 95 \$ ou 5 %, soit le plus gros des deux montants. Les intérêts figurent sur le tableau.

Mois	Solde précédent	Paiement	Solde non payé	Intérêt sur solde non payé	Achats	Nouveau Solde	Montant payable
janv.	1 000 \$	95 \$	905 \$	18,10 \$	900 \$	1 823,10 \$	91,16 \$
févr.	1 823,10 \$			34,56 \$	400 \$		
mars				41,09 \$	0 \$		
avr.				39,82 \$	200 \$		

2. Utilise le relevé ci-dessous pour répondre aux questions suivantes.

		Dernier relevé		Numéro de carte		Présent relevé		Paiement dû	
		05/03/97		5222 2322 1422 0222		05/04/97		28/04/97	
Date de trans.	Date d'insc.	N° de trans.	Description	Montant	Solde précédent 1 556,58				
03/01	03/06	1	Cana Air Wpg Can	1 676,19	Achats 3 958,46				
03/07	03/10	2	Count HTL. Wpg Can	62,34	Frais d'intérêt				
03/07	03/10	3	Count HTL. Wpg Can	32,55					
03/08	03/10	4	Cerabin HTL. Tor Can	109,35	Paiement 1 556,58 \$ CR				
03/08	03/10	5	The Dragon Rest NAS BHS	62,50	Redressement				
03/10	03/12	6	Lantis HTL NAS BHS	74,50					
03/11	03/14	7	US120@1,408100 Bahm Divers NAS BHS	168,97	Nouveau solde 3 958,46				
03/12	03/14	8	The Cave NAS BHS	72,36	Montant en souffrance				
03/13	03/15	9	The Plasa NAS BHS	86,45					
03/14	03/16	10	US120@1,408100 Bahm Divers NAS BHS	168,97	Paiement minimal 197,92				
03/15	03/17	11	Pirate's Cove NAS BHS	1 444,28					
				Limite de crédit 5 800,00					
Présent relevé	Relevé du mois précédent		Relevés antérieurs	Intérêt total	Taux d'intérêt Période suivante		Crédit disponible		
0,00	0,00		0,00	0,00	Annuel % Quotidien 18,400 0 0,050 41		1 841,54		

- Combien d'achats ont été effectués à Winnipeg?
 - Combien a coûté le repas pris au restaurant « The Dragon »?
 - Quel jour les frais ont-ils été facturés à l'hôtel Cerabin?
 - Quel a été le montant total facturé en mars?
 - Quel était le solde précédent?
 - Quel est le paiement minimal?
 - Y a-t-il eu des intérêts à payer? Pourquoi ou pourquoi pas?
 - Quelle est la date d'échéance du paiement?
- Quel est le taux d'intérêt quotidien si le taux annuel est de :
 - 14 %
 - 17 %
 - 22 %
 - Quel est le taux d'intérêt annuel si le taux quotidien est de :
 - 0,027 5 %
 - 0,012 %
 - 0,003 5 %
 - Supposons qu'aucun paiement n'a été effectué lors de la première date d'échéance. Calcule l'intérêt quotidien appliqué à chacun des achats suivants si le taux d'intérêt est de 20,805 %.
 - achat de 375,85 \$ le 1^{er} octobre (50 jours)
 - achat de 635,90 \$ le 5 octobre (46 jours)
 - achat de 1 444,99 \$ le 10 octobre (41 jours)

6. Sers-toi du relevé suivant pour trouver :
- le solde impayé
 - les intérêts à payer
 - les achats effectués
 - le nouveau solde
 - le paiement minimal s'il est de 5 % ou 10 \$, soit le plus gros des deux montants
 - le crédit disponible

		Dernier relevé	Numéro de carte	Présent relevé	Paiement dû
		05/02/97	5222 2322 1422 0222	05/03/97	28/04/97
Date de trans.	Date d'insc.	N°de trans.	Description	Montant	Solde précédent
02/06	02/06	1	Safeway Wpg Can	75,85	556,38
02/07	02/10	2	Tu's Electric Wpg Can	62,34	Achats
02/07	02/10	3	First for Food Wpg Can	32,55	Frais d'intérêt
02/08	02/10	4	Safeway Wpg Can	19,35	Paiement
02/08	02/10	5	Right's Clothing Wpg Can	62,50	556,38 CR
02/10	02/12	6	The Pancake Hut Wpg Can	24,50	Redressement
02/11	02/14	7	Sports Inc. Wpg Can	68,97	Autre
02/12	02/14	8	Wally World Wpg Can	72,36	Nouveau solde
02/13	02/15	9	Plaza Gas Bar Wpg Can	26,45	Montant en souffrance
02/14	02/16	10	Safeway Wpg Can	168,97	
02/15	02/17	11	Angele's Spice Hut Wpg Can	44,28	Paiement minimal
				Limite de crédit 5 800,00	
Présent relevé	Relevé du mois précédent	Relevés antérieurs	Intérêt total	Taux d'intérêt Période suivante	Crédit disponible
0,00	0,00	0,00	0,00	Annuel % Quotidien 21,00 0 0,075 34	

7. Andrée avait un solde précédent de 296,97 \$ sur son relevé de carte de crédit. Les frais d'intérêt s'élevaient à 14,85 \$. Au cours du dernier mois, elle a fait des achats totalisant 205,93 \$, avec intérêt de 4,12 \$. Calcule le paiement minimal qu'elle doit effectuer s'il doit être d'au moins 10 \$ ou 5 % du solde figurant au relevé.
8. Aline Arcand avait un solde de 419,91 \$ sur son relevé de carte de crédit. Elle a effectué un paiement de 250 \$ au cours du mois. L'intérêt est de 18,90 \$. Ce mois-là, Aline a acheté pour 346,42 \$. Quel sera son paiement mensuel minimal s'il doit correspondre à au moins 5 % du solde de clôture ou à 10 \$, soit le plus gros des deux montants?

9. Le magasin à rayons La Baie facture des intérêts aux titulaires de cartes. Si le solde n'est pas payé, le titulaire de la carte doit verser un paiement minimal de 5 % sur le solde de clôture ou de 10 \$, selon le plus élevé. Calcule le paiement minimal à verser dans les cas suivants :
- Solde précédent de 420,27 \$, paiement de 375,24 \$, achats de 45,89 \$ et intérêt de 20,45 \$;
 - Solde précédent de 546,87 \$, paiement de 46,87 \$, achats de 124 \$ et intérêt de 21,84 \$.
10. a) Tu achètes un article à 499,99 \$ le 2 janvier. Le taux d'intérêt est de 18 % par année et le paiement minimal est de 5 % ou 10 \$, soit le plus élevé des deux. La première facture arrive à échéance le 20 janvier et tu ne verses que le paiement minimal. La facture suivante arrive à échéance le 20 février. Tu dois payer des intérêts à partir du jour où l'article a été acheté. Tu ne verses encore une fois que le paiement minimal. La troisième facture arrive à échéance le 20 mars. À partir de maintenant, tu paies des intérêts sur le solde. Pendant les 6 mois suivants, tu ne verses que le paiement minimal.
- b) Crée une feuille de calcul où l'on peut voir l'intérêt quotidien, le paiement minimal et le nouveau solde pour 9 mois. Procède comme suit. La première ligne doit avoir les titres suivants :
- Date – Montant – Intérêt/an – Intérêt/jour – Taux du paiement minimal
- La quatrième ligne doit avoir les titres suivants :
- Date – N^{bre} de jours avant le prochain relevé – Intérêt – Solde non payé – Paiement minimal – Nouveau solde
- Qu'arrive-t-il si le taux d'intérêt passe à 21 % par année?
 - Qu'arrive-t-il si le paiement minimal passe à 6 %?
 - À ton avis, est-il préférable de ne verser que le paiement minimal? Pourquoi ou pourquoi pas?

Leçon 6 : Les promotions

Objectifs : Comprendre les coûts associés aux promotions des magasins.

Les commerçants veulent avoir des clients. Pour les attirer, ils leur offrent toutes sortes d'*incitations*. L'une d'elle consiste à offrir de payer la TPS et la taxe de vente provinciale ou encore à donner un cadeau gratuit avec chaque achat. Une autre consiste à offrir une promotion « Ne payez rien avant un an ». Toutes ces promotions sont simplement des façons d'attirer les clients dans le magasin. Avant de faire un gros achat, tu devrais comparer les prix dans différents magasins. Un magasin peut offrir le même article à meilleur prix, mais sans cadeau gratuit. Parfois, lorsqu'un magasin offre la promotion « Ne payez rien avant un an », tu dois lire les petits caractères du contrat. Dans certains commerces, on te dira qu'il n'y a pas de frais d'intérêt et que tu n'as rien à payer avant un an, mais tu devras payer des frais d'administration. Ailleurs, le prix au comptant peut différer du prix associé à la promotion « Ne payez rien avant un an ».

Exemple 1

Florence veut s'acheter un nouveau divan. Elle peut en acheter un au magasin X au prix de 899,99 \$. Florence doit décider : elle peut simplement l'acheter tout de suite, ou elle peut choisir le plan « payez plus tard ». Si elle décide de payer tout de suite, elle doit déboursier 899,99 \$ plus la TPS et la TVP ainsi que des frais de livraison de 25,00 \$ (taxes incluses). Si elle décide de choisir le plan « payez plus tard », elle devra immédiatement payer les taxes et les frais de livraison ainsi que des frais administratifs de 49,99 \$ (plus taxes), en plus que de payer 899,99 \$ dans un an.

- Combien Florence devra-t-elle payer au total si elle paye le tout aujourd'hui?
- Combien Florence devra-t-elle payer au total si elle choisit le plan « payez plus tard »?
- Combien déboursera-t-elle de plus en choisissant le plan « payez plus tard »?
- Exprime cette différence, comme un pourcentage de ce qu'elle payerait si elle payait le **tout** aujourd'hui.

Solution

a) Prix « payez aujourd'hui »	=	899,99 \$
TPS (7 %)	$899,99 \$ \times 0,07$	= 63,00 \$
TVP (7 %)	$899,99 \$ \times 0,07$	= 63,00 \$
Frais de livraison	=	25,00 \$
Total « payez aujourd'hui »	=	1 050,99 \$
b) Prix « payez plus tard »	=	899,99 \$
TPS (7 %)	$899,99 \$ \times 0,07$	= 63,00 \$
TVP (7 %)	$899,99 \$ \times 0,07$	= 63,00 \$
Frais de livraison	=	25,00 \$
Frais administratifs	=	56,99 \$ (taxes incluses)
Payer au temps de l'achat	=	207,99 \$
Total « payez plus tard »	=	1 107,98 \$ (899,99 \$ + 207,99 \$)

incitation : (nom f.) motif qui pousse quelqu'un à agir dans un sens déterminé

c) $1\,107,98 \$ - 1\,050,99 \$ = 56,99 \$$

d)
$$\frac{56,99}{1\,050,99} = \frac{x}{100}$$

$$\frac{(56,99)(100)}{1\,050,99} = x$$

$$5,42 = x$$

La différence est donc 5,42 % du prix à payer si Florence payait le tout aujourd'hui.

Devoir n° 6

1. *Zellers* offre une occasion d'économie extraordinaire! Si tu achètes un ensemble de chambre à coucher composé d'un lit, d'une **commode** et de deux tables de nuit, tu n'as rien à déboursier pendant un an. Tu n'as qu'à payer des frais d'administration de 45 \$ (plus les TPS et TVP) par article acheté. L'ensemble coûte 1 500 \$, taxe en plus.
 - a) À combien s'élèvent les frais d'administration?
 - b) Quel est le taux équivalant à ces frais?
2. *La Grange de Gaston* fait une proposition à ne pas refuser! Rien à payer pendant un an. Il n'y a pas de paiements à faire ni de frais de crédit. Tu n'as qu'à déboursier des frais d'administration de 35 \$ pour différer les paiements et régler toutes les taxes au moment de l'achat. Si tu achètes un matelas de 328 \$, combien devras-tu payer immédiatement? (Les deux taxes s'appliquent au frais d'administration.)
3. Le magasin d'ameublement *Nicole* organise une vente au rabais. Il n'y a pas d'acompte (premier versement) à verser ni d'intérêt pendant 6 mois. Des intérêts mensuels de 9 % par année sont facturés à compter de la date d'achat si tu ne paies pas le montant en entier au bout des six premiers mois. Le montant minimal de l'achat doit être de 399,99 \$.
 - a) Si tu achètes un ensemble de cuisine à 749 \$, taxe en plus, et règles la totalité de ta facture en 5 mois, combien devras-tu payer?
 - b) Si tu achètes le même ensemble de cuisine à 749 \$ taxe en plus et règles la totalité de la facture au bout d'un an, combien auras-tu payé?
 - i) avec des intérêts simples
 - ii) des intérêts composés mensuellement
 - iii) des intérêts composés quotidiennement
 - c) Quel type d'intérêt crois-tu que le magasin de Nicole utilise? Pourquoi?
4. *La Maison de l'électronique* annonce que tu n'auras rien à payer pendant 6 mois si tu achètes n'importe lequel des téléviseurs en magasin. Si tu décides de « profiter » de cette promotion, il ne t'en coûtera que 789 \$, taxe en plus. Si tu décides de payer immédiatement, il t'en coûtera 729 \$, taxe en plus.
 - a) Quelle est la différence de prix?
 - b) Quel est le taux de cette différence de prix par rapport au prix comptant?

commode : (nom f.) meuble de rangement avec des tiroirs

Leçon 7 : Les prêts

Il existe de nombreux types de prêts. Le prêt-automobile, le prêt étudiant, le prêt personnel, la marge de crédit personnelle et l'hypothèque en sont quelques exemples.

Quelques définitions

Période d'amortissement — Nombre réel de mois ou d'années qu'il te faudra pour rembourser entièrement une hypothèque ou un prêt.

Prêt automobile — Prêt contracté exclusivement pour l'automobile que tu as l'intention d'acheter. Ce type de prêt est habituellement accompagné d'un taux précis.

Coût d'emprunt — Montant d'intérêt que tu paieras en dollars pendant la durée du prêt.

Service d'informations financières — Un service d'informations financières est un bureau central d'évaluation du crédit. Ces bureaux recueillent de l'information pour leurs membres (tels que les banques). Un dossier de crédit contient un relevé d'emploi, des adresses, des cotes de crédit et des renseignements sur les habitudes de paiement.

Marge de crédit — Entente te permettant d'avoir accès immédiatement à un montant d'argent comptant déterminé d'avance lorsque tu le veux. Elle convient aux projets pour lesquels il n'est pas nécessaire d'avoir tout l'argent tout de suite.

Hypothèque — Prêt qui est garantie par une propriété.

Prêt personnel — Prêt te permettant d'emprunter une somme d'argent donnée et de la rembourser dans un certain délai. Les taux d'intérêt sont habituellement plus élevés que pour une marge de crédit. Le taux peut être variable (variant selon le taux préférentiel) ou fixe (constant pendant toute la période de remboursement).

Taux préférentiel — Taux d'intérêt que le prêteur utilise comme référence pour l'établissement de certains taux de prêts personnels.

Capital — Montant effectivement prêté.

Billet à ordre — Document juridique utilisé pour les prêts personnels, en vertu duquel tu t'engages par écrit à rembourser ta dette selon les conditions établies.

Garantie — Ce que tu donnes pour garantir le remboursement de ton prêt (ex. maison, certificat, etc.).

Prêt étudiant — Prêt accordé aux gens qui ont l'intention de poursuivre des études.

Terme — Durée pendant laquelle les conditions applicables à un prêt demeurent inchangées (taux, nombre de versements, etc.). Le dernier jour d'un terme, le prêt doit être renouvelé ou remboursé.

Pour obtenir un prêt, tu peux avoir à fournir les renseignements suivants.

Nom complet, adresse et numéro de téléphone

Depuis combien de temps résides-tu à cette adresse? [] années [] mois

(Si moins de 2 ans) Adresse précédente :

Date de naissance JJ/MM/AA

Numéro d'assurance sociale (facultatif) :

Es-tu A. Marié.e B. Veuf.ve C. Célibataire D. Divorcé.e E. Séparé.e

Nom et numéro d'assurance sociale (facultatif) du/de la conjoint.e :

Nombre de personnes à charge :

Travailleur.euse indépendant.e? A. Oui B. Non

Nom de l'employeur.euse : Profession/titre : Adresse : Téléphone :

Revenu mensuel :

Depuis quand travailles-tu à cet endroit? (Années) []

(Si moins de 2 ans) Employeur.euse précédent.e :

Employeur.euse du/de la conjoint.e : Profession/titre : Adresse : Téléphone :

Revenu mensuel :

Depuis quand ton/ta conjoint.e travaille-t-il/elle à cet endroit? (Années) []

(Si moins de 2 ans) Employeur.euse précédent.e :

Autre revenu mensuel :

Quelques renseignements financiers que tu dois peut-être fournir.

Es-tu propriétaire de ta maison? A. Oui B. Non

Date d'achat :

Quelle est ta banque?

Nom des institutions : Adresse :

Comptes :

N° du compte _____ Solde _____ \$

N° du compte _____ Solde _____ \$

Argent comptant, dépôts à terme et investissements : REÉR :

Immobilier : _____ Valeur totale : _____ \$

Véhicules : _____ Valeur totale : _____ \$

Quelles sont tes engagements?

	Solde	Paiement mensuel
Hypothèque :	_____ \$	_____ \$
Loyer :	_____ \$	_____ \$
Prêt personnel :	_____ \$	_____ \$
Prêt personnel :	_____ \$	_____ \$
Marge de crédit :	_____ \$	_____ \$
Carte de crédit :	_____ \$	_____ \$
Carte de crédit :	_____ \$	_____ \$
Autre :	_____ \$	_____ \$

Combien veux-tu emprunter?

Hypothèque : _____ \$ Prix d'achat de la propriété :

Prêt personnel : _____ \$ À rembourser en [] années

Marge de crédit personnelle :

Avec assurance? A. Oui B. Non

As-tu déjà eu un prêt? A. Oui B. Non

Si oui, de quel montant? _____ \$

Si oui, avec quelle institution?

(S'il s'agit d'une demande de prêt personnel) Pourquoi as-tu besoin de ce prêt?

Où et quand pouvons-nous communiquer avec toi pendant les heures d'ouverture?

Domicile [] Travail []
 Jour : avant-midi [] ou après-midi []

Signature : _____ Date : _____

La présente leçon porte sur les prêts personnels. Les prêts personnels sont généralement approuvés pour de courtes périodes, habituellement de un an à cinq ans. Ce financement sert typiquement à des investissements, à des rénovations, à l'achat d'appareils ménagers, à des vacances, etc. Ces prêts peuvent être offerts à un taux d'intérêt fixe ou variable. Dans la présente leçon, tu étudieras les prêts personnels à taux d'intérêt fixe.

Si nous examinons les prêts personnels à taux fixe, nous remarquons que les établissements prêteurs ont une fourchette (écart) pour ces taux. (Voir le tableau ci-dessous.)

Fourchette	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
Moins de 5 000 \$	12,75 %	12,75 %	s/o	s/o	s/o
5 000 \$ – 15 000 \$	9,75 %	10,00 %	10,25 %	10,50 %	11,00 %
15 000 \$ – 30 000 \$	9,25 %	9,75 %	9,75 %	10,00 %	10,25 %
Plus de 30 000 \$	8,50 %	8,75 %	9,25 %	9,50 %	9,75 %

Exemple 1

Annie souhaite acheter un ordinateur. Elle en a trouvé un à son goût pour 2 400 \$, taxe en plus. Elle n'a pas en main l'argent nécessaire alors elle décide de demander un prêt personnel à taux fixe.

- Combien paiera-t-elle par mois pour un prêt de 2 ans?
- Combien d'intérêt paiera-t-elle?

Solution

$$\text{a) } 2\,400 \$ \times 0,07 = 168 \$$$

$$2\,400 \$ + 168 \$ + 168 \$ = 2\,736 \$$$

D'après le tableau, elle devra payer 12,75 % d'intérêt pour un prêt de moins de 5 000 \$.

Si nous étudions le tableau d'*amortissement* à la page suivante, nous constatons qu'elle devra payer 47,42 \$ par tranche de 1 000 \$. Ainsi, si elle emprunte 2 736,00 \$, elle paiera

$$47,42 \$ \times \frac{2\,736}{1\,000} = 129,74 \$ \text{ à chaque mois}$$

$$\text{b) Total : } 129,74 \$ \times 24 \text{ (mois)} = 3\,113,76 \$$$

$$\text{Intérêt : } 3\,113,76 \$ - 2\,736 \$ = 377,76 \$$$

amortissement : (nom m.) remboursement graduel d'une dette

Tableau de remboursement de prêt personnel
Paiement mensuel par tranche de 1 000 \$

Taux d'intérêt annuel %	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
6	86,07	44,33	30,43	23,49	19,34
6,25	86,18	44,44	30,54	23,61	19,46
6,5	86,30	44,56	30,66	23,72	19,57
6,75	86,41	44,67	30,77	23,84	19,69
7	86,53	44,78	30,88	23,95	19,81
7,25	86,64	44,89	31,00	24,07	19,93
7,5	86,76	45,01	31,11	24,19	20,05
7,75	86,87	45,12	31,23	24,30	20,16
8	86,99	45,24	31,34	24,42	20,28
8,25	87,10	45,34	31,45	24,53	20,40
8,5	87,22	45,46	31,57	24,65	20,52
8,75	87,34	45,57	31,68	24,71	20,64
9	87,45	45,68	31,80	24,89	20,76
9,25	87,57	45,80	31,92	25,00	20,88
9,5	87,68	45,91	32,03	25,12	21,00
9,75	87,80	46,03	32,15	25,24	21,12
10	87,92	46,14	32,27	25,36	21,25
10,25	88,03	46,26	32,38	25,48	21,37
10,5	88,15	46,38	32,50	25,60	21,49
10,75	88,27	46,49	32,62	25,72	21,62
11	88,38	46,61	32,74	25,85	21,74
11,25	88,50	46,72	32,86	25,97	21,87
11,5	88,62	46,84	32,98	26,09	21,99
11,75	88,73	46,96	33,10	26,21	22,12
12	88,85	47,07	33,21	26,33	22,24
12,25	88,97	47,19	33,33	26,46	22,37
12,5	89,08	47,31	33,45	26,58	22,50
12,75	89,20	47,42	33,57	26,70	22,63
13	89,32	47,54	33,69	26,83	22,75
13,25	89,43	47,66	33,81	26,95	22,88
13,5	89,55	47,78	33,94	27,08	23,01
13,75	89,67	47,89	34,06	27,20	23,14
14	89,79	48,01	34,18	27,33	23,27

Devoir n° 7

1. Alain souhaite acheter une nouvelle chaîne stéréo. Il en a trouvé une à son goût pour 3 500 \$, taxe en plus. Il obtient un prêt personnel à taux fixe pour 2 ans.
 - a) Combien le prêt lui coûtera-t-il par mois?
 - b) Combien paie-t-il d'intérêt au total?
2. Catherine a trouvé une souffleuse à neige et la veut pour cet hiver. Elle lui coûtera 7 500 \$, taxe en plus. Catherine demande un prêt personnel à taux fixe pendant 4 ans.
 - a) Combien paiera-t-elle par mois?
 - b) Combien aura-t-elle payé d'intérêt au bout de 4 ans?
3. Yannick **emménage** dans un nouvel appartement. Cependant, il a besoin de nouveaux meubles. Il obtient un prêt personnel à taux fixe de 6 600 \$, à rembourser en 3 ans.
 - a) Combien paiera-t-il par mois?
 - b) Combien aura-t-il payé d'intérêt au bout de 3 ans?
4. Bertrand a trouvé la moto de ses rêves. Elle coûte 16 435 \$, taxe en plus. Il obtient un prêt personnel à taux fixe et veut finir de le payer en 5 ans.
 - a) Combien paiera-t-il par mois?
 - b) Combien aura-t-il payé d'intérêt au bout de 5 ans?
5. Roberta a décidé d'acheter une **chaîne ambiophonique**. Celle qu'elle a choisie coûte 1 675 \$ plus taxe. Elle obtient un prêt personnel à taux fixe et veut avoir fini de le payer en deux ans.
 - a) Combien paiera-t-elle par mois?
 - b) Combien aura-t-elle payé pour sa chaîne ambiophonique au bout de 2 ans?

emménager : (v.) s'installer dans un nouveau logement

chaîne ambiophonique : une chaîne stéréophonique avec plusieurs haut-parleurs qui peuvent entourer une salle

Révision

1. David gagne une commission simple de 30 %. Au cours d'une semaine, il vend pour 1 560 \$. Quelle sera sa paie brute pour cette semaine-là?
2. Diane reçoit un salaire de 150 \$ par semaine plus une commission de 2,5 % sur toutes les ventes livrées. La semaine dernière, ses ventes ont totalisé 6 660 \$.
 - a) Calcule sa paie brute pour la semaine.
 - b) Calcule sa paie nette, si son code de demande est 2.
3. Daniel est payé 550 \$ par mois et reçoit une commission de 4 % sur ses premiers 2 000 \$ de ventes et 5,5 % sur toutes ses ventes de plus de 2 000 \$. S'il a vendu pour 10 600 \$ de bois le mois dernier, quelle a été sa paie brute pour le mois?
4. Barbara reçoit un salaire de 625 \$ par semaine et une commission de 4 % sur ses ventes de 0 \$ à 2 000 \$, de 5 % sur ses ventes de 2 000 \$ à 3 500 \$ et de 6 % sur ses ventes de plus de 3 500 \$.
 - a) Calcule sa paie brute pour la semaine si ses ventes ont totalisé 11 400 \$.
 - b) Calcule sa paie nette si son code de demande est 3 et si elle a des retenues de 42 \$ pour des obligations, de 20 \$ pour une assurance-vie et de 4,85 \$ pour une assurance dentaire.
5. Arianne travaille à temps partiel pendant les vacances de Noël pour une entreprise de messagerie. Elle reçoit 3 \$ par colis livré. Elle livre en moyenne 20 colis en une soirée. Quelle sera sa paie brute si elle travaille 6 nuits par semaine?
6. Corinne coud des collets sur des manteaux d'hiver. Elle obtient 12,50 \$/100. Elle peut coudre 450 collets au cours d'une journée. Si elle travaille pendant 5 jours, quelle sera sa paie brute pour la semaine?
7. Calcule les intérêts pour les énoncés suivants :
 - a) 200 \$ pendant 1 an à 5 %
 - b) 350 \$ pendant 5 mois à 5,5 %
 - c) 900 \$ à 8,6 % pendant 200 jours
8. Trouve les réponses suivantes portant sur l'intérêt simple :
 - a) Calcule le capital si l'intérêt gagné est de 45 \$ en 3 ans à un taux de 6,25 %.
 - b) Calcule le taux d'intérêt si le capital de 5 400 \$ produit des intérêts de l'ordre de 117,45 \$ en 3 mois.
 - c) Si l'intérêt est de 142,50 \$, le taux, de 9,5 %, et le capital, de 2 000 \$, combien de mois ce dernier est-il resté en banque?

9. Calcule l'intérêt accumulé par chaque investissement selon le temps donné.
- 500 \$ à 6 % composé annuellement pendant 5 ans
 - 400 \$ à 5 % composé trimestriellement pendant 4 ans
 - 600 \$ à 7 % composé semestriellement pendant 3 ans
10. Le solde précédent sur le relevé de carte de crédit de Diane pour le mois d'avril s'élevait à 200 \$. Au cours du mois de mai, Diane a facturé des achats de 12 \$, 16,49 \$ et 49,40 \$, et elle a versé un paiement de 85 \$. Si l'intérêt mensuel est de 13,75 \$, quel est le nouveau solde pour le mois de mai?
11. Claire a un solde impayé de 345 \$ sur sa carte de crédit. Durant le mois, elle paie 290 \$ et achète pour 456 \$. Ses intérêts s'élèvent à 15,75 \$. Quel sera son paiement mensuel minimal s'il doit correspondre à au moins 5 % du solde de clôture ou 10 \$, selon le plus élevé?
12. André avait un solde précédent de 238,65 \$. Il rembourse 200 \$ et achète pour 24,55 \$ durant le mois. L'intérêt est de 10,42 \$ pour le mois. Quel sera son paiement mensuel minimal s'il doit correspondre à au moins 6 % du solde de clôture ou 15 \$, selon le plus élevé?
13. Andrée achète un lave-vaisselle chez *Électro-ménagez*. Il lui coûtera 519 \$, plus taxe, si elle paie comptant immédiatement. Comme elle ne dispose pas de la somme nécessaire, elle décide d'opter pour le plan « Ne payez rien avant un an ». Le prix monte alors à 610 \$, ce à quoi s'ajoutent des frais d'administration de 49,95 \$ (plus taxes).
- Combien aurait-elle payé, si elle avait payé comptant?
 - Combien paiera-t-elle au total au bout d'un an?
 - Combien d'intérêt aura-t-elle payé à la fin de cette période?
 - Quel est le taux d'intérêt appliqué?
14. Jonathan obtient un prêt personnel à taux fixe de 7 800 \$, qu'il a l'intention de rembourser en 3 ans.
- Quel sera son paiement mensuel?
 - Combien d'intérêt aura-t-il payé au bout de 3 ans?

Unité D : Revenus et dettes

***Demi-cours III
Guide de l'élève
Corrigé***

Devoir n° 1

1. a) $2,89 \$ \times 0,45 = 1,30 \$$
 c) 1,63 \$
 e) 3,23 \$
 g) 3,63 \$
 i) 2,40 \$

- b) 1,17 \$
 d) 4,45 \$
 f) 8,55 \$
 h) 2,41 \$
 j) 1,88 \$

2. Prix total
 a) 21,84 \$
 b) 32,96 \$
 c) 31,05 \$
 d) 9,98 \$
 e) 12,27 \$

- Commission
 a) 8,52 \$
 b) 12,85 \$
 c) 12,11 \$
 d) 3,89 \$
 e) 4,79 \$

3. Paie brute = 170 \$

Paie nette = 158,07 \$

4. Paie brute = 960 \$

Paie nette = 617,49 \$

5. Paie brute = 90 \$

6. Paie brute = 300 \$

Paie nette = 252,79 \$

7.	Commission	Total
89551	384,42 \$	584,42 \$
89553	622,21 \$	752,21 \$
89554	185,65 \$	335,65 \$
89556	183,75 \$	383,75 \$
	Total	2 056,03 \$

8.	Commission	Total
Semaine 1	312,03 \$	462,03 \$
Semaine 2	387,00 \$	537,00 \$
Semaine 3	458,28 \$	608,28 \$
Semaine 4	253,79 \$	403,79 \$
	Total	2 011,10 \$

9. Paie brute = 265 \$

Paie nette = 236,88 \$

10. Paie brute = 325 \$ Paie nette = 268,28 \$
11. Paie brute = 1 000 \$ Paie nette = 614,21 \$
12. Paie brute = 510 \$ Paie nette = 390,06 \$
13. Janv. = 620 \$ Févr. = 732,50 \$ Mars = 607,50 \$ Total = 1 960,00 \$
14. Semaine 1 = 593,75 \$
 Semaine 2 = 441,50 \$
 Semaine 3 = 717,50 \$
 Semaine 4 = 620,00 \$
 Total = 2 372,75 \$
15. Paie brute = 1 800 \$
16. Paiement à l'avocat = 6 600 \$
17. a) 450 \$ Paie nette = 350,26 \$
 b) 800 \$ Paie nette = 542,66 \$
 c) 1 900 \$ Paie nette = 1 041,94 \$
18. a) À 6 % Paie nette = 252,79 \$
 À 2 % Paie nette = 265,88 \$
 b) À 6 % Paie nette = 445,17 \$
 À 2 % Paie nette = 331,25 \$
 c) Les réponses varieront.
 d) Elle devrait considérer le montant des ventes auxquelles elle s'attend.
19. Connie Revenu brut : 248,00 \$ Revenu net : 196,42 \$
 Laurence Revenu brut : 377,30 \$ Revenu net : 279,99 \$
20. Revenu brut : 420,00 \$ Revenu net : 283,30 \$
21. Revenu brut : 1 255,00 \$ Revenu net : 739,45 \$

Devoir n° 2

1. Lundi	=	60,80 \$
Mardi	=	55,20 \$
Mercredi	=	63,36 \$
Jeudi	=	33,60 \$
Vendredi	=	48,64 \$
Samedi	=	16,08 \$
Salaire hebdomadaire	=	277,68 \$

2. Paie brute = 600 \$

3. a) Paie brute = 752,00 \$

b) Paie nette = 498,26 \$

4. Paie brute = 336 \$

5. 150 \$

6. 528 \$

7. Paie brute = 437,04 \$

Paie nette = 341,51 \$

8. Paie brute = 316,71 \$

9. Paie brute = 480 \$

Paie nette = 371,01 \$

10. Paie brute = 3 750 \$

11. Lundi	=	55,80 \$
Mardi	=	80,90 \$
Mercredi	=	97,80 \$
Jeudi	=	88,30 \$
Vendredi	=	75,50 \$
Total	=	398,30 \$

12. Lundi	=	50,50 \$
Mardi	=	54,00 \$
Mercredi	=	60,83 \$
Jeudi	=	75,14 \$
Vendredi	=	82,03 \$
Total des gains	=	322,50 \$

13. Lundi	=	43,50 \$
Mardi	=	46,20 \$
Mercredi	=	51,60 \$
Jeudi	=	56,40 \$
Vendredi	=	60,60 \$
Samedi	=	52,20 \$
Total des gains	=	310,50 \$

<h2>Devoir n° 3</h2>

1. a) 42,40 \$
b) 249,60 \$
c) 28,80 \$
d) 4,60 \$
e) 58,90 \$
f) 1 848 \$
g) 94,68 \$
2. a) 183,33 \$
b) 164,25 jours
c) 3,38 %
d) 5 500 \$
e) 351,18 jours
3. 7 %
4. 2,5 années
5. 3 000 \$
6. 10,92 %
7. 2 179,49 \$

Devoir n° 4

- | 1. Année | Capital | Intérêt |
|------------------|----------|-------------|
| 1 | 5 000 \$ | 250 \$ |
| 2 | 5 250 | 262,50 \$ |
| 3 | 5 512,50 | 275,63 \$ |
| 4 | 5 788,13 | 289,41 \$ |
| 5 | 6 077,54 | 303,88 \$ |
| 6 | 6 381,42 | 319,07 \$ |
| Au bout de 6 ans | | 6 700,49 \$ |
2. a) 1 150,26 \$
b) 1 153,08 \$
 3. a) 347,91 \$ b) 1 937,37 \$
 4. a) 424,73 \$ b) 749,34 \$ c) 1 990,74 \$
 5. 536,48 \$
 6. a) 1 268,99 \$ b) 1 270,49 \$
c) b est le meilleur choix parce que je peux réaliser plus d'intérêt.
 7. Trimestriellement – parce que l'intérêt est capitalisé plus souvent au cours d'une année.
 8. feuille de calcul
 9. $\text{taux} \times \text{temps} = 72$ environ
 10. Toutes les réponses sont approximatives.
a) 7,2 ans b) 8 ans c) 18 ans d) 12 ans
e) 9 ans f) 36 ans g) 6 ans h) 24 ans
 11. Toutes les réponses sont approximatives.
a) 18 ans b) 16 ans c) 9 ans d) 12 ans
e) 24 ans f) 6 ans g) 36 ans h) 144 ans
 12. a) 6 % b) 8 % c) 4,5 %
d) 9 % e) 18 % f) 13,5 %
 13. a) 2 000 \$ b) 50 000 \$ c) 8 000 \$
d) 64 000 \$ e) 10 000 \$ f) 10 000 \$
 14. À l'aide de la règle de 72 :
a) 224 000 \$ b) 112 000 \$ c) 28 000 \$
Valeurs réelles :
a) 223 331,94 \$ b) 111 721,57 \$ c) 27 958,21 \$

Devoir n° 5

1.

Mois	Solde précédent	Paiement	Solde non payé	Intérêt sur solde non payé	Achats	Nouveau Solde	Montant payable
janv.	1 000 \$	95 \$	905 \$	18,10 \$	900 \$	1 823,10 \$	91,16 \$
févr.	1 823,10 \$	95 \$	1 728,10 \$	34,56 \$	400 \$	2 162,66 \$	108,13 \$
mars	2 162,66 \$	108,13 \$	2 054,53 \$	41,09 \$	0	2 095,62 \$	104,78 \$
avril	2 095,62 \$	104,78 \$	1 990,84 \$	39,82 \$	200 \$	2 230,66 \$	111,53 \$

2. a) 3 b) 62,50 \$ c) le 8 mars
 d) 3 958,46 \$ e) 1 556,58 \$ f) 197,92 \$
 g) Non, car le solde avait été payé en entier la dernière fois.
 h) le 28 avril
3. a) 0,038 36 % b) 0,046 58 % c) 0,060 27 %
4. a) 10,037 5 % b) 4,38 % c) 1,277 5 %
5. a) 10,71 \$ b) 16,67 \$ c) 33,77 \$
6. a) 0 \$ b) 0 \$ c) 658,12 \$
 d) 658,12 \$ e) 32,91 \$ f) 5 141,88 \$
7. 26,09 \$
8. 26,76 \$
9. a) 10 \$ b) 32,29 \$
10. Voir solutions complètes dans le Guide d'enseignement.

Devoir n° 6

Nota : Projet pouvant être réalisé par les élèves : compiler une dizaine d'exemples de promotions annoncées dans des journaux ou des revues. Discuter des avantages et des inconvénients de chacune.

1. a) 205,20 \$
b) 12 %
2. 85,82 \$
3. a) 853,86 \$
b) i) 930,71 \$
ii) 933,96 \$ composé mensuellement
iii) 934,26 \$ composé quotidiennement
c) composé quotidiennement
4. a) 68,40 \$
b) 8,2 %

Devoir n° 7

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. a) 189,21 \$ | b) 551,04 \$ |
| 2. a) 218,88 \$ | b) 1 956,24 \$ |
| 3. a) 213,71 \$ | b) 1 093,56 \$ |
| 4. a) 400,39 \$ | b) 5 287,50 \$ |
| 5. a) 90,55 \$ | b) 263,70 \$ |

Révision

1. 468 \$
2. a) Paie brute = 316,50 \$ b) Paie nette = 263,73 \$
3. Paie brute = 1 103 \$
4. a) Paie brute = 1 254 \$ b) Paie nette = 702,73 \$
5. Paie brute = 360 \$
6. Paie brute = 281,25 \$
7. a) 10 \$ b) 8,02 \$ c) 42,41 \$
8. a) 240 \$ b) 8,7 % c) 9 mois
9. a) $V = 669,11 \$$ $I = 169,11 \$$
b) $V = 487,96 \$$ $I = 87,96 \$$
c) $V = 737,55 \$$ $I = 137,55 \$$
10. Nouveau solde = 206,64 \$
11. Paiement minimal = 26,34 \$
12. Paiement minimal = 15 \$
13. a) 591,66 \$ b) 752,35 \$
c) 160,69 \$ d) 21,5 %
14. a) 252,56 \$ b) 1 292,16 \$

Unité D : Revenus et dettes

***Demi-cours III
Guide de l'élève***

Annexe

Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)

Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
.00 - 67.30	.00	.00	91.75 - 92.08	.72	116.36 - 116.70	1.44	140.98 - 141.31	2.16			
67.31 - 67.81	.01	.01	92.09 - 92.42	.73	116.71 - 117.04	1.45	141.32 - 141.65	2.17			
67.82 - 68.15	.02	.02	92.43 - 92.77	.74	117.05 - 117.38	1.46	141.66 - 142.00	2.18			
68.16 - 68.49	.03	.03	92.78 - 93.11	.75	117.39 - 117.72	1.47	142.01 - 142.34	2.19			
68.50 - 68.83	.04	.04	93.12 - 93.45	.76	117.73 - 118.06	1.48	142.35 - 142.68	2.20			
68.84 - 69.18	.05	.05	93.46 - 93.79	.77	118.07 - 118.41	1.49	142.69 - 143.02	2.21			
69.19 - 69.52	.06	.06	93.80 - 94.13	.78	118.42 - 118.75	1.50	143.03 - 143.36	2.22			
69.53 - 69.86	.07	.07	94.14 - 94.47	.79	118.76 - 119.09	1.51	143.37 - 143.71	2.23			
69.87 - 70.20	.08	.08	94.48 - 94.82	.80	119.10 - 119.43	1.52	143.72 - 144.05	2.24			
70.21 - 70.54	.09	.09	94.83 - 95.16	.81	119.44 - 119.77	1.53	144.06 - 144.39	2.25			
70.55 - 70.88	.10	.10	95.17 - 95.50	.82	119.78 - 120.12	1.54	144.40 - 144.73	2.26			
70.89 - 71.23	.11	.11	95.51 - 95.84	.83	120.13 - 120.46	1.55	144.74 - 145.07	2.27			
71.24 - 71.57	.12	.12	95.85 - 96.18	.84	120.47 - 120.80	1.56	145.08 - 145.41	2.28			
71.58 - 71.91	.13	.13	96.19 - 96.53	.85	120.81 - 121.14	1.57	145.42 - 145.76	2.29			
71.92 - 72.25	.14	.14	96.54 - 96.87	.86	121.15 - 121.48	1.58	145.77 - 146.10	2.30			
72.26 - 72.59	.15	.15	96.88 - 97.21	.87	121.49 - 121.82	1.59	146.11 - 146.44	2.31			
72.60 - 72.94	.16	.16	97.22 - 97.55	.88	121.83 - 122.17	1.60	146.45 - 146.78	2.32			
72.95 - 73.28	.17	.17	97.56 - 97.89	.89	122.18 - 122.51	1.61	146.79 - 147.12	2.33			
73.29 - 73.62	.18	.18	97.90 - 98.24	.90	122.52 - 122.85	1.62	147.13 - 147.47	2.34			
73.63 - 73.96	.19	.19	98.25 - 98.58	.91	122.86 - 123.19	1.63	147.48 - 147.81	2.35			
73.97 - 74.30	.20	.20	98.59 - 98.92	.92	123.20 - 123.53	1.64	147.82 - 148.15	2.36			
74.31 - 74.65	.21	.21	98.93 - 99.26	.93	123.54 - 123.88	1.65	148.16 - 148.49	2.37			
74.66 - 74.99	.22	.22	99.27 - 99.60	.94	123.89 - 124.22	1.66	148.50 - 148.83	2.38			
75.00 - 75.33	.23	.23	99.61 - 99.94	.95	124.23 - 124.56	1.67	148.84 - 149.18	2.39			
75.34 - 75.67	.24	.24	99.95 - 100.29	.96	124.57 - 124.90	1.68	149.19 - 149.52	2.40			
75.68 - 76.01	.25	.25	100.30 - 100.63	.97	124.91 - 125.24	1.69	149.53 - 149.86	2.41			
76.02 - 76.35	.26	.26	100.64 - 100.97	.98	125.25 - 125.59	1.70	149.87 - 150.20	2.42			
76.36 - 76.70	.27	.27	100.98 - 101.31	.99	125.60 - 125.93	1.71	150.21 - 150.54	2.43			
76.71 - 77.04	.28	.28	101.32 - 101.65	1.00	125.94 - 126.27	1.72	150.55 - 150.88	2.44			
77.05 - 77.38	.29	.29	101.66 - 102.00	1.01	126.28 - 126.61	1.73	150.89 - 151.23	2.45			
77.39 - 77.72	.30	.30	102.01 - 102.34	1.02	126.62 - 126.95	1.74	151.24 - 151.57	2.46			
77.73 - 78.06	.31	.31	102.35 - 102.68	1.03	126.96 - 127.29	1.75	151.58 - 151.91	2.47			
78.07 - 78.41	.32	.32	102.69 - 103.02	1.04	127.30 - 127.64	1.76	151.92 - 152.25	2.48			
78.42 - 78.75	.33	.33	103.03 - 103.36	1.05	127.65 - 127.98	1.77	152.26 - 152.59	2.49			
78.76 - 79.09	.34	.34	103.37 - 103.71	1.06	127.99 - 128.32	1.78	152.60 - 152.94	2.50			
79.10 - 79.43	.35	.35	103.72 - 104.05	1.07	128.33 - 128.66	1.79	152.95 - 153.28	2.51			
79.44 - 79.77	.36	.36	104.06 - 104.39	1.08	128.67 - 129.00	1.80	153.29 - 153.62	2.52			
79.78 - 80.12	.37	.37	104.40 - 104.73	1.09	129.01 - 129.35	1.81	153.63 - 153.96	2.53			
80.13 - 80.46	.38	.38	104.74 - 105.07	1.10	129.36 - 129.69	1.82	153.97 - 154.30	2.54			
80.47 - 80.80	.39	.39	105.08 - 105.41	1.11	129.70 - 130.03	1.83	154.31 - 154.65	2.55			
80.81 - 81.14	.40	.40	105.42 - 105.76	1.12	130.04 - 130.37	1.84	154.66 - 154.99	2.56			
81.15 - 81.48	.41	.41	105.77 - 106.10	1.13	130.38 - 130.71	1.85	155.00 - 155.33	2.57			
81.49 - 81.82	.42	.42	106.11 - 106.44	1.14	130.72 - 131.06	1.86	155.34 - 155.67	2.58			
81.83 - 82.17	.43	.43	106.45 - 106.78	1.15	131.07 - 131.40	1.87	155.68 - 156.01	2.59			
82.18 - 82.51	.44	.44	106.79 - 107.12	1.16	131.41 - 131.74	1.88	156.02 - 156.35	2.60			
82.52 - 82.85	.45	.45	107.13 - 107.47	1.17	131.75 - 132.08	1.89	156.36 - 156.70	2.61			
82.86 - 83.19	.46	.46	107.48 - 107.81	1.18	132.09 - 132.42	1.90	156.71 - 157.04	2.62			
83.20 - 83.53	.47	.47	107.82 - 108.15	1.19	132.43 - 132.77	1.91	157.05 - 157.38	2.63			
83.54 - 83.88	.48	.48	108.16 - 108.49	1.20	132.78 - 133.11	1.92	157.39 - 157.72	2.64			
83.89 - 84.22	.49	.49	108.50 - 108.83	1.21	133.12 - 133.45	1.93	157.73 - 158.06	2.65			
84.23 - 84.56	.50	.50	108.84 - 109.18	1.22	133.46 - 133.79	1.94	158.07 - 158.41	2.66			
84.57 - 84.90	.51	.51	109.19 - 109.52	1.23	133.80 - 134.13	1.95	158.42 - 158.75	2.67			
84.91 - 85.24	.52	.52	109.53 - 109.86	1.24	134.14 - 134.47	1.96	158.76 - 159.09	2.68			
85.25 - 85.59	.53	.53	109.87 - 110.20	1.25	134.48 - 134.82	1.97	159.10 - 159.43	2.69			
85.60 - 85.93	.54	.54	110.21 - 110.54	1.26	134.83 - 135.16	1.98	159.44 - 159.77	2.70			
85.94 - 86.27	.55	.55	110.55 - 110.88	1.27	135.17 - 135.50	1.99	159.78 - 160.12	2.71			
86.28 - 86.61	.56	.56	110.89 - 111.23	1.28	135.51 - 135.84	2.00	160.13 - 160.46	2.72			
86.62 - 86.95	.57	.57	111.24 - 111.57	1.29	135.85 - 136.18	2.01	160.47 - 160.80	2.73			
86.96 - 87.29	.58	.58	111.58 - 111.91	1.30	136.19 - 136.53	2.02	160.81 - 161.14	2.74			
87.30 - 87.64	.59	.59	111.92 - 112.25	1.31	136.54 - 136.87	2.03	161.15 - 161.48	2.75			
87.65 - 87.98	.60	.60	112.26 - 112.59	1.32	136.88 - 137.21	2.04	161.49 - 161.82	2.76			
87.99 - 88.32	.61	.61	112.60 - 112.94	1.33	137.22 - 137.55	2.05	161.83 - 162.17	2.77			
88.33 - 88.66	.62	.62	112.95 - 113.28	1.34	137.56 - 137.89	2.06	162.18 - 162.51	2.78			
88.67 - 89.00	.63	.63	113.29 - 113.62	1.35	137.90 - 138.24	2.07	162.52 - 162.85	2.79			
89.01 - 89.35	.64	.64	113.63 - 113.96	1.36	138.25 - 138.58	2.08	162.86 - 163.19	2.80			
89.36 - 89.69	.65	.65	113.97 - 114.30	1.37	138.59 - 138.92	2.09	163.20 - 163.53	2.81			
89.70 - 90.03	.66	.66	114.31 - 114.65	1.38	138.93 - 139.26	2.10	163.54 - 163.88	2.82			
90.04 - 90.37	.67	.67	114.66 - 114.99	1.39	139.27 - 139.60	2.11	163.89 - 164.22	2.83			
90.38 - 90.71	.68	.68	115.00 - 115.33	1.40	139.61 - 139.94	2.12	164.23 - 164.56	2.84			
90.72 - 91.06	.69	.69	115.34 - 115.67	1.41	139.95 - 140.29	2.13	164.57 - 164.90	2.85			
91.07 - 91.40	.70	.70	115.68 - 116.01	1.42	140.30 - 140.63	2.14	164.91 - 165.24	2.86			
91.41 - 91.74	.71	.71	116.02 - 116.35	1.43	140.64 - 140.97	2.15	165.25 - 165.59	2.87			

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)

Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
165.60	- 165.93	2.88	190.21	- 190.54	3.60	214.83	- 215.16	4.32	239.44	- 239.77	5.04
165.94	- 166.27	2.89	190.55	- 190.88	3.61	215.17	- 215.50	4.33	239.78	- 240.12	5.05
166.28	- 166.61	2.90	190.89	- 191.23	3.62	215.51	- 215.84	4.34	240.13	- 240.46	5.06
166.62	- 166.95	2.91	191.24	- 191.57	3.63	215.85	- 216.18	4.35	240.47	- 240.80	5.07
166.96	- 167.29	2.92	191.58	- 191.91	3.64	216.19	- 216.53	4.36	240.81	- 241.14	5.08
167.30	- 167.64	2.93	191.92	- 192.25	3.65	216.54	- 216.87	4.37	241.15	- 241.48	5.09
167.65	- 167.98	2.94	192.26	- 192.59	3.66	216.88	- 217.21	4.38	241.49	- 241.82	5.10
167.99	- 168.32	2.95	192.60	- 192.94	3.67	217.22	- 217.55	4.39	241.83	- 242.17	5.11
168.33	- 168.66	2.96	192.95	- 193.28	3.68	217.56	- 217.89	4.40	242.18	- 242.51	5.12
168.67	- 169.00	2.97	193.29	- 193.62	3.69	217.90	- 218.24	4.41	242.52	- 242.85	5.13
169.01	- 169.35	2.98	193.63	- 193.96	3.70	218.25	- 218.58	4.42	242.86	- 243.19	5.14
169.36	- 169.69	2.99	193.97	- 194.30	3.71	218.59	- 218.92	4.43	243.20	- 243.53	5.15
169.70	- 170.03	3.00	194.31	- 194.65	3.72	218.93	- 219.26	4.44	243.54	- 243.88	5.16
170.04	- 170.37	3.01	194.66	- 194.99	3.73	219.27	- 219.60	4.45	243.89	- 244.22	5.17
170.38	- 170.71	3.02	195.00	- 195.33	3.74	219.61	- 219.94	4.46	244.23	- 244.56	5.18
170.72	- 171.06	3.03	195.34	- 195.67	3.75	219.95	- 220.29	4.47	244.57	- 244.90	5.19
171.07	- 171.40	3.04	195.68	- 196.01	3.76	220.30	- 220.63	4.48	244.91	- 245.24	5.20
171.41	- 171.74	3.05	196.02	- 196.35	3.77	220.64	- 220.97	4.49	245.25	- 245.59	5.21
171.75	- 172.08	3.06	196.36	- 196.70	3.78	220.98	- 221.31	4.50	245.60	- 245.93	5.22
172.09	- 172.42	3.07	196.71	- 197.04	3.79	221.32	- 221.65	4.51	245.94	- 246.27	5.23
172.43	- 172.77	3.08	197.05	- 197.38	3.80	221.66	- 222.00	4.52	246.28	- 246.61	5.24
172.78	- 173.11	3.09	197.39	- 197.72	3.81	222.01	- 222.34	4.53	246.62	- 246.95	5.25
173.12	- 173.45	3.10	197.73	- 198.06	3.82	222.35	- 222.68	4.54	246.96	- 247.29	5.26
173.46	- 173.79	3.11	198.07	- 198.41	3.83	222.69	- 223.02	4.55	247.30	- 247.64	5.27
173.80	- 174.13	3.12	198.42	- 198.75	3.84	223.03	- 223.36	4.56	247.65	- 247.98	5.28
174.14	- 174.47	3.13	198.76	- 199.09	3.85	223.37	- 223.71	4.57	247.99	- 248.32	5.29
174.48	- 174.82	3.14	199.10	- 199.43	3.86	223.72	- 224.05	4.58	248.33	- 248.66	5.30
174.83	- 175.16	3.15	199.44	- 199.77	3.87	224.06	- 224.39	4.59	248.67	- 249.00	5.31
175.17	- 175.50	3.16	199.78	- 200.12	3.88	224.40	- 224.73	4.60	249.01	- 249.35	5.32
175.51	- 175.84	3.17	200.13	- 200.46	3.89	224.74	- 225.07	4.61	249.36	- 249.69	5.33
175.85	- 176.18	3.18	200.47	- 200.80	3.90	225.08	- 225.41	4.62	249.70	- 250.03	5.34
176.19	- 176.53	3.19	200.81	- 201.14	3.91	225.42	- 225.76	4.63	250.04	- 250.37	5.35
176.54	- 176.87	3.20	201.15	- 201.48	3.92	225.77	- 226.10	4.64	250.38	- 250.71	5.36
176.88	- 177.21	3.21	201.49	- 201.82	3.93	226.11	- 226.44	4.65	250.72	- 251.06	5.37
177.22	- 177.55	3.22	201.83	- 202.17	3.94	226.45	- 226.78	4.66	251.07	- 251.40	5.38
177.56	- 177.89	3.23	202.18	- 202.51	3.95	226.79	- 227.12	4.67	251.41	- 251.74	5.39
177.90	- 178.24	3.24	202.52	- 202.85	3.96	227.13	- 227.47	4.68	251.75	- 252.08	5.40
178.25	- 178.58	3.25	202.86	- 203.19	3.97	227.48	- 227.81	4.69	252.09	- 252.42	5.41
178.59	- 178.92	3.26	203.20	- 203.53	3.98	227.82	- 228.15	4.70	252.43	- 252.77	5.42
178.93	- 179.26	3.27	203.54	- 203.88	3.99	228.16	- 228.49	4.71	252.78	- 253.11	5.43
179.27	- 179.60	3.28	203.89	- 204.22	4.00	228.50	- 228.83	4.72	253.12	- 253.45	5.44
179.61	- 179.94	3.29	204.23	- 204.56	4.01	228.84	- 229.18	4.73	253.46	- 253.79	5.45
179.95	- 180.29	3.30	204.57	- 204.90	4.02	229.19	- 229.52	4.74	253.80	- 254.13	5.46
180.30	- 180.63	3.31	204.91	- 205.24	4.03	229.53	- 229.86	4.75	254.14	- 254.47	5.47
180.64	- 180.97	3.32	205.25	- 205.59	4.04	229.87	- 230.20	4.76	254.48	- 254.82	5.48
180.98	- 181.31	3.33	205.60	- 205.93	4.05	230.21	- 230.54	4.77	254.83	- 255.16	5.49
181.32	- 181.65	3.34	205.94	- 206.27	4.06	230.55	- 230.88	4.78	255.17	- 255.50	5.50
181.66	- 182.00	3.35	206.28	- 206.61	4.07	230.89	- 231.23	4.79	255.51	- 255.84	5.51
182.01	- 182.34	3.36	206.62	- 206.95	4.08	231.24	- 231.57	4.80	255.85	- 256.18	5.52
182.35	- 182.68	3.37	206.96	- 207.29	4.09	231.58	- 231.91	4.81	256.19	- 256.53	5.53
182.69	- 183.02	3.38	207.30	- 207.64	4.10	231.92	- 232.25	4.82	256.54	- 256.87	5.54
183.03	- 183.36	3.39	207.65	- 207.98	4.11	232.26	- 232.59	4.83	256.88	- 257.21	5.55
183.37	- 183.71	3.40	207.99	- 208.32	4.12	232.60	- 232.94	4.84	257.22	- 257.55	5.56
183.72	- 184.05	3.41	208.33	- 208.66	4.13	232.95	- 233.28	4.85	257.56	- 257.89	5.57
184.06	- 184.39	3.42	208.67	- 209.00	4.14	233.29	- 233.62	4.86	257.90	- 258.24	5.58
184.40	- 184.73	3.43	209.01	- 209.35	4.15	233.63	- 233.96	4.87	258.25	- 258.58	5.59
184.74	- 185.07	3.44	209.36	- 209.69	4.16	233.97	- 234.30	4.88	258.59	- 258.92	5.60
185.08	- 185.41	3.45	209.70	- 210.03	4.17	234.31	- 234.65	4.89	258.93	- 259.26	5.61
185.42	- 185.76	3.46	210.04	- 210.37	4.18	234.66	- 234.99	4.90	259.27	- 259.60	5.62
185.77	- 186.10	3.47	210.38	- 210.71	4.19	235.00	- 235.33	4.91	259.61	- 259.94	5.63
186.11	- 186.44	3.48	210.72	- 211.06	4.20	235.34	- 235.67	4.92	259.95	- 260.29	5.64
186.45	- 186.78	3.49	211.07	- 211.40	4.21	235.68	- 236.01	4.93	260.30	- 260.63	5.65
186.79	- 187.12	3.50	211.41	- 211.74	4.22	236.02	- 236.35	4.94	260.64	- 260.97	5.66
187.13	- 187.47	3.51	211.75	- 212.08	4.23	236.36	- 236.70	4.95	260.98	- 261.31	5.67
187.48	- 187.81	3.52	212.09	- 212.42	4.24	236.71	- 237.04	4.96	261.32	- 261.65	5.68
187.82	- 188.15	3.53	212.43	- 212.77	4.25	237.05	- 237.38	4.97	261.66	- 262.00	5.69
188.16	- 188.49	3.54	212.78	- 213.11	4.26	237.39	- 237.72	4.98	262.01	- 262.34	5.70
188.50	- 188.83	3.55	213.12	- 213.45	4.27	237.73	- 238.06	4.99	262.35	- 262.68	5.71
188.84	- 189.18	3.56	213.46	- 213.79	4.28	238.07	- 238.41	5.00	262.69	- 263.02	5.72
189.19	- 189.52	3.57	213.80	- 214.13	4.29	238.42	- 238.75	5.01	263.03	- 263.36	5.73
189.53	- 189.86	3.58	214.14	- 214.47	4.30	238.76	- 239.09	5.02	263.37	- 263.71	5.74
189.87	- 190.20	3.59	214.48	- 214.82	4.31	239.10	- 239.43	5.03	263.72	- 264.05	5.75

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)

Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
264.06 - 264.39	5.76	288.67 - 289.00	6.48	313.29 - 313.62	7.20	337.90 - 338.24	7.92				
264.40 - 264.73	5.77	289.01 - 289.35	6.49	313.63 - 313.96	7.21	338.25 - 338.58	7.93				
264.74 - 265.07	5.78	289.36 - 289.69	6.50	313.97 - 314.30	7.22	338.59 - 338.92	7.94				
265.08 - 265.41	5.79	289.70 - 290.03	6.51	314.31 - 314.65	7.23	338.93 - 339.26	7.95				
265.42 - 265.76	5.80	290.04 - 290.37	6.52	314.66 - 314.99	7.24	339.27 - 339.60	7.96				
265.77 - 266.10	5.81	290.38 - 290.71	6.53	315.00 - 315.33	7.25	339.61 - 339.94	7.97				
266.11 - 266.44	5.82	290.72 - 291.06	6.54	315.34 - 315.67	7.26	339.95 - 340.29	7.98				
266.45 - 266.78	5.83	291.07 - 291.40	6.55	315.68 - 316.01	7.27	340.30 - 340.63	7.99				
266.79 - 267.12	5.84	291.41 - 291.74	6.56	316.02 - 316.35	7.28	340.64 - 340.97	8.00				
267.13 - 267.47	5.85	291.75 - 292.08	6.57	316.36 - 316.70	7.29	340.98 - 341.31	8.01				
267.48 - 267.81	5.86	292.09 - 292.42	6.58	316.71 - 317.04	7.30	341.32 - 341.65	8.02				
267.82 - 268.15	5.87	292.43 - 292.77	6.59	317.05 - 317.38	7.31	341.66 - 342.00	8.03				
268.16 - 268.49	5.88	292.78 - 293.11	6.60	317.39 - 317.72	7.32	342.01 - 342.34	8.04				
268.50 - 268.83	5.89	293.12 - 293.45	6.61	317.73 - 318.06	7.33	342.35 - 342.68	8.05				
268.84 - 269.18	5.90	293.46 - 293.79	6.62	318.07 - 318.41	7.34	342.69 - 343.02	8.06				
269.19 - 269.52	5.91	293.80 - 294.13	6.63	318.42 - 318.75	7.35	343.03 - 343.36	8.07				
269.53 - 269.86	5.92	294.14 - 294.47	6.64	318.76 - 319.09	7.36	343.37 - 343.71	8.08				
269.87 - 270.20	5.93	294.48 - 294.82	6.65	319.10 - 319.43	7.37	343.72 - 344.05	8.09				
270.21 - 270.54	5.94	294.83 - 295.16	6.66	319.44 - 319.77	7.38	344.06 - 344.39	8.10				
270.55 - 270.88	5.95	295.17 - 295.50	6.67	319.78 - 320.12	7.39	344.40 - 344.73	8.11				
270.89 - 271.23	5.96	295.51 - 295.84	6.68	320.13 - 320.46	7.40	344.74 - 345.07	8.12				
271.24 - 271.57	5.97	295.85 - 296.18	6.69	320.47 - 320.80	7.41	345.08 - 345.41	8.13				
271.58 - 271.91	5.98	296.19 - 296.53	6.70	320.81 - 321.14	7.42	345.42 - 345.76	8.14				
271.92 - 272.25	5.99	296.54 - 296.87	6.71	321.15 - 321.48	7.43	345.77 - 346.10	8.15				
272.26 - 272.59	6.00	296.88 - 297.21	6.72	321.49 - 321.82	7.44	346.11 - 346.44	8.16				
272.60 - 272.94	6.01	297.22 - 297.55	6.73	321.83 - 322.17	7.45	346.45 - 346.78	8.17				
272.95 - 273.28	6.02	297.56 - 297.89	6.74	322.18 - 322.51	7.46	346.79 - 347.12	8.18				
273.29 - 273.62	6.03	297.90 - 298.24	6.75	322.52 - 322.85	7.47	347.13 - 347.47	8.19				
273.63 - 273.96	6.04	298.25 - 298.58	6.76	322.86 - 323.19	7.48	347.48 - 347.81	8.20				
273.97 - 274.30	6.05	298.59 - 298.92	6.77	323.20 - 323.53	7.49	347.82 - 348.15	8.21				
274.31 - 274.65	6.06	298.93 - 299.26	6.78	323.54 - 323.88	7.50	348.16 - 348.49	8.22				
274.66 - 274.99	6.07	299.27 - 299.60	6.79	323.89 - 324.22	7.51	348.50 - 348.83	8.23				
275.00 - 275.33	6.08	299.61 - 299.94	6.80	324.23 - 324.56	7.52	348.84 - 349.18	8.24				
275.34 - 275.67	6.09	299.95 - 300.29	6.81	324.57 - 324.90	7.53	349.19 - 349.52	8.25				
275.68 - 276.01	6.10	300.30 - 300.63	6.82	324.91 - 325.24	7.54	349.53 - 349.86	8.26				
276.02 - 276.35	6.11	300.64 - 300.97	6.83	325.25 - 325.59	7.55	349.87 - 350.20	8.27				
276.36 - 276.70	6.12	300.98 - 301.31	6.84	325.60 - 325.93	7.56	350.21 - 350.54	8.28				
276.71 - 277.04	6.13	301.32 - 301.65	6.85	325.94 - 326.27	7.57	350.55 - 350.88	8.29				
277.05 - 277.38	6.14	301.66 - 302.00	6.86	326.28 - 326.61	7.58	350.89 - 351.23	8.30				
277.39 - 277.72	6.15	302.01 - 302.34	6.87	326.62 - 326.95	7.59	351.24 - 351.57	8.31				
277.73 - 278.06	6.16	302.35 - 302.68	6.88	326.96 - 327.29	7.60	351.58 - 351.91	8.32				
278.07 - 278.41	6.17	302.69 - 303.02	6.89	327.30 - 327.64	7.61	351.92 - 352.25	8.33				
278.42 - 278.75	6.18	303.03 - 303.36	6.90	327.65 - 327.98	7.62	352.26 - 352.59	8.34				
278.76 - 279.09	6.19	303.37 - 303.71	6.91	327.99 - 328.32	7.63	352.60 - 352.94	8.35				
279.10 - 279.43	6.20	303.72 - 304.05	6.92	328.33 - 328.66	7.64	352.95 - 353.28	8.36				
279.44 - 279.77	6.21	304.06 - 304.39	6.93	328.67 - 329.00	7.65	353.29 - 353.62	8.37				
279.78 - 280.12	6.22	304.40 - 304.73	6.94	329.01 - 329.35	7.66	353.63 - 353.96	8.38				
280.13 - 280.46	6.23	304.74 - 305.07	6.95	329.36 - 329.69	7.67	353.97 - 354.30	8.39				
280.47 - 280.80	6.24	305.08 - 305.41	6.96	329.70 - 330.03	7.68	354.31 - 354.65	8.40				
280.81 - 281.14	6.25	305.42 - 305.76	6.97	330.04 - 330.37	7.69	354.66 - 354.99	8.41				
281.15 - 281.48	6.26	305.77 - 306.10	6.98	330.38 - 330.71	7.70	355.00 - 355.33	8.42				
281.49 - 281.82	6.27	306.11 - 306.44	6.99	330.72 - 331.06	7.71	355.34 - 355.67	8.43				
281.83 - 282.17	6.28	306.45 - 306.78	7.00	331.07 - 331.40	7.72	355.68 - 356.01	8.44				
282.18 - 282.51	6.29	306.79 - 307.12	7.01	331.41 - 331.74	7.73	356.02 - 356.35	8.45				
282.52 - 282.85	6.30	307.13 - 307.47	7.02	331.75 - 332.08	7.74	356.36 - 356.70	8.46				
282.86 - 283.19	6.31	307.48 - 307.81	7.03	332.09 - 332.42	7.75	356.71 - 357.04	8.47				
283.20 - 283.53	6.32	307.82 - 308.15	7.04	332.43 - 332.77	7.76	357.05 - 357.38	8.48				
283.54 - 283.88	6.33	308.16 - 308.49	7.05	332.78 - 333.11	7.77	357.39 - 357.72	8.49				
283.89 - 284.22	6.34	308.50 - 308.83	7.06	333.12 - 333.45	7.78	357.73 - 358.06	8.50				
284.23 - 284.56	6.35	308.84 - 309.18	7.07	333.46 - 333.79	7.79	358.07 - 358.41	8.51				
284.57 - 284.90	6.36	309.19 - 309.52	7.08	333.80 - 334.13	7.80	358.42 - 358.75	8.52				
284.91 - 285.24	6.37	309.53 - 309.86	7.09	334.14 - 334.47	7.81	358.76 - 359.09	8.53				
285.25 - 285.59	6.38	309.87 - 310.20	7.10	334.48 - 334.82	7.82	359.10 - 359.43	8.54				
285.60 - 285.93	6.39	310.21 - 310.54	7.11	334.83 - 335.16	7.83	359.44 - 359.77	8.55				
285.94 - 286.27	6.40	310.55 - 310.88	7.12	335.17 - 335.50	7.84	359.78 - 360.12	8.56				
286.28 - 286.61	6.41	310.89 - 311.23	7.13	335.51 - 335.84	7.85	360.13 - 360.46	8.57				
286.62 - 286.95	6.42	311.24 - 311.57	7.14	335.85 - 336.18	7.86	360.47 - 360.80	8.58				
286.96 - 287.29	6.43	311.58 - 311.91	7.15	336.19 - 336.53	7.87	360.81 - 361.14	8.59				
287.30 - 287.64	6.44	311.92 - 312.25	7.16	336.54 - 336.87	7.88	361.15 - 361.48	8.60				
287.65 - 287.98	6.45	312.26 - 312.59	7.17	336.88 - 337.21	7.89	361.49 - 361.82	8.61				
287.99 - 288.32	6.46	312.60 - 312.94	7.18	337.22 - 337.55	7.90	361.83 - 362.17	8.62				
288.33 - 288.66	6.47	312.95 - 313.28	7.19	337.56 - 337.89	7.91	362.18 - 362.51	8.63				

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)

Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
362.52	- 362.85	8.64	387.13	- 387.47	9.36	411.75	- 412.08	10.08	436.36	- 436.70	10.80
362.86	- 363.19	8.65	387.48	- 387.81	9.37	412.09	- 412.42	10.09	436.71	- 437.04	10.81
363.20	- 363.53	8.66	387.82	- 388.15	9.38	412.43	- 412.77	10.10	437.05	- 437.38	10.82
363.54	- 363.88	8.67	388.16	- 388.49	9.39	412.78	- 413.11	10.11	437.39	- 437.72	10.83
363.89	- 364.22	8.68	388.50	- 388.83	9.40	413.12	- 413.45	10.12	437.73	- 438.06	10.84
364.23	- 364.56	8.69	388.84	- 389.18	9.41	413.46	- 413.79	10.13	438.07	- 438.41	10.85
364.57	- 364.90	8.70	389.19	- 389.52	9.42	413.80	- 414.13	10.14	438.42	- 438.75	10.86
364.91	- 365.24	8.71	389.53	- 389.86	9.43	414.14	- 414.47	10.15	438.76	- 439.09	10.87
365.25	- 365.59	8.72	389.87	- 390.20	9.44	414.48	- 414.82	10.16	439.10	- 439.43	10.88
365.60	- 365.93	8.73	390.21	- 390.54	9.45	414.83	- 415.16	10.17	439.44	- 439.77	10.89
365.94	- 366.27	8.74	390.55	- 390.88	9.46	415.17	- 415.50	10.18	439.78	- 440.12	10.90
366.28	- 366.61	8.75	390.89	- 391.23	9.47	415.51	- 415.84	10.19	440.13	- 440.46	10.91
366.62	- 366.95	8.76	391.24	- 391.57	9.48	415.85	- 416.18	10.20	440.47	- 440.80	10.92
366.96	- 367.29	8.77	391.58	- 391.91	9.49	416.19	- 416.53	10.21	440.81	- 441.14	10.93
367.30	- 367.64	8.78	391.92	- 392.25	9.50	416.54	- 416.87	10.22	441.15	- 441.48	10.94
367.65	- 367.98	8.79	392.26	- 392.59	9.51	416.88	- 417.21	10.23	441.49	- 441.82	10.95
367.99	- 368.32	8.80	392.60	- 392.94	9.52	417.22	- 417.55	10.24	441.83	- 442.17	10.96
368.33	- 368.66	8.81	392.95	- 393.28	9.53	417.56	- 417.89	10.25	442.18	- 442.51	10.97
368.67	- 369.00	8.82	393.29	- 393.62	9.54	417.90	- 418.24	10.26	442.52	- 442.85	10.98
369.01	- 369.35	8.83	393.63	- 393.96	9.55	418.25	- 418.58	10.27	442.86	- 443.19	10.99
369.36	- 369.69	8.84	393.97	- 394.30	9.56	418.59	- 418.92	10.28	443.20	- 443.53	11.00
369.70	- 370.03	8.85	394.31	- 394.65	9.57	418.93	- 419.26	10.29	443.54	- 443.88	11.01
370.04	- 370.37	8.86	394.66	- 394.99	9.58	419.27	- 419.60	10.30	443.89	- 444.22	11.02
370.38	- 370.71	8.87	395.00	- 395.33	9.59	419.61	- 419.94	10.31	444.23	- 444.56	11.03
370.72	- 371.06	8.88	395.34	- 395.67	9.60	419.95	- 420.29	10.32	444.57	- 444.90	11.04
371.07	- 371.40	8.89	395.68	- 396.01	9.61	420.30	- 420.63	10.33	444.91	- 445.24	11.05
371.41	- 371.74	8.90	396.02	- 396.35	9.62	420.64	- 420.97	10.34	445.25	- 445.59	11.06
371.75	- 372.08	8.91	396.36	- 396.70	9.63	420.98	- 421.31	10.35	445.60	- 445.93	11.07
372.09	- 372.42	8.92	396.71	- 397.04	9.64	421.32	- 421.65	10.36	445.94	- 446.27	11.08
372.43	- 372.77	8.93	397.05	- 397.38	9.65	421.66	- 422.00	10.37	446.28	- 446.61	11.09
372.78	- 373.11	8.94	397.39	- 397.72	9.66	422.01	- 422.34	10.38	446.62	- 446.95	11.10
373.12	- 373.45	8.95	397.73	- 398.06	9.67	422.35	- 422.68	10.39	446.96	- 447.29	11.11
373.46	- 373.79	8.96	398.07	- 398.41	9.68	422.69	- 423.02	10.40	447.30	- 447.64	11.12
373.80	- 374.13	8.97	398.42	- 398.75	9.69	423.03	- 423.36	10.41	447.65	- 447.98	11.13
374.14	- 374.47	8.98	398.76	- 399.09	9.70	423.37	- 423.71	10.42	447.99	- 448.32	11.14
374.48	- 374.82	8.99	399.10	- 399.43	9.71	423.72	- 424.05	10.43	448.33	- 448.66	11.15
374.83	- 375.16	9.00	399.44	- 399.77	9.72	424.06	- 424.39	10.44	448.67	- 449.00	11.16
375.17	- 375.50	9.01	399.78	- 400.12	9.73	424.40	- 424.73	10.45	449.01	- 449.35	11.17
375.51	- 375.84	9.02	400.13	- 400.46	9.74	424.74	- 425.07	10.46	449.36	- 449.69	11.18
375.85	- 376.18	9.03	400.47	- 400.80	9.75	425.08	- 425.41	10.47	449.70	- 450.03	11.19
376.19	- 376.53	9.04	400.81	- 401.14	9.76	425.42	- 425.76	10.48	450.04	- 450.37	11.20
376.54	- 376.87	9.05	401.15	- 401.48	9.77	425.77	- 426.10	10.49	450.38	- 450.71	11.21
376.88	- 377.21	9.06	401.49	- 401.82	9.78	426.11	- 426.44	10.50	450.72	- 451.06	11.22
377.22	- 377.55	9.07	401.83	- 402.17	9.79	426.45	- 426.78	10.51	451.07	- 451.40	11.23
377.56	- 377.89	9.08	402.18	- 402.51	9.80	426.79	- 427.12	10.52	451.41	- 451.74	11.24
377.90	- 378.24	9.09	402.52	- 402.85	9.81	427.13	- 427.47	10.53	451.75	- 452.08	11.25
378.25	- 378.58	9.10	402.86	- 403.19	9.82	427.48	- 427.81	10.54	452.09	- 452.42	11.26
378.59	- 378.92	9.11	403.20	- 403.53	9.83	427.82	- 428.15	10.55	452.43	- 452.77	11.27
378.93	- 379.26	9.12	403.54	- 403.88	9.84	428.16	- 428.49	10.56	452.78	- 453.11	11.28
379.27	- 379.60	9.13	403.89	- 404.22	9.85	428.50	- 428.83	10.57	453.12	- 453.45	11.29
379.61	- 379.94	9.14	404.23	- 404.56	9.86	428.84	- 429.18	10.58	453.46	- 453.79	11.30
379.95	- 380.29	9.15	404.57	- 404.90	9.87	429.19	- 429.52	10.59	453.80	- 454.13	11.31
380.30	- 380.63	9.16	404.91	- 405.24	9.88	429.53	- 429.86	10.60	454.14	- 454.47	11.32
380.64	- 380.97	9.17	405.25	- 405.59	9.89	429.87	- 430.20	10.61	454.48	- 454.82	11.33
380.98	- 381.31	9.18	405.60	- 405.93	9.90	430.21	- 430.54	10.62	454.83	- 455.16	11.34
381.32	- 381.65	9.19	405.94	- 406.27	9.91	430.55	- 430.88	10.63	455.17	- 455.50	11.35
381.66	- 382.00	9.20	406.28	- 406.61	9.92	430.89	- 431.23	10.64	455.51	- 455.84	11.36
382.01	- 382.34	9.21	406.62	- 406.95	9.93	431.24	- 431.57	10.65	455.85	- 456.18	11.37
382.35	- 382.68	9.22	406.96	- 407.29	9.94	431.58	- 431.91	10.66	456.19	- 456.53	11.38
382.69	- 383.02	9.23	407.30	- 407.64	9.95	431.92	- 432.25	10.67	456.54	- 456.87	11.39
383.03	- 383.36	9.24	407.65	- 407.98	9.96	432.26	- 432.59	10.68	456.88	- 457.21	11.40
383.37	- 383.71	9.25	407.99	- 408.32	9.97	432.60	- 432.94	10.69	457.22	- 457.55	11.41
383.72	- 384.05	9.26	408.33	- 408.66	9.98	432.95	- 433.28	10.70	457.56	- 457.89	11.42
384.06	- 384.39	9.27	408.67	- 409.00	9.99	433.29	- 433.62	10.71	457.90	- 458.24	11.43
384.40	- 384.73	9.28	409.01	- 409.35	10.00	433.63	- 433.96	10.72	458.25	- 458.58	11.44
384.74	- 385.07	9.29	409.36	- 409.69	10.01	433.97	- 434.30	10.73	458.59	- 458.92	11.45
385.08	- 385.41	9.30	409.70	- 410.03	10.02	434.31	- 434.65	10.74	458.93	- 459.26	11.46
385.42	- 385.76	9.31	410.04	- 410.37	10.03	434.66	- 434.99	10.75	459.27	- 459.60	11.47
385.77	- 386.10	9.32	410.38	- 410.71	10.04	435.00	- 435.33	10.76	459.61	- 459.94	11.48
386.11	- 386.44	9.33	410.72	- 411.06	10.05	435.34	- 435.67	10.77	459.95	- 460.29	11.49
386.45	- 386.78	9.34	411.07	- 411.40	10.06	435.68	- 436.01	10.78	460.30	- 460.63	11.50
386.79	- 387.12	9.35	411.41	- 411.74	10.07	436.02	- 436.35	10.79	460.64	- 460.97	11.51

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)

Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
460.98	- 461.31	11.52	485.60	- 485.93	12.24	510.21	- 510.54	12.96	534.83	- 535.16	13.68
461.32	- 461.65	11.53	485.94	- 486.27	12.25	510.55	- 510.88	12.97	535.17	- 535.50	13.69
461.66	- 462.00	11.54	486.28	- 486.61	12.26	510.89	- 511.23	12.98	535.51	- 535.84	13.70
462.01	- 462.34	11.55	486.62	- 486.95	12.27	511.24	- 511.57	12.99	535.85	- 536.18	13.71
462.35	- 462.68	11.56	486.96	- 487.29	12.28	511.58	- 511.91	13.00	536.19	- 536.53	13.72
462.69	- 463.02	11.57	487.30	- 487.64	12.29	511.92	- 512.25	13.01	536.54	- 536.87	13.73
463.03	- 463.36	11.58	487.65	- 487.98	12.30	512.26	- 512.59	13.02	536.88	- 537.21	13.74
463.37	- 463.71	11.59	487.99	- 488.32	12.31	512.60	- 512.94	13.03	537.22	- 537.55	13.75
463.72	- 464.05	11.60	488.33	- 488.66	12.32	512.95	- 513.28	13.04	537.56	- 537.89	13.76
464.06	- 464.39	11.61	488.67	- 489.00	12.33	513.29	- 513.62	13.05	537.90	- 538.24	13.77
464.40	- 464.73	11.62	489.01	- 489.35	12.34	513.63	- 513.96	13.06	538.25	- 538.58	13.78
464.74	- 465.07	11.63	489.36	- 489.69	12.35	513.97	- 514.30	13.07	538.59	- 538.92	13.79
465.08	- 465.41	11.64	489.70	- 490.03	12.36	514.31	- 514.65	13.08	538.93	- 539.26	13.80
465.42	- 465.76	11.65	490.04	- 490.37	12.37	514.66	- 514.99	13.09	539.27	- 539.60	13.81
465.77	- 466.10	11.66	490.38	- 490.71	12.38	515.00	- 515.33	13.10	539.61	- 539.94	13.82
466.11	- 466.44	11.67	490.72	- 491.06	12.39	515.34	- 515.67	13.11	539.95	- 540.29	13.83
466.45	- 466.78	11.68	491.07	- 491.40	12.40	515.68	- 516.01	13.12	540.30	- 540.63	13.84
466.79	- 467.12	11.69	491.41	- 491.74	12.41	516.02	- 516.35	13.13	540.64	- 540.97	13.85
467.13	- 467.47	11.70	491.75	- 492.08	12.42	516.36	- 516.70	13.14	540.98	- 541.31	13.86
467.48	- 467.81	11.71	492.09	- 492.42	12.43	516.71	- 517.04	13.15	541.32	- 541.65	13.87
467.82	- 468.15	11.72	492.43	- 492.77	12.44	517.05	- 517.38	13.16	541.66	- 542.00	13.88
468.16	- 468.49	11.73	492.78	- 493.11	12.45	517.39	- 517.72	13.17	542.01	- 542.34	13.89
468.50	- 468.83	11.74	493.12	- 493.45	12.46	517.73	- 518.06	13.18	542.35	- 542.68	13.90
468.84	- 469.18	11.75	493.46	- 493.79	12.47	518.07	- 518.41	13.19	542.69	- 543.02	13.91
469.19	- 469.52	11.76	493.80	- 494.13	12.48	518.42	- 518.75	13.20	543.03	- 543.36	13.92
469.53	- 469.86	11.77	494.14	- 494.47	12.49	518.76	- 519.09	13.21	543.37	- 543.71	13.93
469.87	- 470.20	11.78	494.48	- 494.82	12.50	519.10	- 519.43	13.22	543.72	- 544.05	13.94
470.21	- 470.54	11.79	494.83	- 495.16	12.51	519.44	- 519.77	13.23	544.06	- 544.39	13.95
470.55	- 470.88	11.80	495.17	- 495.50	12.52	519.78	- 520.12	13.24	544.40	- 544.73	13.96
470.89	- 471.23	11.81	495.51	- 495.84	12.53	520.13	- 520.46	13.25	544.74	- 545.07	13.97
471.24	- 471.57	11.82	495.85	- 496.18	12.54	520.47	- 520.80	13.26	545.08	- 545.41	13.98
471.58	- 471.91	11.83	496.19	- 496.53	12.55	520.81	- 521.14	13.27	545.42	- 545.76	13.99
471.92	- 472.25	11.84	496.54	- 496.87	12.56	521.15	- 521.48	13.28	545.77	- 546.10	14.00
472.26	- 472.59	11.85	496.88	- 497.21	12.57	521.49	- 521.82	13.29	546.11	- 546.44	14.01
472.60	- 472.94	11.86	497.22	- 497.55	12.58	521.83	- 522.17	13.30	546.45	- 546.78	14.02
472.95	- 473.28	11.87	497.56	- 497.89	12.59	522.18	- 522.51	13.31	546.79	- 547.12	14.03
473.29	- 473.62	11.88	497.90	- 498.24	12.60	522.52	- 522.85	13.32	547.13	- 547.47	14.04
473.63	- 473.96	11.89	498.25	- 498.58	12.61	522.86	- 523.19	13.33	547.48	- 547.81	14.05
473.97	- 474.30	11.90	498.59	- 498.92	12.62	523.20	- 523.53	13.34	547.82	- 548.15	14.06
474.31	- 474.65	11.91	498.93	- 499.26	12.63	523.54	- 523.88	13.35	548.16	- 548.49	14.07
474.66	- 474.99	11.92	499.27	- 499.60	12.64	523.89	- 524.22	13.36	548.50	- 548.83	14.08
475.00	- 475.33	11.93	499.61	- 499.94	12.65	524.23	- 524.56	13.37	548.84	- 549.18	14.09
475.34	- 475.67	11.94	499.95	- 500.29	12.66	524.57	- 524.90	13.38	549.19	- 549.52	14.10
475.68	- 476.01	11.95	500.30	- 500.63	12.67	524.91	- 525.24	13.39	549.53	- 549.86	14.11
476.02	- 476.35	11.96	500.64	- 500.97	12.68	525.25	- 525.59	13.40	549.87	- 550.20	14.12
476.36	- 476.70	11.97	500.98	- 501.31	12.69	525.60	- 525.93	13.41	550.21	- 550.54	14.13
476.71	- 477.04	11.98	501.32	- 501.65	12.70	525.94	- 526.27	13.42	550.55	- 550.88	14.14
477.05	- 477.38	11.99	501.66	- 502.00	12.71	526.28	- 526.61	13.43	550.89	- 551.23	14.15
477.39	- 477.72	12.00	502.01	- 502.34	12.72	526.62	- 526.95	13.44	551.24	- 551.57	14.16
477.73	- 478.06	12.01	502.35	- 502.68	12.73	526.96	- 527.29	13.45	551.58	- 551.91	14.17
478.07	- 478.41	12.02	502.69	- 503.02	12.74	527.30	- 527.64	13.46	551.92	- 552.25	14.18
478.42	- 478.75	12.03	503.03	- 503.36	12.75	527.65	- 527.98	13.47	552.26	- 552.59	14.19
478.76	- 479.09	12.04	503.37	- 503.71	12.76	527.99	- 528.32	13.48	552.60	- 552.94	14.20
479.10	- 479.43	12.05	503.72	- 504.05	12.77	528.33	- 528.66	13.49	552.95	- 553.28	14.21
479.44	- 479.77	12.06	504.06	- 504.39	12.78	528.67	- 529.00	13.50	553.29	- 553.62	14.22
479.78	- 480.12	12.07	504.40	- 504.73	12.79	529.01	- 529.35	13.51	553.63	- 553.96	14.23
480.13	- 480.46	12.08	504.74	- 505.07	12.80	529.36	- 529.69	13.52	553.97	- 554.30	14.24
480.47	- 480.80	12.09	505.08	- 505.41	12.81	529.70	- 530.03	13.53	554.31	- 554.65	14.25
480.81	- 481.14	12.10	505.42	- 505.76	12.82	530.04	- 530.37	13.54	554.66	- 554.99	14.26
481.15	- 481.48	12.11	505.77	- 506.10	12.83	530.38	- 530.71	13.55	555.00	- 555.33	14.27
481.49	- 481.82	12.12	506.11	- 506.44	12.84	530.72	- 531.06	13.56	555.34	- 555.67	14.28
481.83	- 482.17	12.13	506.45	- 506.78	12.85	531.07	- 531.40	13.57	555.68	- 556.01	14.29
482.18	- 482.51	12.14	506.79	- 507.12	12.86	531.41	- 531.74	13.58	556.02	- 556.35	14.30
482.52	- 482.85	12.15	507.13	- 507.47	12.87	531.75	- 532.08	13.59	556.36	- 556.70	14.31
482.86	- 483.19	12.16	507.48	- 507.81	12.88	532.09	- 532.42	13.60	556.71	- 557.04	14.32
483.20	- 483.53	12.17	507.82	- 508.15	12.89	532.43	- 532.77	13.61	557.05	- 557.38	14.33
483.54	- 483.88	12.18	508.16	- 508.49	12.90	532.78	- 533.11	13.62	557.39	- 557.72	14.34
483.89	- 484.22	12.19	508.50	- 508.83	12.91	533.12	- 533.45	13.63	557.73	- 558.06	14.35
484.23	- 484.56	12.20	508.84	- 509.18	12.92	533.46	- 533.79	13.64	558.07	- 558.41	14.36
484.57	- 484.90	12.21	509.19	- 509.52	12.93	533.80	- 534.13	13.65	558.42	- 558.75	14.37
484.91	- 485.24	12.22	509.53	- 509.86	12.94	534.14	- 534.47	13.66	558.76	- 559.09	14.38
485.25	- 485.59	12.23	509.87	- 510.20	12.95	534.48	- 534.82	13.67	559.10	- 559.43	14.39

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)

Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
559.44	- 559.77	14.40	584.06	- 584.39	15.12	608.67	- 609.00	15.84	633.29	- 633.62	16.56
559.78	- 560.12	14.41	584.40	- 584.73	15.13	609.01	- 609.35	15.85	633.63	- 633.96	16.57
560.13	- 560.46	14.42	584.74	- 585.07	15.14	609.36	- 609.69	15.86	633.97	- 634.30	16.58
560.47	- 560.80	14.43	585.08	- 585.41	15.15	609.70	- 610.03	15.87	634.31	- 634.65	16.59
560.81	- 561.14	14.44	585.42	- 585.76	15.16	610.04	- 610.37	15.88	634.66	- 634.99	16.60
561.15	- 561.48	14.45	585.77	- 586.10	15.17	610.38	- 610.71	15.89	635.00	- 635.33	16.61
561.49	- 561.82	14.46	586.11	- 586.44	15.18	610.72	- 611.06	15.90	635.34	- 635.67	16.62
561.83	- 562.17	14.47	586.45	- 586.78	15.19	611.07	- 611.40	15.91	635.68	- 636.01	16.63
562.18	- 562.51	14.48	586.79	- 587.12	15.20	611.41	- 611.74	15.92	636.02	- 636.35	16.64
562.52	- 562.85	14.49	587.13	- 587.47	15.21	611.75	- 612.08	15.93	636.36	- 636.70	16.65
562.86	- 563.19	14.50	587.48	- 587.81	15.22	612.09	- 612.42	15.94	636.71	- 637.04	16.66
563.20	- 563.53	14.51	587.82	- 588.15	15.23	612.43	- 612.77	15.95	637.05	- 637.38	16.67
563.54	- 563.88	14.52	588.16	- 588.49	15.24	612.78	- 613.11	15.96	637.39	- 637.72	16.68
563.89	- 564.22	14.53	588.50	- 588.83	15.25	613.12	- 613.45	15.97	637.73	- 638.06	16.69
564.23	- 564.56	14.54	588.84	- 589.18	15.26	613.46	- 613.79	15.98	638.07	- 638.41	16.70
564.57	- 564.90	14.55	589.19	- 589.52	15.27	613.80	- 614.13	15.99	638.42	- 638.75	16.71
564.91	- 565.24	14.56	589.53	- 589.86	15.28	614.14	- 614.47	16.00	638.76	- 639.09	16.72
565.25	- 565.59	14.57	589.87	- 590.20	15.29	614.48	- 614.82	16.01	639.10	- 639.43	16.73
565.60	- 565.93	14.58	590.21	- 590.54	15.30	614.83	- 615.16	16.02	639.44	- 639.77	16.74
565.94	- 566.27	14.59	590.55	- 590.88	15.31	615.17	- 615.50	16.03	639.78	- 640.12	16.75
566.28	- 566.61	14.60	590.89	- 591.23	15.32	615.51	- 615.84	16.04	640.13	- 640.46	16.76
566.62	- 566.95	14.61	591.24	- 591.57	15.33	615.85	- 616.18	16.05	640.47	- 640.80	16.77
566.96	- 567.29	14.62	591.58	- 591.91	15.34	616.19	- 616.53	16.06	640.81	- 641.14	16.78
567.30	- 567.64	14.63	591.92	- 592.25	15.35	616.54	- 616.87	16.07	641.15	- 641.48	16.79
567.65	- 567.98	14.64	592.26	- 592.59	15.36	616.88	- 617.21	16.08	641.49	- 641.82	16.80
567.99	- 568.32	14.65	592.60	- 592.94	15.37	617.22	- 617.55	16.09	641.83	- 642.17	16.81
568.33	- 568.66	14.66	592.95	- 593.28	15.38	617.56	- 617.89	16.10	642.18	- 642.51	16.82
568.67	- 569.00	14.67	593.29	- 593.62	15.39	617.90	- 618.24	16.11	642.52	- 642.85	16.83
569.01	- 569.35	14.68	593.63	- 593.96	15.40	618.25	- 618.58	16.12	642.86	- 643.19	16.84
569.36	- 569.69	14.69	593.97	- 594.30	15.41	618.59	- 618.92	16.13	643.20	- 643.53	16.85
569.70	- 570.03	14.70	594.31	- 594.65	15.42	618.93	- 619.26	16.14	643.54	- 643.88	16.86
570.04	- 570.37	14.71	594.66	- 594.99	15.43	619.27	- 619.60	16.15	643.89	- 644.22	16.87
570.38	- 570.71	14.72	595.00	- 595.33	15.44	619.61	- 619.94	16.16	644.23	- 644.56	16.88
570.72	- 571.06	14.73	595.34	- 595.67	15.45	619.95	- 620.29	16.17	644.57	- 644.90	16.89
571.07	- 571.40	14.74	595.68	- 596.01	15.46	620.30	- 620.63	16.18	644.91	- 645.24	16.90
571.41	- 571.74	14.75	596.02	- 596.35	15.47	620.64	- 620.97	16.19	645.25	- 645.59	16.91
571.75	- 572.08	14.76	596.36	- 596.70	15.48	620.98	- 621.31	16.20	645.60	- 645.93	16.92
572.09	- 572.42	14.77	596.71	- 597.04	15.49	621.32	- 621.65	16.21	645.94	- 646.27	16.93
572.43	- 572.77	14.78	597.05	- 597.38	15.50	621.66	- 622.00	16.22	646.28	- 646.61	16.94
572.78	- 573.11	14.79	597.39	- 597.72	15.51	622.01	- 622.34	16.23	646.62	- 646.95	16.95
573.12	- 573.45	14.80	597.73	- 598.06	15.52	622.35	- 622.68	16.24	646.96	- 647.29	16.96
573.46	- 573.79	14.81	598.07	- 598.41	15.53	622.69	- 623.02	16.25	647.30	- 647.64	16.97
573.80	- 574.13	14.82	598.42	- 598.75	15.54	623.03	- 623.36	16.26	647.65	- 647.98	16.98
574.14	- 574.47	14.83	598.76	- 599.09	15.55	623.37	- 623.71	16.27	647.99	- 648.32	16.99
574.48	- 574.82	14.84	599.10	- 599.43	15.56	623.72	- 624.05	16.28	648.33	- 648.66	17.00
574.83	- 575.16	14.85	599.44	- 599.77	15.57	624.06	- 624.39	16.29	648.67	- 649.00	17.01
575.17	- 575.50	14.86	599.78	- 600.12	15.58	624.40	- 624.73	16.30	649.01	- 649.35	17.02
575.51	- 575.84	14.87	600.13	- 600.46	15.59	624.74	- 625.07	16.31	649.36	- 649.69	17.03
575.85	- 576.18	14.88	600.47	- 600.80	15.60	625.08	- 625.41	16.32	649.70	- 650.03	17.04
576.19	- 576.53	14.89	600.81	- 601.14	15.61	625.42	- 625.76	16.33	650.04	- 650.37	17.05
576.54	- 576.87	14.90	601.15	- 601.48	15.62	625.77	- 626.10	16.34	650.38	- 650.71	17.06
576.88	- 577.21	14.91	601.49	- 601.82	15.63	626.11	- 626.44	16.35	650.72	- 651.06	17.07
577.22	- 577.55	14.92	601.83	- 602.17	15.64	626.45	- 626.78	16.36	651.07	- 651.40	17.08
577.56	- 577.89	14.93	602.18	- 602.51	15.65	626.79	- 627.12	16.37	651.41	- 651.74	17.09
577.90	- 578.24	14.94	602.52	- 602.85	15.66	627.13	- 627.47	16.38	651.75	- 652.08	17.10
578.25	- 578.58	14.95	602.86	- 603.19	15.67	627.48	- 627.81	16.39	652.09	- 652.42	17.11
578.59	- 578.92	14.96	603.20	- 603.53	15.68	627.82	- 628.15	16.40	652.43	- 652.77	17.12
578.93	- 579.26	14.97	603.54	- 603.88	15.69	628.16	- 628.49	16.41	652.78	- 653.11	17.13
579.27	- 579.60	14.98	603.89	- 604.22	15.70	628.50	- 628.83	16.42	653.12	- 653.45	17.14
579.61	- 579.94	14.99	604.23	- 604.56	15.71	628.84	- 629.18	16.43	653.46	- 653.79	17.15
579.95	- 580.29	15.00	604.57	- 604.90	15.72	629.19	- 629.52	16.44	653.80	- 654.13	17.16
580.30	- 580.63	15.01	604.91	- 605.24	15.73	629.53	- 629.86	16.45	654.14	- 654.47	17.17
580.64	- 580.97	15.02	605.25	- 605.59	15.74	629.87	- 630.20	16.46	654.48	- 654.82	17.18
580.98	- 581.31	15.03	605.60	- 605.93	15.75	630.21	- 630.54	16.47	654.83	- 655.16	17.19
581.32	- 581.65	15.04	605.94	- 606.27	15.76	630.55	- 630.88	16.48	655.17	- 655.50	17.20
581.66	- 582.00	15.05	606.28	- 606.61	15.77	630.89	- 631.23	16.49	655.51	- 655.84	17.21
582.01	- 582.34	15.06	606.62	- 606.95	15.78	631.24	- 631.57	16.50	655.85	- 656.18	17.22
582.35	- 582.68	15.07	606.96	- 607.29	15.79	631.58	- 631.91	16.51	656.19	- 656.53	17.23
582.69	- 583.02	15.08	607.30	- 607.64	15.80	631.92	- 632.25	16.52	656.54	- 656.87	17.24
583.03	- 583.36	15.09	607.65	- 607.98	15.81	632.26	- 632.59	16.53	656.88	- 657.21	17.25
583.37	- 583.71	15.10	607.99	- 608.32	15.82	632.60	- 632.94	16.54	657.22	- 657.55	17.26
583.72	- 584.05	15.11	608.33	- 608.66	15.83	632.95	- 633.28	16.55	657.56	- 657.89	17.27

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)

Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
657.90 - 658.24	17.28	682.52 - 682.85	18.00	1228.67 - 1238.66	34.12	1948.67 - 1958.66	55.18				
658.25 - 658.58	17.29	682.86 - 683.19	18.01	1238.67 - 1248.66	34.41	1958.67 - 1968.66	55.47				
658.59 - 658.92	17.30	683.20 - 683.53	18.02	1248.67 - 1258.66	34.70	1968.67 - 1978.66	55.76				
658.93 - 659.26	17.31	683.54 - 683.88	18.03	1258.67 - 1268.66	34.99	1978.67 - 1988.66	56.05				
659.27 - 659.60	17.32	683.89 - 684.22	18.04	1268.67 - 1278.66	35.29	1988.67 - 1998.66	56.35				
659.61 - 659.94	17.33	684.23 - 684.56	18.05	1278.67 - 1288.66	35.58	1998.67 - 2008.66	56.64				
659.95 - 660.29	17.34	684.57 - 684.90	18.06	1288.67 - 1298.66	35.87	2008.67 - 2018.66	56.93				
660.30 - 660.63	17.35	684.91 - 685.24	18.07	1298.67 - 1308.66	36.16	2018.67 - 2028.66	57.22				
660.64 - 660.97	17.36	685.25 - 685.59	18.08	1308.67 - 1318.66	36.46	2028.67 - 2038.66	57.52				
660.98 - 661.31	17.37	685.60 - 685.93	18.09	1318.67 - 1328.66	36.75	2038.67 - 2048.66	57.81				
661.32 - 661.65	17.38	685.94 - 686.27	18.10	1328.67 - 1338.66	37.04	2048.67 - 2058.66	58.10				
661.66 - 662.00	17.39	686.28 - 686.61	18.11	1338.67 - 1348.66	37.33	2058.67 - 2068.66	58.39				
662.01 - 662.34	17.40	686.62 - 686.95	18.12	1348.67 - 1358.66	37.63	2068.67 - 2078.66	58.69				
662.35 - 662.68	17.41	686.96 - 687.29	18.13	1358.67 - 1368.66	37.92	2078.67 - 2088.66	58.98				
662.69 - 663.02	17.42	687.30 - 687.64	18.14	1368.67 - 1378.66	38.21	2088.67 - 2098.66	59.27				
663.03 - 663.36	17.43	687.65 - 687.98	18.15	1378.67 - 1388.66	38.50	2098.67 - 2108.66	59.56				
663.37 - 663.71	17.44	687.99 - 688.32	18.16	1388.67 - 1398.66	38.80	2108.67 - 2118.66	59.86				
663.72 - 664.05	17.45	688.33 - 688.66	18.17	1398.67 - 1408.66	39.09	2118.67 - 2128.66	60.15				
664.06 - 664.39	17.46	688.67 - 698.66	18.32	1408.67 - 1418.66	39.38	2128.67 - 2138.66	60.44				
664.40 - 664.73	17.47	698.67 - 708.66	18.61	1418.67 - 1428.66	39.67	2138.67 - 2148.66	60.73				
664.74 - 665.07	17.48	708.67 - 718.66	18.91	1428.67 - 1438.66	39.97	2148.67 - 2158.66	61.03				
665.08 - 665.41	17.49	718.67 - 728.66	19.20	1438.67 - 1448.66	40.26	2158.67 - 2168.66	61.32				
665.42 - 665.76	17.50	728.67 - 738.66	19.49	1448.67 - 1458.66	40.55	2168.67 - 2178.66	61.61				
665.77 - 666.10	17.51	738.67 - 748.66	19.78	1458.67 - 1468.66	40.84	2178.67 - 2188.66	61.90				
666.11 - 666.44	17.52	748.67 - 758.66	20.08	1468.67 - 1478.66	41.14	2188.67 - 2198.66	62.20				
666.45 - 666.78	17.53	758.67 - 768.66	20.37	1478.67 - 1488.66	41.43	2198.67 - 2208.66	62.49				
666.79 - 667.12	17.54	768.67 - 778.66	20.66	1488.67 - 1498.66	41.72	2208.67 - 2218.66	62.78				
667.13 - 667.47	17.55	778.67 - 788.66	20.95	1498.67 - 1508.66	42.01	2218.67 - 2228.66	63.07				
667.48 - 667.81	17.56	788.67 - 798.66	21.25	1508.67 - 1518.66	42.31	2228.67 - 2238.66	63.37				
667.82 - 668.15	17.57	798.67 - 808.66	21.54	1518.67 - 1528.66	42.60	2238.67 - 2248.66	63.66				
668.16 - 668.49	17.58	808.67 - 818.66	21.83	1528.67 - 1538.66	42.89	2248.67 - 2258.66	63.95				
668.50 - 668.83	17.59	818.67 - 828.66	22.12	1538.67 - 1548.66	43.18	2258.67 - 2268.66	64.24				
668.84 - 669.18	17.60	828.67 - 838.66	22.42	1548.67 - 1558.66	43.48	2268.67 - 2278.66	64.54				
669.19 - 669.52	17.61	838.67 - 848.66	22.71	1558.67 - 1568.66	43.77	2278.67 - 2288.66	64.83				
669.53 - 669.86	17.62	848.67 - 858.66	23.00	1568.67 - 1578.66	44.06	2288.67 - 2298.66	65.12				
669.87 - 670.20	17.63	858.67 - 868.66	23.29	1578.67 - 1588.66	44.35	2298.67 - 2308.66	65.41				
670.21 - 670.54	17.64	868.67 - 878.66	23.59	1588.67 - 1598.66	44.65	2308.67 - 2318.66	65.71				
670.55 - 670.88	17.65	878.67 - 888.66	23.88	1598.67 - 1608.66	44.94	2318.67 - 2328.66	66.00				
670.89 - 671.23	17.66	888.67 - 898.66	24.17	1608.67 - 1618.66	45.23	2328.67 - 2338.66	66.29				
671.24 - 671.57	17.67	898.67 - 908.66	24.46	1618.67 - 1628.66	45.52	2338.67 - 2348.66	66.58				
671.58 - 671.91	17.68	908.67 - 918.66	24.76	1628.67 - 1638.66	45.82	2348.67 - 2358.66	66.88				
671.92 - 672.25	17.69	918.67 - 928.66	25.05	1638.67 - 1648.66	46.11	2358.67 - 2368.66	67.17				
672.26 - 672.59	17.70	928.67 - 938.66	25.34	1648.67 - 1658.66	46.40	2368.67 - 2378.66	67.46				
672.60 - 672.94	17.71	938.67 - 948.66	25.63	1658.67 - 1668.66	46.69	2378.67 - 2388.66	67.75				
672.95 - 673.28	17.72	948.67 - 958.66	25.93	1668.67 - 1678.66	46.99	2388.67 - 2398.66	68.05				
673.29 - 673.62	17.73	958.67 - 968.66	26.22	1678.67 - 1688.66	47.28	2398.67 - 2408.66	68.34				
673.63 - 673.96	17.74	968.67 - 978.66	26.51	1688.67 - 1698.66	47.57	2408.67 - 2418.66	68.63				
673.97 - 674.30	17.75	978.67 - 988.66	26.80	1698.67 - 1708.66	47.86	2418.67 - 2428.66	68.92				
674.31 - 674.65	17.76	988.67 - 998.66	27.10	1708.67 - 1718.66	48.16	2428.67 - 2438.66	69.22				
674.66 - 674.99	17.77	998.67 - 1008.66	27.39	1718.67 - 1728.66	48.45	2438.67 - 2448.66	69.51				
675.00 - 675.33	17.78	1008.67 - 1018.66	27.68	1728.67 - 1738.66	48.74	2448.67 - 2458.66	69.80				
675.34 - 675.67	17.79	1018.67 - 1028.66	27.97	1738.67 - 1748.66	49.03	2458.67 - 2468.66	70.09				
675.68 - 676.01	17.80	1028.67 - 1038.66	28.27	1748.67 - 1758.66	49.33	2468.67 - 2478.66	70.39				
676.02 - 676.35	17.81	1038.67 - 1048.66	28.56	1758.67 - 1768.66	49.62	2478.67 - 2488.66	70.68				
676.36 - 676.70	17.82	1048.67 - 1058.66	28.85	1768.67 - 1778.66	49.91	2488.67 - 2498.66	70.97				
676.71 - 677.04	17.83	1058.67 - 1068.66	29.14	1778.67 - 1788.66	50.20	2498.67 - 2508.66	71.26				
677.05 - 677.38	17.84	1068.67 - 1078.66	29.44	1788.67 - 1798.66	50.50	2508.67 - 2518.66	71.56				
677.39 - 677.72	17.85	1078.67 - 1088.66	29.73	1798.67 - 1808.66	50.79	2518.67 - 2528.66	71.85				
677.73 - 678.06	17.86	1088.67 - 1098.66	30.02	1808.67 - 1818.66	51.08	2528.67 - 2538.66	72.14				
678.07 - 678.41	17.87	1098.67 - 1108.66	30.31	1818.67 - 1828.66	51.37	2538.67 - 2548.66	72.43				
678.42 - 678.75	17.88	1108.67 - 1118.66	30.61	1828.67 - 1838.66	51.67	2548.67 - 2558.66	72.73				
678.76 - 679.09	17.89	1118.67 - 1128.66	30.90	1838.67 - 1848.66	51.96	2558.67 - 2568.66	73.02				
679.10 - 679.43	17.90	1128.67 - 1138.66	31.19	1848.67 - 1858.66	52.25	2568.67 - 2578.66	73.31				
679.44 - 679.77	17.91	1138.67 - 1148.66	31.48	1858.67 - 1868.66	52.54	2578.67 - 2588.66	73.60				
679.78 - 680.12	17.92	1148.67 - 1158.66	31.78	1868.67 - 1878.66	52.84	2588.67 - 2598.66	73.90				
680.13 - 680.46	17.93	1158.67 - 1168.66	32.07	1878.67 - 1888.66	53.13	2598.67 - 2608.66	74.19				
680.47 - 680.80	17.94	1168.67 - 1178.66	32.36	1888.67 - 1898.66	53.42	2608.67 - 2618.66	74.48				
680.81 - 681.14	17.95	1178.67 - 1188.66	32.65	1898.67 - 1908.66	53.71	2618.67 - 2628.66	74.77				
681.15 - 681.48	17.96	1188.67 - 1198.66	32.95	1908.67 - 1918.66	54.01	2628.67 - 2638.66	75.07				
681.49 - 681.82	17.97	1198.67 - 1208.66	33.24	1918.67 - 1928.66	54.30	2638.67 - 2648.66	75.36				
681.83 - 682.17	17.98	1208.67 - 1218.66	33.53	1928.67 - 1938.66	54.59	2648.67 - 2658.66	75.65				
682.18 - 682.51	17.99	1218.67 - 1228.66	33.82	1938.67 - 1948.66	54.88	2658.67 - 2668.66	75.94				

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

**Canada Pension Plan Contributions
Weekly (52 pay periods a year)**

**Cotisations au Régime de pensions du Canada
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)**

Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC	Pay Rémunération		CPP RPC
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
2668.67	- 2678.66	76.24	3388.67	- 3398.66	97.30	4108.67	- 4118.66	118.36	4828.67	- 4838.66	139.42
2678.67	- 2688.66	76.53	3398.67	- 3408.66	97.59	4118.67	- 4128.66	118.65	4838.67	- 4848.66	139.71
2688.67	- 2698.66	76.82	3408.67	- 3418.66	97.88	4128.67	- 4138.66	118.94	4848.67	- 4858.66	140.00
2698.67	- 2708.66	77.11	3418.67	- 3428.66	98.17	4138.67	- 4148.66	119.23	4858.67	- 4868.66	140.29
2708.67	- 2718.66	77.41	3428.67	- 3438.66	98.47	4148.67	- 4158.66	119.53	4868.67	- 4878.66	140.59
2718.67	- 2728.66	77.70	3438.67	- 3448.66	98.76	4158.67	- 4168.66	119.82	4878.67	- 4888.66	140.88
2728.67	- 2738.66	77.99	3448.67	- 3458.66	99.05	4168.67	- 4178.66	120.11	4888.67	- 4898.66	141.17
2738.67	- 2748.66	78.28	3458.67	- 3468.66	99.34	4178.67	- 4188.66	120.40	4898.67	- 4908.66	141.46
2748.67	- 2758.66	78.58	3468.67	- 3478.66	99.64	4188.67	- 4198.66	120.70	4908.67	- 4918.66	141.76
2758.67	- 2768.66	78.87	3478.67	- 3488.66	99.93	4198.67	- 4208.66	120.99	4918.67	- 4928.66	142.05
2768.67	- 2778.66	79.16	3488.67	- 3498.66	100.22	4208.67	- 4218.66	121.28	4928.67	- 4938.66	142.34
2778.67	- 2788.66	79.45	3498.67	- 3508.66	100.51	4218.67	- 4228.66	121.57	4938.67	- 4948.66	142.63
2788.67	- 2798.66	79.75	3508.67	- 3518.66	100.81	4228.67	- 4238.66	121.87	4948.67	- 4958.66	142.93
2798.67	- 2808.66	80.04	3518.67	- 3528.66	101.10	4238.67	- 4248.66	122.16	4958.67	- 4968.66	143.22
2808.67	- 2818.66	80.33	3528.67	- 3538.66	101.39	4248.67	- 4258.66	122.45	4968.67	- 4978.66	143.51
2818.67	- 2828.66	80.62	3538.67	- 3548.66	101.68	4258.67	- 4268.66	122.74	4978.67	- 4988.66	143.80
2828.67	- 2838.66	80.92	3548.67	- 3558.66	101.98	4268.67	- 4278.66	123.04	4988.67	- 4998.66	144.10
2838.67	- 2848.66	81.21	3558.67	- 3568.66	102.27	4278.67	- 4288.66	123.33	4998.67	- 5008.66	144.39
2848.67	- 2858.66	81.50	3568.67	- 3578.66	102.56	4288.67	- 4298.66	123.62	5008.67	- 5018.66	144.68
2858.67	- 2868.66	81.79	3578.67	- 3588.66	102.85	4298.67	- 4308.66	123.91	5018.67	- 5028.66	144.97
2868.67	- 2878.66	82.09	3588.67	- 3598.66	103.15	4308.67	- 4318.66	124.21	5028.67	- 5038.66	145.27
2878.67	- 2888.66	82.38	3598.67	- 3608.66	103.44	4318.67	- 4328.66	124.50	5038.67	- 5048.66	145.56
2888.67	- 2898.66	82.67	3608.67	- 3618.66	103.73	4328.67	- 4338.66	124.79	5048.67	- 5058.66	145.85
2898.67	- 2908.66	82.96	3618.67	- 3628.66	104.02	4338.67	- 4348.66	125.08	5058.67	- 5068.66	146.14
2908.67	- 2918.66	83.25	3628.67	- 3638.66	104.32	4348.67	- 4358.66	125.37	5068.67	- 5078.66	146.44
2918.67	- 2928.66	83.55	3638.67	- 3648.66	104.61	4358.67	- 4368.66	125.67	5078.67	- 5088.66	146.73
2928.67	- 2938.66	83.84	3648.67	- 3658.66	104.90	4368.67	- 4378.66	125.96	5088.67	- 5098.66	147.02
2938.67	- 2948.66	84.13	3658.67	- 3668.66	105.19	4378.67	- 4388.66	126.25	5098.67	- 5108.66	147.31
2948.67	- 2958.66	84.43	3668.67	- 3678.66	105.49	4388.67	- 4398.66	126.55	5108.67	- 5118.66	147.61
2958.67	- 2968.66	84.72	3678.67	- 3688.66	105.78	4398.67	- 4408.66	126.84	5118.67	- 5128.66	147.90
2968.67	- 2978.66	85.01	3688.67	- 3698.66	106.07	4408.67	- 4418.66	127.13	5128.67	- 5138.66	148.19
2978.67	- 2988.66	85.30	3698.67	- 3708.66	106.36	4418.67	- 4428.66	127.42	5138.67	- 5148.66	148.48
2988.67	- 2998.66	85.60	3708.67	- 3718.66	106.66	4428.67	- 4438.66	127.72	5148.67	- 5158.66	148.78
2998.67	- 3008.66	85.89	3718.67	- 3728.66	106.95	4438.67	- 4448.66	128.01	5158.67	- 5168.66	149.07
3008.67	- 3018.66	86.18	3728.67	- 3738.66	107.24	4448.67	- 4458.66	128.30	5168.67	- 5178.66	149.36
3018.67	- 3028.66	86.47	3738.67	- 3748.66	107.53	4458.67	- 4468.66	128.59	5178.67	- 5188.66	149.65
3028.67	- 3038.66	86.77	3748.67	- 3758.66	107.83	4468.67	- 4478.66	128.89	5188.67	- 5198.66	149.95
3038.67	- 3048.66	87.06	3758.67	- 3768.66	108.12	4478.67	- 4488.66	129.18	5198.67	- 5208.66	150.24
3048.67	- 3058.66	87.35	3768.67	- 3778.66	108.41	4488.67	- 4498.66	129.47	5208.67	- 5218.66	150.53
3058.67	- 3068.66	87.64	3778.67	- 3788.66	108.70	4498.67	- 4508.66	129.76	5218.67	- 5228.66	150.82
3068.67	- 3078.66	87.94	3788.67	- 3798.66	109.00	4508.67	- 4518.66	130.06	5228.67	- 5238.66	151.12
3078.67	- 3088.66	88.23	3798.67	- 3808.66	109.29	4518.67	- 4528.66	130.35	5238.67	- 5248.66	151.41
3088.67	- 3098.66	88.52	3808.67	- 3818.66	109.58	4528.67	- 4538.66	130.64	5248.67	- 5258.66	151.70
3098.67	- 3108.66	88.81	3818.67	- 3828.66	109.87	4538.67	- 4548.66	130.93	5258.67	- 5268.66	151.99
3108.67	- 3118.66	89.11	3828.67	- 3838.66	110.17	4548.67	- 4558.66	131.23	5268.67	- 5278.66	152.29
3118.67	- 3128.66	89.40	3838.67	- 3848.66	110.46	4558.67	- 4568.66	131.52	5278.67	- 5288.66	152.58
3128.67	- 3138.66	89.69	3848.67	- 3858.66	110.75	4568.67	- 4578.66	131.81	5288.67	- 5298.66	152.87
3138.67	- 3148.66	89.98	3858.67	- 3868.66	111.04	4578.67	- 4588.66	132.10	5298.67	- 5308.66	153.16
3148.67	- 3158.66	90.28	3868.67	- 3878.66	111.34	4588.67	- 4598.66	132.40	5308.67	- 5318.66	153.46
3158.67	- 3168.66	90.57	3878.67	- 3888.66	111.63	4598.67	- 4608.66	132.69	5318.67	- 5328.66	153.75
3168.67	- 3178.66	90.86	3888.67	- 3898.66	111.92	4608.67	- 4618.66	132.98	5328.67	- 5338.66	154.04
3178.67	- 3188.66	91.15	3898.67	- 3908.66	112.21	4618.67	- 4628.66	133.27	5338.67	- 5348.66	154.33
3188.67	- 3198.66	91.45	3908.67	- 3918.66	112.51	4628.67	- 4638.66	133.57	5348.67	- 5358.66	154.63
3198.67	- 3208.66	91.74	3918.67	- 3928.66	112.80	4638.67	- 4648.66	133.86	5358.67	- 5368.66	154.92
3208.67	- 3218.66	92.03	3928.67	- 3938.66	113.09	4648.67	- 4658.66	134.15	5368.67	- 5378.66	155.21
3218.67	- 3228.66	92.32	3938.67	- 3948.66	113.38	4658.67	- 4668.66	134.44	5378.67	- 5388.66	155.50
3228.67	- 3238.66	92.62	3948.67	- 3958.66	113.68	4668.67	- 4678.66	134.74	5388.67	- 5398.66	155.80
3238.67	- 3248.66	92.91	3958.67	- 3968.66	113.97	4678.67	- 4688.66	135.03	5398.67	- 5408.66	156.09
3248.67	- 3258.66	93.20	3968.67	- 3978.66	114.26	4688.67	- 4698.66	135.32	5408.67	- 5418.66	156.38
3258.67	- 3268.66	93.49	3978.67	- 3988.66	114.55	4698.67	- 4708.66	135.61	5418.67	- 5428.66	156.67
3268.67	- 3278.66	93.79	3988.67	- 3998.66	114.85	4708.67	- 4718.66	135.91	5428.67	- 5438.66	156.97
3278.67	- 3288.66	94.08	3998.67	- 4008.66	115.14	4718.67	- 4728.66	136.20	5438.67	- 5448.66	157.26
3288.67	- 3298.66	94.37	4008.67	- 4018.66	115.43	4728.67	- 4738.66	136.49	5448.67	- 5458.66	157.55
3298.67	- 3308.66	94.66	4018.67	- 4028.66	115.72	4738.67	- 4748.66	136.78	* For earnings above this amount, see the calculation method in the Employer's Guide to Payroll Deductions - Basic Information.		
3308.67	- 3318.66	94.96	4028.67	- 4038.66	116.02	4748.67	- 4758.66	137.08			
3318.67	- 3328.66	95.25	4038.67	- 4048.66	116.31	4758.67	- 4768.66	137.37			
3328.67	- 3338.66	95.54	4048.67	- 4058.66	116.60	4768.67	- 4778.66	137.66			
3338.67	- 3348.66	95.83	4058.67	- 4068.66	116.89	4778.67	- 4788.66	137.95			
3348.67	- 3358.66	96.13	4068.67	- 4078.66	117.19	4788.67	- 4798.66	138.25			
3358.67	- 3368.66	96.42	4078.67	- 4088.66	117.48	4798.67	- 4808.66	138.54	* Si la rémunération de votre employé dépasse ce montant, reportez-vous au Guide de l'employeur - Retenues sur la paie: Renseignements de base		
3368.67	- 3378.66	96.71	4088.67	- 4098.66	117.77	4808.67	- 4818.66	138.83			
3378.67	- 3388.66	97.00	4098.67	- 4108.66	118.06	4818.67	- 4828.66	139.12			

Employee's maximum CPP contribution for the year 1997 is \$944.78

La cotisation maximale de l'employé au RPC pour l'année 1997 est de \$944.78

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
.00 -	51	.01	25 00 -	25 34	.73	49 83 -	50 17	1.45	74 66 -	74 99	2.17
.52 -	86	.02	25 35 -	25 68	.74	50 18 -	50 51	1.46	75 00 -	75 34	2.18
.87 -	1 20	.03	25 69 -	26 03	.75	50 52 -	50 86	1.47	75 35 -	75 68	2.19
1.21 -	1 55	.04	26 04 -	26 37	.76	50 87 -	51 20	1.48	75 69 -	76 03	2.20
1.56 -	1 89	.05	26 38 -	26 72	.77	51 21 -	51 55	1.49	76 04 -	76 37	2.21
1.90 -	2 24	.06	26 73 -	27 06	.78	51 56 -	51 89	1.50	76 38 -	76 72	2.22
2.25 -	2 58	.07	27 07 -	27 41	.79	51 90 -	52 24	1.51	76 73 -	77 06	2.23
2.59 -	2 93	.08	27 42 -	27 75	.80	52 25 -	52 58	1.52	77 07 -	77 41	2.24
2.94 -	3 27	.09	27 76 -	28 10	.81	52 59 -	52 93	1.53	77 42 -	77 75	2.25
3 28 -	3 62	.10	28 11 -	28 44	.82	52 94 -	53 27	1.54	77 76 -	78 10	2.26
3 63 -	3 96	.11	28 45 -	28 79	.83	53 28 -	53 62	1.55	78 11 -	78 44	2.27
3 97 -	4 31	.12	28 80 -	29 13	.84	53 63 -	53 96	1.56	78 45 -	78 79	2.28
4 32 -	4 65	.13	29 14 -	29 48	.85	53 97 -	54 31	1.57	78 80 -	79 13	2.29
4 66 -	4 99	.14	29 49 -	29 82	.86	54 32 -	54 65	1.58	79 14 -	79 48	2.30
5 00 -	5 34	.15	29 83 -	30 17	.87	54 66 -	54 99	1.59	79 49 -	79 82	2.31
5 35 -	5 68	.16	30 18 -	30 51	.88	55 00 -	55 34	1.60	79 83 -	80 17	2.32
5 69 -	6 03	.17	30 52 -	30 86	.89	55 35 -	55 68	1.61	80 18 -	80 51	2.33
6 04 -	6 37	.18	30 87 -	31 20	.90	55 69 -	56 03	1.62	80 52 -	80 86	2.34
6 38 -	6 72	.19	31 21 -	31 55	.91	56 04 -	56 37	1.63	80 87 -	81 20	2.35
6 73 -	7 06	.20	31 56 -	31 89	.92	56 38 -	56 72	1.64	81 21 -	81 55	2.36
7 07 -	7 41	.21	31 90 -	32 24	.93	56 73 -	57 06	1.65	81 56 -	81 89	2.37
7 42 -	7 75	.22	32 25 -	32 58	.94	57 07 -	57 41	1.66	81 90 -	82 24	2.38
7 76 -	8 10	.23	32 59 -	32 93	.95	57 42 -	57 75	1.67	82 25 -	82 58	2.39
8 11 -	8 44	.24	32 94 -	33 27	.96	57 76 -	58 10	1.68	82 59 -	82 93	2.40
8 45 -	8 79	.25	33 28 -	33 62	.97	58 11 -	58 44	1.69	82 94 -	83 27	2.41
8 80 -	9 13	.26	33 63 -	33 96	.98	58 45 -	58 79	1.70	83 28 -	83 62	2.42
9 14 -	9 48	.27	33 97 -	34 31	.99	58 80 -	59 13	1.71	83 63 -	83 96	2.43
9 49 -	9 82	.28	34 32 -	34 65	1.00	59 14 -	59 48	1.72	83 97 -	84 31	2.44
9 83 -	10 17	.29	34 66 -	34 99	1.01	59 49 -	59 82	1.73	84 32 -	84 65	2.45
10 18 -	10 51	.30	35 00 -	35 34	1.02	59 83 -	60 17	1.74	84 66 -	84 99	2.46
10 52 -	10 86	.31	35 35 -	35 68	1.03	60 18 -	60 51	1.75	85 00 -	85 34	2.47
10 87 -	11 20	.32	35 69 -	36 03	1.04	60 52 -	60 86	1.76	85 35 -	85 68	2.48
11 21 -	11 55	.33	36 04 -	36 37	1.05	60 87 -	61 20	1.77	85 69 -	86 03	2.49
11 56 -	11 89	.34	36 38 -	36 72	1.06	61 21 -	61 55	1.78	86 04 -	86 37	2.50
11 90 -	12 24	.35	36 73 -	37 06	1.07	61 56 -	61 89	1.79	86 38 -	86 72	2.51
12 25 -	12 58	.36	37 07 -	37 41	1.08	61 90 -	62 24	1.80	86 73 -	87 06	2.52
12 59 -	12 93	.37	37 42 -	37 75	1.09	62 25 -	62 58	1.81	87 07 -	87 41	2.53
12 94 -	13 27	.38	37 76 -	38 10	1.10	62 59 -	62 93	1.82	87 42 -	87 75	2.54
13 28 -	13 62	.39	38 11 -	38 44	1.11	62 94 -	63 27	1.83	87 76 -	88 10	2.55
13 63 -	13 96	.40	38 45 -	38 79	1.12	63 28 -	63 62	1.84	88 11 -	88 44	2.56
13 97 -	14 31	.41	38 80 -	39 13	1.13	63 63 -	63 96	1.85	88 45 -	88 79	2.57
14 32 -	14 65	.42	39 14 -	39 48	1.14	63 97 -	64 31	1.86	88 80 -	89 13	2.58
14 66 -	14 99	.43	39 49 -	39 82	1.15	64 32 -	64 65	1.87	89 14 -	89 48	2.59
15 00 -	15 34	.44	39 83 -	40 17	1.16	64 66 -	64 99	1.88	89 49 -	89 82	2.60
15 35 -	15 68	.45	40 18 -	40 51	1.17	65 00 -	65 34	1.89	89 83 -	90 17	2.61
15 69 -	16 03	.46	40 52 -	40 86	1.18	65 35 -	65 68	1.90	90 18 -	90 51	2.62
16 04 -	16 37	.47	40 87 -	41 20	1.19	65 69 -	66 03	1.91	90 52 -	90 86	2.63
16 38 -	16 72	.48	41 21 -	41 55	1.20	66 04 -	66 37	1.92	90 87 -	91 20	2.64
16 73 -	17 06	.49	41 56 -	41 89	1.21	66 38 -	66 72	1.93	91 21 -	91 55	2.65
17 07 -	17 41	.50	41 90 -	42 24	1.22	66 73 -	67 06	1.94	91 56 -	91 89	2.66
17 42 -	17 75	.51	42 25 -	42 58	1.23	67 07 -	67 41	1.95	91 90 -	92 24	2.67
17 76 -	18 10	.52	42 59 -	42 93	1.24	67 42 -	67 75	1.96	92 25 -	92 58	2.68
18 11 -	18 44	.53	42 94 -	43 27	1.25	67 76 -	68 10	1.97	92 59 -	92 93	2.69
18 45 -	18 79	.54	43 28 -	43 62	1.26	68 11 -	68 44	1.98	92 94 -	93 27	2.70
18 80 -	19 13	.55	43 63 -	43 96	1.27	68 45 -	68 79	1.99	93 28 -	93 62	2.71
19 14 -	19 48	.56	43 97 -	44 31	1.28	68 80 -	69 13	2.00	93 63 -	93 96	2.72
19 49 -	19 82	.57	44 32 -	44 65	1.29	69 14 -	69 48	2.01	93 97 -	94 31	2.73
19 83 -	20 17	.58	44 66 -	44 99	1.30	69 49 -	69 82	2.02	94 32 -	94 65	2.74
20 18 -	20 51	.59	45 00 -	45 34	1.31	69 83 -	70 17	2.03	94 66 -	94 99	2.75
20 52 -	20 86	.60	45 35 -	45 68	1.32	70 18 -	70 51	2.04	95 00 -	95 34	2.76
20 87 -	21 20	.61	45 69 -	46 03	1.33	70 52 -	70 86	2.05	95 35 -	95 68	2.77
21 21 -	21 55	.62	46 04 -	46 37	1.34	70 87 -	71 20	2.06	95 69 -	96 03	2.78
21 56 -	21 89	.63	46 38 -	46 72	1.35	71 21 -	71 55	2.07	96 04 -	96 37	2.79
21 90 -	22 24	.64	46 73 -	47 06	1.36	71 56 -	71 89	2.08	96 38 -	96 72	2.80
22 25 -	22 58	.65	47 07 -	47 41	1.37	71 90 -	72 24	2.09	96 73 -	97 06	2.81
22 59 -	22 93	.66	47 42 -	47 75	1.38	72 25 -	72 58	2.10	97 07 -	97 41	2.82
22 94 -	23 27	.67	47 76 -	48 10	1.39	72 59 -	72 93	2.11	97 42 -	97 75	2.83
23 28 -	23 62	.68	48 11 -	48 44	1.40	72 94 -	73 27	2.12	97 76 -	98 10	2.84
23 63 -	23 96	.69	48 45 -	48 79	1.41	73 28 -	73 62	2.13	98 11 -	98 44	2.85
23 97 -	24 31	.70	48 80 -	49 13	1.42	73 63 -	73 96	2.14	98 45 -	98 79	2.86
24 32 -	24 65	.71	49 14 -	49 48	1.43	73 97 -	74 31	2.15	98 80 -	99 13	2.87
24 66 -	24 99	.72	49 49 -	49 82	1.44	74 32 -	74 65	2.16	99 14 -	99 48	2.88

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
99.49 - 99.82		2.89	124.32 - 124.65		3.61	149.14 - 149.48		4.33	173.97 - 174.31		5.05
99.83 - 100.17		2.90	124.66 - 124.99		3.62	149.49 - 149.82		4.34	174.32 - 174.65		5.06
100.18 - 100.51		2.91	125.00 - 125.34		3.63	149.83 - 150.17		4.35	174.66 - 174.99		5.07
100.52 - 100.86		2.92	125.35 - 125.68		3.64	150.18 - 150.51		4.36	175.00 - 175.34		5.08
100.87 - 101.20		2.93	125.69 - 126.03		3.65	150.52 - 150.86		4.37	175.35 - 175.68		5.09
101.21 - 101.55		2.94	126.04 - 126.37		3.66	150.87 - 151.20		4.38	175.69 - 176.03		5.10
101.56 - 101.89		2.95	126.38 - 126.72		3.67	151.21 - 151.55		4.39	176.04 - 176.37		5.11
101.90 - 102.24		2.96	126.73 - 127.06		3.68	151.56 - 151.89		4.40	176.38 - 176.72		5.12
102.25 - 102.58		2.97	127.07 - 127.41		3.69	151.90 - 152.24		4.41	176.73 - 177.06		5.13
102.59 - 102.93		2.98	127.42 - 127.75		3.70	152.25 - 152.58		4.42	177.07 - 177.41		5.14
102.94 - 103.27		2.99	127.76 - 128.10		3.71	152.59 - 152.93		4.43	177.42 - 177.75		5.15
103.28 - 103.62		3.00	128.11 - 128.44		3.72	152.94 - 153.27		4.44	177.76 - 178.10		5.16
103.63 - 103.96		3.01	128.45 - 128.79		3.73	153.28 - 153.62		4.45	178.11 - 178.44		5.17
103.97 - 104.31		3.02	128.80 - 129.13		3.74	153.63 - 153.96		4.46	178.45 - 178.79		5.18
104.32 - 104.65		3.03	129.14 - 129.48		3.75	153.97 - 154.31		4.47	178.80 - 179.13		5.19
104.66 - 104.99		3.04	129.49 - 129.82		3.76	154.32 - 154.65		4.48	179.14 - 179.48		5.20
105.00 - 105.34		3.05	129.83 - 130.17		3.77	154.66 - 154.99		4.49	179.49 - 179.82		5.21
105.35 - 105.68		3.06	130.18 - 130.51		3.78	155.00 - 155.34		4.50	179.83 - 180.17		5.22
105.69 - 106.03		3.07	130.52 - 130.86		3.79	155.35 - 155.68		4.51	180.18 - 180.51		5.23
106.04 - 106.37		3.08	130.87 - 131.20		3.80	155.69 - 156.03		4.52	180.52 - 180.86		5.24
106.38 - 106.72		3.09	131.21 - 131.55		3.81	156.04 - 156.37		4.53	180.87 - 181.20		5.25
106.73 - 107.06		3.10	131.56 - 131.89		3.82	156.38 - 156.72		4.54	181.21 - 181.55		5.26
107.07 - 107.41		3.11	131.90 - 132.24		3.83	156.73 - 157.06		4.55	181.56 - 181.89		5.27
107.42 - 107.75		3.12	132.25 - 132.58		3.84	157.07 - 157.41		4.56	181.90 - 182.24		5.28
107.76 - 108.10		3.13	132.59 - 132.93		3.85	157.42 - 157.75		4.57	182.25 - 182.58		5.29
108.11 - 108.44		3.14	132.94 - 133.27		3.86	157.76 - 158.10		4.58	182.59 - 182.93		5.30
108.45 - 108.79		3.15	133.28 - 133.62		3.87	158.11 - 158.44		4.59	182.94 - 183.27		5.31
108.80 - 109.13		3.16	133.63 - 133.96		3.88	158.45 - 158.79		4.60	183.28 - 183.62		5.32
109.14 - 109.48		3.17	133.97 - 134.31		3.89	158.80 - 159.13		4.61	183.63 - 183.96		5.33
109.49 - 109.82		3.18	134.32 - 134.65		3.90	159.14 - 159.48		4.62	183.97 - 184.31		5.34
109.83 - 110.17		3.19	134.66 - 134.99		3.91	159.49 - 159.82		4.63	184.32 - 184.65		5.35
110.18 - 110.51		3.20	135.00 - 135.34		3.92	159.83 - 160.17		4.64	184.66 - 184.99		5.36
110.52 - 110.86		3.21	135.35 - 135.68		3.93	160.18 - 160.51		4.65	185.00 - 185.34		5.37
110.87 - 111.20		3.22	135.69 - 136.03		3.94	160.52 - 160.86		4.66	185.35 - 185.68		5.38
111.21 - 111.55		3.23	136.04 - 136.37		3.95	160.87 - 161.20		4.67	185.69 - 186.03		5.39
111.56 - 111.89		3.24	136.38 - 136.72		3.96	161.21 - 161.55		4.68	186.04 - 186.37		5.40
111.90 - 112.24		3.25	136.73 - 137.06		3.97	161.56 - 161.89		4.69	186.38 - 186.72		5.41
112.25 - 112.58		3.26	137.07 - 137.41		3.98	161.90 - 162.24		4.70	186.73 - 187.06		5.42
112.59 - 112.93		3.27	137.42 - 137.75		3.99	162.25 - 162.58		4.71	187.07 - 187.41		5.43
112.94 - 113.27		3.28	137.76 - 138.10		4.00	162.59 - 162.93		4.72	187.42 - 187.75		5.44
113.28 - 113.62		3.29	138.11 - 138.44		4.01	162.94 - 163.27		4.73	187.76 - 188.10		5.45
113.63 - 113.96		3.30	138.45 - 138.79		4.02	163.28 - 163.62		4.74	188.11 - 188.44		5.46
113.97 - 114.31		3.31	138.80 - 139.13		4.03	163.63 - 163.96		4.75	188.45 - 188.79		5.47
114.32 - 114.65		3.32	139.14 - 139.48		4.04	163.97 - 164.31		4.76	188.80 - 189.13		5.48
114.66 - 114.99		3.33	139.49 - 139.82		4.05	164.32 - 164.65		4.77	189.14 - 189.48		5.49
115.00 - 115.34		3.34	139.83 - 140.17		4.06	164.66 - 164.99		4.78	189.49 - 189.82		5.50
115.35 - 115.68		3.35	140.18 - 140.51		4.07	165.00 - 165.34		4.79	189.83 - 190.17		5.51
115.69 - 116.03		3.36	140.52 - 140.86		4.08	165.35 - 165.68		4.80	190.18 - 190.51		5.52
116.04 - 116.37		3.37	140.87 - 141.20		4.09	165.69 - 166.03		4.81	190.52 - 190.86		5.53
116.38 - 116.72		3.38	141.21 - 141.55		4.10	166.04 - 166.37		4.82	190.87 - 191.20		5.54
116.73 - 117.06		3.39	141.56 - 141.89		4.11	166.38 - 166.72		4.83	191.21 - 191.55		5.55
117.07 - 117.41		3.40	141.90 - 142.24		4.12	166.73 - 167.06		4.84	191.56 - 191.89		5.56
117.42 - 117.75		3.41	142.25 - 142.58		4.13	167.07 - 167.41		4.85	191.90 - 192.24		5.57
117.76 - 118.10		3.42	142.59 - 142.93		4.14	167.42 - 167.75		4.86	192.25 - 192.58		5.58
118.11 - 118.44		3.43	142.94 - 143.27		4.15	167.76 - 168.10		4.87	192.59 - 192.93		5.59
118.45 - 118.79		3.44	143.28 - 143.62		4.16	168.11 - 168.44		4.88	192.94 - 193.27		5.60
118.80 - 119.13		3.45	143.63 - 143.96		4.17	168.45 - 168.79		4.89	193.28 - 193.62		5.61
119.14 - 119.48		3.46	143.97 - 144.31		4.18	168.80 - 169.13		4.90	193.63 - 193.96		5.62
119.49 - 119.82		3.47	144.32 - 144.65		4.19	169.14 - 169.48		4.91	193.97 - 194.31		5.63
119.83 - 120.17		3.48	144.66 - 144.99		4.20	169.49 - 169.82		4.92	194.32 - 194.65		5.64
120.18 - 120.51		3.49	145.00 - 145.34		4.21	169.83 - 170.17		4.93	194.66 - 194.99		5.65
120.52 - 120.86		3.50	145.35 - 145.68		4.22	170.18 - 170.51		4.94	195.00 - 195.34		5.66
120.87 - 121.20		3.51	145.69 - 146.03		4.23	170.52 - 170.86		4.95	195.35 - 195.68		5.67
121.21 - 121.55		3.52	146.04 - 146.37		4.24	170.87 - 171.20		4.96	195.69 - 196.03		5.68
121.56 - 121.89		3.53	146.38 - 146.72		4.25	171.21 - 171.55		4.97	196.04 - 196.37		5.69
121.90 - 122.24		3.54	146.73 - 147.06		4.26	171.56 - 171.89		4.98	196.38 - 196.72		5.70
122.25 - 122.58		3.55	147.07 - 147.41		4.27	171.90 - 172.24		4.99	196.73 - 197.06		5.71
122.59 - 122.93		3.56	147.42 - 147.75		4.28	172.25 - 172.58		5.00	197.07 - 197.41		5.72
122.94 - 123.27		3.57	147.76 - 148.10		4.29	172.59 - 172.93		5.01	197.42 - 197.75		5.73
123.28 - 123.62		3.58	148.11 - 148.44		4.30	172.94 - 173.27		5.02	197.76 - 198.10		5.74
123.63 - 123.96		3.59	148.45 - 148.79		4.31	173.28 - 173.62		5.03	198.11 - 198.44		5.75
123.97 - 124.31		3.60	148.80 - 149.13		4.32	173.63 - 173.96		5.04	198.45 - 198.79		5.76

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
198.80 - 199.13		5.77	223.63 - 223.96		6.49	248.45 - 248.79		7.21	273.28 - 273.62		7.93
199.14 - 199.48		5.78	223.97 - 224.31		6.50	248.80 - 249.13		7.22	273.63 - 273.96		7.94
199.49 - 199.82		5.79	224.32 - 224.65		6.51	249.14 - 249.48		7.23	273.97 - 274.31		7.95
199.83 - 200.17		5.80	224.66 - 224.99		6.52	249.49 - 249.82		7.24	274.32 - 274.65		7.96
200.18 - 200.51		5.81	225.00 - 225.34		6.53	249.83 - 250.17		7.25	274.66 - 274.99		7.97
200.52 - 200.86		5.82	225.35 - 225.68		6.54	250.18 - 250.51		7.26	275.00 - 275.34		7.98
200.87 - 201.20		5.83	225.69 - 226.03		6.55	250.52 - 250.86		7.27	275.35 - 275.68		7.99
201.21 - 201.55		5.84	226.04 - 226.37		6.56	250.87 - 251.20		7.28	275.69 - 276.03		8.00
201.56 - 201.89		5.85	226.38 - 226.72		6.57	251.21 - 251.55		7.29	276.04 - 276.37		8.01
201.90 - 202.24		5.86	226.73 - 227.06		6.58	251.56 - 251.89		7.30	276.38 - 276.72		8.02
202.25 - 202.58		5.87	227.07 - 227.41		6.59	251.90 - 252.24		7.31	276.73 - 277.06		8.03
202.59 - 202.93		5.88	227.42 - 227.75		6.60	252.25 - 252.58		7.32	277.07 - 277.41		8.04
202.94 - 203.27		5.89	227.76 - 228.10		6.61	252.59 - 252.93		7.33	277.42 - 277.75		8.05
203.28 - 203.62		5.90	228.11 - 228.44		6.62	252.94 - 253.27		7.34	277.76 - 278.10		8.06
203.63 - 203.96		5.91	228.45 - 228.79		6.63	253.28 - 253.62		7.35	278.11 - 278.44		8.07
203.97 - 204.31		5.92	228.80 - 229.13		6.64	253.63 - 253.96		7.36	278.45 - 278.79		8.08
204.32 - 204.65		5.93	229.14 - 229.48		6.65	253.97 - 254.31		7.37	278.80 - 279.13		8.09
204.66 - 204.99		5.94	229.49 - 229.82		6.66	254.32 - 254.65		7.38	279.14 - 279.48		8.10
205.00 - 205.34		5.95	229.83 - 230.17		6.67	254.66 - 254.99		7.39	279.49 - 279.82		8.11
205.35 - 205.68		5.96	230.18 - 230.51		6.68	255.00 - 255.34		7.40	279.83 - 280.17		8.12
205.69 - 206.03		5.97	230.52 - 230.86		6.69	255.35 - 255.68		7.41	280.18 - 280.51		8.13
206.04 - 206.37		5.98	230.87 - 231.20		6.70	255.69 - 256.03		7.42	280.52 - 280.86		8.14
206.38 - 206.72		5.99	231.21 - 231.55		6.71	256.04 - 256.37		7.43	280.87 - 281.20		8.15
206.73 - 207.06		6.00	231.56 - 231.89		6.72	256.38 - 256.72		7.44	281.21 - 281.55		8.16
207.07 - 207.41		6.01	231.90 - 232.24		6.73	256.73 - 257.06		7.45	281.56 - 281.89		8.17
207.42 - 207.75		6.02	232.25 - 232.58		6.74	257.07 - 257.41		7.46	281.90 - 282.24		8.18
207.76 - 208.10		6.03	232.59 - 232.93		6.75	257.42 - 257.75		7.47	282.25 - 282.58		8.19
208.11 - 208.44		6.04	232.94 - 233.27		6.76	257.76 - 258.10		7.48	282.59 - 282.93		8.20
208.45 - 208.79		6.05	233.28 - 233.62		6.77	258.11 - 258.44		7.49	282.94 - 283.27		8.21
208.80 - 209.13		6.06	233.63 - 233.96		6.78	258.45 - 258.79		7.50	283.28 - 283.62		8.22
209.14 - 209.48		6.07	233.97 - 234.31		6.79	258.80 - 259.13		7.51	283.63 - 283.96		8.23
209.49 - 209.82		6.08	234.32 - 234.65		6.80	259.14 - 259.48		7.52	283.97 - 284.31		8.24
209.83 - 210.17		6.09	234.66 - 234.99		6.81	259.49 - 259.82		7.53	284.32 - 284.65		8.25
210.18 - 210.51		6.10	235.00 - 235.34		6.82	259.83 - 260.17		7.54	284.66 - 284.99		8.26
210.52 - 210.86		6.11	235.35 - 235.68		6.83	260.18 - 260.51		7.55	285.00 - 285.34		8.27
210.87 - 211.20		6.12	235.69 - 236.03		6.84	260.52 - 260.86		7.56	285.35 - 285.68		8.28
211.21 - 211.55		6.13	236.04 - 236.37		6.85	260.87 - 261.20		7.57	285.69 - 286.03		8.29
211.56 - 211.89		6.14	236.38 - 236.72		6.86	261.21 - 261.55		7.58	286.04 - 286.37		8.30
211.90 - 212.24		6.15	236.73 - 237.06		6.87	261.56 - 261.89		7.59	286.38 - 286.72		8.31
212.25 - 212.58		6.16	237.07 - 237.41		6.88	261.90 - 262.24		7.60	286.73 - 287.06		8.32
212.59 - 212.93		6.17	237.42 - 237.75		6.89	262.25 - 262.58		7.61	287.07 - 287.41		8.33
212.94 - 213.27		6.18	237.76 - 238.10		6.90	262.59 - 262.93		7.62	287.42 - 287.75		8.34
213.28 - 213.62		6.19	238.11 - 238.44		6.91	262.94 - 263.27		7.63	287.76 - 288.10		8.35
213.63 - 213.96		6.20	238.45 - 238.79		6.92	263.28 - 263.62		7.64	288.11 - 288.44		8.36
213.97 - 214.31		6.21	238.80 - 239.13		6.93	263.63 - 263.96		7.65	288.45 - 288.79		8.37
214.32 - 214.65		6.22	239.14 - 239.48		6.94	263.97 - 264.31		7.66	288.80 - 289.13		8.38
214.66 - 214.99		6.23	239.49 - 239.82		6.95	264.32 - 264.65		7.67	289.14 - 289.48		8.39
215.00 - 215.34		6.24	239.83 - 240.17		6.96	264.66 - 264.99		7.68	289.49 - 289.82		8.40
215.35 - 215.68		6.25	240.18 - 240.51		6.97	265.00 - 265.34		7.69	289.83 - 290.17		8.41
215.69 - 216.03		6.26	240.52 - 240.86		6.98	265.35 - 265.68		7.70	290.18 - 290.51		8.42
216.04 - 216.37		6.27	240.87 - 241.20		6.99	265.69 - 266.03		7.71	290.52 - 290.86		8.43
216.38 - 216.72		6.28	241.21 - 241.55		7.00	266.04 - 266.37		7.72	290.87 - 291.20		8.44
216.73 - 217.06		6.29	241.56 - 241.89		7.01	266.38 - 266.72		7.73	291.21 - 291.55		8.45
217.07 - 217.41		6.30	241.90 - 242.24		7.02	266.73 - 267.06		7.74	291.56 - 291.89		8.46
217.42 - 217.75		6.31	242.25 - 242.58		7.03	267.07 - 267.41		7.75	291.90 - 292.24		8.47
217.76 - 218.10		6.32	242.59 - 242.93		7.04	267.42 - 267.75		7.76	292.25 - 292.58		8.48
218.11 - 218.44		6.33	242.94 - 243.27		7.05	267.76 - 268.10		7.77	292.59 - 292.93		8.49
218.45 - 218.79		6.34	243.28 - 243.62		7.06	268.11 - 268.44		7.78	292.94 - 293.27		8.50
218.80 - 219.13		6.35	243.63 - 243.96		7.07	268.45 - 268.79		7.79	293.28 - 293.62		8.51
219.14 - 219.48		6.36	243.97 - 244.31		7.08	268.80 - 269.13		7.80	293.63 - 293.96		8.52
219.49 - 219.82		6.37	244.32 - 244.65		7.09	269.14 - 269.48		7.81	293.97 - 294.31		8.53
219.83 - 220.17		6.38	244.66 - 244.99		7.10	269.49 - 269.82		7.82	294.32 - 294.65		8.54
220.18 - 220.51		6.39	245.00 - 245.34		7.11	269.83 - 270.17		7.83	294.66 - 294.99		8.55
220.52 - 220.86		6.40	245.35 - 245.68		7.12	270.18 - 270.51		7.84	295.00 - 295.34		8.56
220.87 - 221.20		6.41	245.69 - 246.03		7.13	270.52 - 270.86		7.85	295.35 - 295.68		8.57
221.21 - 221.55		6.42	246.04 - 246.37		7.14	270.87 - 271.20		7.86	295.69 - 296.03		8.58
221.56 - 221.89		6.43	246.38 - 246.72		7.15	271.21 - 271.55		7.87	296.04 - 296.37		8.59
221.90 - 222.24		6.44	246.73 - 247.06		7.16	271.56 - 271.89		7.88	296.38 - 296.72		8.60
222.25 - 222.58		6.45	247.07 - 247.41		7.17	271.90 - 272.24		7.89	296.73 - 297.06		8.61
222.59 - 222.93		6.46	247.42 - 247.75		7.18	272.25 - 272.58		7.90	297.07 - 297.41		8.62
222.94 - 223.27		6.47	247.76 - 248.10		7.19	272.59 - 272.93		7.91	297.42 - 297.75		8.63
223.28 - 223.62		6.48	248.11 - 248.44		7.20	272.94 - 273.27		7.92	297.76 - 298.10		8.64

early maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Remuneration assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Remuneration assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Remuneration assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Remuneration assurable		EI premium Cotisation d'AF
From - De	To - A		From - De	To - A		From - De	To - A		From - De	To - A	
298.11	298.44	8.65	322.94	323.27	9.37	347.76	348.10	10.09	372.59	372.93	10.81
298.45	298.79	8.66	323.28	323.62	9.38	348.11	348.44	10.10	372.94	373.27	10.82
298.80	299.13	8.67	323.63	323.96	9.39	348.45	348.79	10.11	373.28	373.62	10.83
299.14	299.48	8.68	323.97	324.31	9.40	348.80	349.13	10.12	373.63	373.96	10.84
299.49	299.82	8.69	324.32	324.65	9.41	349.14	349.48	10.13	373.97	374.31	10.85
299.83	300.17	8.70	324.66	324.99	9.42	349.49	349.82	10.14	374.32	374.65	10.86
300.18	300.51	8.71	325.00	325.34	9.43	349.83	350.17	10.15	374.66	374.99	10.87
300.52	300.86	8.72	325.35	325.68	9.44	350.18	350.51	10.16	375.00	375.34	10.88
300.87	301.20	8.73	325.69	326.03	9.45	350.52	350.86	10.17	375.35	375.68	10.89
301.21	301.55	8.74	326.04	326.37	9.46	350.87	351.20	10.18	375.69	376.03	10.90
301.56	301.89	8.75	326.38	326.72	9.47	351.21	351.55	10.19	376.04	376.37	10.91
301.90	302.24	8.76	326.73	327.06	9.48	351.56	351.89	10.20	376.38	376.72	10.92
302.25	302.58	8.77	327.07	327.41	9.49	351.90	352.24	10.21	376.73	377.06	10.93
302.59	302.93	8.78	327.42	327.75	9.50	352.25	352.58	10.22	377.07	377.41	10.94
302.94	303.27	8.79	327.76	328.10	9.51	352.59	352.93	10.23	377.42	377.75	10.95
303.28	303.62	8.80	328.11	328.44	9.52	352.94	353.27	10.24	377.76	378.10	10.96
303.63	303.96	8.81	328.45	328.79	9.53	353.28	353.62	10.25	378.11	378.44	10.97
303.97	304.31	8.82	328.80	329.13	9.54	353.63	353.96	10.26	378.45	378.79	10.98
304.32	304.65	8.83	329.14	329.48	9.55	353.97	354.31	10.27	378.80	379.13	10.99
304.66	304.99	8.84	329.49	329.82	9.56	354.32	354.65	10.28	379.14	379.48	11.00
305.00	305.34	8.85	329.83	330.17	9.57	354.66	354.99	10.29	379.49	379.82	11.01
305.35	305.68	8.86	330.18	330.51	9.58	355.00	355.34	10.30	379.83	380.17	11.02
305.69	306.03	8.87	330.52	330.86	9.59	355.35	355.68	10.31	380.18	380.51	11.03
306.04	306.37	8.88	330.87	331.20	9.60	355.69	356.03	10.32	380.52	380.86	11.04
306.38	306.72	8.89	331.21	331.55	9.61	356.04	356.37	10.33	380.87	381.20	11.05
306.73	307.06	8.90	331.56	331.89	9.62	356.38	356.72	10.34	381.21	381.55	11.06
307.07	307.41	8.91	331.90	332.24	9.63	356.73	357.06	10.35	381.56	381.89	11.07
307.42	307.75	8.92	332.25	332.58	9.64	357.07	357.41	10.36	381.90	382.24	11.08
307.76	308.10	8.93	332.59	332.93	9.65	357.42	357.75	10.37	382.25	382.58	11.09
308.11	308.44	8.94	332.94	333.27	9.66	357.76	358.10	10.38	382.59	382.93	11.10
308.45	308.79	8.95	333.28	333.62	9.67	358.11	358.44	10.39	382.94	383.27	11.11
308.80	309.13	8.96	333.63	333.96	9.68	358.45	358.79	10.40	383.28	383.62	11.12
309.14	309.48	8.97	333.97	334.31	9.69	358.80	359.13	10.41	383.63	383.96	11.13
309.49	309.82	8.98	334.32	334.65	9.70	359.14	359.48	10.42	383.97	384.31	11.14
309.83	310.17	8.99	334.66	334.99	9.71	359.49	359.82	10.43	384.32	384.65	11.15
310.18	310.51	9.00	335.00	335.34	9.72	359.83	360.17	10.44	384.66	384.99	11.16
310.52	310.86	9.01	335.35	335.68	9.73	360.18	360.51	10.45	385.00	385.34	11.17
310.87	311.20	9.02	335.69	336.03	9.74	360.52	360.86	10.46	385.35	385.68	11.18
311.21	311.55	9.03	336.04	336.37	9.75	360.87	361.20	10.47	385.69	386.03	11.19
311.56	311.89	9.04	336.38	336.72	9.76	361.21	361.55	10.48	386.04	386.37	11.20
311.90	312.24	9.05	336.73	337.06	9.77	361.56	361.89	10.49	386.38	386.72	11.21
312.25	312.58	9.06	337.07	337.41	9.78	361.90	362.24	10.50	386.73	387.06	11.22
312.59	312.93	9.07	337.42	337.75	9.79	362.25	362.58	10.51	387.07	387.41	11.23
312.94	313.27	9.08	337.76	338.10	9.80	362.59	362.93	10.52	387.42	387.75	11.24
313.28	313.62	9.09	338.11	338.44	9.81	362.94	363.27	10.53	387.76	388.10	11.25
313.63	313.96	9.10	338.45	338.79	9.82	363.28	363.62	10.54	388.11	388.44	11.26
313.97	314.31	9.11	338.80	339.13	9.83	363.63	363.96	10.55	388.45	388.79	11.27
314.32	314.65	9.12	339.14	339.48	9.84	363.97	364.31	10.56	388.80	389.13	11.28
314.66	314.99	9.13	339.49	339.82	9.85	364.32	364.65	10.57	389.14	389.48	11.29
315.00	315.34	9.14	339.83	340.17	9.86	364.66	364.99	10.58	389.49	389.82	11.30
315.35	315.68	9.15	340.18	340.51	9.87	365.00	365.34	10.59	389.83	390.17	11.31
315.69	316.03	9.16	340.52	340.86	9.88	365.35	365.68	10.60	390.18	390.51	11.32
316.04	316.37	9.17	340.87	341.20	9.89	365.69	366.03	10.61	390.52	390.86	11.33
316.38	316.72	9.18	341.21	341.55	9.90	366.04	366.37	10.62	390.87	391.20	11.34
316.73	317.06	9.19	341.56	341.89	9.91	366.38	366.72	10.63	391.21	391.55	11.35
317.07	317.41	9.20	341.90	342.24	9.92	366.73	367.06	10.64	391.56	391.89	11.36
317.42	317.75	9.21	342.25	342.58	9.93	367.07	367.41	10.65	391.90	392.24	11.37
317.76	318.10	9.22	342.59	342.93	9.94	367.42	367.75	10.66	392.25	392.58	11.38
318.11	318.44	9.23	342.94	343.27	9.95	367.76	368.10	10.67	392.59	392.93	11.39
318.45	318.79	9.24	343.28	343.62	9.96	368.11	368.44	10.68	392.94	393.27	11.40
318.80	319.13	9.25	343.63	343.96	9.97	368.45	368.79	10.69	393.28	393.62	11.41
319.14	319.48	9.26	343.97	344.31	9.98	368.80	369.13	10.70	393.63	393.96	11.42
319.49	319.82	9.27	344.32	344.65	9.99	369.14	369.48	10.71	393.97	394.31	11.43
319.83	320.17	9.28	344.66	344.99	10.00	369.49	369.82	10.72	394.32	394.65	11.44
320.18	320.51	9.29	345.00	345.34	10.01	369.83	370.17	10.73	394.66	394.99	11.45
320.52	320.86	9.30	345.35	345.68	10.02	370.18	370.51	10.74	395.00	395.34	11.46
320.87	321.20	9.31	345.69	346.03	10.03	370.52	370.86	10.75	395.35	395.68	11.47
321.21	321.55	9.32	346.04	346.37	10.04	370.87	371.20	10.76	395.69	396.03	11.48
321.56	321.89	9.33	346.38	346.72	10.05	371.21	371.55	10.77	396.04	396.37	11.49
321.90	322.24	9.34	346.73	347.06	10.06	371.56	371.89	10.78	396.38	396.72	11.50
322.25	322.58	9.35	347.07	347.41	10.07	371.90	372.24	10.79	396.73	397.06	11.51
322.59	322.93	9.36	347.42	347.75	10.08	372.25	372.58	10.80	397.07	397.41	11.52

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
397.42 - 397.75	11.53	422.25 - 422.58	12.25	447.07 - 447.41	12.97	471.90 - 472.24	13.69				
397.76 - 398.10	11.54	422.59 - 422.93	12.26	447.42 - 447.75	12.98	472.25 - 472.58	13.70				
398.11 - 398.44	11.55	422.94 - 423.27	12.27	447.76 - 448.10	12.99	472.59 - 472.93	13.71				
398.45 - 398.79	11.56	423.28 - 423.62	12.28	448.11 - 448.44	13.00	472.94 - 473.27	13.72				
398.80 - 399.13	11.57	423.63 - 423.96	12.29	448.45 - 448.79	13.01	473.28 - 473.62	13.73				
399.14 - 399.48	11.58	423.97 - 424.31	12.30	448.80 - 449.13	13.02	473.63 - 473.96	13.74				
399.49 - 399.82	11.59	424.32 - 424.65	12.31	449.14 - 449.48	13.03	473.97 - 474.31	13.75				
399.83 - 400.17	11.60	424.66 - 424.99	12.32	449.49 - 449.82	13.04	474.32 - 474.65	13.76				
400.18 - 400.51	11.61	425.00 - 425.34	12.33	449.83 - 450.17	13.05	474.66 - 474.99	13.77				
400.52 - 400.86	11.62	425.35 - 425.68	12.34	450.18 - 450.51	13.06	475.00 - 475.34	13.78				
400.87 - 401.20	11.63	425.69 - 426.03	12.35	450.52 - 450.86	13.07	475.35 - 475.68	13.79				
401.21 - 401.55	11.64	426.04 - 426.37	12.36	450.87 - 451.20	13.08	475.69 - 476.03	13.80				
401.56 - 401.89	11.65	426.38 - 426.72	12.37	451.21 - 451.55	13.09	476.04 - 476.37	13.81				
401.90 - 402.24	11.66	426.73 - 427.06	12.38	451.56 - 451.89	13.10	476.38 - 476.72	13.82				
402.25 - 402.58	11.67	427.07 - 427.41	12.39	451.90 - 452.24	13.11	476.73 - 477.06	13.83				
402.59 - 402.93	11.68	427.42 - 427.75	12.40	452.25 - 452.58	13.12	477.07 - 477.41	13.84				
402.94 - 403.27	11.69	427.76 - 428.10	12.41	452.59 - 452.93	13.13	477.42 - 477.75	13.85				
403.28 - 403.62	11.70	428.11 - 428.44	12.42	452.94 - 453.27	13.14	477.76 - 478.10	13.86				
403.63 - 403.96	11.71	428.45 - 428.79	12.43	453.28 - 453.62	13.15	478.11 - 478.44	13.87				
403.97 - 404.31	11.72	428.80 - 429.13	12.44	453.63 - 453.96	13.16	478.45 - 478.79	13.88				
404.32 - 404.65	11.73	429.14 - 429.48	12.45	453.97 - 454.31	13.17	478.80 - 479.13	13.89				
404.66 - 404.99	11.74	429.49 - 429.82	12.46	454.32 - 454.65	13.18	479.14 - 479.48	13.90				
405.00 - 405.34	11.75	429.83 - 430.17	12.47	454.66 - 454.99	13.19	479.49 - 479.82	13.91				
405.35 - 405.68	11.76	430.18 - 430.51	12.48	455.00 - 455.34	13.20	479.83 - 480.17	13.92				
405.69 - 406.03	11.77	430.52 - 430.86	12.49	455.35 - 455.68	13.21	480.18 - 480.51	13.93				
406.04 - 406.37	11.78	430.87 - 431.20	12.50	455.69 - 456.03	13.22	480.52 - 480.86	13.94				
406.38 - 406.72	11.79	431.21 - 431.55	12.51	456.04 - 456.37	13.23	480.87 - 481.20	13.95				
406.73 - 407.06	11.80	431.56 - 431.89	12.52	456.38 - 456.72	13.24	481.21 - 481.55	13.96				
407.07 - 407.41	11.81	431.90 - 432.24	12.53	456.73 - 457.06	13.25	481.56 - 481.89	13.97				
407.42 - 407.75	11.82	432.25 - 432.58	12.54	457.07 - 457.41	13.26	481.90 - 482.24	13.98				
407.76 - 408.10	11.83	432.59 - 432.93	12.55	457.42 - 457.75	13.27	482.25 - 482.58	13.99				
408.11 - 408.44	11.84	432.94 - 433.27	12.56	457.76 - 458.10	13.28	482.59 - 482.93	14.00				
408.45 - 408.79	11.85	433.28 - 433.62	12.57	458.11 - 458.44	13.29	482.94 - 483.27	14.01				
408.80 - 409.13	11.86	433.63 - 433.96	12.58	458.45 - 458.79	13.30	483.28 - 483.62	14.02				
409.14 - 409.48	11.87	433.97 - 434.31	12.59	458.80 - 459.13	13.31	483.63 - 483.96	14.03				
409.49 - 409.82	11.88	434.32 - 434.65	12.60	459.14 - 459.48	13.32	483.97 - 484.31	14.04				
409.83 - 410.17	11.89	434.66 - 434.99	12.61	459.49 - 459.82	13.33	484.32 - 484.65	14.05				
410.18 - 410.51	11.90	435.00 - 435.34	12.62	459.83 - 460.17	13.34	484.66 - 484.99	14.06				
410.52 - 410.86	11.91	435.35 - 435.68	12.63	460.18 - 460.51	13.35	485.00 - 485.34	14.07				
410.87 - 411.20	11.92	435.69 - 436.03	12.64	460.52 - 460.86	13.36	485.35 - 485.68	14.08				
411.21 - 411.55	11.93	436.04 - 436.37	12.65	460.87 - 461.20	13.37	485.69 - 486.03	14.09				
411.56 - 411.89	11.94	436.38 - 436.72	12.66	461.21 - 461.55	13.38	486.04 - 486.37	14.10				
411.90 - 412.24	11.95	436.73 - 437.06	12.67	461.56 - 461.89	13.39	486.38 - 486.72	14.11				
412.25 - 412.58	11.96	437.07 - 437.41	12.68	461.90 - 462.24	13.40	486.73 - 487.06	14.12				
412.59 - 412.93	11.97	437.42 - 437.75	12.69	462.25 - 462.58	13.41	487.07 - 487.41	14.13				
412.94 - 413.27	11.98	437.76 - 438.10	12.70	462.59 - 462.93	13.42	487.42 - 487.75	14.14				
413.28 - 413.62	11.99	438.11 - 438.44	12.71	462.94 - 463.27	13.43	487.76 - 488.10	14.15				
413.63 - 413.96	12.00	438.45 - 438.79	12.72	463.28 - 463.62	13.44	488.11 - 488.44	14.16				
413.97 - 414.31	12.01	438.80 - 439.13	12.73	463.63 - 463.96	13.45	488.45 - 488.79	14.17				
414.32 - 414.65	12.02	439.14 - 439.48	12.74	463.97 - 464.31	13.46	488.80 - 489.13	14.18				
414.66 - 414.99	12.03	439.49 - 439.82	12.75	464.32 - 464.65	13.47	489.14 - 489.48	14.19				
415.00 - 415.34	12.04	439.83 - 440.17	12.76	464.66 - 464.99	13.48	489.49 - 489.82	14.20				
415.35 - 415.68	12.05	440.18 - 440.51	12.77	465.00 - 465.34	13.49	489.83 - 490.17	14.21				
415.69 - 416.03	12.06	440.52 - 440.86	12.78	465.35 - 465.68	13.50	490.18 - 490.51	14.22				
416.04 - 416.37	12.07	440.87 - 441.20	12.79	465.69 - 466.03	13.51	490.52 - 490.86	14.23				
416.38 - 416.72	12.08	441.21 - 441.55	12.80	466.04 - 466.37	13.52	490.87 - 491.20	14.24				
416.73 - 417.06	12.09	441.56 - 441.89	12.81	466.38 - 466.72	13.53	491.21 - 491.55	14.25				
417.07 - 417.41	12.10	441.90 - 442.24	12.82	466.73 - 467.06	13.54	491.56 - 491.89	14.26				
417.42 - 417.75	12.11	442.25 - 442.58	12.83	467.07 - 467.41	13.55	491.90 - 492.24	14.27				
417.76 - 418.10	12.12	442.59 - 442.93	12.84	467.42 - 467.75	13.56	492.25 - 492.58	14.28				
418.11 - 418.44	12.13	442.94 - 443.27	12.85	467.76 - 468.10	13.57	492.59 - 492.93	14.29				
418.45 - 418.79	12.14	443.28 - 443.62	12.86	468.11 - 468.44	13.58	492.94 - 493.27	14.30				
418.80 - 419.13	12.15	443.63 - 443.96	12.87	468.45 - 468.79	13.59	493.28 - 493.62	14.31				
419.14 - 419.48	12.16	443.97 - 444.31	12.88	468.80 - 469.13	13.60	493.63 - 493.96	14.32				
419.49 - 419.82	12.17	444.32 - 444.65	12.89	469.14 - 469.48	13.61	493.97 - 494.31	14.33				
419.83 - 420.17	12.18	444.66 - 444.99	12.90	469.49 - 469.82	13.62	494.32 - 494.65	14.34				
420.18 - 420.51	12.19	445.00 - 445.34	12.91	469.83 - 470.17	13.63	494.66 - 494.99	14.35				
420.52 - 420.86	12.20	445.35 - 445.68	12.92	470.18 - 470.51	13.64	495.00 - 495.34	14.36				
420.87 - 421.20	12.21	445.69 - 446.03	12.93	470.52 - 470.86	13.65	495.35 - 495.68	14.37				
421.21 - 421.55	12.22	446.04 - 446.37	12.94	470.87 - 471.20	13.66	495.69 - 496.03	14.38				
421.56 - 421.89	12.23	446.38 - 446.72	12.95	471.21 - 471.55	13.67	496.04 - 496.37	14.39				
421.90 - 422.24	12.24	446.73 - 447.06	12.96	471.56 - 471.89	13.68	496.38 - 496.72	14.40				

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
496.73 - 497.06	14.41	521.56 - 521.89	15.13	546.38 - 546.72	15.85	571.21 - 571.55	16.57				
497.07 - 497.41	14.42	521.90 - 522.24	15.14	546.73 - 547.06	15.86	571.56 - 571.89	16.58				
497.42 - 497.75	14.43	522.25 - 522.58	15.15	547.07 - 547.41	15.87	571.90 - 572.24	16.59				
497.76 - 498.10	14.44	522.59 - 522.93	15.16	547.42 - 547.75	15.88	572.25 - 572.58	16.60				
498.11 - 498.44	14.45	522.94 - 523.27	15.17	547.76 - 548.10	15.89	572.59 - 572.93	16.61				
498.45 - 498.79	14.46	523.28 - 523.62	15.18	548.11 - 548.44	15.90	572.94 - 573.27	16.62				
498.80 - 499.13	14.47	523.63 - 523.96	15.19	548.45 - 548.79	15.91	573.28 - 573.62	16.63				
499.14 - 499.48	14.48	523.97 - 524.31	15.20	548.80 - 549.13	15.92	573.63 - 573.96	16.64				
499.49 - 499.82	14.49	524.32 - 524.65	15.21	549.14 - 549.48	15.93	573.97 - 574.31	16.65				
500.18 - 500.51	14.50	524.66 - 524.99	15.22	549.49 - 549.82	15.94	574.32 - 574.65	16.66				
500.52 - 500.86	14.51	525.00 - 525.34	15.23	549.83 - 550.17	15.95	574.66 - 574.99	16.67				
500.87 - 501.20	14.52	525.35 - 525.68	15.24	550.18 - 550.51	15.96	575.00 - 575.34	16.68				
501.21 - 501.55	14.53	525.69 - 526.03	15.25	550.52 - 550.86	15.97	575.35 - 575.68	16.69				
501.56 - 501.89	14.54	526.04 - 526.37	15.26	550.87 - 551.20	15.98	575.69 - 576.03	16.70				
501.90 - 502.24	14.55	526.38 - 526.72	15.27	551.21 - 551.55	15.99	576.04 - 576.37	16.71				
502.25 - 502.58	14.56	526.73 - 527.06	15.28	551.56 - 551.89	16.00	576.38 - 576.72	16.72				
502.59 - 502.93	14.57	527.07 - 527.41	15.29	551.90 - 552.24	16.01	576.73 - 577.06	16.73				
502.94 - 503.27	14.58	527.42 - 527.75	15.30	552.25 - 552.58	16.02	577.07 - 577.41	16.74				
503.28 - 503.62	14.59	527.76 - 528.10	15.31	552.59 - 552.93	16.03	577.42 - 577.75	16.75				
503.63 - 503.96	14.60	528.11 - 528.44	15.32	552.94 - 553.27	16.04	577.76 - 578.10	16.76				
503.97 - 504.31	14.61	528.45 - 528.79	15.33	553.28 - 553.62	16.05	578.11 - 578.44	16.77				
504.32 - 504.65	14.62	528.80 - 529.13	15.34	553.63 - 553.96	16.06	578.45 - 578.79	16.78				
504.66 - 504.99	14.63	529.14 - 529.48	15.35	553.97 - 554.31	16.07	578.80 - 579.13	16.79				
505.00 - 505.34	14.64	529.49 - 529.82	15.36	554.32 - 554.65	16.08	579.14 - 579.48	16.80				
505.35 - 505.68	14.65	529.83 - 530.17	15.37	554.66 - 554.99	16.09	579.49 - 579.82	16.81				
505.69 - 506.03	14.66	530.18 - 530.51	15.38	555.00 - 555.34	16.10	579.83 - 580.17	16.82				
506.04 - 506.37	14.67	530.52 - 530.86	15.39	555.35 - 555.68	16.11	580.18 - 580.51	16.83				
506.38 - 506.72	14.68	530.87 - 531.20	15.40	555.69 - 556.03	16.12	580.52 - 580.86	16.84				
506.73 - 507.06	14.69	531.21 - 531.55	15.41	556.04 - 556.37	16.13	580.87 - 581.20	16.85				
507.07 - 507.41	14.70	531.56 - 531.89	15.42	556.38 - 556.72	16.14	581.21 - 581.55	16.86				
507.42 - 507.75	14.71	531.90 - 532.24	15.43	556.73 - 557.06	16.15	581.56 - 581.89	16.87				
507.76 - 508.10	14.72	532.25 - 532.58	15.44	557.07 - 557.41	16.16	581.90 - 582.24	16.88				
508.11 - 508.44	14.73	532.59 - 532.93	15.45	557.42 - 557.75	16.17	582.25 - 582.58	16.89				
508.45 - 508.79	14.74	532.94 - 533.27	15.46	557.76 - 558.10	16.18	582.59 - 582.93	16.90				
508.80 - 509.13	14.75	533.28 - 533.62	15.47	558.11 - 558.44	16.19	582.94 - 583.27	16.91				
509.14 - 509.48	14.76	533.63 - 533.96	15.48	558.45 - 558.79	16.20	583.28 - 583.62	16.92				
509.49 - 509.82	14.77	533.97 - 534.31	15.49	558.80 - 559.13	16.21	583.63 - 583.96	16.93				
509.83 - 510.17	14.78	534.32 - 534.65	15.50	559.14 - 559.48	16.22	583.97 - 584.31	16.94				
510.18 - 510.51	14.79	534.66 - 534.99	15.51	559.49 - 559.82	16.23	584.32 - 584.65	16.95				
510.52 - 510.86	14.80	535.00 - 535.34	15.52	559.83 - 560.17	16.24	584.66 - 584.99	16.96				
510.87 - 511.20	14.81	535.35 - 535.68	15.53	560.18 - 560.51	16.25	585.00 - 585.34	16.97				
511.21 - 511.55	14.82	535.69 - 536.03	15.54	560.52 - 560.86	16.26	585.35 - 585.68	16.98				
511.56 - 511.89	14.83	536.04 - 536.37	15.55	560.87 - 561.20	16.27	585.69 - 586.03	16.99				
511.90 - 512.24	14.84	536.38 - 536.72	15.56	561.21 - 561.55	16.28	586.04 - 586.37	17.00				
512.25 - 512.58	14.85	536.73 - 537.06	15.57	561.56 - 561.89	16.29	586.38 - 586.72	17.01				
512.59 - 512.93	14.86	537.07 - 537.41	15.58	561.90 - 562.24	16.30	586.73 - 587.06	17.02				
512.94 - 513.27	14.87	537.42 - 537.75	15.59	562.25 - 562.58	16.31	587.07 - 587.41	17.03				
513.28 - 513.62	14.88	537.76 - 538.10	15.60	562.59 - 562.93	16.32	587.42 - 587.75	17.04				
513.63 - 513.96	14.89	538.11 - 538.44	15.61	562.94 - 563.27	16.33	587.76 - 588.10	17.05				
513.97 - 514.31	14.90	538.45 - 538.79	15.62	563.28 - 563.62	16.34	588.11 - 588.44	17.06				
514.32 - 514.65	14.91	538.80 - 539.13	15.63	563.63 - 563.96	16.35	588.45 - 588.79	17.07				
514.66 - 514.99	14.92	539.14 - 539.48	15.64	563.97 - 564.31	16.36	588.80 - 589.13	17.08				
515.00 - 515.34	14.93	539.49 - 539.82	15.65	564.32 - 564.65	16.37	589.14 - 589.48	17.09				
515.35 - 515.68	14.94	539.83 - 540.17	15.66	564.66 - 564.99	16.38	589.49 - 589.82	17.10				
515.69 - 516.03	14.95	540.18 - 540.51	15.67	565.00 - 565.34	16.39	589.83 - 590.17	17.11				
516.04 - 516.37	14.96	540.52 - 540.86	15.68	565.35 - 565.68	16.40	590.18 - 590.51	17.12				
516.38 - 516.72	14.97	540.87 - 541.20	15.69	565.69 - 566.03	16.41	590.52 - 590.86	17.13				
516.73 - 517.06	14.98	541.21 - 541.55	15.70	566.04 - 566.37	16.42	590.87 - 591.20	17.14				
517.07 - 517.41	14.99	541.56 - 541.89	15.71	566.38 - 566.72	16.43	591.21 - 591.55	17.15				
517.42 - 517.75	15.00	541.90 - 542.24	15.72	566.73 - 567.06	16.44	591.56 - 591.89	17.16				
517.76 - 518.10	15.01	542.25 - 542.58	15.73	567.07 - 567.41	16.45	591.90 - 592.24	17.17				
518.11 - 518.44	15.02	542.59 - 542.93	15.74	567.42 - 567.75	16.46	592.25 - 592.58	17.18				
518.45 - 518.79	15.03	542.94 - 543.27	15.75	567.76 - 568.10	16.47	592.59 - 592.93	17.19				
518.80 - 519.13	15.04	543.28 - 543.62	15.76	568.11 - 568.44	16.48	592.94 - 593.27	17.20				
519.14 - 519.48	15.05	543.63 - 543.96	15.77	568.45 - 568.79	16.49	593.28 - 593.62	17.21				
519.49 - 519.82	15.06	543.97 - 544.31	15.78	568.80 - 569.13	16.50	593.63 - 593.96	17.22				
519.83 - 520.17	15.07	544.32 - 544.65	15.79	569.14 - 569.48	16.51	593.97 - 594.31	17.23				
520.18 - 520.51	15.08	544.66 - 544.99	15.80	569.49 - 569.82	16.52	594.32 - 594.65	17.24				
520.52 - 520.86	15.09	545.00 - 545.34	15.81	569.83 - 570.17	16.53	594.66 - 594.99	17.25				
520.87 - 521.20	15.10	545.35 - 545.68	15.82	570.18 - 570.51	16.54	595.00 - 595.34	17.26				
521.21 - 521.55	15.11	545.69 - 546.03	15.83	570.52 - 570.86	16.55	595.35 - 595.68	17.27				
	15.12	546.04 - 546.37	15.84	570.87 - 571.20	16.56	595.69 - 596.03	17.28				

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
596.04 - 596.37	17.29	620.87 - 621.20	18.01	645.69 - 646.03	18.73	670.52 - 670.86	19.45				
596.38 - 596.72	17.30	621.21 - 621.55	18.02	646.04 - 646.37	18.74	670.87 - 671.20	19.46				
596.73 - 597.06	17.31	621.56 - 621.89	18.03	646.38 - 646.72	18.75	671.21 - 671.55	19.47				
597.07 - 597.41	17.32	621.90 - 622.24	18.04	646.73 - 647.06	18.76	671.56 - 671.89	19.48				
597.42 - 597.75	17.33	622.25 - 622.58	18.05	647.07 - 647.41	18.77	671.90 - 672.24	19.49				
597.76 - 598.10	17.34	622.59 - 622.93	18.06	647.42 - 647.75	18.78	672.25 - 672.58	19.50				
598.11 - 598.44	17.35	622.94 - 623.27	18.07	647.76 - 648.10	18.79	672.59 - 672.93	19.51				
598.45 - 598.79	17.36	623.28 - 623.62	18.08	648.11 - 648.44	18.80	672.94 - 673.27	19.52				
598.80 - 599.13	17.37	623.63 - 623.96	18.09	648.45 - 648.79	18.81	673.28 - 673.62	19.53				
599.14 - 599.48	17.38	623.97 - 624.31	18.10	648.80 - 649.13	18.82	673.63 - 673.96	19.54				
599.49 - 599.82	17.39	624.32 - 624.65	18.11	649.14 - 649.48	18.83	673.97 - 674.31	19.55				
599.83 - 600.17	17.40	624.66 - 624.99	18.12	649.49 - 649.82	18.84	674.32 - 674.65	19.56				
600.18 - 600.51	17.41	625.00 - 625.34	18.13	649.83 - 650.17	18.85	674.66 - 674.99	19.57				
600.52 - 600.86	17.42	625.35 - 625.68	18.14	650.18 - 650.51	18.86	675.00 - 675.34	19.58				
600.87 - 601.20	17.43	625.69 - 626.03	18.15	650.52 - 650.86	18.87	675.35 - 675.68	19.59				
601.21 - 601.55	17.44	626.04 - 626.37	18.16	650.87 - 651.20	18.88	675.69 - 676.03	19.60				
601.56 - 601.89	17.45	626.38 - 626.72	18.17	651.21 - 651.55	18.89	676.04 - 676.37	19.61				
601.90 - 602.24	17.46	626.73 - 627.06	18.18	651.56 - 651.89	18.90	676.38 - 676.72	19.62				
602.25 - 602.58	17.47	627.07 - 627.41	18.19	651.90 - 652.24	18.91	676.73 - 677.06	19.63				
602.59 - 602.93	17.48	627.42 - 627.75	18.20	652.25 - 652.58	18.92	677.07 - 677.41	19.64				
602.94 - 603.27	17.49	627.76 - 628.10	18.21	652.59 - 652.93	18.93	677.42 - 677.75	19.65				
603.28 - 603.62	17.50	628.11 - 628.44	18.22	652.94 - 653.27	18.94	677.76 - 678.10	19.66				
603.63 - 603.96	17.51	628.45 - 628.79	18.23	653.28 - 653.62	18.95	678.11 - 678.44	19.67				
603.97 - 604.31	17.52	628.80 - 629.13	18.24	653.63 - 653.96	18.96	678.45 - 678.79	19.68				
604.32 - 604.65	17.53	629.14 - 629.48	18.25	653.97 - 654.31	18.97	678.80 - 679.13	19.69				
604.66 - 604.99	17.54	629.49 - 629.82	18.26	654.32 - 654.65	18.98	679.14 - 679.48	19.70				
605.00 - 605.34	17.55	629.83 - 630.17	18.27	654.66 - 654.99	18.99	679.49 - 679.82	19.71				
605.35 - 605.68	17.56	630.18 - 630.51	18.28	655.00 - 655.34	19.00	679.83 - 680.17	19.72				
605.69 - 606.03	17.57	630.52 - 630.86	18.29	655.35 - 655.68	19.01	680.18 - 680.51	19.73				
606.04 - 606.37	17.58	630.87 - 631.20	18.30	655.69 - 656.03	19.02	680.52 - 680.86	19.74				
606.38 - 606.72	17.59	631.21 - 631.55	18.31	656.04 - 656.37	19.03	680.87 - 681.20	19.75				
606.73 - 607.06	17.60	631.56 - 631.89	18.32	656.38 - 656.72	19.04	681.21 - 681.55	19.76				
607.07 - 607.41	17.61	631.90 - 632.24	18.33	656.73 - 657.06	19.05	681.56 - 681.89	19.77				
607.42 - 607.75	17.62	632.25 - 632.58	18.34	657.07 - 657.41	19.06	681.90 - 682.24	19.78				
607.76 - 608.10	17.63	632.59 - 632.93	18.35	657.42 - 657.75	19.07	682.25 - 682.58	19.79				
608.11 - 608.44	17.64	632.94 - 633.27	18.36	657.76 - 658.10	19.08	682.59 - 682.93	19.80				
608.45 - 608.79	17.65	633.28 - 633.62	18.37	658.11 - 658.44	19.09	682.94 - 683.27	19.81				
608.80 - 609.13	17.66	633.63 - 633.96	18.38	658.45 - 658.79	19.10	683.28 - 683.62	19.82				
609.14 - 609.48	17.67	633.97 - 634.31	18.39	658.80 - 659.13	19.11	683.63 - 683.96	19.83				
609.49 - 609.82	17.68	634.32 - 634.65	18.40	659.14 - 659.48	19.12	683.97 - 684.31	19.84				
609.83 - 610.17	17.69	634.66 - 634.99	18.41	659.49 - 659.82	19.13	684.32 - 684.65	19.85				
610.18 - 610.51	17.70	635.00 - 635.34	18.42	659.83 - 660.17	19.14	684.66 - 684.99	19.86				
610.52 - 610.86	17.71	635.35 - 635.68	18.43	660.18 - 660.51	19.15	685.00 - 685.34	19.87				
610.87 - 611.20	17.72	635.69 - 636.03	18.44	660.52 - 660.86	19.16	685.35 - 685.68	19.88				
611.21 - 611.55	17.73	636.04 - 636.37	18.45	660.87 - 661.20	19.17	685.69 - 686.03	19.89				
611.56 - 611.89	17.74	636.38 - 636.72	18.46	661.21 - 661.55	19.18	686.04 - 686.37	19.90				
611.90 - 612.24	17.75	636.73 - 637.06	18.47	661.56 - 661.89	19.19	686.38 - 686.72	19.91				
612.25 - 612.58	17.76	637.07 - 637.41	18.48	661.90 - 662.24	19.20	686.73 - 687.06	19.92				
612.59 - 612.93	17.77	637.42 - 637.75	18.49	662.25 - 662.58	19.21	687.07 - 687.41	19.93				
612.94 - 613.27	17.78	637.76 - 638.10	18.50	662.59 - 662.93	19.22	687.42 - 687.75	19.94				
613.28 - 613.62	17.79	638.11 - 638.44	18.51	662.94 - 663.27	19.23	687.76 - 688.10	19.95				
613.63 - 613.96	17.80	638.45 - 638.79	18.52	663.28 - 663.62	19.24	688.11 - 688.44	19.96				
613.97 - 614.31	17.81	638.80 - 639.13	18.53	663.63 - 663.96	19.25	688.45 - 688.79	19.97				
614.32 - 614.65	17.82	639.14 - 639.48	18.54	663.97 - 664.31	19.26	688.80 - 689.13	19.98				
614.66 - 614.99	17.83	639.49 - 639.82	18.55	664.32 - 664.65	19.27	689.14 - 689.48	19.99				
615.00 - 615.34	17.84	639.83 - 640.17	18.56	664.66 - 664.99	19.28	689.49 - 689.82	20.00				
615.35 - 615.68	17.85	640.18 - 640.51	18.57	665.00 - 665.34	19.29	689.83 - 690.17	20.01				
615.69 - 616.03	17.86	640.52 - 640.86	18.58	665.35 - 665.68	19.30	690.18 - 690.51	20.02				
616.04 - 616.37	17.87	640.87 - 641.20	18.59	665.69 - 666.03	19.31	690.52 - 690.86	20.03				
616.38 - 616.72	17.88	641.21 - 641.55	18.60	666.04 - 666.37	19.32	690.87 - 691.20	20.04				
616.73 - 617.06	17.89	641.56 - 641.89	18.61	666.38 - 666.72	19.33	691.21 - 691.55	20.05				
617.07 - 617.41	17.90	641.90 - 642.24	18.62	666.73 - 667.06	19.34	691.56 - 691.89	20.06				
617.42 - 617.75	17.91	642.25 - 642.58	18.63	667.07 - 667.41	19.35	691.90 - 692.24	20.07				
617.76 - 618.10	17.92	642.59 - 642.93	18.64	667.42 - 667.75	19.36	692.25 - 692.58	20.08				
618.11 - 618.44	17.93	642.94 - 643.27	18.65	667.76 - 668.10	19.37	692.59 - 692.93	20.09				
618.45 - 618.79	17.94	643.28 - 643.62	18.66	668.11 - 668.44	19.38	692.94 - 693.27	20.10				
618.80 - 619.13	17.95	643.63 - 643.96	18.67	668.45 - 668.79	19.39	693.28 - 693.62	20.11				
619.14 - 619.48	17.96	643.97 - 644.31	18.68	668.80 - 669.13	19.40	693.63 - 693.96	20.12				
619.49 - 619.82	17.97	644.32 - 644.65	18.69	669.14 - 669.48	19.41	693.97 - 694.31	20.13				
619.83 - 620.17	17.98	644.66 - 644.99	18.70	669.49 - 669.82	19.42	694.32 - 694.65	20.14				
620.18 - 620.51	17.99	645.00 - 645.34	18.71	669.83 - 670.17	19.43	694.66 - 694.99	20.15				
620.52 - 620.86	18.00	645.35 - 645.68	18.72	670.18 - 670.51	19.44	695.00 - 695.34	20.16				

early maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
695.35 - 695.68	20.17	720.18 - 720.51	20.89	745.00 - 745.34	21.61	769.83 - 770.17	22.33				
695.69 - 696.03	20.18	720.52 - 720.86	20.90	745.35 - 745.68	21.62	770.18 - 770.51	22.34				
696.04 - 696.37	20.19	720.87 - 721.20	20.91	745.69 - 746.03	21.63	770.52 - 770.86	22.35				
696.38 - 696.72	20.20	721.21 - 721.55	20.92	746.04 - 746.37	21.64	770.87 - 771.20	22.36				
696.73 - 697.06	20.21	721.56 - 721.89	20.93	746.38 - 746.72	21.65	771.21 - 771.55	22.37				
697.07 - 697.41	20.22	721.90 - 722.24	20.94	746.73 - 747.06	21.66	771.56 - 771.89	22.38				
697.42 - 697.75	20.23	722.25 - 722.58	20.95	747.07 - 747.41	21.67	771.90 - 772.24	22.39				
697.76 - 698.10	20.24	722.59 - 722.93	20.96	747.42 - 747.75	21.68	772.25 - 772.58	22.40				
698.11 - 698.44	20.25	722.94 - 723.27	20.97	747.76 - 748.10	21.69	772.59 - 772.93	22.41				
698.45 - 698.79	20.26	723.28 - 723.62	20.98	748.11 - 748.44	21.70	772.94 - 773.27	22.42				
698.80 - 699.13	20.27	723.63 - 723.96	20.99	748.45 - 748.79	21.71	773.28 - 773.62	22.43				
699.14 - 699.48	20.28	723.97 - 724.31	21.00	748.80 - 749.13	21.72	773.63 - 773.96	22.44				
699.49 - 699.82	20.29	724.32 - 724.65	21.01	749.14 - 749.48	21.73	773.97 - 774.31	22.45				
699.83 - 700.17	20.30	724.66 - 724.99	21.02	749.49 - 749.82	21.74	774.32 - 774.65	22.46				
700.18 - 700.51	20.31	725.00 - 725.34	21.03	749.83 - 750.17	21.75	774.66 - 774.99	22.47				
700.52 - 700.86	20.32	725.35 - 725.68	21.04	750.18 - 750.51	21.76	775.00 - 775.34	22.48				
700.87 - 701.20	20.33	725.69 - 726.03	21.05	750.52 - 750.86	21.77	775.35 - 775.68	22.49				
701.21 - 701.55	20.34	726.04 - 726.37	21.06	750.87 - 751.20	21.78	775.69 - 776.03	22.50				
701.56 - 701.89	20.35	726.38 - 726.72	21.07	751.21 - 751.55	21.79	776.04 - 776.37	22.51				
701.90 - 702.24	20.36	726.73 - 727.06	21.08	751.56 - 751.89	21.80	776.38 - 776.72	22.52				
702.25 - 702.58	20.37	727.07 - 727.41	21.09	751.90 - 752.24	21.81	776.73 - 777.06	22.53				
702.59 - 702.93	20.38	727.42 - 727.75	21.10	752.25 - 752.58	21.82	777.07 - 777.41	22.54				
702.94 - 703.27	20.39	727.76 - 728.10	21.11	752.59 - 752.93	21.83	777.42 - 777.75	22.55				
703.28 - 703.62	20.40	728.11 - 728.44	21.12	752.94 - 753.27	21.84	777.76 - 778.10	22.56				
703.63 - 703.96	20.41	728.45 - 728.79	21.13	753.28 - 753.62	21.85	778.11 - 778.44	22.57				
703.97 - 704.31	20.42	728.80 - 729.13	21.14	753.63 - 753.96	21.86	778.45 - 778.79	22.58				
704.32 - 704.65	20.43	729.14 - 729.48	21.15	753.97 - 754.31	21.87	778.80 - 779.13	22.59				
704.66 - 704.99	20.44	729.49 - 729.82	21.16	754.32 - 754.65	21.88	779.14 - 779.48	22.60				
705.00 - 705.34	20.45	729.83 - 730.17	21.17	754.66 - 754.99	21.89	779.49 - 779.82	22.61				
705.35 - 705.68	20.46	730.18 - 730.51	21.18	755.00 - 755.34	21.90	779.83 - 780.17	22.62				
705.69 - 706.03	20.47	730.52 - 730.86	21.19	755.35 - 755.68	21.91	780.18 - 780.51	22.63				
706.04 - 706.37	20.48	730.87 - 731.20	21.20	755.69 - 756.03	21.92	780.52 - 780.86	22.64				
706.38 - 706.72	20.49	731.21 - 731.55	21.21	756.04 - 756.37	21.93	780.87 - 781.20	22.65				
706.73 - 707.06	20.50	731.56 - 731.89	21.22	756.38 - 756.72	21.94	781.21 - 781.55	22.66				
707.07 - 707.41	20.51	731.90 - 732.24	21.23	756.73 - 757.06	21.95	781.56 - 781.89	22.67				
707.42 - 707.75	20.52	732.25 - 732.58	21.24	757.07 - 757.41	21.96	781.90 - 782.24	22.68				
707.76 - 708.10	20.53	732.59 - 732.93	21.25	757.42 - 757.75	21.97	782.25 - 782.58	22.69				
708.11 - 708.44	20.54	732.94 - 733.27	21.26	757.76 - 758.10	21.98	782.59 - 782.93	22.70				
708.45 - 708.79	20.55	733.28 - 733.62	21.27	758.11 - 758.44	21.99	782.94 - 783.27	22.71				
708.80 - 709.13	20.56	733.63 - 733.96	21.28	758.45 - 758.79	22.00	783.28 - 783.62	22.72				
709.14 - 709.48	20.57	733.97 - 734.31	21.29	758.80 - 759.13	22.01	783.63 - 783.96	22.73				
709.49 - 709.82	20.58	734.32 - 734.65	21.30	759.14 - 759.48	22.02	783.97 - 784.31	22.74				
709.83 - 710.17	20.59	734.66 - 734.99	21.31	759.49 - 759.82	22.03	784.32 - 784.65	22.75				
710.18 - 710.51	20.60	735.00 - 735.34	21.32	759.83 - 760.17	22.04	784.66 - 784.99	22.76				
710.52 - 710.86	20.61	735.35 - 735.68	21.33	760.18 - 760.51	22.05	785.00 - 785.34	22.77				
710.87 - 711.20	20.62	735.69 - 736.03	21.34	760.52 - 760.86	22.06	785.35 - 785.68	22.78				
711.21 - 711.55	20.63	736.04 - 736.37	21.35	760.87 - 761.20	22.07	785.69 - 786.03	22.79				
711.56 - 711.89	20.64	736.38 - 736.72	21.36	761.21 - 761.55	22.08	786.04 - 786.37	22.80				
711.90 - 712.24	20.65	736.73 - 737.06	21.37	761.56 - 761.89	22.09	786.38 - 786.72	22.81				
712.25 - 712.58	20.66	737.07 - 737.41	21.38	761.90 - 762.24	22.10	786.73 - 787.06	22.82				
712.59 - 712.93	20.67	737.42 - 737.75	21.39	762.25 - 762.58	22.11	787.07 - 787.41	22.83				
712.94 - 713.27	20.68	737.76 - 738.10	21.40	762.59 - 762.93	22.12	787.42 - 787.75	22.84				
713.28 - 713.62	20.69	738.11 - 738.44	21.41	762.94 - 763.27	22.13	787.76 - 788.10	22.85				
713.63 - 713.96	20.70	738.45 - 738.79	21.42	763.28 - 763.62	22.14	788.11 - 788.44	22.86				
713.97 - 714.31	20.71	738.80 - 739.13	21.43	763.63 - 763.96	22.15	788.45 - 788.79	22.87				
714.32 - 714.65	20.72	739.14 - 739.48	21.44	763.97 - 764.31	22.16	788.80 - 789.13	22.88				
714.66 - 714.99	20.73	739.49 - 739.82	21.45	764.32 - 764.65	22.17	789.14 - 789.48	22.89				
715.00 - 715.34	20.74	739.83 - 740.17	21.46	764.66 - 764.99	22.18	789.49 - 789.82	22.90				
715.35 - 715.68	20.75	740.18 - 740.51	21.47	765.00 - 765.34	22.19	789.83 - 790.17	22.91				
715.69 - 716.03	20.76	740.52 - 740.86	21.48	765.35 - 765.68	22.20	790.18 - 790.51	22.92				
716.04 - 716.37	20.77	740.87 - 741.20	21.49	765.69 - 766.03	22.21	790.52 - 790.86	22.93				
716.38 - 716.72	20.78	741.21 - 741.55	21.50	766.04 - 766.37	22.22	790.87 - 791.20	22.94				
716.73 - 717.06	20.79	741.56 - 741.89	21.51	766.38 - 766.72	22.23	791.21 - 791.55	22.95				
717.07 - 717.41	20.80	741.90 - 742.24	21.52	766.73 - 767.06	22.24	791.56 - 791.89	22.96				
717.42 - 717.75	20.81	742.25 - 742.58	21.53	767.07 - 767.41	22.25	791.90 - 792.24	22.97				
717.76 - 718.10	20.82	742.59 - 742.93	21.54	767.42 - 767.75	22.26	792.25 - 792.58	22.98				
718.11 - 718.44	20.83	742.94 - 743.27	21.55	767.76 - 768.10	22.27	792.59 - 792.93	22.99				
718.45 - 718.79	20.84	743.28 - 743.62	21.56	768.11 - 768.44	22.28	792.94 - 793.27	23.00				
718.80 - 719.13	20.85	743.63 - 743.96	21.57	768.45 - 768.79	22.29	793.28 - 793.62	23.01				
719.14 - 719.48	20.86	743.97 - 744.31	21.58	768.80 - 769.13	22.30	793.63 - 793.96	23.02				
719.49 - 719.82	20.87	744.32 - 744.65	21.59	769.14 - 769.48	22.31	793.97 - 794.31	23.03				
719.83 - 720.17	20.88	744.66 - 744.99	21.60	769.49 - 769.82	22.32	794.32 - 794.65	23.04				

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - A		From - De	To - A		From - De	To - A		From - De	To - A	
794.66	- 794.99	23.05	819.49	- 819.82	23.77	844.32	- 844.65	24.49	869.14	- 869.48	25.21
795.00	- 795.34	23.06	819.83	- 820.17	23.78	844.66	- 844.99	24.50	869.49	- 869.82	25.22
795.35	- 795.68	23.07	820.18	- 820.51	23.79	845.00	- 845.34	24.51	869.83	- 870.17	25.23
795.69	- 796.03	23.08	820.52	- 820.86	23.80	845.35	- 845.68	24.52	870.18	- 870.51	25.24
796.04	- 796.37	23.09	820.87	- 821.20	23.81	845.69	- 846.03	24.53	870.52	- 870.86	25.25
796.38	- 796.72	23.10	821.21	- 821.55	23.82	846.04	- 846.37	24.54	870.87	- 871.20	25.26
796.73	- 797.06	23.11	821.56	- 821.89	23.83	846.38	- 846.72	24.55	871.21	- 871.55	25.27
797.07	- 797.41	23.12	821.90	- 822.24	23.84	846.73	- 847.06	24.56	871.56	- 871.89	25.28
797.42	- 797.75	23.13	822.25	- 822.58	23.85	847.07	- 847.41	24.57	871.90	- 872.24	25.29
797.76	- 798.10	23.14	822.59	- 822.93	23.86	847.42	- 847.75	24.58	872.25	- 872.58	25.30
798.11	- 798.44	23.15	822.94	- 823.27	23.87	847.76	- 848.10	24.59	872.59	- 872.93	25.31
798.45	- 798.79	23.16	823.28	- 823.62	23.88	848.11	- 848.44	24.60	872.94	- 873.27	25.32
798.80	- 799.13	23.17	823.63	- 823.96	23.89	848.45	- 848.79	24.61	873.28	- 873.62	25.33
799.14	- 799.48	23.18	823.97	- 824.31	23.90	848.80	- 849.13	24.62	873.63	- 873.96	25.34
799.49	- 799.82	23.19	824.32	- 824.65	23.91	849.14	- 849.48	24.63	873.97	- 874.31	25.35
799.83	- 800.17	23.20	824.66	- 824.99	23.92	849.49	- 849.82	24.64	874.32	- 874.65	25.36
800.18	- 800.51	23.21	825.00	- 825.34	23.93	849.83	- 850.17	24.65	874.66	- 874.99	25.37
800.52	- 800.86	23.22	825.35	- 825.68	23.94	850.18	- 850.51	24.66	875.00	- 875.34	25.38
800.87	- 801.20	23.23	825.69	- 826.03	23.95	850.52	- 850.86	24.67	875.35	- 875.68	25.39
801.21	- 801.55	23.24	826.04	- 826.37	23.96	850.87	- 851.20	24.68	875.69	- 876.03	25.40
801.56	- 801.89	23.25	826.38	- 826.72	23.97	851.21	- 851.55	24.69	876.04	- 876.37	25.41
801.90	- 802.24	23.26	826.73	- 827.06	23.98	851.56	- 851.89	24.70	876.38	- 876.72	25.42
802.25	- 802.58	23.27	827.07	- 827.41	23.99	851.90	- 852.24	24.71	876.73	- 877.06	25.43
802.59	- 802.93	23.28	827.42	- 827.75	24.00	852.25	- 852.58	24.72	877.07	- 877.41	25.44
802.94	- 803.27	23.29	827.76	- 828.10	24.01	852.59	- 852.93	24.73	877.42	- 877.75	25.45
803.28	- 803.62	23.30	828.11	- 828.44	24.02	852.94	- 853.27	24.74	877.76	- 878.10	25.46
803.63	- 803.96	23.31	828.45	- 828.79	24.03	853.28	- 853.62	24.75	878.11	- 878.44	25.47
803.97	- 804.31	23.32	828.80	- 829.13	24.04	853.63	- 853.96	24.76	878.45	- 878.79	25.48
804.32	- 804.65	23.33	829.14	- 829.48	24.05	853.97	- 854.31	24.77	878.80	- 879.13	25.49
804.66	- 804.99	23.34	829.49	- 829.82	24.06	854.32	- 854.65	24.78	879.14	- 879.48	25.50
805.00	- 805.34	23.35	829.83	- 830.17	24.07	854.66	- 854.99	24.79	879.49	- 879.82	25.51
805.35	- 805.68	23.36	830.18	- 830.51	24.08	855.00	- 855.34	24.80	879.83	- 880.17	25.52
805.69	- 806.03	23.37	830.52	- 830.86	24.09	855.35	- 855.68	24.81	880.18	- 880.51	25.53
806.04	- 806.37	23.38	830.87	- 831.20	24.10	855.69	- 856.03	24.82	880.52	- 880.86	25.54
806.38	- 806.72	23.39	831.21	- 831.55	24.11	856.04	- 856.37	24.83	880.87	- 881.20	25.55
806.73	- 807.06	23.40	831.56	- 831.89	24.12	856.38	- 856.72	24.84	881.21	- 881.55	25.56
807.07	- 807.41	23.41	831.90	- 832.24	24.13	856.73	- 857.06	24.85	881.56	- 881.89	25.57
807.42	- 807.75	23.42	832.25	- 832.58	24.14	857.07	- 857.41	24.86	881.90	- 882.24	25.58
807.76	- 808.10	23.43	832.59	- 832.93	24.15	857.42	- 857.75	24.87	882.25	- 882.58	25.59
808.11	- 808.44	23.44	832.94	- 833.27	24.16	857.76	- 858.10	24.88	882.59	- 882.93	25.60
808.45	- 808.79	23.45	833.28	- 833.62	24.17	858.11	- 858.44	24.89	882.94	- 883.27	25.61
808.80	- 809.13	23.46	833.63	- 833.96	24.18	858.45	- 858.79	24.90	883.28	- 883.62	25.62
809.14	- 809.48	23.47	833.97	- 834.31	24.19	858.80	- 859.13	24.91	883.63	- 883.96	25.63
809.49	- 809.82	23.48	834.32	- 834.65	24.20	859.14	- 859.48	24.92	883.97	- 884.31	25.64
809.83	- 810.17	23.49	834.66	- 834.99	24.21	859.49	- 859.82	24.93	884.32	- 884.65	25.65
810.18	- 810.51	23.50	835.00	- 835.34	24.22	859.83	- 860.17	24.94	884.66	- 884.99	25.66
810.52	- 810.86	23.51	835.35	- 835.68	24.23	860.18	- 860.51	24.95	885.00	- 885.34	25.67
810.87	- 811.20	23.52	835.69	- 836.03	24.24	860.52	- 860.86	24.96	885.35	- 885.68	25.68
811.21	- 811.55	23.53	836.04	- 836.37	24.25	860.87	- 861.20	24.97	885.69	- 886.03	25.69
811.56	- 811.89	23.54	836.38	- 836.72	24.26	861.21	- 861.55	24.98	886.04	- 886.37	25.70
811.90	- 812.24	23.55	836.73	- 837.06	24.27	861.56	- 861.89	24.99	886.38	- 886.72	25.71
812.25	- 812.58	23.56	837.07	- 837.41	24.28	861.90	- 862.24	25.00	886.73	- 887.06	25.72
812.59	- 812.93	23.57	837.42	- 837.75	24.29	862.25	- 862.58	25.01	887.07	- 887.41	25.73
812.94	- 813.27	23.58	837.76	- 838.10	24.30	862.59	- 862.93	25.02	887.42	- 887.75	25.74
813.28	- 813.62	23.59	838.11	- 838.44	24.31	862.94	- 863.27	25.03	887.76	- 888.10	25.75
813.63	- 813.96	23.60	838.45	- 838.79	24.32	863.28	- 863.62	25.04	888.11	- 888.44	25.76
813.97	- 814.31	23.61	838.80	- 839.13	24.33	863.63	- 863.96	25.05	888.45	- 888.79	25.77
814.32	- 814.65	23.62	839.14	- 839.48	24.34	863.97	- 864.31	25.06	888.80	- 889.13	25.78
814.66	- 814.99	23.63	839.49	- 839.82	24.35	864.32	- 864.65	25.07	889.14	- 889.48	25.79
815.00	- 815.34	23.64	839.83	- 840.17	24.36	864.66	- 864.99	25.08	889.49	- 889.82	25.80
815.35	- 815.68	23.65	840.18	- 840.51	24.37	865.00	- 865.34	25.09	889.83	- 890.17	25.81
815.69	- 816.03	23.66	840.52	- 840.86	24.38	865.35	- 865.68	25.10	890.18	- 890.51	25.82
816.04	- 816.37	23.67	840.87	- 841.20	24.39	865.69	- 866.03	25.11	890.52	- 890.86	25.83
816.38	- 816.72	23.68	841.21	- 841.55	24.40	866.04	- 866.37	25.12	890.87	- 891.20	25.84
816.73	- 817.06	23.69	841.56	- 841.89	24.41	866.38	- 866.72	25.13	891.21	- 891.55	25.85
817.07	- 817.41	23.70	841.90	- 842.24	24.42	866.73	- 867.06	25.14	891.56	- 891.89	25.86
817.42	- 817.75	23.71	842.25	- 842.58	24.43	867.07	- 867.41	25.15	891.90	- 892.24	25.87
817.76	- 818.10	23.72	842.59	- 842.93	24.44	867.42	- 867.75	25.16	892.25	- 892.58	25.88
818.11	- 818.44	23.73	842.94	- 843.27	24.45	867.76	- 868.10	25.17	892.59	- 892.93	25.89
818.45	- 818.79	23.74	843.28	- 843.62	24.46	868.11	- 868.44	25.18	892.94	- 893.27	25.90
818.80	- 819.13	23.75	843.63	- 843.96	24.47	868.45	- 868.79	25.19	893.28	- 893.62	25.91
819.14	- 819.48	23.76	843.97	- 844.31	24.48	868.80	- 869.13	25.20	893.63	- 893.96	25.92

early maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
893.97 - 894.31		25.93	918.80 - 919.13		26.65	943.63 - 943.96		27.37	968.45 - 968.79		28.09
894.32 - 894.65		25.94	919.14 - 919.48		26.66	943.97 - 944.31		27.38	968.80 - 969.13		28.10
894.66 - 894.99		25.95	919.49 - 919.82		26.67	944.32 - 944.65		27.39	969.14 - 969.48		28.11
895.00 - 895.34		25.96	919.83 - 920.17		26.68	944.66 - 944.99		27.40	969.49 - 969.82		28.12
895.35 - 895.68		25.97	920.18 - 920.51		26.69	945.00 - 945.34		27.41	969.83 - 970.17		28.13
895.69 - 896.03		25.98	920.52 - 920.86		26.70	945.35 - 945.68		27.42	970.18 - 970.51		28.14
896.04 - 896.37		25.99	920.87 - 921.20		26.71	945.69 - 946.03		27.43	970.52 - 970.86		28.15
896.38 - 896.72		26.00	921.21 - 921.55		26.72	946.04 - 946.37		27.44	970.87 - 971.20		28.16
896.73 - 897.06		26.01	921.56 - 921.89		26.73	946.38 - 946.72		27.45	971.21 - 971.55		28.17
897.07 - 897.41		26.02	921.90 - 922.24		26.74	946.73 - 947.06		27.46	971.56 - 971.89		28.18
897.42 - 897.75		26.03	922.25 - 922.58		26.75	947.07 - 947.41		27.47	971.90 - 972.24		28.19
897.76 - 898.10		26.04	922.59 - 922.93		26.76	947.42 - 947.75		27.48	972.25 - 972.58		28.20
898.11 - 898.44		26.05	922.94 - 923.27		26.77	947.76 - 948.10		27.49	972.59 - 972.93		28.21
898.45 - 898.79		26.06	923.28 - 923.62		26.78	948.11 - 948.44		27.50	972.94 - 973.27		28.22
898.80 - 899.13		26.07	923.63 - 923.96		26.79	948.45 - 948.79		27.51	973.28 - 973.62		28.23
899.14 - 899.48		26.08	923.97 - 924.31		26.80	948.80 - 949.13		27.52	973.63 - 973.96		28.24
899.49 - 899.82		26.09	924.32 - 924.65		26.81	949.14 - 949.48		27.53	973.97 - 974.31		28.25
899.83 - 900.17		26.10	924.66 - 924.99		26.82	949.49 - 949.82		27.54	974.32 - 974.65		28.26
900.18 - 900.51		26.11	925.00 - 925.34		26.83	949.83 - 950.17		27.55	974.66 - 974.99		28.27
900.52 - 900.86		26.12	925.35 - 925.68		26.84	950.18 - 950.51		27.56	975.00 - 975.34		28.28
900.87 - 901.21		26.13	925.69 - 926.03		26.85	950.52 - 950.86		27.57	975.35 - 975.68		28.29
901.21 - 901.55		26.14	926.04 - 926.37		26.86	950.87 - 951.20		27.58	975.69 - 976.03		28.30
901.56 - 901.89		26.15	926.38 - 926.72		26.87	951.21 - 951.55		27.59	976.04 - 976.37		28.31
901.90 - 902.24		26.16	926.73 - 927.06		26.88	951.56 - 951.89		27.60	976.38 - 976.72		28.32
902.25 - 902.58		26.17	927.07 - 927.41		26.89	951.90 - 952.24		27.61	976.73 - 977.06		28.33
902.59 - 902.93		26.18	927.42 - 927.75		26.90	952.25 - 952.58		27.62	977.07 - 977.41		28.34
902.94 - 903.27		26.19	927.76 - 928.10		26.91	952.59 - 952.93		27.63	977.42 - 977.75		28.35
903.28 - 903.62		26.20	928.11 - 928.44		26.92	952.94 - 953.27		27.64	977.76 - 978.10		28.36
903.63 - 903.96		26.21	928.45 - 928.79		26.93	953.28 - 953.62		27.65	978.11 - 978.44		28.37
903.97 - 904.31		26.22	928.80 - 929.13		26.94	953.63 - 953.96		27.66	978.45 - 978.79		28.38
904.32 - 904.65		26.23	929.14 - 929.48		26.95	953.97 - 954.31		27.67	978.80 - 979.13		28.39
904.66 - 904.99		26.24	929.49 - 929.82		26.96	954.32 - 954.65		27.68	979.14 - 979.48		28.40
905.00 - 905.34		26.25	929.83 - 930.17		26.97	954.66 - 954.99		27.69	979.49 - 979.82		28.41
905.35 - 905.68		26.26	930.18 - 930.51		26.98	955.00 - 955.34		27.70	979.83 - 980.17		28.42
905.69 - 906.03		26.27	930.52 - 930.86		26.99	955.35 - 955.68		27.71	980.18 - 980.51		28.43
906.04 - 906.37		26.28	930.87 - 931.20		27.00	955.69 - 956.03		27.72	980.52 - 980.86		28.44
906.38 - 906.72		26.29	931.21 - 931.55		27.01	956.04 - 956.37		27.73	980.87 - 981.20		28.45
906.73 - 907.06		26.30	931.56 - 931.89		27.02	956.38 - 956.72		27.74	981.21 - 981.55		28.46
907.07 - 907.41		26.31	931.90 - 932.24		27.03	956.73 - 957.06		27.75	981.56 - 981.89		28.47
907.42 - 907.75		26.32	932.25 - 932.58		27.04	957.07 - 957.41		27.76	981.90 - 982.24		28.48
907.76 - 908.10		26.33	932.59 - 932.93		27.05	957.42 - 957.75		27.77	982.25 - 982.58		28.49
908.11 - 908.44		26.34	932.94 - 933.27		27.06	957.76 - 958.10		27.78	982.59 - 982.93		28.50
908.45 - 908.79		26.35	933.28 - 933.62		27.07	958.11 - 958.44		27.79	982.94 - 983.27		28.51
908.80 - 909.13		26.36	933.63 - 933.96		27.08	958.45 - 958.79		27.80	983.28 - 983.62		28.52
909.14 - 909.48		26.37	933.97 - 934.31		27.09	958.80 - 959.13		27.81	983.63 - 983.96		28.53
909.49 - 909.82		26.38	934.32 - 934.65		27.10	959.14 - 959.48		27.82	983.97 - 984.31		28.54
909.83 - 910.17		26.39	934.66 - 934.99		27.11	959.49 - 959.82		27.83	984.32 - 984.65		28.55
910.18 - 910.51		26.40	935.00 - 935.34		27.12	959.83 - 960.17		27.84	984.66 - 984.99		28.56
910.52 - 910.86		26.41	935.35 - 935.68		27.13	960.18 - 960.51		27.85	985.00 - 985.34		28.57
910.87 - 911.20		26.42	935.69 - 936.03		27.14	960.52 - 960.86		27.86	985.35 - 985.68		28.58
911.21 - 911.55		26.43	936.04 - 936.37		27.15	960.87 - 961.20		27.87	985.69 - 986.03		28.59
911.56 - 911.89		26.44	936.38 - 936.72		27.16	961.21 - 961.55		27.88	986.04 - 986.37		28.60
911.90 - 912.24		26.45	936.73 - 937.06		27.17	961.56 - 961.89		27.89	986.38 - 986.72		28.61
912.25 - 912.58		26.46	937.07 - 937.41		27.18	961.90 - 962.24		27.90	986.73 - 987.06		28.62
912.59 - 912.93		26.47	937.42 - 937.75		27.19	962.25 - 962.58		27.91	987.07 - 987.41		28.63
912.94 - 913.27		26.48	937.76 - 938.10		27.20	962.59 - 962.93		27.92	987.42 - 987.75		28.64
913.28 - 913.62		26.49	938.11 - 938.44		27.21	962.94 - 963.27		27.93	987.76 - 988.10		28.65
913.63 - 913.96		26.50	938.45 - 938.79		27.22	963.28 - 963.62		27.94	988.11 - 988.44		28.66
913.97 - 914.31		26.51	938.80 - 939.13		27.23	963.63 - 963.96		27.95	988.45 - 988.79		28.67
914.32 - 914.65		26.52	939.14 - 939.48		27.24	963.97 - 964.31		27.96	988.80 - 989.13		28.68
914.66 - 914.99		26.53	939.49 - 939.82		27.25	964.32 - 964.65		27.97	989.14 - 989.48		28.69
915.00 - 915.34		26.54	939.83 - 940.17		27.26	964.66 - 964.99		27.98	989.49 - 989.82		28.70
915.35 - 915.68		26.55	940.18 - 940.51		27.27	965.00 - 965.34		27.99	989.83 - 990.17		28.71
915.69 - 916.03		26.56	940.52 - 940.86		27.28	965.35 - 965.68		28.00	990.18 - 990.51		28.72
916.04 - 916.37		26.57	940.87 - 941.20		27.29	965.69 - 966.03		28.01	990.52 - 990.86		28.73
916.38 - 916.72		26.58	941.21 - 941.55		27.30	966.04 - 966.37		28.02	990.87 - 991.20		28.74
916.73 - 917.06		26.59	941.56 - 941.89		27.31	966.38 - 966.72		28.03	991.21 - 991.55		28.75
917.07 - 917.41		26.60	941.90 - 942.24		27.32	966.73 - 967.06		28.04	991.56 - 991.89		28.76
917.42 - 917.75		26.61	942.25 - 942.58		27.33	967.07 - 967.41		28.05	991.90 - 992.24		28.77
917.76 - 918.10		26.62	942.59 - 942.93		27.34	967.42 - 967.75		28.06	992.25 - 992.58		28.78
918.11 - 918.44		26.63	942.94 - 943.27		27.35	967.76 - 968.10		28.07	992.59 - 992.93		28.79
918.45 - 918.79		26.64	943.28 - 943.62		27.36	968.11 - 968.44		28.08	992.94 - 993.27		28.80

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
993.28 - 993.62		28.81	1018.11 - 1018.44		29.53	1042.94 - 1043.27		30.25	1067.76 - 1068.10		30.97
993.63 - 993.96		28.82	1018.45 - 1018.79		29.54	1043.28 - 1043.62		30.26	1068.11 - 1068.44		30.98
993.97 - 994.31		28.83	1018.80 - 1019.13		29.55	1043.63 - 1043.96		30.27	1068.45 - 1068.79		30.99
994.32 - 994.65		28.84	1019.14 - 1019.48		29.56	1043.97 - 1044.31		30.28	1068.80 - 1069.13		31.00
994.66 - 994.99		28.85	1019.49 - 1019.82		29.57	1044.32 - 1044.65		30.29	1069.14 - 1069.48		31.01
995.00 - 995.34		28.86	1019.83 - 1020.17		29.58	1044.66 - 1044.99		30.30	1069.49 - 1069.82		31.02
995.35 - 995.68		28.87	1020.18 - 1020.51		29.59	1045.00 - 1045.34		30.31	1069.83 - 1070.17		31.03
995.69 - 996.03		28.88	1020.52 - 1020.86		29.60	1045.35 - 1045.68		30.32	1070.18 - 1070.51		31.04
996.04 - 996.37		28.89	1020.87 - 1021.20		29.61	1045.69 - 1046.03		30.33	1070.52 - 1070.86		31.05
996.38 - 996.72		28.90	1021.21 - 1021.55		29.62	1046.04 - 1046.37		30.34	1070.87 - 1071.20		31.06
996.73 - 997.06		28.91	1021.56 - 1021.89		29.63	1046.38 - 1046.72		30.35	1071.21 - 1071.55		31.07
997.07 - 997.41		28.92	1021.90 - 1022.24		29.64	1046.73 - 1047.06		30.36	1071.56 - 1071.89		31.08
997.42 - 997.75		28.93	1022.25 - 1022.58		29.65	1047.07 - 1047.41		30.37	1071.90 - 1072.24		31.09
997.76 - 998.10		28.94	1022.59 - 1022.93		29.66	1047.42 - 1047.75		30.38	1072.25 - 1072.58		31.10
998.11 - 998.44		28.95	1022.94 - 1023.27		29.67	1047.76 - 1048.10		30.39	1072.59 - 1072.93		31.11
998.45 - 998.79		28.96	1023.28 - 1023.62		29.68	1048.11 - 1048.44		30.40	1072.94 - 1073.27		31.12
998.80 - 999.13		28.97	1023.63 - 1023.96		29.69	1048.45 - 1048.79		30.41	1073.28 - 1073.62		31.13
999.14 - 999.48		28.98	1023.97 - 1024.31		29.70	1048.80 - 1049.13		30.42	1073.63 - 1073.96		31.14
999.49 - 999.82		28.99	1024.32 - 1024.65		29.71	1049.14 - 1049.48		30.43	1073.97 - 1074.31		31.15
999.83 - 1000.17		29.00	1024.66 - 1024.99		29.72	1049.49 - 1049.82		30.44	1074.32 - 1074.65		31.16
1000.18 - 1000.51		29.01	1025.00 - 1025.34		29.73	1049.83 - 1050.17		30.45	1074.66 - 1074.99		31.17
1000.52 - 1000.86		29.02	1025.35 - 1025.68		29.74	1050.18 - 1050.51		30.46	1075.00 - 1075.34		31.18
1000.87 - 1001.20		29.03	1025.69 - 1026.03		29.75	1050.52 - 1050.86		30.47	1075.35 - 1075.68		31.19
1001.21 - 1001.55		29.04	1026.04 - 1026.37		29.76	1050.87 - 1051.20		30.48	1075.69 - 1076.03		31.20
1001.56 - 1001.89		29.05	1026.38 - 1026.72		29.77	1051.21 - 1051.55		30.49	1076.04 - 1076.37		31.21
1001.90 - 1002.24		29.06	1026.73 - 1027.06		29.78	1051.56 - 1051.89		30.50	1076.38 - 1076.72		31.22
1002.25 - 1002.58		29.07	1027.07 - 1027.41		29.79	1051.90 - 1052.24		30.51	1076.73 - 1077.06		31.23
1002.59 - 1002.93		29.08	1027.42 - 1027.75		29.80	1052.25 - 1052.58		30.52	1077.07 - 1077.41		31.24
1002.94 - 1003.27		29.09	1027.76 - 1028.10		29.81	1052.59 - 1052.93		30.53	1077.42 - 1077.75		31.25
1003.28 - 1003.62		29.10	1028.11 - 1028.44		29.82	1052.94 - 1053.27		30.54	1077.76 - 1078.10		31.26
1003.63 - 1003.96		29.11	1028.45 - 1028.79		29.83	1053.28 - 1053.62		30.55	1078.11 - 1078.44		31.27
1003.97 - 1004.31		29.12	1028.80 - 1029.13		29.84	1053.63 - 1053.96		30.56	1078.45 - 1078.79		31.28
1004.32 - 1004.65		29.13	1029.14 - 1029.48		29.85	1053.97 - 1054.31		30.57	1078.80 - 1079.13		31.29
1004.66 - 1004.99		29.14	1029.49 - 1029.82		29.86	1054.32 - 1054.65		30.58	1079.14 - 1079.48		31.30
1005.00 - 1005.34		29.15	1029.83 - 1030.17		29.87	1054.66 - 1054.99		30.59	1079.49 - 1079.82		31.31
1005.35 - 1005.68		29.16	1030.18 - 1030.51		29.88	1055.00 - 1055.34		30.60	1079.83 - 1080.17		31.32
1005.69 - 1006.03		29.17	1030.52 - 1030.86		29.89	1055.35 - 1055.68		30.61	1080.18 - 1080.51		31.33
1006.04 - 1006.37		29.18	1030.87 - 1031.20		29.90	1055.69 - 1056.03		30.62	1080.52 - 1080.86		31.34
1006.38 - 1006.72		29.19	1031.21 - 1031.55		29.91	1056.04 - 1056.37		30.63	1080.87 - 1081.20		31.35
1006.73 - 1007.06		29.20	1031.56 - 1031.89		29.92	1056.38 - 1056.72		30.64	1081.21 - 1081.55		31.36
1007.07 - 1007.41		29.21	1031.90 - 1032.24		29.93	1056.73 - 1057.06		30.65	1081.56 - 1081.89		31.37
1007.42 - 1007.75		29.22	1032.25 - 1032.58		29.94	1057.07 - 1057.41		30.66	1081.90 - 1082.24		31.38
1007.76 - 1008.10		29.23	1032.59 - 1032.93		29.95	1057.42 - 1057.75		30.67	1082.25 - 1082.58		31.39
1008.11 - 1008.44		29.24	1032.94 - 1033.27		29.96	1057.76 - 1058.10		30.68	1082.59 - 1082.93		31.40
1008.45 - 1008.79		29.25	1033.28 - 1033.62		29.97	1058.11 - 1058.44		30.69	1082.94 - 1083.27		31.41
1008.80 - 1009.13		29.26	1033.63 - 1033.96		29.98	1058.45 - 1058.79		30.70	1083.28 - 1083.62		31.42
1009.14 - 1009.48		29.27	1033.97 - 1034.31		29.99	1058.80 - 1059.13		30.71	1083.63 - 1083.96		31.43
1009.49 - 1009.82		29.28	1034.32 - 1034.65		30.00	1059.14 - 1059.48		30.72	1083.97 - 1084.31		31.44
1009.83 - 1010.17		29.29	1034.66 - 1034.99		30.01	1059.49 - 1059.82		30.73	1084.32 - 1084.65		31.45
1010.18 - 1010.51		29.30	1035.00 - 1035.34		30.02	1059.83 - 1060.17		30.74	1084.66 - 1084.99		31.46
1010.52 - 1010.86		29.31	1035.35 - 1035.68		30.03	1060.18 - 1060.51		30.75	1085.00 - 1085.34		31.47
1010.87 - 1011.20		29.32	1035.69 - 1036.03		30.04	1060.52 - 1060.86		30.76	1085.35 - 1085.68		31.48
1011.21 - 1011.55		29.33	1036.04 - 1036.37		30.05	1060.87 - 1061.20		30.77	1085.69 - 1086.03		31.49
1011.56 - 1011.89		29.34	1036.38 - 1036.72		30.06	1061.21 - 1061.55		30.78	1086.04 - 1086.37		31.50
1011.90 - 1012.24		29.35	1036.73 - 1037.06		30.07	1061.56 - 1061.89		30.79	1086.38 - 1086.72		31.51
1012.25 - 1012.58		29.36	1037.07 - 1037.41		30.08	1061.90 - 1062.24		30.80	1086.73 - 1087.06		31.52
1012.59 - 1012.93		29.37	1037.42 - 1037.75		30.09	1062.25 - 1062.58		30.81	1087.07 - 1087.41		31.53
1012.94 - 1013.27		29.38	1037.76 - 1038.10		30.10	1062.59 - 1062.93		30.82	1087.42 - 1087.75		31.54
1013.28 - 1013.62		29.39	1038.11 - 1038.44		30.11	1062.94 - 1063.27		30.83	1087.76 - 1088.10		31.55
1013.63 - 1013.96		29.40	1038.45 - 1038.79		30.12	1063.28 - 1063.62		30.84	1088.11 - 1088.44		31.56
1013.97 - 1014.31		29.41	1038.80 - 1039.13		30.13	1063.63 - 1063.96		30.85	1088.45 - 1088.79		31.57
1014.32 - 1014.65		29.42	1039.14 - 1039.48		30.14	1063.97 - 1064.31		30.86	1088.80 - 1089.13		31.58
1014.66 - 1014.99		29.43	1039.49 - 1039.82		30.15	1064.32 - 1064.65		30.87	1089.14 - 1089.48		31.59
1015.00 - 1015.34		29.44	1039.83 - 1040.17		30.16	1064.66 - 1064.99		30.88	1089.49 - 1089.82		31.60
1015.35 - 1015.68		29.45	1040.18 - 1040.51		30.17	1065.00 - 1065.34		30.89	1089.83 - 1090.17		31.61
1015.69 - 1016.03		29.46	1040.52 - 1040.86		30.18	1065.35 - 1065.68		30.90	1090.18 - 1090.51		31.62
1016.04 - 1016.37		29.47	1040.87 - 1041.20		30.19	1065.69 - 1066.03		30.91	1090.52 - 1090.86		31.63
1016.38 - 1016.72		29.48	1041.21 - 1041.55		30.20	1066.04 - 1066.37		30.92	1090.87 - 1091.20		31.64
1016.73 - 1017.06		29.49	1041.56 - 1041.89		30.21	1066.38 - 1066.72		30.93	1091.21 - 1091.55		31.65
1017.07 - 1017.41		29.50	1041.90 - 1042.24		30.22	1066.73 - 1067.06		30.94	1091.56 - 1091.89		31.66
1017.42 - 1017.75		29.51	1042.25 - 1042.58		30.23	1067.07 - 1067.41		30.95	1091.90 - 1092.24		31.67
1017.76 - 1018.10		29.52	1042.59 - 1042.93		30.24	1067.42 - 1067.75		30.96	1092.25 - 1092.58		31.68

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1092.59	- 1092.93	31.69	1117.42	- 1117.75	32.41	1142.25	- 1142.58	33.13	1167.07	- 1167.41	33.8
1092.94	- 1093.27	31.70	1117.76	- 1118.10	32.42	1142.59	- 1142.93	33.14	1167.42	- 1167.75	33.8
1093.28	- 1093.62	31.71	1118.11	- 1118.44	32.43	1142.94	- 1143.27	33.15	1167.76	- 1168.10	33.87
1093.63	- 1093.96	31.72	1118.45	- 1118.79	32.44	1143.28	- 1143.62	33.16	1168.11	- 1168.44	33.88
1093.97	- 1094.31	31.73	1118.80	- 1119.13	32.45	1143.63	- 1143.96	33.17	1168.45	- 1168.79	33.89
1094.32	- 1094.65	31.74	1119.14	- 1119.48	32.46	1143.97	- 1144.31	33.18	1168.80	- 1169.13	33.90
1094.66	- 1094.99	31.75	1119.49	- 1119.82	32.47	1144.32	- 1144.65	33.19	1169.14	- 1169.48	33.91
1095.00	- 1095.34	31.76	1119.83	- 1120.17	32.48	1144.66	- 1144.99	33.20	1169.49	- 1169.82	33.92
1095.35	- 1095.68	31.77	1120.18	- 1120.51	32.49	1145.00	- 1145.34	33.21	1169.83	- 1170.17	33.93
1095.69	- 1096.03	31.78	1120.52	- 1120.86	32.50	1145.35	- 1145.68	33.22	1170.18	- 1170.51	33.94
1096.04	- 1096.37	31.79	1120.87	- 1121.20	32.51	1145.69	- 1146.03	33.23	1170.52	- 1170.86	33.95
1096.38	- 1096.72	31.80	1121.21	- 1121.55	32.52	1146.04	- 1146.37	33.24	1170.87	- 1171.20	33.96
1096.73	- 1097.06	31.81	1121.56	- 1121.89	32.53	1146.38	- 1146.72	33.25	1171.21	- 1171.55	33.97
1097.07	- 1097.41	31.82	1121.90	- 1122.24	32.54	1146.73	- 1147.06	33.26	1171.56	- 1171.89	33.98
1097.42	- 1097.75	31.83	1122.25	- 1122.58	32.55	1147.07	- 1147.41	33.27	1171.90	- 1172.24	33.99
1097.76	- 1098.10	31.84	1122.59	- 1122.93	32.56	1147.42	- 1147.75	33.28	1172.25	- 1172.58	34.00
1098.11	- 1098.44	31.85	1122.94	- 1123.27	32.57	1147.76	- 1148.10	33.29	1172.59	- 1172.93	34.01
1098.45	- 1098.79	31.86	1123.28	- 1123.62	32.58	1148.11	- 1148.44	33.30	1172.94	- 1173.27	34.02
1098.80	- 1099.13	31.87	1123.63	- 1123.96	32.59	1148.45	- 1148.79	33.31	1173.28	- 1173.62	34.03
1099.14	- 1099.48	31.88	1123.97	- 1124.31	32.60	1148.80	- 1149.13	33.32	1173.63	- 1173.96	34.04
1099.49	- 1099.82	31.89	1124.32	- 1124.65	32.61	1149.14	- 1149.48	33.33	1173.97	- 1174.31	34.05
1099.83	- 1100.17	31.90	1124.66	- 1124.99	32.62	1149.49	- 1149.82	33.34	1174.32	- 1174.65	34.06
1100.18	- 1100.51	31.91	1125.00	- 1125.34	32.63	1149.83	- 1150.17	33.35	1174.66	- 1174.99	34.07
1100.52	- 1100.86	31.92	1125.35	- 1125.68	32.64	1150.18	- 1150.51	33.36	1175.00	- 1175.34	34.08
1100.87	- 1101.20	31.93	1125.69	- 1126.03	32.65	1150.52	- 1150.86	33.37	1175.35	- 1175.68	34.09
1101.21	- 1101.55	31.94	1126.04	- 1126.37	32.66	1150.87	- 1151.20	33.38	1175.69	- 1176.03	34.10
1101.56	- 1101.89	31.95	1126.38	- 1126.72	32.67	1151.21	- 1151.55	33.39	1176.04	- 1176.37	34.11
1101.90	- 1102.24	31.96	1126.73	- 1127.06	32.68	1151.56	- 1151.89	33.40	1176.38	- 1176.72	34.12
1102.25	- 1102.58	31.97	1127.07	- 1127.41	32.69	1151.90	- 1152.24	33.41	1176.73	- 1177.06	34.13
1102.59	- 1102.93	31.98	1127.42	- 1127.75	32.70	1152.25	- 1152.58	33.42	1177.07	- 1177.41	34.14
1102.94	- 1103.27	31.99	1127.76	- 1128.10	32.71	1152.59	- 1152.93	33.43	1177.42	- 1177.75	34.15
1103.28	- 1103.62	32.00	1128.11	- 1128.44	32.72	1152.94	- 1153.27	33.44	1177.76	- 1178.10	34.16
1103.63	- 1103.96	32.01	1128.45	- 1128.79	32.73	1153.28	- 1153.62	33.45	1178.11	- 1178.44	34.17
1103.97	- 1104.31	32.02	1128.80	- 1129.13	32.74	1153.63	- 1153.96	33.46	1178.45	- 1178.79	34.18
1104.32	- 1104.65	32.03	1129.14	- 1129.48	32.75	1153.97	- 1154.31	33.47	1178.80	- 1179.13	34.19
1104.66	- 1104.99	32.04	1129.49	- 1129.82	32.76	1154.32	- 1154.65	33.48	1179.14	- 1179.48	34.20
1105.00	- 1105.34	32.05	1129.83	- 1130.17	32.77	1154.66	- 1154.99	33.49	1179.49	- 1179.82	34.2
1105.35	- 1105.68	32.06	1130.18	- 1130.51	32.78	1155.00	- 1155.34	33.50	1179.83	- 1180.17	34.2
1105.69	- 1106.03	32.07	1130.52	- 1130.86	32.79	1155.35	- 1155.68	33.51	1180.18	- 1180.51	34.23
1106.04	- 1106.37	32.08	1130.87	- 1131.20	32.80	1155.69	- 1156.03	33.52	1180.52	- 1180.86	34.24
1106.38	- 1106.72	32.09	1131.21	- 1131.55	32.81	1156.04	- 1156.37	33.53	1180.87	- 1181.20	34.25
1106.73	- 1107.06	32.10	1131.56	- 1131.89	32.82	1156.38	- 1156.72	33.54	1181.21	- 1181.55	34.26
1107.07	- 1107.41	32.11	1131.90	- 1132.24	32.83	1156.73	- 1157.06	33.55	1181.56	- 1181.89	34.27
1107.42	- 1107.75	32.12	1132.25	- 1132.58	32.84	1157.07	- 1157.41	33.56	1181.90	- 1182.24	34.28
1107.76	- 1108.10	32.13	1132.59	- 1132.93	32.85	1157.42	- 1157.75	33.57	1182.25	- 1182.58	34.29
1108.11	- 1108.44	32.14	1132.94	- 1133.27	32.86	1157.76	- 1158.10	33.58	1182.59	- 1182.93	34.30
1108.45	- 1108.79	32.15	1133.28	- 1133.62	32.87	1158.11	- 1158.44	33.59	1182.94	- 1183.27	34.31
1108.80	- 1109.13	32.16	1133.63	- 1133.96	32.88	1158.45	- 1158.79	33.60	1183.28	- 1183.62	34.32
1109.14	- 1109.48	32.17	1133.97	- 1134.31	32.89	1158.80	- 1159.13	33.61	1183.63	- 1183.96	34.33
1109.49	- 1109.82	32.18	1134.32	- 1134.65	32.90	1159.14	- 1159.48	33.62	1183.97	- 1184.31	34.34
1109.83	- 1110.17	32.19	1134.66	- 1134.99	32.91	1159.49	- 1159.82	33.63	1184.32	- 1184.65	34.35
1110.18	- 1110.51	32.20	1135.00	- 1135.34	32.92	1159.83	- 1160.17	33.64	1184.66	- 1184.99	34.36
1110.52	- 1110.86	32.21	1135.35	- 1135.68	32.93	1160.18	- 1160.51	33.65	1185.00	- 1185.34	34.37
1110.87	- 1111.20	32.22	1135.69	- 1136.03	32.94	1160.52	- 1160.86	33.66	1185.35	- 1185.68	34.38
1111.21	- 1111.55	32.23	1136.04	- 1136.37	32.95	1160.87	- 1161.20	33.67	1185.69	- 1186.03	34.39
1111.56	- 1111.89	32.24	1136.38	- 1136.72	32.96	1161.21	- 1161.55	33.68	1186.04	- 1186.37	34.40
1111.90	- 1112.24	32.25	1136.73	- 1137.06	32.97	1161.56	- 1161.89	33.69	1186.38	- 1186.72	34.41
1112.25	- 1112.58	32.26	1137.07	- 1137.41	32.98	1161.90	- 1162.24	33.70	1186.73	- 1187.06	34.42
1112.59	- 1112.93	32.27	1137.42	- 1137.75	32.99	1162.25	- 1162.58	33.71	1187.07	- 1187.41	34.43
1112.94	- 1113.27	32.28	1137.76	- 1138.10	33.00	1162.59	- 1162.93	33.72	1187.42	- 1187.75	34.44
1113.28	- 1113.62	32.29	1138.11	- 1138.44	33.01	1162.94	- 1163.27	33.73	1187.76	- 1188.10	34.45
1113.63	- 1113.96	32.30	1138.45	- 1138.79	33.02	1163.28	- 1163.62	33.74	1188.11	- 1188.44	34.46
1113.97	- 1114.31	32.31	1138.80	- 1139.13	33.03	1163.63	- 1163.96	33.75	1188.45	- 1188.79	34.47
1114.32	- 1114.65	32.32	1139.14	- 1139.48	33.04	1163.97	- 1164.31	33.76	1188.80	- 1189.13	34.48
1114.66	- 1114.99	32.33	1139.49	- 1139.82	33.05	1164.32	- 1164.65	33.77	1189.14	- 1189.48	34.49
1115.00	- 1115.34	32.34	1139.83	- 1140.17	33.06	1164.66	- 1164.99	33.78	1189.49	- 1189.82	34.50
1115.35	- 1115.68	32.35	1140.18	- 1140.51	33.07	1165.00	- 1165.34	33.79	1189.83	- 1190.17	34.51
1115.69	- 1116.03	32.36	1140.52	- 1140.86	33.08	1165.35	- 1165.68	33.80	1190.18	- 1190.51	34.52
1116.04	- 1116.37	32.37	1140.87	- 1141.20	33.09	1165.69	- 1166.03	33.81	1190.52	- 1190.86	34.53
1116.38	- 1116.72	32.38	1141.21	- 1141.55	33.10	1166.04	- 1166.37	33.82	1190.87	- 1191.20	34.54
1116.73	- 1117.06	32.39	1141.56	- 1141.89	33.11	1166.38	- 1166.72	33.83	1191.21	- 1191.55	34.55
1117.07	- 1117.41	32.40	1141.90	- 1142.24	33.12	1166.73	- 1167.06	33.84	1191.56	- 1191.89	34.56

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1291.21 - 1291.55	37.45	1316.04 - 1316.37	38.17	1340.87 - 1341.20	38.89	1365.69 - 1366.03	39.1				
1291.56 - 1291.89	37.46	1316.38 - 1316.72	38.18	1341.21 - 1341.55	38.90	1366.04 - 1366.37	39.62				
1291.90 - 1292.24	37.47	1316.73 - 1317.06	38.19	1341.56 - 1341.89	38.91	1366.38 - 1366.72	39.63				
1292.25 - 1292.58	37.48	1317.07 - 1317.41	38.20	1341.90 - 1342.24	38.92	1366.73 - 1367.06	39.64				
1292.59 - 1292.93	37.49	1317.42 - 1317.75	38.21	1342.25 - 1342.58	38.93	1367.07 - 1367.41	39.65				
1292.94 - 1293.27	37.50	1317.76 - 1318.10	38.22	1342.59 - 1342.93	38.94	1367.42 - 1367.75	39.66				
1293.28 - 1293.62	37.51	1318.11 - 1318.44	38.23	1342.94 - 1343.27	38.95	1367.76 - 1368.10	39.67				
1293.63 - 1293.96	37.52	1318.45 - 1318.79	38.24	1343.28 - 1343.62	38.96	1368.11 - 1368.44	39.68				
1293.97 - 1294.31	37.53	1318.80 - 1319.13	38.25	1343.63 - 1343.96	38.97	1368.45 - 1368.79	39.69				
1294.32 - 1294.65	37.54	1319.14 - 1319.48	38.26	1343.97 - 1344.31	38.98	1368.80 - 1369.13	39.70				
1294.66 - 1294.99	37.55	1319.49 - 1319.82	38.27	1344.32 - 1344.65	38.99	1369.14 - 1369.48	39.71				
1295.00 - 1295.34	37.56	1319.83 - 1320.17	38.28	1344.66 - 1344.99	39.00	1369.49 - 1369.82	39.72				
1295.35 - 1295.68	37.57	1320.18 - 1320.51	38.29	1345.00 - 1345.34	39.01	1369.83 - 1370.17	39.73				
1295.69 - 1296.03	37.58	1320.52 - 1320.86	38.30	1345.35 - 1345.68	39.02	1370.18 - 1370.51	39.74				
1296.04 - 1296.37	37.59	1320.87 - 1321.20	38.31	1345.69 - 1346.03	39.03	1370.52 - 1370.86	39.75				
1296.38 - 1296.72	37.60	1321.21 - 1321.55	38.32	1346.04 - 1346.37	39.04	1370.87 - 1371.20	39.76				
1296.73 - 1297.06	37.61	1321.56 - 1321.89	38.33	1346.38 - 1346.72	39.05	1371.21 - 1371.55	39.77				
1297.07 - 1297.41	37.62	1321.90 - 1322.24	38.34	1346.73 - 1347.06	39.06	1371.56 - 1371.89	39.78				
1297.42 - 1297.75	37.63	1322.25 - 1322.58	38.35	1347.07 - 1347.41	39.07	1371.90 - 1372.24	39.79				
1297.76 - 1298.10	37.64	1322.59 - 1322.93	38.36	1347.42 - 1347.75	39.08	1372.25 - 1372.58	39.80				
1298.11 - 1298.44	37.65	1322.94 - 1323.27	38.37	1347.76 - 1348.10	39.09	1372.59 - 1372.93	39.81				
1298.45 - 1298.79	37.66	1323.28 - 1323.62	38.38	1348.11 - 1348.44	39.10	1372.94 - 1373.27	39.82				
1298.80 - 1299.13	37.67	1323.63 - 1323.96	38.39	1348.45 - 1348.79	39.11	1373.28 - 1373.62	39.83				
1299.14 - 1299.48	37.68	1323.97 - 1324.31	38.40	1348.80 - 1349.13	39.12	1373.63 - 1373.96	39.84				
1299.49 - 1299.82	37.69	1324.32 - 1324.65	38.41	1349.14 - 1349.48	39.13	1373.97 - 1374.31	39.85				
1299.83 - 1300.17	37.70	1324.66 - 1324.99	38.42	1349.49 - 1349.82	39.14	1374.32 - 1374.65	39.86				
1300.18 - 1300.51	37.71	1325.00 - 1325.34	38.43	1349.83 - 1350.17	39.15	1374.66 - 1374.99	39.87				
1300.52 - 1300.86	37.72	1325.35 - 1325.68	38.44	1350.18 - 1350.51	39.16	1375.00 - 1375.34	39.88				
1300.87 - 1301.20	37.73	1325.69 - 1326.03	38.45	1350.52 - 1350.86	39.17	1375.35 - 1375.68	39.89				
1301.21 - 1301.55	37.74	1326.04 - 1326.37	38.46	1350.87 - 1351.20	39.18	1375.69 - 1376.03	39.90				
1301.56 - 1301.89	37.75	1326.38 - 1326.72	38.47	1351.21 - 1351.55	39.19	1376.04 - 1376.37	39.91				
1301.90 - 1302.24	37.76	1326.73 - 1327.06	38.48	1351.56 - 1351.89	39.20	1376.38 - 1376.72	39.92				
1302.25 - 1302.58	37.77	1327.07 - 1327.41	38.49	1351.90 - 1352.24	39.21	1376.73 - 1377.06	39.93				
1302.59 - 1302.93	37.78	1327.42 - 1327.75	38.50	1352.25 - 1352.58	39.22	1377.07 - 1377.41	39.94				
1302.94 - 1303.27	37.79	1327.76 - 1328.10	38.51	1352.59 - 1352.93	39.23	1377.42 - 1377.75	39.95				
1303.28 - 1303.62	37.80	1328.11 - 1328.44	38.52	1352.94 - 1353.27	39.24	1377.76 - 1378.10	39.96				
1303.63 - 1303.96	37.81	1328.45 - 1328.79	38.53	1353.28 - 1353.62	39.25	1378.11 - 1378.44	39.97				
1303.97 - 1304.31	37.82	1328.80 - 1329.13	38.54	1353.63 - 1353.96	39.26	1378.45 - 1378.79	39.98				
1304.32 - 1304.65	37.83	1329.14 - 1329.48	38.55	1353.97 - 1354.31	39.27	1378.80 - 1379.13	39.99				
1304.66 - 1304.99	37.84	1329.49 - 1329.82	38.56	1354.32 - 1354.65	39.28	1379.14 - 1379.48	40.00				
1305.00 - 1305.34	37.85	1329.83 - 1330.17	38.57	1354.66 - 1354.99	39.29	1379.49 - 1379.82	40.01				
1305.35 - 1305.68	37.86	1330.18 - 1330.51	38.58	1355.00 - 1355.34	39.30	1379.83 - 1380.17	40.02				
1305.69 - 1306.03	37.87	1330.52 - 1330.86	38.59	1355.35 - 1355.68	39.31	1380.18 - 1380.51	40.03				
1306.04 - 1306.37	37.88	1330.87 - 1331.20	38.60	1355.69 - 1356.03	39.32	1380.52 - 1380.86	40.04				
1306.38 - 1306.72	37.89	1331.21 - 1331.55	38.61	1356.04 - 1356.37	39.33	1380.87 - 1381.20	40.05				
1306.73 - 1307.06	37.90	1331.56 - 1331.89	38.62	1356.38 - 1356.72	39.34	1381.21 - 1381.55	40.06				
1307.07 - 1307.41	37.91	1331.90 - 1332.24	38.63	1356.73 - 1357.06	39.35	1381.56 - 1381.89	40.07				
1307.42 - 1307.75	37.92	1332.25 - 1332.58	38.64	1357.07 - 1357.41	39.36	1381.90 - 1382.24	40.08				
1307.76 - 1308.10	37.93	1332.59 - 1332.93	38.65	1357.42 - 1357.75	39.37	1382.25 - 1382.58	40.09				
1308.11 - 1308.44	37.94	1332.94 - 1333.27	38.66	1357.76 - 1358.10	39.38	1382.59 - 1382.93	40.10				
1308.45 - 1308.79	37.95	1333.28 - 1333.62	38.67	1358.11 - 1358.44	39.39	1382.94 - 1383.27	40.11				
1308.80 - 1309.13	37.96	1333.63 - 1333.96	38.68	1358.45 - 1358.79	39.40	1383.28 - 1383.62	40.12				
1309.14 - 1309.48	37.97	1333.97 - 1334.31	38.69	1358.80 - 1359.13	39.41	1383.63 - 1383.96	40.13				
1309.49 - 1309.82	37.98	1334.32 - 1334.65	38.70	1359.14 - 1359.48	39.42	1383.97 - 1384.31	40.14				
1309.83 - 1310.17	37.99	1334.66 - 1334.99	38.71	1359.49 - 1359.82	39.43	1384.32 - 1384.65	40.15				
1310.18 - 1310.51	38.00	1335.00 - 1335.34	38.72	1359.83 - 1360.17	39.44	1384.66 - 1384.99	40.16				
1310.52 - 1310.86	38.01	1335.35 - 1335.68	38.73	1360.18 - 1360.51	39.45	1385.00 - 1385.34	40.17				
1310.87 - 1311.20	38.02	1335.69 - 1336.03	38.74	1360.52 - 1360.86	39.46	1385.35 - 1385.68	40.18				
1311.21 - 1311.55	38.03	1336.04 - 1336.37	38.75	1360.87 - 1361.20	39.47	1385.69 - 1386.03	40.19				
1311.56 - 1311.89	38.04	1336.38 - 1336.72	38.76	1361.21 - 1361.55	39.48	1386.04 - 1386.37	40.20				
1311.90 - 1312.24	38.05	1336.73 - 1337.06	38.77	1361.56 - 1361.89	39.49	1386.38 - 1386.72	40.21				
1312.25 - 1312.58	38.06	1337.07 - 1337.41	38.78	1361.90 - 1362.24	39.50	1386.73 - 1387.06	40.22				
1312.59 - 1312.93	38.07	1337.42 - 1337.75	38.79	1362.25 - 1362.58	39.51	1387.07 - 1387.41	40.23				
1312.94 - 1313.27	38.08	1337.76 - 1338.10	38.80	1362.59 - 1362.93	39.52	1387.42 - 1387.75	40.24				
1313.28 - 1313.62	38.09	1338.11 - 1338.44	38.81	1362.94 - 1363.27	39.53	1387.76 - 1388.10	40.25				
1313.63 - 1313.96	38.10	1338.45 - 1338.79	38.82	1363.28 - 1363.62	39.54	1388.11 - 1388.44	40.26				
1313.97 - 1314.31	38.11	1338.80 - 1339.13	38.83	1363.63 - 1363.96	39.55	1388.45 - 1388.79	40.27				
1314.32 - 1314.65	38.12	1339.14 - 1339.48	38.84	1363.97 - 1364.31	39.56	1388.80 - 1389.13	40.28				
1314.66 - 1314.99	38.13	1339.49 - 1339.82	38.85	1364.32 - 1364.65	39.57	1389.14 - 1389.48	40.29				
1315.00 - 1315.34	38.14	1339.83 - 1340.17	38.86	1364.66 - 1364.99	39.58	1389.49 - 1389.82	40.30				
1315.35 - 1315.68	38.15	1340.18 - 1340.51	38.87	1365.00 - 1365.34	39.59	1389.83 - 1390.17	40.31				
1315.69 - 1316.03	38.16	1340.52 - 1340.86	38.88	1365.35 - 1365.68	39.60	1390.18 - 1390.51	40.32				

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1390.52	1390.86	40.33	1415.35	1415.68	41.05	1440.18	1440.51	41.77	1465.00	1465.34	42.49
1390.87	1391.20	40.34	1415.69	1416.03	41.06	1440.52	1440.86	41.78	1465.35	1465.68	42.50
1391.21	1391.55	40.35	1416.04	1416.37	41.07	1440.87	1441.20	41.79	1465.69	1466.03	42.51
1391.56	1391.89	40.36	1416.38	1416.72	41.08	1441.21	1441.55	41.80	1466.04	1466.37	42.52
1391.90	1392.24	40.37	1416.73	1417.06	41.09	1441.56	1441.89	41.81	1466.38	1466.72	42.53
1392.25	1392.58	40.38	1417.07	1417.41	41.10	1441.90	1442.24	41.82	1466.73	1467.06	42.54
1392.59	1392.93	40.39	1417.42	1417.75	41.11	1442.25	1442.58	41.83	1467.07	1467.41	42.55
1392.94	1393.27	40.40	1417.76	1418.10	41.12	1442.59	1442.93	41.84	1467.42	1467.75	42.56
1393.28	1393.62	40.41	1418.11	1418.44	41.13	1442.94	1443.27	41.85	1467.76	1468.10	42.57
1393.63	1393.96	40.42	1418.45	1418.79	41.14	1443.28	1443.62	41.86	1468.11	1468.44	42.58
1393.97	1394.31	40.43	1418.80	1419.13	41.15	1443.63	1443.96	41.87	1468.45	1468.79	42.59
1394.32	1394.65	40.44	1419.14	1419.48	41.16	1443.97	1444.31	41.88	1468.80	1469.13	42.60
1394.66	1394.99	40.45	1419.49	1419.82	41.17	1444.32	1444.65	41.89	1469.14	1469.48	42.61
1395.00	1395.34	40.46	1419.83	1420.17	41.18	1444.66	1444.99	41.90	1469.49	1469.82	42.62
1395.35	1395.68	40.47	1420.18	1420.51	41.19	1445.00	1445.34	41.91	1469.83	1470.17	42.63
1395.69	1396.03	40.48	1420.52	1420.86	41.20	1445.35	1445.68	41.92	1470.18	1470.51	42.64
1396.04	1396.37	40.49	1420.87	1421.20	41.21	1445.69	1446.03	41.93	1470.52	1470.86	42.65
1396.38	1396.72	40.50	1421.21	1421.55	41.22	1446.04	1446.37	41.94	1470.87	1471.20	42.66
1396.73	1397.06	40.51	1421.56	1421.89	41.23	1446.38	1446.72	41.95	1471.21	1471.55	42.67
1397.07	1397.41	40.52	1421.90	1422.24	41.24	1446.73	1447.06	41.96	1471.56	1471.89	42.68
1397.42	1397.75	40.53	1422.25	1422.58	41.25	1447.07	1447.41	41.97	1471.90	1472.24	42.69
1397.76	1398.10	40.54	1422.59	1422.93	41.26	1447.42	1447.75	41.98	1472.25	1472.58	42.70
1398.11	1398.44	40.55	1422.94	1423.27	41.27	1447.76	1448.10	41.99	1472.59	1472.93	42.71
1398.45	1398.79	40.56	1423.28	1423.62	41.28	1448.11	1448.44	42.00	1472.94	1473.27	42.72
1398.80	1399.13	40.57	1423.63	1423.96	41.29	1448.45	1448.79	42.01	1473.28	1473.62	42.73
1399.14	1399.48	40.58	1423.97	1424.31	41.30	1448.80	1449.13	42.02	1473.63	1473.96	42.74
1399.49	1399.82	40.59	1424.32	1424.65	41.31	1449.14	1449.48	42.03	1473.97	1474.31	42.75
1399.83	1400.17	40.60	1424.66	1424.99	41.32	1449.49	1449.82	42.04	1474.32	1474.65	42.76
1400.18	1400.51	40.61	1425.00	1425.34	41.33	1449.83	1450.17	42.05	1474.66	1474.99	42.77
1400.52	1400.86	40.62	1425.35	1425.68	41.34	1450.18	1450.51	42.06	1475.00	1475.34	42.78
1400.87	1401.20	40.63	1425.69	1426.03	41.35	1450.52	1450.86	42.07	1475.35	1475.68	42.79
1401.21	1401.55	40.64	1426.04	1426.37	41.36	1450.87	1451.20	42.08	1475.69	1476.03	42.80
1401.56	1401.89	40.65	1426.38	1426.72	41.37	1451.21	1451.55	42.09	1476.04	1476.37	42.81
1401.90	1402.24	40.66	1426.73	1427.06	41.38	1451.56	1451.89	42.10	1476.38	1476.72	42.82
1402.25	1402.58	40.67	1427.07	1427.41	41.39	1451.90	1452.24	42.11	1476.73	1477.06	42.83
1402.59	1402.93	40.68	1427.42	1427.75	41.40	1452.25	1452.58	42.12	1477.07	1477.41	42.84
1402.94	1403.27	40.69	1427.76	1428.10	41.41	1452.59	1452.93	42.13	1477.42	1477.75	42.85
1403.28	1403.62	40.70	1428.11	1428.44	41.42	1452.94	1453.27	42.14	1477.76	1478.10	42.86
1403.63	1403.96	40.71	1428.45	1428.79	41.43	1453.28	1453.62	42.15	1478.11	1478.44	42.87
1403.97	1404.31	40.72	1428.80	1429.13	41.44	1453.63	1453.96	42.16	1478.45	1478.79	42.88
1404.32	1404.65	40.73	1429.14	1429.48	41.45	1453.97	1454.31	42.17	1478.80	1479.13	42.89
1404.66	1404.99	40.74	1429.49	1429.82	41.46	1454.32	1454.65	42.18	1479.14	1479.48	42.90
1405.00	1405.34	40.75	1429.83	1430.17	41.47	1454.66	1454.99	42.19	1479.49	1479.82	42.91
1405.35	1405.68	40.76	1430.18	1430.51	41.48	1455.00	1455.34	42.20	1479.83	1480.17	42.92
1405.69	1406.03	40.77	1430.52	1430.86	41.49	1455.35	1455.68	42.21	1480.18	1480.51	42.93
1406.04	1406.37	40.78	1430.87	1431.20	41.50	1455.69	1456.03	42.22	1480.52	1480.86	42.94
1406.38	1406.72	40.79	1431.21	1431.55	41.51	1456.04	1456.37	42.23	1480.87	1481.20	42.95
1406.73	1407.06	40.80	1431.56	1431.89	41.52	1456.38	1456.72	42.24	1481.21	1481.55	42.96
1407.07	1407.41	40.81	1431.90	1432.24	41.53	1456.73	1457.06	42.25	1481.56	1481.89	42.97
1407.42	1407.75	40.82	1432.25	1432.58	41.54	1457.07	1457.41	42.26	1481.90	1482.24	42.98
1407.76	1408.10	40.83	1432.59	1432.93	41.55	1457.42	1457.75	42.27	1482.25	1482.58	42.99
1408.11	1408.44	40.84	1432.94	1433.27	41.56	1457.76	1458.10	42.28	1482.59	1482.93	43.00
1408.45	1408.79	40.85	1433.28	1433.62	41.57	1458.11	1458.44	42.29	1482.94	1483.27	43.01
1408.80	1409.13	40.86	1433.63	1433.96	41.58	1458.45	1458.79	42.30	1483.28	1483.62	43.02
1409.14	1409.48	40.87	1433.97	1434.31	41.59	1458.80	1459.13	42.31	1483.63	1483.96	43.03
1409.49	1409.82	40.88	1434.32	1434.65	41.60	1459.14	1459.48	42.32	1483.97	1484.31	43.04
1409.83	1410.17	40.89	1434.66	1434.99	41.61	1459.49	1459.82	42.33	1484.32	1484.65	43.05
1410.18	1410.51	40.90	1435.00	1435.34	41.62	1459.83	1460.17	42.34	1484.66	1484.99	43.06
1410.52	1410.86	40.91	1435.35	1435.68	41.63	1460.18	1460.51	42.35	1485.00	1485.34	43.07
1410.87	1411.20	40.92	1435.69	1436.03	41.64	1460.52	1460.86	42.36	1485.35	1485.68	43.08
1411.21	1411.55	40.93	1436.04	1436.37	41.65	1460.87	1461.20	42.37	1485.69	1486.03	43.09
1411.56	1411.89	40.94	1436.38	1436.72	41.66	1461.21	1461.55	42.38	1486.04	1486.37	43.10
1411.90	1412.24	40.95	1436.73	1437.06	41.67	1461.56	1461.89	42.39	1486.38	1486.72	43.11
1412.25	1412.58	40.96	1437.07	1437.41	41.68	1461.90	1462.24	42.40	1486.73	1487.06	43.12
1412.59	1412.93	40.97	1437.42	1437.75	41.69	1462.25	1462.58	42.41	1487.07	1487.41	43.13
1412.94	1413.27	40.98	1437.76	1438.10	41.70	1462.59	1462.93	42.42	1487.42	1487.75	43.14
1413.28	1413.62	40.99	1438.11	1438.44	41.71	1462.94	1463.27	42.43	1487.76	1488.10	43.15
1413.63	1413.96	41.00	1438.45	1438.79	41.72	1463.28	1463.62	42.44	1488.11	1488.44	43.16
1413.97	1414.31	41.01	1438.80	1439.13	41.73	1463.63	1463.96	42.45	1488.45	1488.79	43.17
1414.32	1414.65	41.02	1439.14	1439.48	41.74	1463.97	1464.31	42.46	1488.80	1489.13	43.18
1414.66	1414.99	41.03	1439.49	1439.82	41.75	1464.32	1464.65	42.47	1489.14	1489.48	43.19
1415.00	1415.34	41.04	1439.83	1440.17	41.76	1464.66	1464.99	42.48	1489.49	1489.82	43.20

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1489.83 - 1490.17		43.21	1514.66 - 1514.99		43.93	1539.49 - 1539.82		44.65	1564.32 - 1564.65		45.37
1490.18 - 1490.51		43.22	1515.00 - 1515.34		43.94	1539.83 - 1540.17		44.66	1564.66 - 1564.99		45.38
1490.52 - 1490.86		43.23	1515.35 - 1515.68		43.95	1540.18 - 1540.51		44.67	1565.00 - 1565.34		45.39
1490.87 - 1491.20		43.24	1515.69 - 1516.03		43.96	1540.52 - 1540.86		44.68	1565.35 - 1565.68		45.40
1491.21 - 1491.55		43.25	1516.04 - 1516.37		43.97	1540.87 - 1541.20		44.69	1565.69 - 1566.03		45.41
1491.56 - 1491.89		43.26	1516.38 - 1516.72		43.98	1541.21 - 1541.55		44.70	1566.04 - 1566.37		45.42
1491.90 - 1492.24		43.27	1516.73 - 1517.06		43.99	1541.56 - 1541.89		44.71	1566.38 - 1566.72		45.43
1492.25 - 1492.58		43.28	1517.07 - 1517.41		44.00	1541.90 - 1542.24		44.72	1566.73 - 1567.06		45.44
1492.59 - 1492.93		43.29	1517.42 - 1517.75		44.01	1542.25 - 1542.58		44.73	1567.07 - 1567.41		45.45
1492.94 - 1493.27		43.30	1517.76 - 1518.10		44.02	1542.59 - 1542.93		44.74	1567.42 - 1567.75		45.46
1493.28 - 1493.62		43.31	1518.11 - 1518.44		44.03	1542.94 - 1543.27		44.75	1567.76 - 1568.10		45.47
1493.63 - 1493.96		43.32	1518.45 - 1518.79		44.04	1543.28 - 1543.62		44.76	1568.11 - 1568.44		45.48
1493.97 - 1494.31		43.33	1518.80 - 1519.13		44.05	1543.63 - 1543.96		44.77	1568.45 - 1568.79		45.49
1494.32 - 1494.65		43.34	1519.14 - 1519.48		44.06	1543.97 - 1544.31		44.78	1568.80 - 1569.13		45.50
1494.66 - 1494.99		43.35	1519.49 - 1519.82		44.07	1544.32 - 1544.65		44.79	1569.14 - 1569.48		45.51
1495.00 - 1495.34		43.36	1519.83 - 1520.17		44.08	1544.66 - 1544.99		44.80	1569.49 - 1569.82		45.52
1495.35 - 1495.68		43.37	1520.18 - 1520.51		44.09	1545.00 - 1545.34		44.81	1569.83 - 1570.17		45.53
1495.69 - 1496.03		43.38	1520.52 - 1520.86		44.10	1545.35 - 1545.68		44.82	1570.18 - 1570.51		45.54
1496.04 - 1496.37		43.39	1520.87 - 1521.20		44.11	1545.69 - 1546.03		44.83	1570.52 - 1570.86		45.55
1496.38 - 1496.72		43.40	1521.21 - 1521.55		44.12	1546.04 - 1546.37		44.84	1570.87 - 1571.20		45.56
1496.73 - 1497.06		43.41	1521.56 - 1521.89		44.13	1546.38 - 1546.72		44.85	1571.21 - 1571.55		45.57
1497.07 - 1497.41		43.42	1521.90 - 1522.24		44.14	1546.73 - 1547.06		44.86	1571.56 - 1571.89		45.58
1497.42 - 1497.75		43.43	1522.25 - 1522.58		44.15	1547.07 - 1547.41		44.87	1571.90 - 1572.24		45.59
1497.76 - 1498.10		43.44	1522.59 - 1522.93		44.16	1547.42 - 1547.75		44.88	1572.25 - 1572.58		45.60
1498.11 - 1498.44		43.45	1522.94 - 1523.27		44.17	1547.76 - 1548.10		44.89	1572.59 - 1572.93		45.61
1498.45 - 1498.79		43.46	1523.28 - 1523.62		44.18	1548.11 - 1548.44		44.90	1572.94 - 1573.27		45.62
1498.80 - 1499.13		43.47	1523.63 - 1523.96		44.19	1548.45 - 1548.79		44.91	1573.28 - 1573.62		45.63
1499.14 - 1499.48		43.48	1523.97 - 1524.31		44.20	1548.80 - 1549.13		44.92	1573.63 - 1573.96		45.64
1499.49 - 1499.82		43.49	1524.32 - 1524.65		44.21	1549.14 - 1549.48		44.93	1573.97 - 1574.31		45.65
1499.83 - 1500.17		43.50	1524.66 - 1524.99		44.22	1549.49 - 1549.82		44.94	1574.32 - 1574.65		45.66
1500.18 - 1500.51		43.51	1525.00 - 1525.34		44.23	1549.83 - 1550.17		44.95	1574.66 - 1574.99		45.67
1500.52 - 1500.86		43.52	1525.35 - 1525.68		44.24	1550.18 - 1550.51		44.96	1575.00 - 1575.34		45.68
1500.87 - 1501.20		43.53	1525.69 - 1526.03		44.25	1550.52 - 1550.86		44.97	1575.35 - 1575.68		45.69
1501.21 - 1501.55		43.54	1526.04 - 1526.37		44.26	1550.87 - 1551.20		44.98	1575.69 - 1576.03		45.70
1501.56 - 1501.89		43.55	1526.38 - 1526.72		44.27	1551.21 - 1551.55		44.99	1576.04 - 1576.37		45.71
1501.90 - 1502.24		43.56	1526.73 - 1527.06		44.28	1551.56 - 1551.89		45.00	1576.38 - 1576.72		45.72
1502.25 - 1502.58		43.57	1527.07 - 1527.41		44.29	1551.90 - 1552.24		45.01	1576.73 - 1577.06		45.73
1502.59 - 1502.93		43.58	1527.42 - 1527.75		44.30	1552.25 - 1552.58		45.02	1577.07 - 1577.41		45.74
1502.94 - 1503.27		43.59	1527.76 - 1528.10		44.31	1552.59 - 1552.93		45.03	1577.42 - 1577.75		45.75
1503.28 - 1503.62		43.60	1528.11 - 1528.44		44.32	1552.94 - 1553.27		45.04	1577.76 - 1578.10		45.76
1503.63 - 1503.96		43.61	1528.45 - 1528.79		44.33	1553.28 - 1553.62		45.05	1578.11 - 1578.44		45.77
1503.97 - 1504.31		43.62	1528.80 - 1529.13		44.34	1553.63 - 1553.96		45.06	1578.45 - 1578.79		45.78
1504.32 - 1504.65		43.63	1529.14 - 1529.48		44.35	1553.97 - 1554.31		45.07	1578.80 - 1579.13		45.79
1504.66 - 1504.99		43.64	1529.49 - 1529.82		44.36	1554.32 - 1554.65		45.08	1579.14 - 1579.48		45.80
1505.00 - 1505.34		43.65	1529.83 - 1530.17		44.37	1554.66 - 1554.99		45.09	1579.49 - 1579.82		45.81
1505.35 - 1505.68		43.66	1530.18 - 1530.51		44.38	1555.00 - 1555.34		45.10	1579.83 - 1580.17		45.82
1505.69 - 1506.03		43.67	1530.52 - 1530.86		44.39	1555.35 - 1555.68		45.11	1580.18 - 1580.51		45.83
1506.04 - 1506.37		43.68	1530.87 - 1531.20		44.40	1555.69 - 1556.03		45.12	1580.52 - 1580.86		45.84
1506.38 - 1506.72		43.69	1531.21 - 1531.55		44.41	1556.04 - 1556.37		45.13	1580.87 - 1581.20		45.85
1506.73 - 1507.06		43.70	1531.56 - 1531.89		44.42	1556.38 - 1556.72		45.14	1581.21 - 1581.55		45.86
1507.07 - 1507.41		43.71	1531.90 - 1532.24		44.43	1556.73 - 1557.06		45.15	1581.56 - 1581.89		45.87
1507.42 - 1507.75		43.72	1532.25 - 1532.58		44.44	1557.07 - 1557.41		45.16	1581.90 - 1582.24		45.88
1507.76 - 1508.10		43.73	1532.59 - 1532.93		44.45	1557.42 - 1557.75		45.17	1582.25 - 1582.58		45.89
1508.11 - 1508.44		43.74	1532.94 - 1533.27		44.46	1557.76 - 1558.10		45.18	1582.59 - 1582.93		45.90
1508.45 - 1508.79		43.75	1533.28 - 1533.62		44.47	1558.11 - 1558.44		45.19	1582.94 - 1583.27		45.91
1508.80 - 1509.13		43.76	1533.63 - 1533.96		44.48	1558.45 - 1558.79		45.20	1583.28 - 1583.62		45.92
1509.14 - 1509.48		43.77	1533.97 - 1534.31		44.49	1558.80 - 1559.13		45.21	1583.63 - 1583.96		45.93
1509.49 - 1509.82		43.78	1534.32 - 1534.65		44.50	1559.14 - 1559.48		45.22	1583.97 - 1584.31		45.94
1509.83 - 1510.17		43.79	1534.66 - 1534.99		44.51	1559.49 - 1559.82		45.23	1584.32 - 1584.65		45.95
1510.18 - 1510.51		43.80	1535.00 - 1535.34		44.52	1559.83 - 1560.17		45.24	1584.66 - 1584.99		45.96
1510.52 - 1510.86		43.81	1535.35 - 1535.68		44.53	1560.18 - 1560.51		45.25	1585.00 - 1585.34		45.97
1510.87 - 1511.20		43.82	1535.69 - 1536.03		44.54	1560.52 - 1560.86		45.26	1585.35 - 1585.68		45.98
1511.21 - 1511.55		43.83	1536.04 - 1536.37		44.55	1560.87 - 1561.20		45.27	1585.69 - 1586.03		45.99
1511.56 - 1511.89		43.84	1536.38 - 1536.72		44.56	1561.21 - 1561.55		45.28	1586.04 - 1586.37		46.00
1511.90 - 1512.24		43.85	1536.73 - 1537.06		44.57	1561.56 - 1561.89		45.29	1586.38 - 1586.72		46.01
1512.25 - 1512.58		43.86	1537.07 - 1537.41		44.58	1561.90 - 1562.24		45.30	1586.73 - 1587.06		46.02
1512.59 - 1512.93		43.87	1537.42 - 1537.75		44.59	1562.25 - 1562.58		45.31	1587.07 - 1587.41		46.03
1512.94 - 1513.27		43.88	1537.76 - 1538.10		44.60	1562.59 - 1562.93		45.32	1587.42 - 1587.75		46.04
1513.28 - 1513.62		43.89	1538.11 - 1538.44		44.61	1562.94 - 1563.27		45.33	1587.76 - 1588.10		46.05
1513.63 - 1513.96		43.90	1538.45 - 1538.79		44.62	1563.28 - 1563.62		45.34	1588.11 - 1588.44		46.06
1513.97 - 1514.31		43.91	1538.80 - 1539.13		44.63	1563.63 - 1563.96		45.35	1588.45 - 1588.79		46.07
1514.32 - 1514.65		43.92	1539.14 - 1539.48		44.64	1563.97 - 1564.31		45.36	1588.80 - 1589.13		46.08

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - A		From - De	To - A		From - De	To - A		From - De	To - A	
1589.14	1589.48	46.09	1613.97	1614.31	46.81	1638.80	1639.13	47.53	1663.63	1663.96	48.25
1589.49	1589.82	46.10	1614.32	1614.65	46.82	1639.14	1639.48	47.54	1663.97	1664.31	48.26
1589.83	1590.17	46.11	1614.66	1614.99	46.83	1639.49	1639.82	47.55	1664.32	1664.65	48.27
1590.18	1590.51	46.12	1615.00	1615.34	46.84	1639.83	1640.17	47.56	1664.66	1664.99	48.28
1590.52	1590.86	46.13	1615.35	1615.68	46.85	1640.18	1640.51	47.57	1665.00	1665.34	48.29
1590.87	1591.20	46.14	1615.69	1616.03	46.86	1640.52	1640.86	47.58	1665.35	1665.68	48.30
1591.21	1591.55	46.15	1616.04	1616.37	46.87	1640.87	1641.20	47.59	1665.69	1666.03	48.31
1591.56	1591.89	46.16	1616.38	1616.72	46.88	1641.21	1641.55	47.60	1666.04	1666.37	48.32
1591.90	1592.24	46.17	1616.73	1617.06	46.89	1641.56	1641.89	47.61	1666.38	1666.72	48.33
1592.25	1592.58	46.18	1617.07	1617.41	46.90	1641.90	1642.24	47.62	1666.73	1667.06	48.34
1592.59	1592.93	46.19	1617.42	1617.75	46.91	1642.25	1642.58	47.63	1667.07	1667.41	48.35
1592.94	1593.27	46.20	1617.76	1618.10	46.92	1642.59	1642.93	47.64	1667.42	1667.75	48.36
1593.28	1593.62	46.21	1618.11	1618.44	46.93	1642.94	1643.27	47.65	1667.76	1668.10	48.37
1593.63	1593.96	46.22	1618.45	1618.79	46.94	1643.28	1643.62	47.66	1668.11	1668.44	48.38
1593.97	1594.31	46.23	1618.80	1619.13	46.95	1643.63	1643.96	47.67	1668.45	1668.79	48.39
1594.32	1594.65	46.24	1619.14	1619.48	46.96	1643.97	1644.31	47.68	1668.80	1669.13	48.40
1594.66	1594.99	46.25	1619.49	1619.82	46.97	1644.32	1644.65	47.69	1669.14	1669.48	48.41
1595.00	1595.34	46.26	1619.83	1620.17	46.98	1644.66	1644.99	47.70	1669.49	1669.82	48.42
1595.35	1595.68	46.27	1620.18	1620.51	46.99	1645.00	1645.34	47.71	1669.83	1670.17	48.43
1595.69	1596.03	46.28	1620.52	1620.86	47.00	1645.35	1645.68	47.72	1670.18	1670.51	48.44
1596.04	1596.37	46.29	1620.87	1621.20	47.01	1645.69	1646.03	47.73	1670.52	1670.86	48.45
1596.38	1596.72	46.30	1621.21	1621.55	47.02	1646.04	1646.37	47.74	1670.87	1671.20	48.46
1596.73	1597.06	46.31	1621.56	1621.89	47.03	1646.38	1646.72	47.75	1671.21	1671.55	48.47
1597.07	1597.41	46.32	1621.90	1622.24	47.04	1646.73	1647.06	47.76	1671.56	1671.89	48.48
1597.42	1597.75	46.33	1622.25	1622.58	47.05	1647.07	1647.41	47.77	1671.90	1672.24	48.49
1597.76	1598.10	46.34	1622.59	1622.93	47.06	1647.42	1647.75	47.78	1672.25	1672.58	48.50
1598.11	1598.44	46.35	1622.94	1623.27	47.07	1647.76	1648.10	47.79	1672.59	1672.93	48.51
1598.45	1598.79	46.36	1623.28	1623.62	47.08	1648.11	1648.44	47.80	1672.94	1673.27	48.52
1598.80	1599.13	46.37	1623.63	1623.96	47.09	1648.45	1648.79	47.81	1673.28	1673.62	48.53
1599.14	1599.48	46.38	1623.97	1624.31	47.10	1648.80	1649.13	47.82	1673.63	1673.96	48.54
1599.49	1599.82	46.39	1624.32	1624.65	47.11	1649.14	1649.48	47.83	1673.97	1674.31	48.55
1599.83	1600.17	46.40	1624.66	1624.99	47.12	1649.49	1649.82	47.84	1674.32	1674.65	48.56
1600.18	1600.51	46.41	1625.00	1625.34	47.13	1649.83	1650.17	47.85	1674.66	1674.99	48.57
1600.52	1600.86	46.42	1625.35	1625.68	47.14	1650.18	1650.51	47.86	1675.00	1675.34	48.58
1600.87	1601.20	46.43	1625.69	1626.03	47.15	1650.52	1650.86	47.87	1675.35	1675.68	48.59
1601.21	1601.55	46.44	1626.04	1626.37	47.16	1650.87	1651.20	47.88	1675.69	1676.03	48.60
1601.56	1601.89	46.45	1626.38	1626.72	47.17	1651.21	1651.55	47.89	1676.04	1676.37	48.61
1601.90	1602.24	46.46	1626.73	1627.06	47.18	1651.56	1651.89	47.90	1676.38	1676.72	48.62
1602.25	1602.58	46.47	1627.07	1627.41	47.19	1651.90	1652.24	47.91	1676.73	1677.06	48.63
1602.59	1602.93	46.48	1627.42	1627.75	47.20	1652.25	1652.58	47.92	1677.07	1677.41	48.64
1602.94	1603.27	46.49	1627.76	1628.10	47.21	1652.59	1652.93	47.93	1677.42	1677.75	48.65
1603.28	1603.62	46.50	1628.11	1628.44	47.22	1652.94	1653.27	47.94	1677.76	1678.10	48.66
1603.63	1603.96	46.51	1628.45	1628.79	47.23	1653.28	1653.62	47.95	1678.11	1678.44	48.67
1603.97	1604.31	46.52	1628.80	1629.13	47.24	1653.63	1653.96	47.96	1678.45	1678.79	48.68
1604.32	1604.65	46.53	1629.14	1629.48	47.25	1653.97	1654.31	47.97	1678.80	1679.13	48.69
1604.66	1604.99	46.54	1629.49	1629.82	47.26	1654.32	1654.65	47.98	1679.14	1679.48	48.70
1605.00	1605.34	46.55	1629.83	1630.17	47.27	1654.66	1654.99	47.99	1679.49	1679.82	48.71
1605.35	1605.68	46.56	1630.18	1630.51	47.28	1655.00	1655.34	48.00	1679.83	1680.17	48.72
1605.69	1606.03	46.57	1630.52	1630.86	47.29	1655.35	1655.68	48.01	1680.18	1680.51	48.73
1606.04	1606.37	46.58	1630.87	1631.20	47.30	1655.69	1656.03	48.02	1680.52	1680.86	48.74
1606.38	1606.72	46.59	1631.21	1631.55	47.31	1656.04	1656.37	48.03	1680.87	1681.20	48.75
1606.73	1607.06	46.60	1631.56	1631.89	47.32	1656.38	1656.72	48.04	1681.21	1681.55	48.76
1607.07	1607.41	46.61	1631.90	1632.24	47.33	1656.73	1657.06	48.05	1681.56	1681.89	48.77
1607.42	1607.75	46.62	1632.25	1632.58	47.34	1657.07	1657.41	48.06	1681.90	1682.24	48.78
1607.76	1608.10	46.63	1632.59	1632.93	47.35	1657.42	1657.75	48.07	1682.25	1682.58	48.79
1608.11	1608.44	46.64	1632.94	1633.27	47.36	1657.76	1658.10	48.08	1682.59	1682.93	48.80
1608.45	1608.79	46.65	1633.28	1633.62	47.37	1658.11	1658.44	48.09	1682.94	1683.27	48.81
1608.80	1609.13	46.66	1633.63	1633.96	47.38	1658.45	1658.79	48.10	1683.28	1683.62	48.82
1609.14	1609.48	46.67	1633.97	1634.31	47.39	1658.80	1659.13	48.11	1683.63	1683.96	48.83
1609.49	1609.82	46.68	1634.32	1634.65	47.40	1659.14	1659.48	48.12	1683.97	1684.31	48.84
1609.83	1610.17	46.69	1634.66	1634.99	47.41	1659.49	1659.82	48.13	1684.32	1684.65	48.85
1610.18	1610.51	46.70	1635.00	1635.34	47.42	1659.83	1660.17	48.14	1684.66	1684.99	48.86
1610.52	1610.86	46.71	1635.35	1635.68	47.43	1660.18	1660.51	48.15	1685.00	1685.34	48.87
1610.87	1611.20	46.72	1635.69	1636.03	47.44	1660.52	1660.86	48.16	1685.35	1685.68	48.88
1611.21	1611.55	46.73	1636.04	1636.37	47.45	1660.87	1661.20	48.17	1685.69	1686.03	48.89
1611.56	1611.89	46.74	1636.38	1636.72	47.46	1661.21	1661.55	48.18	1686.04	1686.37	48.90
1611.90	1612.24	46.75	1636.73	1637.06	47.47	1661.56	1661.89	48.19	1686.38	1686.72	48.91
1612.25	1612.58	46.76	1637.07	1637.41	47.48	1661.90	1662.24	48.20	1686.73	1687.06	48.92
1612.59	1612.93	46.77	1637.42	1637.75	47.49	1662.25	1662.58	48.21	1687.07	1687.41	48.93
1612.94	1613.27	46.78	1637.76	1638.10	47.50	1662.59	1662.93	48.22	1687.42	1687.75	48.94
1613.28	1613.62	46.79	1638.11	1638.44	47.51	1662.94	1663.27	48.23	1687.76	1688.10	48.95
1613.63	1613.96	46.80	1638.45	1638.79	47.52	1663.28	1663.62	48.24	1688.11	1688.44	48.96

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1688.45	- 1688.79	48.97	1713.28	- 1713.62	49.69	1738.11	- 1738.44	50.41	1762.94	- 1763.27	51.11
1688.80	- 1689.13	48.98	1713.63	- 1713.96	49.70	1738.45	- 1738.79	50.42	1763.28	- 1763.62	51.14
1689.14	- 1689.48	48.99	1713.97	- 1714.31	49.71	1738.80	- 1739.13	50.43	1763.63	- 1763.96	51.15
1689.49	- 1689.82	49.00	1714.32	- 1714.65	49.72	1739.14	- 1739.48	50.44	1763.97	- 1764.31	51.16
1689.83	- 1690.17	49.01	1714.66	- 1714.99	49.73	1739.49	- 1739.82	50.45	1764.32	- 1764.65	51.17
1690.18	- 1690.51	49.02	1715.00	- 1715.34	49.74	1739.83	- 1740.17	50.46	1764.66	- 1764.99	51.18
1690.52	- 1690.86	49.03	1715.35	- 1715.68	49.75	1740.18	- 1740.51	50.47	1765.00	- 1765.34	51.19
1690.87	- 1691.20	49.04	1715.69	- 1716.03	49.76	1740.52	- 1740.86	50.48	1765.35	- 1765.68	51.20
1691.21	- 1691.55	49.05	1716.04	- 1716.37	49.77	1740.87	- 1741.20	50.49	1765.69	- 1766.03	51.21
1691.56	- 1691.89	49.06	1716.38	- 1716.72	49.78	1741.21	- 1741.55	50.50	1766.04	- 1766.37	51.22
1691.90	- 1692.24	49.07	1716.73	- 1717.06	49.79	1741.56	- 1741.89	50.51	1766.38	- 1766.72	51.23
1692.25	- 1692.58	49.08	1717.07	- 1717.41	49.80	1741.90	- 1742.24	50.52	1766.73	- 1767.06	51.24
1692.59	- 1692.93	49.09	1717.42	- 1717.75	49.81	1742.25	- 1742.58	50.53	1767.07	- 1767.41	51.25
1692.94	- 1693.27	49.10	1717.76	- 1718.10	49.82	1742.59	- 1742.93	50.54	1767.42	- 1767.75	51.26
1693.28	- 1693.62	49.11	1718.11	- 1718.44	49.83	1742.94	- 1743.27	50.55	1767.76	- 1768.10	51.27
1693.63	- 1693.96	49.12	1718.45	- 1718.79	49.84	1743.28	- 1743.62	50.56	1768.11	- 1768.44	51.28
1693.97	- 1694.31	49.13	1718.80	- 1719.13	49.85	1743.63	- 1743.96	50.57	1768.45	- 1768.79	51.29
1694.32	- 1694.65	49.14	1719.14	- 1719.48	49.86	1743.97	- 1744.31	50.58	1768.80	- 1769.13	51.30
1694.66	- 1694.99	49.15	1719.49	- 1719.82	49.87	1744.32	- 1744.65	50.59	1769.14	- 1769.48	51.31
1695.00	- 1695.34	49.16	1719.83	- 1720.17	49.88	1744.66	- 1744.99	50.60	1769.49	- 1769.82	51.32
1695.35	- 1695.68	49.17	1720.18	- 1720.51	49.89	1745.00	- 1745.34	50.61	1769.83	- 1770.17	51.33
1695.69	- 1696.03	49.18	1720.52	- 1720.86	49.90	1745.35	- 1745.68	50.62	1770.18	- 1770.51	51.34
1696.04	- 1696.37	49.19	1720.87	- 1721.20	49.91	1745.69	- 1746.03	50.63	1770.52	- 1770.86	51.35
1696.38	- 1696.72	49.20	1721.21	- 1721.55	49.92	1746.04	- 1746.37	50.64	1770.87	- 1771.20	51.36
1696.73	- 1697.06	49.21	1721.56	- 1721.89	49.93	1746.38	- 1746.72	50.65	1771.21	- 1771.55	51.37
1697.07	- 1697.41	49.22	1721.90	- 1722.24	49.94	1746.73	- 1747.06	50.66	1771.56	- 1771.89	51.38
1697.42	- 1697.75	49.23	1722.25	- 1722.58	49.95	1747.07	- 1747.41	50.67	1771.90	- 1772.24	51.39
1697.76	- 1698.10	49.24	1722.59	- 1722.93	49.96	1747.42	- 1747.75	50.68	1772.25	- 1772.58	51.40
1698.11	- 1698.44	49.25	1722.94	- 1723.27	49.97	1747.76	- 1748.10	50.69	1772.59	- 1772.93	51.41
1698.45	- 1698.79	49.26	1723.28	- 1723.62	49.98	1748.11	- 1748.44	50.70	1772.94	- 1773.27	51.42
1698.80	- 1699.13	49.27	1723.63	- 1723.96	49.99	1748.45	- 1748.79	50.71	1773.28	- 1773.62	51.43
1699.14	- 1699.48	49.28	1723.97	- 1724.31	50.00	1748.80	- 1749.13	50.72	1773.63	- 1773.96	51.44
1699.49	- 1699.82	49.29	1724.32	- 1724.65	50.01	1749.14	- 1749.48	50.73	1773.97	- 1774.31	51.45
1699.83	- 1700.17	49.30	1724.66	- 1724.99	50.02	1749.49	- 1749.82	50.74	1774.32	- 1774.65	51.46
1700.18	- 1700.51	49.31	1725.00	- 1725.34	50.03	1749.83	- 1750.17	50.75	1774.66	- 1774.99	51.47
1700.52	- 1700.86	49.32	1725.35	- 1725.68	50.04	1750.18	- 1750.51	50.76	1775.00	- 1775.34	51.48
1700.87	- 1701.20	49.33	1725.69	- 1726.03	50.05	1750.52	- 1750.86	50.77	1775.35	- 1775.68	51.49
1701.21	- 1701.55	49.34	1726.04	- 1726.37	50.06	1750.87	- 1751.20	50.78	1775.69	- 1776.03	51.50
1701.56	- 1701.89	49.35	1726.38	- 1726.72	50.07	1751.21	- 1751.55	50.79	1776.04	- 1776.37	51.51
1701.90	- 1702.24	49.36	1726.73	- 1727.06	50.08	1751.56	- 1751.89	50.80	1776.38	- 1776.72	51.52
1702.25	- 1702.58	49.37	1727.07	- 1727.41	50.09	1751.90	- 1752.24	50.81	1776.73	- 1777.06	51.53
1702.59	- 1702.93	49.38	1727.42	- 1727.75	50.10	1752.25	- 1752.58	50.82	1777.07	- 1777.41	51.54
1702.94	- 1703.27	49.39	1727.76	- 1728.10	50.11	1752.59	- 1752.93	50.83	1777.42	- 1777.75	51.55
1703.28	- 1703.62	49.40	1728.11	- 1728.44	50.12	1752.94	- 1753.27	50.84	1777.76	- 1778.10	51.56
1703.63	- 1703.96	49.41	1728.45	- 1728.79	50.13	1753.28	- 1753.62	50.85	1778.11	- 1778.44	51.57
1703.97	- 1704.31	49.42	1728.80	- 1729.13	50.14	1753.63	- 1753.96	50.86	1778.45	- 1778.79	51.58
1704.32	- 1704.65	49.43	1729.14	- 1729.48	50.15	1753.97	- 1754.31	50.87	1778.80	- 1779.13	51.59
1704.66	- 1704.99	49.44	1729.49	- 1729.82	50.16	1754.32	- 1754.65	50.88	1779.14	- 1779.48	51.60
1705.00	- 1705.34	49.45	1729.83	- 1730.17	50.17	1754.66	- 1754.99	50.89	1779.49	- 1779.82	51.61
1705.35	- 1705.68	49.46	1730.18	- 1730.51	50.18	1755.00	- 1755.34	50.90	1779.83	- 1780.17	51.62
1705.69	- 1706.03	49.47	1730.52	- 1730.86	50.19	1755.35	- 1755.68	50.91	1780.18	- 1780.51	51.63
1706.04	- 1706.37	49.48	1730.87	- 1731.20	50.20	1755.69	- 1756.03	50.92	1780.52	- 1780.86	51.64
1706.38	- 1706.72	49.49	1731.21	- 1731.55	50.21	1756.04	- 1756.37	50.93	1780.87	- 1781.20	51.65
1706.73	- 1707.06	49.50	1731.56	- 1731.89	50.22	1756.38	- 1756.72	50.94	1781.21	- 1781.55	51.66
1707.07	- 1707.41	49.51	1731.90	- 1732.24	50.23	1756.73	- 1757.06	50.95	1781.56	- 1781.89	51.67
1707.42	- 1707.75	49.52	1732.25	- 1732.58	50.24	1757.07	- 1757.41	50.96	1781.90	- 1782.24	51.68
1707.76	- 1708.10	49.53	1732.59	- 1732.93	50.25	1757.42	- 1757.75	50.97	1782.25	- 1782.58	51.69
1708.11	- 1708.44	49.54	1732.94	- 1733.27	50.26	1757.76	- 1758.10	50.98	1782.59	- 1782.93	51.70
1708.45	- 1708.79	49.55	1733.28	- 1733.62	50.27	1758.11	- 1758.44	50.99	1782.94	- 1783.27	51.71
1708.80	- 1709.13	49.56	1733.63	- 1733.96	50.28	1758.45	- 1758.79	51.00	1783.28	- 1783.62	51.72
1709.14	- 1709.48	49.57	1733.97	- 1734.31	50.29	1758.80	- 1759.13	51.01	1783.63	- 1783.96	51.73
1709.49	- 1709.82	49.58	1734.32	- 1734.65	50.30	1759.14	- 1759.48	51.02	1783.97	- 1784.31	51.74
1709.83	- 1710.17	49.59	1734.66	- 1734.99	50.31	1759.49	- 1759.82	51.03	1784.32	- 1784.65	51.75
1710.18	- 1710.51	49.60	1735.00	- 1735.34	50.32	1759.83	- 1760.17	51.04	1784.66	- 1784.99	51.76
1710.52	- 1710.86	49.61	1735.35	- 1735.68	50.33	1760.18	- 1760.51	51.05	1785.00	- 1785.34	51.77
1710.87	- 1711.20	49.62	1735.69	- 1736.03	50.34	1760.52	- 1760.86	51.06	1785.35	- 1785.68	51.78
1711.21	- 1711.55	49.63	1736.04	- 1736.37	50.35	1760.87	- 1761.20	51.07	1785.69	- 1786.03	51.79
1711.56	- 1711.89	49.64	1736.38	- 1736.72	50.36	1761.21	- 1761.55	51.08	1786.04	- 1786.37	51.80
1711.90	- 1712.24	49.65	1736.73	- 1737.06	50.37	1761.56	- 1761.89	51.09	1786.38	- 1786.72	51.81
1712.25	- 1712.58	49.66	1737.07	- 1737.41	50.38	1761.90	- 1762.24	51.10	1786.73	- 1787.06	51.82
1712.59	- 1712.93	49.67	1737.42	- 1737.75	50.39	1762.25	- 1762.58	51.11	1787.07	- 1787.41	51.83
1712.94	- 1713.27	49.68	1737.76	- 1738.10	50.40	1762.59	- 1762.93	51.12	1787.42	- 1787.75	51.84

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1787.76	- 1788.10	51.85	1812.59	- 1812.93	52.57	1837.42	- 1837.75	53.29	1862.25	- 1862.58	54.01
1788.11	- 1788.44	51.86	1812.94	- 1813.27	52.58	1837.76	- 1838.10	53.30	1862.59	- 1862.93	54.02
1788.45	- 1788.79	51.87	1813.28	- 1813.62	52.59	1838.11	- 1838.44	53.31	1862.94	- 1863.27	54.03
1788.80	- 1789.13	51.88	1813.63	- 1813.96	52.60	1838.45	- 1838.79	53.32	1863.28	- 1863.62	54.04
1789.14	- 1789.48	51.89	1813.97	- 1814.31	52.61	1838.80	- 1839.13	53.33	1863.63	- 1863.96	54.05
1789.49	- 1789.82	51.90	1814.32	- 1814.65	52.62	1839.14	- 1839.48	53.34	1863.97	- 1864.31	54.06
1789.83	- 1790.17	51.91	1814.66	- 1814.99	52.63	1839.49	- 1839.82	53.35	1864.32	- 1864.65	54.07
1790.18	- 1790.51	51.92	1815.00	- 1815.34	52.64	1839.83	- 1840.17	53.36	1864.66	- 1864.99	54.08
1790.52	- 1790.86	51.93	1815.35	- 1815.68	52.65	1840.18	- 1840.51	53.37	1865.00	- 1865.34	54.09
1790.87	- 1791.20	51.94	1815.69	- 1816.03	52.66	1840.52	- 1840.86	53.38	1865.35	- 1865.68	54.10
1791.21	- 1791.55	51.95	1816.04	- 1816.37	52.67	1840.87	- 1841.20	53.39	1865.69	- 1866.03	54.11
1791.56	- 1791.89	51.96	1816.38	- 1816.72	52.68	1841.21	- 1841.55	53.40	1866.04	- 1866.37	54.12
1791.90	- 1792.24	51.97	1816.73	- 1817.06	52.69	1841.56	- 1841.89	53.41	1866.38	- 1866.72	54.13
1792.25	- 1792.58	51.98	1817.07	- 1817.41	52.70	1841.90	- 1842.24	53.42	1866.73	- 1867.06	54.14
1792.59	- 1792.93	51.99	1817.42	- 1817.75	52.71	1842.25	- 1842.58	53.43	1867.07	- 1867.41	54.15
1792.94	- 1793.27	52.00	1817.76	- 1818.10	52.72	1842.59	- 1842.93	53.44	1867.42	- 1867.75	54.16
1793.28	- 1793.62	52.01	1818.11	- 1818.44	52.73	1842.94	- 1843.27	53.45	1867.76	- 1868.10	54.17
1793.63	- 1793.96	52.02	1818.45	- 1818.79	52.74	1843.28	- 1843.62	53.46	1868.11	- 1868.44	54.18
1793.97	- 1794.31	52.03	1818.80	- 1819.13	52.75	1843.63	- 1843.96	53.47	1868.45	- 1868.79	54.19
1794.32	- 1794.65	52.04	1819.14	- 1819.48	52.76	1843.97	- 1844.31	53.48	1868.80	- 1869.13	54.20
1794.66	- 1794.99	52.05	1819.49	- 1819.82	52.77	1844.32	- 1844.65	53.49	1869.14	- 1869.48	54.21
1795.00	- 1795.34	52.06	1819.83	- 1820.17	52.78	1844.66	- 1844.99	53.50	1869.49	- 1869.82	54.22
1795.35	- 1795.68	52.07	1820.18	- 1820.51	52.79	1845.00	- 1845.34	53.51	1869.83	- 1870.17	54.23
1795.69	- 1796.03	52.08	1820.52	- 1820.86	52.80	1845.35	- 1845.68	53.52	1870.18	- 1870.51	54.24
1796.04	- 1796.37	52.09	1820.87	- 1821.20	52.81	1845.69	- 1846.03	53.53	1870.52	- 1870.86	54.25
1796.38	- 1796.72	52.10	1821.21	- 1821.55	52.82	1846.04	- 1846.37	53.54	1870.87	- 1871.20	54.26
1796.73	- 1797.06	52.11	1821.56	- 1821.89	52.83	1846.38	- 1846.72	53.55	1871.21	- 1871.55	54.27
1797.07	- 1797.41	52.12	1821.90	- 1822.24	52.84	1846.73	- 1847.06	53.56	1871.56	- 1871.89	54.28
1797.42	- 1797.75	52.13	1822.25	- 1822.58	52.85	1847.07	- 1847.41	53.57	1871.90	- 1872.24	54.29
1797.76	- 1798.10	52.14	1822.59	- 1822.93	52.86	1847.42	- 1847.75	53.58	1872.25	- 1872.58	54.30
1798.11	- 1798.44	52.15	1822.94	- 1823.27	52.87	1847.76	- 1848.10	53.59	1872.59	- 1872.93	54.31
1798.45	- 1798.79	52.16	1823.28	- 1823.62	52.88	1848.11	- 1848.44	53.60	1872.94	- 1873.27	54.32
1798.80	- 1799.13	52.17	1823.63	- 1823.96	52.89	1848.45	- 1848.79	53.61	1873.28	- 1873.62	54.33
1799.14	- 1799.48	52.18	1823.97	- 1824.31	52.90	1848.80	- 1849.13	53.62	1873.63	- 1873.96	54.34
1799.49	- 1799.82	52.19	1824.32	- 1824.65	52.91	1849.14	- 1849.48	53.63	1873.97	- 1874.31	54.35
1799.83	- 1800.17	52.20	1824.66	- 1824.99	52.92	1849.49	- 1849.82	53.64	1874.32	- 1874.65	54.36
1800.18	- 1800.51	52.21	1825.00	- 1825.34	52.93	1849.83	- 1850.17	53.65	1874.66	- 1874.99	54.37
1800.52	- 1800.86	52.22	1825.35	- 1825.68	52.94	1850.18	- 1850.51	53.66	1875.00	- 1875.34	54.38
1800.87	- 1801.20	52.23	1825.69	- 1826.03	52.95	1850.52	- 1850.86	53.67	1875.35	- 1875.68	54.39
1801.21	- 1801.55	52.24	1826.04	- 1826.37	52.96	1850.87	- 1851.20	53.68	1875.69	- 1876.03	54.40
1801.56	- 1801.89	52.25	1826.38	- 1826.72	52.97	1851.21	- 1851.55	53.69	1876.04	- 1876.37	54.41
1801.90	- 1802.24	52.26	1826.73	- 1827.06	52.98	1851.56	- 1851.89	53.70	1876.38	- 1876.72	54.42
1802.25	- 1802.58	52.27	1827.07	- 1827.41	52.99	1851.90	- 1852.24	53.71	1876.73	- 1877.06	54.43
1802.59	- 1802.93	52.28	1827.42	- 1827.75	53.00	1852.25	- 1852.58	53.72	1877.07	- 1877.41	54.44
1802.94	- 1803.27	52.29	1827.76	- 1828.10	53.01	1852.59	- 1852.93	53.73	1877.42	- 1877.75	54.45
1803.28	- 1803.62	52.30	1828.11	- 1828.44	53.02	1852.94	- 1853.27	53.74	1877.76	- 1878.10	54.46
1803.63	- 1803.96	52.31	1828.45	- 1828.79	53.03	1853.28	- 1853.62	53.75	1878.11	- 1878.44	54.47
1803.97	- 1804.31	52.32	1828.80	- 1829.13	53.04	1853.63	- 1853.96	53.76	1878.45	- 1878.79	54.48
1804.32	- 1804.65	52.33	1829.14	- 1829.48	53.05	1853.97	- 1854.31	53.77	1878.80	- 1879.13	54.49
1804.66	- 1804.99	52.34	1829.49	- 1829.82	53.06	1854.32	- 1854.65	53.78	1879.14	- 1879.48	54.50
1805.00	- 1805.34	52.35	1829.83	- 1830.17	53.07	1854.66	- 1854.99	53.79	1879.49	- 1879.82	54.51
1805.35	- 1805.68	52.36	1830.18	- 1830.51	53.08	1855.00	- 1855.34	53.80	1879.83	- 1880.17	54.52
1805.69	- 1806.03	52.37	1830.52	- 1830.86	53.09	1855.35	- 1855.68	53.81	1880.18	- 1880.51	54.53
1806.04	- 1806.37	52.38	1830.87	- 1831.20	53.10	1855.69	- 1856.03	53.82	1880.52	- 1880.86	54.54
1806.38	- 1806.72	52.39	1831.21	- 1831.55	53.11	1856.04	- 1856.37	53.83	1880.87	- 1881.20	54.55
1806.73	- 1807.06	52.40	1831.56	- 1831.89	53.12	1856.38	- 1856.72	53.84	1881.21	- 1881.55	54.56
1807.07	- 1807.41	52.41	1831.90	- 1832.24	53.13	1856.73	- 1857.06	53.85	1881.56	- 1881.89	54.57
1807.42	- 1807.75	52.42	1832.25	- 1832.58	53.14	1857.07	- 1857.41	53.86	1881.90	- 1882.24	54.58
1807.76	- 1808.10	52.43	1832.59	- 1832.93	53.15	1857.42	- 1857.75	53.87	1882.25	- 1882.58	54.59
1808.11	- 1808.44	52.44	1832.94	- 1833.27	53.16	1857.76	- 1858.10	53.88	1882.59	- 1882.93	54.60
1808.45	- 1808.79	52.45	1833.28	- 1833.62	53.17	1858.11	- 1858.44	53.89	1882.94	- 1883.27	54.61
1808.80	- 1809.13	52.46	1833.63	- 1833.96	53.18	1858.45	- 1858.79	53.90	1883.28	- 1883.62	54.62
1809.14	- 1809.48	52.47	1833.97	- 1834.31	53.19	1858.80	- 1859.13	53.91	1883.63	- 1883.96	54.63
1809.49	- 1809.82	52.48	1834.32	- 1834.65	53.20	1859.14	- 1859.48	53.92	1883.97	- 1884.31	54.64
1809.83	- 1810.17	52.49	1834.66	- 1834.99	53.21	1859.49	- 1859.82	53.93	1884.32	- 1884.65	54.65
1810.18	- 1810.51	52.50	1835.00	- 1835.34	53.22	1859.83	- 1860.17	53.94	1884.66	- 1884.99	54.66
1810.52	- 1810.86	52.51	1835.35	- 1835.68	53.23	1860.18	- 1860.51	53.95	1885.00	- 1885.34	54.67
1810.87	- 1811.20	52.52	1835.69	- 1836.03	53.24	1860.52	- 1860.86	53.96	1885.35	- 1885.68	54.68
1811.21	- 1811.55	52.53	1836.04	- 1836.37	53.25	1860.87	- 1861.20	53.97	1885.69	- 1886.03	54.69
1811.56	- 1811.89	52.54	1836.38	- 1836.72	53.26	1861.21	- 1861.55	53.98	1886.04	- 1886.37	54.70
1811.90	- 1812.24	52.55	1836.73	- 1837.06	53.27	1861.56	- 1861.89	53.99	1886.38	- 1886.72	54.71
1812.25	- 1812.58	52.56	1837.07	- 1837.41	53.28	1861.90	- 1862.24	54.00	1886.73	- 1887.06	54.72

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1887.07	1887.41	54.73	1911.90	1912.24	55.45	1936.73	1937.06	56.17	1961.56	1961.89	56.89
1887.42	1887.75	54.74	1912.25	1912.58	55.46	1937.07	1937.41	56.18	1961.90	1962.24	56.90
1887.76	1888.10	54.75	1912.59	1912.93	55.47	1937.42	1937.75	56.19	1962.25	1962.58	56.91
1888.11	1888.44	54.76	1912.94	1913.27	55.48	1937.76	1938.10	56.20	1962.59	1962.93	56.92
1888.45	1888.79	54.77	1913.28	1913.62	55.49	1938.11	1938.44	56.21	1962.94	1963.27	56.93
1888.80	1889.13	54.78	1913.63	1913.96	55.50	1938.45	1938.79	56.22	1963.28	1963.62	56.94
1889.14	1889.48	54.79	1913.97	1914.31	55.51	1938.80	1939.13	56.23	1963.63	1963.96	56.95
1889.49	1889.82	54.80	1914.32	1914.65	55.52	1939.14	1939.48	56.24	1963.97	1964.31	56.96
1889.83	1890.17	54.81	1914.66	1914.99	55.53	1939.49	1939.82	56.25	1964.32	1964.65	56.97
1890.18	1890.51	54.82	1915.00	1915.34	55.54	1939.83	1940.17	56.26	1964.66	1964.99	56.98
1890.52	1890.86	54.83	1915.35	1915.68	55.55	1940.18	1940.51	56.27	1965.00	1965.34	56.99
1890.87	1891.20	54.84	1915.69	1916.03	55.56	1940.52	1940.86	56.28	1965.35	1965.68	57.00
1891.21	1891.55	54.85	1916.04	1916.37	55.57	1940.87	1941.20	56.29	1965.69	1966.03	57.01
1891.56	1891.89	54.86	1916.38	1916.72	55.58	1941.21	1941.55	56.30	1966.04	1966.37	57.02
1891.90	1892.24	54.87	1916.73	1917.06	55.59	1941.56	1941.89	56.31	1966.38	1966.72	57.03
1892.25	1892.58	54.88	1917.07	1917.41	55.60	1941.90	1942.24	56.32	1966.73	1967.06	57.04
1892.59	1892.93	54.89	1917.42	1917.75	55.61	1942.25	1942.58	56.33	1967.07	1967.41	57.05
1892.94	1893.27	54.90	1917.76	1918.10	55.62	1942.59	1942.93	56.34	1967.42	1967.75	57.06
1893.28	1893.62	54.91	1918.11	1918.44	55.63	1942.94	1943.27	56.35	1967.76	1968.10	57.07
1893.63	1893.96	54.92	1918.45	1918.79	55.64	1943.28	1943.62	56.36	1968.11	1968.44	57.08
1893.97	1894.31	54.93	1918.80	1919.13	55.65	1943.63	1943.96	56.37	1968.45	1968.79	57.09
1894.32	1894.65	54.94	1919.14	1919.48	55.66	1943.97	1944.31	56.38	1968.80	1969.13	57.10
1894.66	1894.99	54.95	1919.49	1919.82	55.67	1944.32	1944.65	56.39	1969.14	1969.48	57.11
1895.00	1895.34	54.96	1919.83	1920.17	55.68	1944.66	1944.99	56.40	1969.49	1969.82	57.12
1895.35	1895.68	54.97	1920.18	1920.51	55.69	1945.00	1945.34	56.41	1969.83	1970.17	57.13
1895.69	1896.03	54.98	1920.52	1920.86	55.70	1945.35	1945.68	56.42	1970.18	1970.51	57.14
1896.04	1896.37	54.99	1920.87	1921.20	55.71	1945.69	1946.03	56.43	1970.52	1970.86	57.15
1896.38	1896.72	55.00	1921.21	1921.55	55.72	1946.04	1946.37	56.44	1970.87	1971.20	57.16
1896.73	1897.06	55.01	1921.56	1921.89	55.73	1946.38	1946.72	56.45	1971.21	1971.55	57.17
1897.07	1897.41	55.02	1921.90	1922.24	55.74	1946.73	1947.06	56.46	1971.56	1971.89	57.18
1897.42	1897.75	55.03	1922.25	1922.58	55.75	1947.07	1947.41	56.47	1971.90	1972.24	57.19
1897.76	1898.10	55.04	1922.59	1922.93	55.76	1947.42	1947.75	56.48	1972.25	1972.58	57.20
1898.11	1898.44	55.05	1922.94	1923.27	55.77	1947.76	1948.10	56.49	1972.59	1972.93	57.21
1898.45	1898.79	55.06	1923.28	1923.62	55.78	1948.11	1948.44	56.50	1972.94	1973.27	57.22
1898.80	1899.13	55.07	1923.63	1923.96	55.79	1948.45	1948.79	56.51	1973.28	1973.62	57.23
1899.14	1899.48	55.08	1923.97	1924.31	55.80	1948.80	1949.13	56.52	1973.63	1973.96	57.24
1899.49	1899.82	55.09	1924.32	1924.65	55.81	1949.14	1949.48	56.53	1973.97	1974.31	57.25
1899.83	1900.17	55.10	1924.66	1924.99	55.82	1949.49	1949.82	56.54	1974.32	1974.65	57.26
1900.18	1900.51	55.11	1925.00	1925.34	55.83	1949.83	1950.17	56.55	1974.66	1974.99	57.27
1900.52	1900.86	55.12	1925.35	1925.68	55.84	1950.18	1950.51	56.56	1975.00	1975.34	57.28
1900.87	1901.20	55.13	1925.69	1926.03	55.85	1950.52	1950.86	56.57	1975.35	1975.68	57.29
1901.21	1901.55	55.14	1926.04	1926.37	55.86	1950.87	1951.20	56.58	1975.69	1976.03	57.30
1901.56	1901.89	55.15	1926.38	1926.72	55.87	1951.21	1951.55	56.59	1976.04	1976.37	57.31
1901.90	1902.24	55.16	1926.73	1927.06	55.88	1951.56	1951.89	56.60	1976.38	1976.72	57.32
1902.25	1902.58	55.17	1927.07	1927.41	55.89	1951.90	1952.24	56.61	1976.73	1977.06	57.33
1902.59	1902.93	55.18	1927.42	1927.75	55.90	1952.25	1952.58	56.62	1977.07	1977.41	57.34
1902.94	1903.27	55.19	1927.76	1928.10	55.91	1952.59	1952.93	56.63	1977.42	1977.75	57.35
1903.28	1903.62	55.20	1928.11	1928.44	55.92	1952.94	1953.27	56.64	1977.76	1978.10	57.36
1903.63	1903.96	55.21	1928.45	1928.79	55.93	1953.28	1953.62	56.65	1978.11	1978.44	57.37
1903.97	1904.31	55.22	1928.80	1929.13	55.94	1953.63	1953.96	56.66	1978.45	1978.79	57.38
1904.32	1904.65	55.23	1929.14	1929.48	55.95	1953.97	1954.31	56.67	1978.80	1979.13	57.39
1904.66	1904.99	55.24	1929.49	1929.82	55.96	1954.32	1954.65	56.68	1979.14	1979.48	57.40
1905.00	1905.34	55.25	1929.83	1930.17	55.97	1954.66	1954.99	56.69	1979.49	1979.82	57.41
1905.35	1905.68	55.26	1930.18	1930.51	55.98	1955.00	1955.34	56.70	1979.83	1980.17	57.42
1905.69	1906.03	55.27	1930.52	1930.86	55.99	1955.35	1955.68	56.71	1980.18	1980.51	57.43
1906.04	1906.37	55.28	1930.87	1931.20	56.00	1955.69	1956.03	56.72	1980.52	1980.86	57.44
1906.38	1906.72	55.29	1931.21	1931.55	56.01	1956.04	1956.37	56.73	1980.87	1981.20	57.45
1906.73	1907.06	55.30	1931.56	1931.89	56.02	1956.38	1956.72	56.74	1981.21	1981.55	57.46
1907.07	1907.41	55.31	1931.90	1932.24	56.03	1956.73	1957.06	56.75	1981.56	1981.89	57.47
1907.42	1907.75	55.32	1932.25	1932.58	56.04	1957.07	1957.41	56.76	1981.90	1982.24	57.48
1907.76	1908.10	55.33	1932.59	1932.93	56.05	1957.42	1957.75	56.77	1982.25	1982.58	57.49
1908.11	1908.44	55.34	1932.94	1933.27	56.06	1957.76	1958.10	56.78	1982.59	1982.93	57.50
1908.45	1908.79	55.35	1933.28	1933.62	56.07	1958.11	1958.44	56.79	1982.94	1983.27	57.51
1908.80	1909.13	55.36	1933.63	1933.96	56.08	1958.45	1958.79	56.80	1983.28	1983.62	57.52
1909.14	1909.48	55.37	1933.97	1934.31	56.09	1958.80	1959.13	56.81	1983.63	1983.96	57.53
1909.49	1909.82	55.38	1934.32	1934.65	56.10	1959.14	1959.48	56.82	1983.97	1984.31	57.54
1909.83	1910.17	55.39	1934.66	1934.99	56.11	1959.49	1959.82	56.83	1984.32	1984.65	57.55
1910.18	1910.51	55.40	1935.00	1935.34	56.12	1959.83	1960.17	56.84	1984.66	1984.99	57.56
1910.52	1910.86	55.41	1935.35	1935.68	56.13	1960.18	1960.51	56.85	1985.00	1985.34	57.57
1910.87	1911.20	55.42	1935.69	1936.03	56.14	1960.52	1960.86	56.86	1985.35	1985.68	57.58
1911.21	1911.55	55.43	1936.04	1936.37	56.15	1960.87	1961.20	56.87	1985.69	1986.03	57.59
1911.56	1911.89	55.44	1936.38	1936.72	56.16	1961.21	1961.55	56.88	1986.04	1986.37	57.60

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$

Employment Insurance Premiums

Cotisations d'assurance-emploi

Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE	Insurable Earnings Rémunération assurable		EI premium Cotisation d'AE
From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À		From - De	To - À	
1986.38	- 1986.72	57.61	1992.59	- 1992.93	57.79	1998.80	- 1999.13	57.97			
1986.73	- 1987.06	57.62	1992.94	- 1993.27	57.80	1999.14	- 1999.48	57.98			
1987.07	- 1987.41	57.63	1993.28	- 1993.62	57.81	1999.49	- 1999.82	57.99			
1987.42	- 1987.75	57.64	1993.63	- 1993.96	57.82	1999.83	- 2000.17	58.00			
1987.76	- 1988.10	57.65	1993.97	- 1994.31	57.83	2000.18	- and up/ et plus	*			
1988.11	- 1988.44	57.66	1994.32	- 1994.65	57.84						
1988.45	- 1988.79	57.67	1994.66	- 1994.99	57.85						
1988.80	- 1989.13	57.68	1995.00	- 1995.34	57.86						
1989.14	- 1989.48	57.69	1995.35	- 1995.68	57.87						
1989.49	- 1989.82	57.70	1995.69	- 1996.03	57.88						
1989.83	- 1990.17	57.71	1996.04	- 1996.37	57.89						
1990.18	- 1990.51	57.72	1996.38	- 1996.72	57.90						
1990.52	- 1990.86	57.73	1996.73	- 1997.06	57.91						
1990.87	- 1991.20	57.74	1997.07	- 1997.41	57.92						
1991.21	- 1991.55	57.75	1997.42	- 1997.75	57.93						
1991.56	- 1991.89	57.76	1997.76	- 1998.10	57.94						
1991.90	- 1992.24	57.77	1998.11	- 1998.44	57.95						
1992.25	- 1992.58	57.78	1998.45	- 1998.79	57.96						

*Note

For insurable earnings above this amount, determine the employee's EI premium as follows:

- Enter the employee's insurable remuneration payable now (that includes for example: taxable benefits, bonuses, overtime, accumulated overtime, retroactive pay increases, retiring allowances, and other insurable earnings) \$ _____
 - Multiply by:
the premium rate for the year 0.0290
 - ** EI Premium for the pay period,
item (1) times item (2) \$ _____
- ** The maximum is \$1,131. Stop deducting EI premiums when the employee reaches the maximum premium for the year.

Employer

The employer premium is 1.4 times the employee's premium (unless a reduced rate applies).

*Remarque

Pour la rémunération assurable excédant ce montant, faites le calcul suivant pour déterminer la cotisation d'AE de l'employé.

- Entrez la rémunération assurable de l'employé payable maintenant (incluant par exemple: avantages imposables, gratifications, rémunération d'heures supplémentaires et de celles accumulées, augmentations de salaire rétroactives, allocations de retraite et autre rémunération assurable) \$ _____
 - Multipliez par:
le taux annuel de la cotisation 0.0290
 - ** La cotisation d'AE pour la période de paie,
point 1) fois point 2) \$ _____
- ** Le maximum est de 1 131\$. Cessez de retenir les cotisations d'AE lorsque l'employé aura atteint le montant maximal annuel de la cotisation.

L'employeur

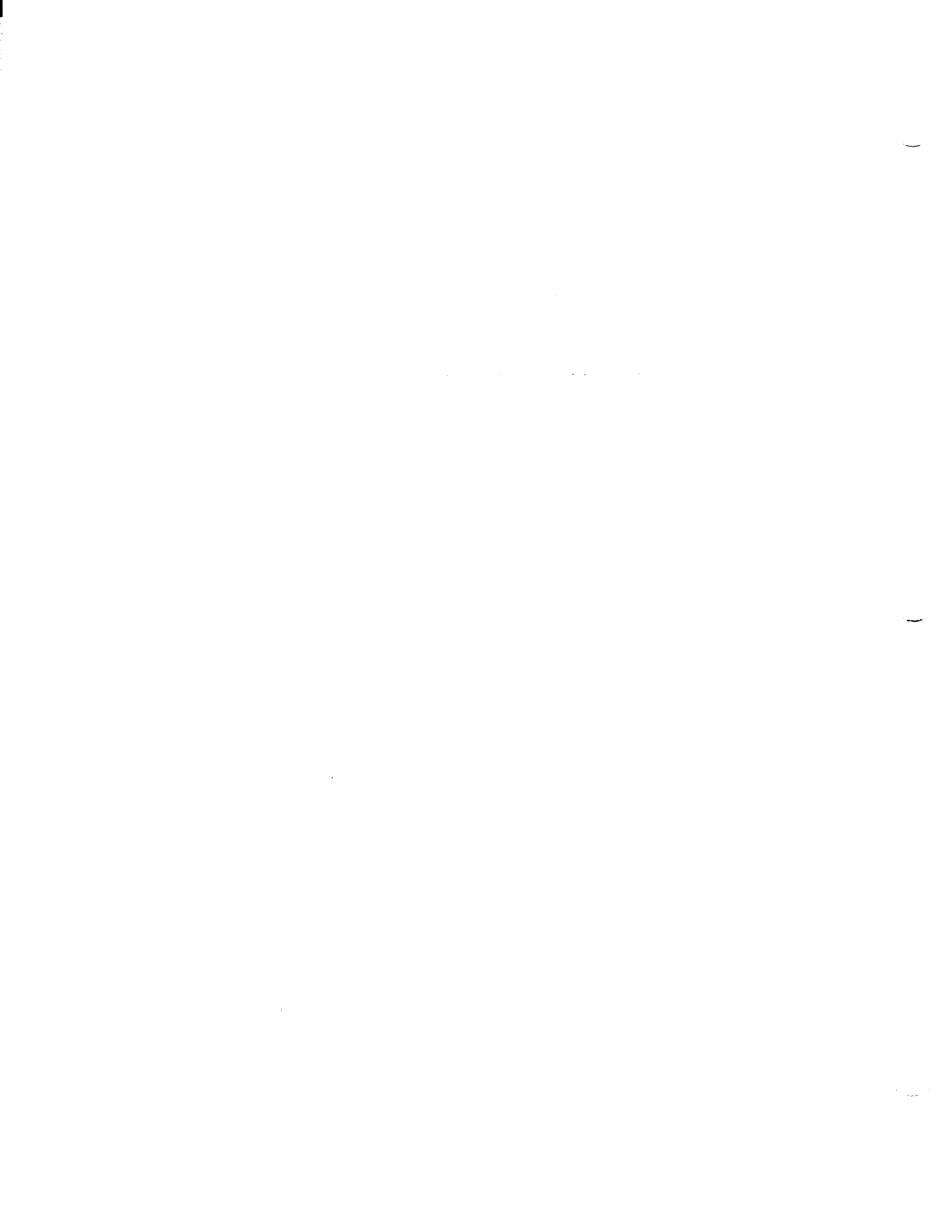
La cotisation de l'employeur est égale à 1,4 fois la cotisation de l'employé (sauf si une réduction du taux des cotisations s'applique).

Yearly maximum insurable earnings are \$39,000

Yearly maximum employee premiums are \$1,131

Le maximum annuel de la rémunération assurable est de 39 000 \$

La cotisation maximale annuelle de l'employé est de 1 131 \$



Manitoba
Federal and Provincial Tax Deductions
Weekly (52 pay periods a year)

Manitoba
Retenues d'impôt fédéral et provincial
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		If the employee's claim code from the TD1(E) form is Si le code de demande de l'employé selon le formulaire TD1(F) est																		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie																		
129.-	129.	*	.00																	
129.-	131.	29.70	.05																	
131.-	133.	30.30	.35																	
133.-	135.	30.85	.70																	
135.-	137.	31.45	1.05																	
137.-	139.	32.00	1.35																	
139.-	141.	32.60	1.70																	
141.-	143.	33.15	2.00																	
143.-	145.	33.75	2.35																	
145.-	147.	34.30	2.70																	
147.-	149.	34.90	3.00	.35																
149.-	151.	35.45	3.35	.70																
151.-	153.	36.05	3.65	1.00																
153.-	155.	36.60	4.00	1.35																
155.-	157.	37.20	4.50	1.65																
157.-	159.	37.80	5.05	2.00																
159.-	161.	38.35	5.65	2.35																
161.-	163.	38.95	6.20	2.65																
163.-	165.	39.50	6.80	3.00																
165.-	167.	40.10	7.35	3.30																
167.-	169.	40.65	7.95	3.65																
169.-	171.	41.25	8.50	4.00																
171.-	173.	41.80	9.10	4.30																
173.-	175.	42.40	9.65	4.65																
175.-	177.	42.95	10.25	4.95																
177.-	179.	43.55	10.85	5.30																
179.-	181.	44.10	11.40	5.65	.30															
181.-	183.	44.70	12.00	5.95	.65															
183.-	185.	45.25	12.55	6.30	.95															
185.-	187.	45.85	13.15	6.60	1.30															
187.-	189.	46.40	13.70	6.95	1.60															
189.-	191.	47.00	14.30	7.25	1.95															
191.-	193.	47.55	14.85	7.60	2.30															
193.-	195.	48.15	15.45	7.95	2.60															
195.-	197.	48.75	16.00	8.25	2.95															
197.-	199.	49.30	16.60	8.60	3.25															
199.-	201.	49.90	17.15	8.90	3.60															
201.-	203.	50.45	17.75	9.25	3.95															
203.-	205.	51.05	18.30	9.60	4.25															
205.-	207.	51.60	18.90	9.90	4.60															
207.-	209.	52.20	19.45	10.25	4.90															
209.-	211.	52.75	20.05	10.55	5.25															
211.-	213.	53.35	20.60	10.90	5.60	.25														
213.-	215.	53.90	21.20	11.25	5.90	.60														
215.-	217.	54.50	21.80	11.55	6.25	.90														
217.-	219.	55.05	22.35	11.90	6.55	1.25														
219.-	221.	55.65	22.95	12.20	6.90	1.55														
221.-	223.	56.20	23.50	12.55	7.25	1.90														
223.-	225.	56.80	24.10	12.90	7.55	2.25														
225.-	227.	57.35	24.65	13.20	7.90	2.55														
227.-	229.	57.95	25.25	13.55	8.20	2.90														
229.-	231.	58.50	25.80	13.85	8.55	3.20														
231.-	233.	59.10	26.40	14.20	8.90	3.55														
233.-	235.	59.70	26.95	14.55	9.20	3.90														
235.-	237.	60.25	27.55	14.85	9.55	4.20														

* You normally use claim code "0" only for non-resident employees. However, if you have non-resident employees who earn less than the minimum amount shown in the "Pay" column, you may not be able to use these tables. Instead, refer to the "Step-by-step calculation of tax deductions" in Section "A" of this publication.

* Le code de demande «0» est normalement utilisé seulement pour les non-résidents. Cependant, si la rémunération de votre employé non résidant est inférieure au montant minimum indiqué dans la colonne «Rémunération», vous ne pourrez peut-être pas utiliser ces tables. Reportez-vous alors au «Calcul des retenues d'impôt, étape par étape» dans la section «A» de cette publication.

Manitoba
Federal and Provincial Tax Deductions
Weekly (52 pay periods a year)

Manitoba
Retenues d'impôt fédéral et provincial
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		If the employee's claim code from the TD1(E) form is Si le code de demande de l'employé selon le formulaire TD1(F) est										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie										
237.-	241.-	61.10	28.40	15.35	10.05	4.70						
241.-	245.-	62.25	29.55	16.00	10.70	5.35	.05					
245.-	249.-	63.40	30.70	16.70	11.35	6.00	.70					
249.-	253.-	64.60	31.85	17.85	12.00	6.70	1.35					
253.-	257.-	65.75	33.00	19.00	12.65	7.35	2.00					
257.-	261.-	66.90	34.15	20.15	13.35	8.00	2.65					
261.-	265.-	68.05	35.30	21.30	14.00	8.65	3.35					
265.-	269.-	69.20	36.45	22.45	14.65	9.30	4.00					
269.-	273.-	70.35	37.60	23.60	15.60	10.00	4.65					
273.-	277.-	71.50	38.80	24.75	16.75	10.65	5.30					
277.-	281.-	72.65	39.95	25.90	17.90	11.30	5.95	.65				
281.-	285.-	73.80	41.10	27.10	19.05	11.95	6.65	1.30				
285.-	289.-	74.95	42.25	28.25	20.20	12.60	7.30	1.95				
289.-	293.-	76.10	43.40	29.40	21.35	13.35	7.95	2.60				
293.-	297.-	77.25	44.55	30.55	22.50	14.50	8.60	3.30				
297.-	301.-	78.40	45.70	31.70	23.65	15.65	9.25	3.95				
301.-	305.-	79.55	46.85	32.85	24.85	16.80	9.95	4.60				
305.-	309.-	80.70	48.00	34.00	26.00	17.95	10.60	5.25				
309.-	313.-	81.85	49.15	35.15	27.15	19.10	11.25	5.90	.60			
313.-	317.-	83.00	50.30	36.30	28.30	20.25	11.90	6.60	1.25			
317.-	321.-	84.15	51.45	37.45	29.45	21.40	12.55	7.25	1.90			
321.-	325.-	85.30	52.60	38.60	30.60	22.55	13.60	7.90	2.60			
325.-	329.-	86.45	53.75	39.75	31.75	23.70	14.75	8.55	3.25			
329.-	333.-	87.65	54.90	40.90	32.90	24.85	15.90	9.20	3.90			
333.-	337.-	88.80	56.05	42.05	34.05	26.05	17.05	9.90	4.55			
337.-	341.-	89.95	57.20	43.20	35.20	27.20	18.20	10.55	5.20			
341.-	345.-	91.10	58.35	44.35	36.35	28.35	19.35	11.20	5.85	.55		
345.-	349.-	92.25	59.50	45.50	37.50	29.50	20.50	11.85	6.55	1.20		
349.-	353.-	93.40	60.70	46.65	38.65	30.65	21.65	12.50	7.20	1.85		
353.-	357.-	94.55	61.85	47.80	39.80	31.80	22.80	13.20	7.85	2.55		
357.-	361.-	95.70	63.00	49.00	40.95	32.95	23.95	13.85	8.50	3.20		
361.-	365.-	96.85	64.15	50.15	42.10	34.10	25.10	14.50	9.15	3.85		
365.-	369.-	98.00	65.30	51.30	43.25	35.25	26.25	15.15	9.85	4.50		
369.-	373.-	99.15	66.45	52.45	44.40	36.40	27.40	15.80	10.50	5.15		
373.-	377.-	100.30	67.60	53.60	45.55	37.55	28.55	16.50	11.15	5.85	.50	
377.-	381.-	101.45	68.75	54.75	46.70	38.70	29.75	17.15	11.80	6.50	1.15	
381.-	385.-	102.60	69.90	55.90	47.90	39.85	30.90	17.80	12.45	7.15	1.80	
385.-	389.-	103.75	71.05	57.05	49.05	41.00	32.05	18.45	13.15	7.80	2.50	
389.-	393.-	104.90	72.20	58.20	50.20	42.15	33.20	19.10	13.80	8.45	3.15	
393.-	397.-	106.05	73.35	59.35	51.35	43.30	34.35	19.75	14.45	9.10	3.80	
397.-	401.-	107.20	74.50	60.50	52.50	44.45	35.50	20.45	15.10	9.80	4.45	
401.-	405.-	108.35	75.65	61.65	53.65	45.60	36.65	21.10	15.75	10.45	5.10	
405.-	409.-	109.55	76.80	62.80	54.80	46.75	37.80	21.75	16.45	11.10	5.80	.45
409.-	413.-	110.70	77.95	63.95	55.95	47.95	38.95	22.40	17.10	11.75	6.45	1.10
413.-	417.-	111.80	79.10	65.10	57.10	49.10	40.10	23.45	17.75	12.40	7.10	1.75
417.-	421.-	112.85	80.15	66.25	58.25	50.25	41.25	24.60	18.40	13.10	7.75	2.45
421.-	425.-	113.95	81.25	67.40	59.40	51.40	42.40	25.75	19.05	13.75	8.40	3.10
425.-	429.-	115.00	82.30	68.55	60.55	52.55	43.55	26.90	19.75	14.40	9.05	3.75
429.-	433.-	116.10	83.40	69.70	61.70	53.70	44.70	28.05	20.40	15.05	9.75	4.40
433.-	437.-	117.15	84.45	70.85	62.85	54.85	45.85	29.20	21.20	15.70	10.40	5.05
437.-	441.-	118.25	85.50	72.05	64.00	56.00	47.00	30.35	22.35	16.40	11.05	5.70
441.-	445.-	119.30	86.60	73.20	65.15	57.15	48.15	31.50	23.50	17.05	11.70	6.40
445.-	449.-	120.40	87.65	74.35	66.30	58.30	49.30	32.65	24.65	17.70	12.35	7.05
449.-	453.-	121.45	88.75	75.50	67.45	59.45	50.45	33.80	25.80	18.35	13.05	7.70
453.-	457.-	122.55	89.80	76.65	68.60	60.60	51.65	34.95	26.95	19.00	13.70	8.35

Manitoba
Federal and Provincial Tax Deductions
Weekly (52 pay periods a year)

Manitoba
Retenues d'impôt fédéral et provincial
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		If the employee's claim code from the TD1(E) form is Si le code de demande de l'employé selon le formulaire TD1(F) est										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie										
457.-	465.	124.15	91.40	78.35	70.35	62.35	53.35	36.70	28.70	20.65	14.70	9.35
465.-	473.	126.30	93.55	80.65	72.65	64.65	55.65	39.00	31.00	22.95	16.00	10.65
473.-	481.	128.45	95.70	83.00	74.95	66.95	57.95	41.30	33.30	25.25	17.30	12.00
481.-	489.	130.55	97.85	85.30	77.25	69.25	60.25	43.60	35.60	27.60	19.55	13.30
489.-	497.	132.70	100.00	87.60	79.55	71.55	62.60	45.90	37.90	29.90	21.85	14.65
497.-	505.	134.85	102.15	89.90	81.90	73.85	64.90	48.20	40.20	32.20	24.15	15.95
505.-	513.	137.00	104.30	92.20	84.20	76.15	67.20	50.50	42.50	34.50	26.50	17.50
513.-	521.	139.15	106.45	94.50	86.50	78.45	69.50	52.85	44.80	36.80	28.80	19.80
521.-	529.	141.30	108.60	96.80	88.80	80.80	71.80	55.15	47.10	39.10	31.10	22.10
529.-	537.	143.45	110.75	99.10	91.10	83.10	74.10	57.45	49.40	41.40	33.40	24.40
537.-	545.	145.60	112.85	101.40	93.40	85.40	76.40	59.75	51.75	43.70	35.70	26.70
545.-	553.	147.75	115.00	103.70	95.70	87.70	78.70	62.05	54.05	46.00	38.00	29.00
553.-	561.	149.90	117.15	106.05	98.00	90.00	81.00	64.35	56.35	48.35	40.30	31.35
561.-	569.	152.00	119.30	108.35	100.30	92.30	83.30	66.65	58.65	50.65	42.60	33.65
569.-	577.	154.70	122.00	111.20	103.20	95.15	86.20	69.50	61.50	53.50	45.50	36.50
577.-	585.	158.05	125.35	114.70	106.70	98.65	89.60	72.95	64.95	56.90	48.90	39.90
585.-	593.	161.50	128.75	118.30	110.25	102.25	93.05	76.35	68.35	60.35	52.30	43.35
593.-	601.	164.90	132.20	121.85	113.85	105.85	96.45	79.80	71.75	63.75	55.75	46.75
601.-	609.	168.35	135.60	125.45	117.45	109.40	99.85	83.20	75.20	67.20	59.15	50.20
609.-	617.	171.75	139.05	129.00	121.00	113.00	103.30	86.65	78.60	70.60	62.60	53.60
617.-	625.	175.15	142.45	132.60	124.60	116.55	106.70	90.05	82.05	74.00	66.00	57.00
625.-	633.	178.60	145.90	136.20	128.15	120.15	110.15	93.45	85.45	77.45	69.45	60.45
633.-	641.	182.00	149.30	139.75	131.75	123.75	113.55	96.90	88.85	80.85	72.85	63.85
641.-	649.	185.45	152.70	143.35	135.35	127.30	117.00	100.30	92.30	84.30	76.25	67.30
649.-	657.	188.85	156.15	146.95	138.90	130.90	120.40	103.75	95.70	87.70	79.70	70.70
657.-	665.	192.30	159.55	150.50	142.50	134.50	123.80	107.15	99.15	91.10	83.10	74.15
665.-	673.	195.70	163.00	154.10	146.10	138.05	127.25	110.55	102.55	94.55	86.55	77.55
673.-	681.	199.10	166.40	157.65	149.65	141.65	130.75	114.05	106.05	98.05	90.05	81.05
681.-	689.	202.55	169.85	161.25	153.25	145.20	134.30	117.65	109.65	101.65	93.60	84.65
689.-	697.	206.00	173.30	164.85	156.85	148.85	137.95	121.25	113.25	105.25	97.25	88.25
697.-	705.	209.50	176.75	168.50	160.50	152.50	141.60	124.90	116.90	108.90	100.85	91.90
705.-	713.	212.95	180.25	172.15	164.15	156.10	145.20	128.55	120.55	112.55	104.50	95.55
713.-	721.	216.45	183.75	175.80	167.80	159.75	148.85	132.20	124.20	116.15	108.15	99.15
721.-	729.	219.95	187.20	179.45	171.45	163.40	152.50	135.85	127.85	119.80	111.80	102.80
729.-	737.	223.40	190.70	183.10	175.05	167.05	156.15	139.50	131.45	123.45	115.45	106.45
737.-	745.	226.90	194.20	186.75	178.70	170.70	159.80	143.15	135.10	127.10	119.10	110.10
745.-	753.	230.40	197.65	190.35	182.35	174.35	163.45	146.75	138.75	130.75	122.75	113.75
753.-	761.	233.90	201.20	194.05	186.05	178.05	167.15	150.45	142.45	134.45	126.45	117.45
761.-	769.	237.45	204.75	197.75	189.75	181.75	170.85	154.15	146.15	138.15	130.15	121.15
769.-	777.	241.00	208.30	201.45	193.45	185.45	174.55	157.90	149.85	141.85	133.85	124.85
777.-	785.	244.55	211.85	205.20	197.15	189.15	178.25	161.60	153.55	145.55	137.55	128.55
785.-	793.	248.10	215.40	208.90	200.85	192.85	181.95	165.30	157.25	149.25	141.25	132.25
793.-	801.	251.65	218.90	212.60	204.55	196.55	185.65	169.00	160.95	152.95	144.95	135.95
801.-	809.	255.20	222.45	216.30	208.30	200.25	189.35	172.70	164.70	156.65	148.65	139.65
809.-	817.	258.70	226.00	220.00	212.00	203.95	193.05	176.40	168.40	160.35	152.35	143.35
817.-	825.	262.25	229.55	223.70	215.70	207.65	196.75	180.10	172.10	164.05	156.05	147.05
825.-	833.	265.80	233.10	227.40	219.40	211.35	200.45	183.80	175.80	167.80	159.75	150.80
833.-	841.	269.35	236.65	231.10	223.10	215.05	204.15	187.50	179.50	171.50	163.45	154.50
841.-	849.	272.90	240.20	234.80	226.80	218.80	207.90	191.20	183.20	175.20	167.15	158.20
849.-	857.	276.45	243.75	238.50	230.50	222.50	211.60	194.90	186.90	178.90	170.85	161.90
857.-	865.	280.00	247.25	242.20	234.20	226.20	215.30	198.60	190.60	182.60	174.60	165.60
865.-	873.	283.55	250.80	245.90	237.90	229.90	219.00	202.30	194.30	186.30	178.30	169.30
873.-	881.	287.10	254.35	249.65	241.60	233.60	222.70	206.05	198.00	190.00	182.00	173.00
881.-	889.	290.60	257.90	253.35	245.30	237.30	226.40	209.75	201.70	193.70	185.70	176.70
889.-	897.	294.15	261.45	257.05	249.00	241.00	230.10	213.45	205.40	197.40	189.40	180.40

Manitoba
Federal and Provincial Tax Deductions
Weekly (52 pay periods a year)

Manitoba
Retenues d'impôt fédéral et provincial
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		If the employee's claim code from the TD1(E) form is Si le code de demande de l'employé selon le formulaire TD1(F) est										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie										
897.-	909.	298.60	265.90	261.65	253.65	245.65	234.75	218.05	210.05	202.05	194.00	185.05
909.-	921.	303.90	271.20	267.20	259.20	251.15	240.30	223.60	215.60	207.60	199.60	190.60
921.-	933.	309.25	276.50	272.50	264.50	256.45	245.85	229.20	221.15	213.15	205.15	196.15
933.-	945.	314.55	281.85	277.80	269.80	261.80	251.40	234.75	226.70	218.70	210.70	201.70
945.-	957.	319.85	287.15	283.15	275.10	267.10	256.95	240.30	232.30	224.25	216.25	207.25
957.-	969.	325.15	292.45	288.45	280.45	272.40	262.50	245.85	237.85	229.80	221.80	212.80
969.-	981.	330.50	297.80	293.75	285.75	277.75	267.80	251.40	243.40	235.35	227.35	218.40
981.-	993.	335.80	303.10	299.10	291.05	283.05	273.10	256.95	248.95	240.95	232.90	223.95
993.-	1005.	341.10	308.40	304.40	296.40	288.35	278.45	262.50	254.50	246.50	238.45	229.50
1005.-	1017.	346.45	313.70	309.70	301.70	293.70	283.75	268.05	260.05	252.05	244.05	235.05
1017.-	1029.	351.75	319.05	315.05	307.00	299.00	289.05	273.65	265.60	257.60	249.60	240.60
1029.-	1041.	357.05	324.35	320.35	312.35	304.30	294.40	279.20	271.15	263.15	255.15	246.15
1041.-	1053.	362.40	329.65	325.65	317.65	309.65	299.70	284.75	276.70	268.70	260.70	251.70
1053.-	1065.	367.70	335.00	331.00	322.95	314.95	305.00	290.30	282.30	274.25	266.25	257.25
1065.-	1077.	373.00	340.30	336.30	328.30	320.25	310.35	295.85	287.85	279.80	271.80	262.80
1077.-	1089.	378.35	345.60	341.60	333.60	325.60	315.65	301.40	293.40	285.40	277.35	268.40
1089.-	1101.	383.65	350.95	346.95	338.90	330.90	320.95	306.95	298.95	290.95	282.90	273.95
1101.-	1113.	388.95	356.25	352.25	344.25	336.25	326.25	312.50	304.50	296.50	288.50	279.50
1113.-	1125.	394.30	361.55	357.55	349.55	341.55	331.60	318.05	310.05	302.05	294.05	285.05
1125.-	1137.	399.60	366.90	362.90	354.85	346.85	336.90	323.65	315.60	307.60	299.60	290.60
1137.-	1149.	405.15	372.45	368.45	360.40	352.40	342.45	329.45	321.40	313.40	305.40	296.40
1149.-	1161.	411.15	378.30	374.30	366.30	358.30	348.35	335.55	327.55	319.50	311.50	302.50
1161.-	1173.	417.20	384.20	380.20	372.15	364.15	354.20	341.65	333.65	325.65	317.60	308.65
1173.-	1185.	423.25	390.05	386.05	378.05	370.00	360.10	347.75	339.75	331.75	323.75	314.75
1185.-	1197.	429.30	395.95	391.95	383.90	375.90	365.95	353.90	345.85	337.85	329.85	320.85
1197.-	1209.	435.35	401.80	397.80	389.80	381.75	371.85	360.00	352.00	343.95	335.95	326.95
1209.-	1221.	441.40	407.70	403.70	395.65	387.65	377.70	366.10	358.10	350.10	342.05	333.10
1221.-	1233.	447.45	413.65	409.55	401.55	393.50	383.60	372.20	364.20	356.20	348.20	339.20
1233.-	1245.	453.50	419.70	415.60	407.40	399.40	389.45	378.35	370.30	362.30	354.30	345.30
1245.-	1257.	459.55	425.75	421.65	413.35	405.25	395.35	384.45	376.45	368.40	360.40	351.45
1257.-	1269.	465.60	431.80	427.70	419.40	411.15	401.20	390.55	382.55	374.55	366.50	357.55
1269.-	1281.	471.65	437.85	433.75	425.45	417.20	407.10	396.70	388.65	380.65	372.65	363.65
1281.-	1293.	477.70	443.90	439.75	431.50	423.20	413.05	402.80	394.80	386.75	378.75	369.75
1293.-	1305.	483.75	449.95	445.80	437.55	429.25	419.05	408.90	400.90	392.90	384.85	375.90
1305.-	1317.	489.75	456.00	451.85	443.60	435.30	425.10	415.20	407.00	399.00	391.00	382.00
1317.-	1329.	495.80	462.05	457.90	449.65	441.35	431.15	421.45	413.20	405.10	397.10	388.10
1329.-	1341.	501.85	468.10	463.95	455.70	447.40	437.20	427.75	419.50	411.20	403.20	394.25
1341.-	1353.	507.90	474.15	470.00	461.75	453.45	443.25	434.05	425.80	417.50	409.30	400.35
1353.-	1365.	513.95	480.20	476.05	467.80	459.50	449.30	440.35	432.05	423.80	415.50	406.45
1365.-	1377.	520.00	486.25	482.10	473.85	465.55	455.35	446.65	438.35	430.10	421.80	412.55
1377.-	1389.	526.05	492.30	488.15	479.90	471.60	461.40	452.90	444.65	436.35	428.10	418.85
1389.-	1401.	532.10	498.35	494.20	485.95	477.65	467.45	459.20	450.90	442.65	434.35	425.15
1401.-	1413.	538.15	504.40	500.25	492.00	483.70	473.50	465.25	456.95	448.70	440.40	431.45
1413.-	1425.	544.20	510.45	506.30	498.05	489.75	479.55	471.30	463.00	454.75	446.45	437.70
1425.-	1437.	550.25	516.50	512.35	504.10	495.80	485.60	477.35	469.05	460.80	452.50	444.00
1437.-	1449.	556.30	522.55	518.40	510.15	501.85	491.65	483.40	475.10	466.85	458.55	450.30
1449.-	1461.	562.35	528.60	524.45	516.15	507.90	497.70	489.45	481.15	472.90	464.60	456.35
1461.-	1473.	568.40	534.65	530.50	522.20	513.95	503.75	495.50	487.20	478.95	470.65	462.40
1473.-	1485.	574.45	540.70	536.55	528.25	520.00	509.80	501.50	493.25	485.00	476.70	468.45
1485.-	1497.	580.50	546.70	542.60	534.30	526.05	515.85	507.55	499.30	491.05	482.75	474.45
1497.-	1509.	586.55	552.75	548.65	540.35	532.10	521.90	513.60	505.35	497.05	488.80	480.50
1509.-	1521.	592.60	558.80	554.70	546.40	538.15	527.95	519.65	511.40	503.10	494.85	486.55
1521.-	1533.	598.65	564.85	560.75	552.45	544.20	534.00	525.70	517.45	509.15	500.90	492.60
1533.-	1545.	604.70	570.90	566.80	558.50	550.25	540.05	531.75	523.50	515.20	506.95	498.65
1545.-	1557.	610.75	576.95	572.85	564.55	556.30	546.10	537.80	529.55	521.25	513.00	504.70

Manitoba
Federal and Provincial Tax Deductions
Weekly (52 pay periods a year)

Manitoba
Retenues d'impôt fédéral et provincial
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		If the employee's claim code from the TD1(E) form is Si le code de demande de l'employé selon le formulaire TD1(F) est										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie										
1557.-	1573.	617.80	584.00	579.90	571.60	563.35	553.15	544.85	536.60	528.30	520.05	511.75
1573.-	1589.	625.85	592.10	587.95	579.70	571.40	561.20	552.95	544.65	536.40	528.10	519.85
1589.-	1605.	633.90	600.15	596.00	587.75	579.45	569.25	561.00	552.70	544.45	536.20	527.90
1605.-	1621.	642.00	608.20	604.10	595.80	587.55	577.35	569.05	560.80	552.50	544.25	535.95
1621.-	1637.	650.05	616.30	612.15	603.85	595.60	585.40	577.10	568.85	560.60	552.30	544.05
1637.-	1653.	658.10	624.35	620.20	611.95	603.65	593.45	585.20	576.90	568.65	560.35	552.10
1653.-	1669.	666.15	632.40	628.25	620.00	611.70	601.50	593.25	585.00	576.70	568.45	560.15
1669.-	1685.	674.25	640.45	636.35	628.05	619.80	609.60	601.30	593.05	584.75	576.50	568.20
1685.-	1701.	682.30	648.55	644.40	636.15	627.85	617.65	609.40	601.10	592.85	584.55	576.30
1701.-	1717.	690.35	656.60	652.45	644.20	635.90	625.70	617.45	609.15	600.90	592.65	584.35
1717.-	1733.	698.45	664.65	660.55	652.25	644.00	633.80	625.50	617.25	608.95	600.70	592.40
1733.-	1749.	706.50	672.70	668.60	660.30	652.05	641.85	633.55	625.30	617.05	608.75	600.45
1749.-	1765.	714.55	680.80	676.65	668.40	660.10	649.90	641.65	633.35	625.10	616.80	608.55
1765.-	1781.	722.60	688.85	684.70	676.45	668.15	657.95	649.70	641.45	633.15	624.90	616.60
1781.-	1797.	730.70	696.90	692.80	684.50	676.25	666.05	657.75	649.50	641.20	632.95	624.65
1797.-	1813.	738.75	705.00	700.85	692.55	684.30	674.10	665.85	657.55	649.30	641.00	632.75
1813.-	1829.	746.80	713.05	708.90	700.65	692.35	682.15	673.90	665.60	657.35	649.05	640.80
1829.-	1845.	754.90	721.10	716.95	708.70	700.40	690.25	681.95	673.70	665.40	657.15	648.85
1845.-	1861.	762.95	729.15	725.05	716.75	708.50	698.30	690.00	681.75	673.45	665.20	656.90
1861.-	1877.	771.00	737.25	733.10	724.85	716.55	706.35	698.10	689.80	681.55	673.25	665.00
1877.-	1893.	779.05	745.30	741.15	732.90	724.60	714.40	706.15	697.90	689.60	681.35	673.05
93.-	1909.	787.15	753.35	749.25	740.95	732.70	722.50	714.20	705.95	697.65	689.40	681.10
09.-	1925.	795.20	761.45	757.30	749.00	740.75	730.55	722.30	714.00	705.75	697.45	689.20
1925.-	1941.	803.25	769.50	765.35	757.10	748.80	738.60	730.35	722.05	713.80	705.50	697.25
1941.-	1957.	811.35	777.55	773.40	765.15	756.85	746.65	738.40	730.15	721.85	713.60	705.30
1957.-	1973.	819.40	785.60	781.50	773.20	764.95	754.75	746.45	738.20	729.90	721.65	713.35
1973.-	1989.	827.45	793.70	789.55	781.30	773.00	762.80	754.55	746.25	738.00	729.70	721.45
1989.-	2005.	835.50	801.75	797.60	789.35	781.05	770.85	762.60	754.30	746.05	737.80	729.50
2005.-	2021.	843.60	809.80	805.70	797.40	789.15	778.95	770.65	762.40	754.10	745.85	737.55
2021.-	2037.	851.65	817.90	813.75	805.45	797.20	787.00	778.70	770.45	762.20	753.90	745.65
2037.-	2053.	859.70	825.95	821.80	813.55	805.25	795.05	786.80	778.50	770.25	761.95	753.70
2053.-	2069.	867.75	834.00	829.85	821.60	813.30	803.10	794.85	786.60	778.30	770.05	761.75
2069.-	2085.	875.85	842.05	837.95	829.65	821.40	811.20	802.90	794.65	786.35	778.10	769.80
2085.-	2101.	883.90	850.15	846.00	837.75	829.45	819.25	811.00	802.70	794.45	786.15	777.90
2101.-	2117.	891.95	858.20	854.05	845.80	837.50	827.30	819.05	810.75	802.50	794.25	785.95
2117.-	2133.	900.05	866.25	862.15	853.85	845.60	835.40	827.10	818.85	810.55	802.30	794.00
2133.-	2149.	908.10	874.30	870.20	861.90	853.65	843.45	835.15	826.90	818.65	810.35	802.05
2149.-	2165.	916.15	882.40	878.25	870.00	861.70	851.50	843.25	834.95	826.70	818.40	810.15
2165.-	2181.	924.20	890.45	886.30	878.05	869.75	859.55	851.30	843.05	834.75	826.50	818.20
2181.-	2197.	932.30	898.50	894.40	886.10	877.85	867.65	859.35	851.10	842.80	834.55	826.25
2197.-	2213.	940.35	906.60	902.45	894.15	885.90	875.70	867.45	859.15	850.90	842.60	834.35
2213.-	2229.	948.40	914.65	910.50	902.25	893.95	883.75	875.50	867.20	858.95	850.65	842.40
2229.-	2245.	956.50	922.70	918.55	910.30	902.00	891.85	883.55	875.30	867.00	858.75	850.45
2245.-	2261.	964.55	930.75	926.65	918.35	910.10	899.90	891.60	883.35	875.05	866.80	858.50
2261.-	2277.	972.60	938.85	934.70	926.45	918.15	907.95	899.70	891.40	883.15	874.85	866.60
2277.-	2293.	980.65	946.90	942.75	934.50	926.20	916.00	907.75	899.50	891.20	882.95	874.65
2293.-	2309.	988.75	954.95	950.85	942.55	934.30	924.10	915.80	907.55	899.25	891.00	882.70
2309.-	2325.	996.80	963.05	958.90	950.60	942.35	932.15	923.90	915.60	907.35	899.05	890.80
2325.-	2341.	1004.85	971.10	966.95	958.70	950.40	940.20	931.95	923.65	915.40	907.10	898.85
2341.-	2357.	1012.95	979.15	975.00	966.75	958.45	948.25	940.00	931.75	923.45	915.20	906.90
2357.-	2373.	1021.00	987.20	983.10	974.80	966.55	956.35	948.05	939.80	931.50	923.25	914.95
2373.-	2389.	1029.05	995.30	991.15	982.90	974.60	964.40	956.15	947.85	939.60	931.30	923.05
2389.-	2405.	1037.10	1003.35	999.20	990.95	982.65	972.45	964.20	955.90	947.65	939.40	931.10
2405.-	2421.	1045.20	1011.40	1007.30	999.00	990.75	980.55	972.25	964.00	955.70	947.45	939.15
2421.-	2437.	1053.25	1019.50	1015.35	1007.05	998.80	988.60	980.30	972.05	963.80	955.50	947.25

Manitoba
Federal and Provincial Tax Deductions
Weekly (52 pay periods a year)

Manitoba
Retenues d'impôt fédéral et provincial
Hebdomadaire (52 périodes de paie par année)

Pay Rémunération		If the employee's claim code from the TD1(E) form is Si le code de demande de l'employé selon le formulaire TD1(F) est										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
From De	Less than Moins de	Deduct from each pay Retenez sur chaque paie										
2437.-	2457.-	1062.30	1028.55	1024.40	1016.15	1007.85	997.65	989.40	981.10	972.85	964.60	956.30
2457.-	2477.-	1072.40	1038.65	1034.50	1026.20	1017.95	1007.75	999.50	991.20	982.95	974.65	966.40
2477.-	2497.-	1082.50	1048.70	1044.55	1036.30	1028.00	1017.85	1009.55	1001.30	993.00	984.75	976.45
2497.-	2517.-	1092.55	1058.80	1054.65	1046.40	1038.10	1027.90	1019.65	1011.35	1003.10	994.80	986.55
2517.-	2537.-	1102.65	1068.85	1064.75	1056.45	1048.20	1038.00	1029.70	1021.45	1013.15	1004.90	996.60
2537.-	2557.-	1112.70	1078.95	1074.80	1066.55	1058.25	1048.05	1039.80	1031.50	1023.25	1015.00	1006.70
2557.-	2577.-	1122.80	1089.05	1084.90	1076.60	1068.35	1058.15	1049.90	1041.60	1033.35	1025.05	1016.80
2577.-	2597.-	1132.90	1099.10	1094.95	1086.70	1078.40	1068.25	1059.95	1051.70	1043.40	1035.15	1026.85
2597.-	2617.-	1142.95	1109.20	1105.05	1096.80	1088.50	1078.30	1070.05	1061.75	1053.50	1045.20	1036.95
2617.-	2637.-	1153.05	1119.25	1115.15	1106.85	1098.60	1088.40	1080.10	1071.85	1063.55	1055.30	1047.00
2637.-	2657.-	1163.10	1129.35	1125.20	1116.95	1108.65	1098.45	1090.20	1081.90	1073.65	1065.40	1057.10
2657.-	2677.-	1173.20	1139.45	1135.30	1127.00	1118.75	1108.55	1100.30	1092.00	1083.75	1075.45	1067.20
2677.-	2697.-	1183.30	1149.50	1145.35	1137.10	1128.80	1118.65	1110.35	1102.10	1093.80	1085.55	1077.25
2697.-	2717.-	1193.35	1159.60	1155.45	1147.20	1138.90	1128.70	1120.45	1112.15	1103.90	1095.60	1087.35
2717.-	2737.-	1203.45	1169.65	1165.55	1157.25	1149.00	1138.80	1130.50	1122.25	1113.95	1105.70	1097.40
2737.-	2757.-	1213.50	1179.75	1175.60	1167.35	1159.05	1148.85	1140.60	1132.30	1124.05	1115.80	1107.50
2757.-	2777.-	1223.60	1189.85	1185.70	1177.40	1169.15	1158.95	1150.70	1142.40	1134.15	1125.85	1117.60
2777.-	2797.-	1233.70	1199.90	1195.75	1187.50	1179.20	1169.05	1160.75	1152.50	1144.20	1135.95	1127.65
2797.-	2817.-	1243.75	1210.00	1205.85	1197.60	1189.30	1179.10	1170.85	1162.55	1154.30	1146.00	1137.75
2817.-	2837.-	1253.85	1220.05	1215.95	1207.65	1199.40	1189.20	1180.90	1172.65	1164.35	1156.10	1147.80
2837.-	2857.-	1263.90	1230.15	1226.00	1217.75	1209.45	1199.25	1191.00	1182.70	1174.45	1166.20	1157.90
2857.-	2877.-	1274.00	1240.25	1236.10	1227.80	1219.55	1209.35	1201.10	1192.80	1184.55	1176.25	1168.00
2877.-	2897.-	1284.10	1250.30	1246.15	1237.90	1229.60	1219.45	1211.15	1202.90	1194.60	1186.35	1178.00
2897.-	2917.-	1294.15	1260.40	1256.25	1248.00	1239.70	1229.50	1221.25	1212.95	1204.70	1196.40	1188.15
2917.-	2937.-	1304.25	1270.45	1266.35	1258.05	1249.80	1239.60	1231.30	1223.05	1214.75	1206.50	1198.20
2937.-	2957.-	1314.30	1280.55	1276.40	1268.15	1259.85	1249.65	1241.40	1233.10	1224.85	1216.60	1208.30
2957.-	2977.-	1324.40	1290.65	1286.50	1278.20	1269.95	1259.75	1251.50	1243.20	1234.95	1226.65	1218.40
2977.-	2997.-	1334.50	1300.70	1296.55	1288.30	1280.00	1269.85	1261.55	1253.30	1245.00	1236.75	1228.45
2997.-	3017.-	1344.55	1310.80	1306.65	1298.40	1290.10	1279.90	1271.65	1263.35	1255.10	1246.80	1238.55
3017.-	3037.-	1354.65	1320.85	1316.75	1308.45	1300.20	1290.00	1281.70	1273.45	1265.15	1256.90	1248.60
3037.-	3057.-	1364.70	1330.95	1326.80	1318.55	1310.25	1300.05	1291.80	1283.50	1275.25	1267.00	1258.70
3057.-	3077.-	1374.80	1341.05	1336.90	1328.60	1320.35	1310.15	1301.90	1293.60	1285.35	1277.05	1268.80
3077.-	3097.-	1384.90	1351.10	1346.95	1338.70	1330.40	1320.25	1311.95	1303.70	1295.40	1287.15	1278.85
3097.-	3117.-	1394.95	1361.20	1357.05	1348.80	1340.50	1330.30	1322.05	1313.75	1305.50	1297.20	1288.95
3117.-	3137.-	1405.05	1371.25	1367.15	1358.85	1350.60	1340.40	1332.10	1323.85	1315.55	1307.30	1299.00
3137.-	3157.-	1415.10	1381.35	1377.20	1368.95	1360.65	1350.45	1342.20	1333.90	1325.65	1317.40	1309.10
3157.-	3177.-	1425.20	1391.45	1387.30	1379.00	1370.75	1360.55	1352.30	1344.00	1335.75	1327.45	1319.20
3177.-	3197.-	1435.30	1401.50	1397.35	1389.10	1380.80	1370.65	1362.35	1354.10	1345.80	1337.55	1329.25
3197.-	3217.-	1445.35	1411.60	1407.45	1399.20	1390.90	1380.70	1372.45	1364.15	1355.90	1347.60	1339.35
3217.-	3237.-	1455.45	1421.65	1417.55	1409.25	1401.00	1390.80	1382.50	1374.25	1365.95	1357.70	1349.40
3237.-	3257.-	1465.50	1431.75	1427.60	1419.35	1411.05	1400.85	1392.60	1384.30	1376.05	1367.80	1359.50
3257.-	3277.-	1475.60	1441.85	1437.70	1429.40	1421.15	1410.95	1402.70	1394.40	1386.15	1377.85	1369.60
3277.-	3297.-	1485.70	1451.90	1447.75	1439.50	1431.20	1421.05	1412.75	1404.50	1396.20	1387.95	1379.65
3297.-	3317.-	1495.75	1462.00	1457.85	1449.60	1441.30	1431.10	1422.85	1414.55	1406.30	1398.00	1389.75
3317.-	3337.-	1505.85	1472.05	1467.95	1459.65	1451.40	1441.20	1432.90	1424.65	1416.35	1408.10	1399.80
3337.-	3357.-	1515.90	1482.15	1478.00	1469.75	1461.45	1451.25	1443.00	1434.70	1426.45	1418.20	1409.90
3357.-	3377.-	1526.00	1492.25	1488.10	1479.80	1471.55	1461.35	1453.10	1444.80	1436.55	1428.25	1420.00
3377.-	3397.-	1536.10	1502.30	1498.15	1489.90	1481.60	1471.45	1463.15	1454.90	1446.60	1438.35	1430.05
3397.-	3417.-	1546.15	1512.40	1508.25	1500.00	1491.70	1481.50	1473.25	1464.95	1456.70	1448.40	1440.15
3417.-	3437.-	1556.25	1522.45	1518.35	1510.05	1501.80	1491.60	1483.30	1475.05	1466.75	1458.50	1450.20
3437.-	3457.-	1566.30	1532.55	1528.40	1520.15	1511.85	1501.65	1493.40	1485.10	1476.85	1468.60	1460.30
3457.-	3477.-	1576.40	1542.65	1538.50	1530.20	1521.95	1511.75	1503.50	1495.20	1486.95	1478.65	1470.40
3477.-	3497.-	1586.50	1552.70	1548.55	1540.30	1532.00	1521.85	1513.55	1505.30	1497.00	1488.75	1480.45
3497.-	3517.-	1596.55	1562.80	1558.65	1550.40	1542.10	1531.90	1523.65	1515.35	1507.10	1498.80	1490.55
3517.-	3537.-	1606.65	1572.85	1568.75	1560.45	1552.20	1542.00	1533.70	1525.45	1517.15	1508.90	1500.60

***Unité E : Analyse et interprétation
de données***

***Demi-cours III
Guide de l'élève***

Leçon 1

Transpose et analyse des données sur un graphique linéaire : Cinéma

Le tableau suivant énumère les 10 films les plus populaires de l'année (à partir du 17 avril 1997).

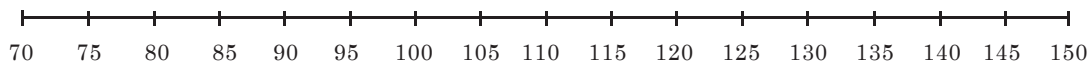
Titre du film	Revenus bruts	Durée de vie dans les cinémas
<i>Les 101 dalmatiens</i>	135 848 836 \$	19 semaines
<i>Jerry Maguire</i>	148 244 457 \$	17 semaines
<i>Menteur, menteur</i>	120 015 240 \$	3 semaines
<i>L'archange</i>	93 767 309 \$	15 semaines
<i>Rançon</i>	136 448 821 \$	22 semaines
<i>Frissons</i>	88 826 827 \$	16 semaines
<i>Basket-ball spatial</i>	90 384 232 \$	17 semaines
<i>Star Trek : Premier contact</i>	92 017 585 \$	20 semaines
<i>La guerre des étoiles</i> (réédition)	137 183 234 \$	10 semaines
<i>Le patient anglais</i>	73 040 322 \$	21 semaines

Dans ton cahier d'exercices, dessine un graphique linéaire pour ces données conformément aux instructions suivantes :

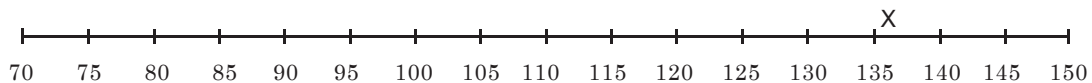
- Trace une ligne horizontale à l'aide d'une règle.



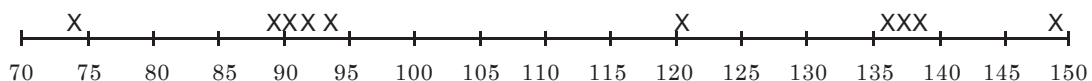
- Maintenant, place une échelle sous la ligne en utilisant ta règle. Pour ce, trouve le montant le plus petit et le montant le plus élevé des revenus bruts (73 040 322 \$ et 148 244 457 \$). Une échelle qui irait de 70 millions de dollars à 150 millions de dollars, à intervalles de 5, serait appropriée.



- Ensuite, inscris les revenus rapportés par chaque film en plaçant un X au-dessus de la ligne à l'endroit approprié. Par exemple, « *Les 101 dalmatiens* » ont rapporté 135 848 836 \$. Tu places donc le X un peu après 135.



- Procède de la même façon pour les revenus bruts de chacun des autres films.



Nota : Pour les valeurs semblables, tu peux placer les X les uns au-dessus des autres pour que le graphique soit plus facile à lire.

D'après les données tracées, il est maintenant possible de dégager des tendances qui n'étaient pas apparentes dans le tableau. En voici quelques exemples :

- *Les valeurs aberrantes* : valeurs qui sont beaucoup plus petites ou plus grandes que les autres valeurs
- *L'étendue* : différence entre la valeur la plus grande et la valeur la plus petite
- *Les grappes* : groupes isolés de valeurs
- *Les écarts* : grands espaces entre les valeurs

Questions à débattre

- Quelles sont les valeurs aberrantes dans cette série de données?
- Quelle est l'étendue de cette série de données?
- Quelles grappes voit-on sur le graphique linéaire?
- Quels sont les écarts entre ces valeurs?

Exercices

(Réponds par des phrases complètes dans ton cahier d'exercices.)

- Énumère les films qui font partie de la grappe inférieure.
- Semble-t-il y avoir une relation entre les revenus bruts que rapportent ces films et la durée de vie dans les cinémas? Explique.
- Énumère les films qui font partie de la grappe supérieure.
- Semble-t-il y avoir une relation entre les revenus bruts que rapportent ces films et la durée de vie dans les cinémas? Explique.
- Quel film a rapporté le plus de revenus?
- Calcule les revenus hebdomadaires « moyennes » produites par ce film.
- Si ce film continue à rapporter au même rythme, à combien évalues-tu ses revenus après : 20 semaines? 25 semaines?
- Compare la situation du film « *Menteur, menteur* » dans les cinémas à celle des autres films.
- Si ce film continue à rapporter au même rythme, à combien évalues-tu ses revenus après : 20 semaines? 25 semaines?
- Est-il probable que ce film rapporte autant pendant cette période? Explique.
- Résume ce que le graphique linéaire t'a appris. Il doit être question des valeurs aberrantes supérieure et inférieure, de l'étendue des revenus et des grappes les plus importantes dans ta description.

Leçon 2

Transpose et analyse des données sur un graphique linéaire : Les jeux olympiques d'été

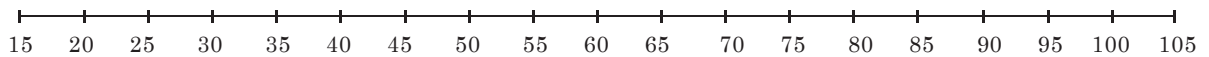
Les Jeux olympiques d'été de 1996 ont eu lieu à Atlanta, en Géorgie, aux États-Unis. Le tableau suivant dresse la liste des 20 pays ayant gagné le plus de médailles. Dessine un graphique linéaire à partir de ces données puis réponds aux questions qui suivent.

Pays	Nombre total de médailles	Pays	Nombre total de médailles
Allemagne	65	Espagne	17
Angleterre	15	États-Unis	101
Australie	41	France	37
Bélarus	15	Hongrie	21
Brésil	15	Italie	35
Bulgarie	15	Pays-Bas	19
Canada	22	Pologne	17
Chine	50	Roumanie	20
Corée du Sud	27	Russie	63
Cuba	25	Ukraine	23

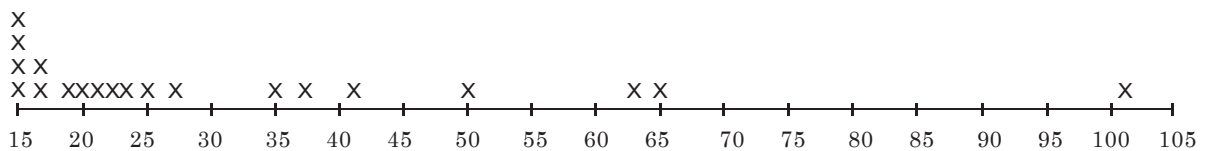
1. Pour faire le graphique de ces données, trace une ligne horizontale à l'aide d'une règle.



2. Maintenant, mets une échelle sur la ligne à l'aide de la règle. Trouve le plus petit et le plus grand nombre de médailles gagnées (15 et 101). Une échelle qui irait de 15 à 105, à intervalles de 5, serait appropriée.



3. Inscris le nombre de médailles gagnées par chaque pays en plaçant un X au-dessus de la ligne à l'endroit approprié. Par exemple, le troisième pays de la liste, l'Australie, a remporté 41 médailles. Il faut donc placer un X au-dessus de la ligne juste à droite de 40.



Nota : Pour les valeurs semblables, tu peux placer les X les uns au-dessus des autres pour que le graphique soit plus facile à lire.

Questions à débattre

Réponds aux questions suivantes par des phrases complètes dans ton cahier d'exercices.

1. a) Quelles sont les valeurs aberrantes?
b) Quel(s) pays forme(nt) la ou les valeur(s) aberrante(s) pour ces données?
2. Quelle est l'étendue des médailles remportées par ces pays?
3. Quelles grappes sont visibles sur le graphique linéaire?
4. Quel est l'écart le plus évident entre les valeurs de ce graphique?
5. Combien de pays ont remporté 20 médailles ou moins?
6. Combien de pays ont remporté plus de 35 médailles?
7. Combien de pays font partie de la grappe la plus importante du graphique?
8. Compare la situation du Canada à celles des autres pays d'après ces données.
9. Décris ce que le graphique t'a appris.

Leçon 3

Transpose et analyse des données sur un graphique linéaire : Le Top 20

Le tableau suivant énumère les 20 albums au palmarès Billboard du 26 avril 1997.

Cette semaine	Semaine dernière	Artiste	Titre	Semaines au Billboard	Meilleure position	Total des points
1	1	The Notorious B.I.G.	Life After Death	4	1	40
2	2	Spice Girls	Spice	10	2	
3	3	Trame sonore	Space Jam	22	2	
4	4	Céline Dion	Falling Into You	57	1	
5	5	The Wall Flowers	Bringing Down The House	41	5	
6	6	Jewel	Pieces of You	61	4	
7	7	Trame sonore	Selena	5	7	
8	12	Erykah Badu	Baduizm	9	2	
9	9	Leann Rimes	Unchained Melody	9	1	
10	11	Blackstreet	Another Level	31	3	
11	10	No Doubt	Tragic Kingdom	67	1	
12	8	Aerosmith	Nine Lives	4	1	
13	14	U2	Pop	6	1	
14	Nouveauté	The Chemical Brothers	Dig Your Own Hole	1	14	
15	13	Scarface	The Untouchable	5	1	
16	Nouveauté	Big Mike	Still Serious	1	16	
17	16	Leann Rimes	Blue	40	3	
18	18	Toni Braxton	Secrets	43	2	
19	20	Différents artistes	Ultimate Dance Party '97	22	17	
20	17	Makaveli	The Seven Day Theory	23	1	

1. Remplis la colonne « Total des points » du tableau précédent. Ce total se calcule en accordant 5 points pour chaque semaine passée par l'album au palmarès (Billboard) plus 20 points pour une meilleure position de 1, 19 points pour une meilleure position de 2, 18 points pour une meilleure position de 3 et ainsi de suite.

Exemple : « The Notorious B.I.G. » = $(4 \times 5) + 20 = 40$ points

Réponds aux questions suivantes dans ton cahier d'exercices :

2. Transpose le total des points des albums sur un graphique linéaire.
3. Quel(s) album(s) représente(nt) la ou les valeur(s) aberrante(s)?
4. Les albums semblent-ils former plus d'une grappe? Le cas échéant, décris celles-ci.
5. Énumère les albums qui font partie de la grappe supérieure.
6. Énumère les albums qui font partie de la deuxième grappe supérieure.
7. Si un album a passé 21 semaines au palmarès et atteint la troisième position, combien de points a-t-il accumulés?
8. Trouve deux façons dont un album peut produire 49 points.
9. Quel nombre maximum de points un album peut-il produire en une année?
10. Quel serait le nombre minimum de points qu'un album peut produire en une année?
11. Si un album est resté au palmarès pendant 17 semaines, combien de totaux de points différents pourrait-il avoir accumulés?
12. Rédige une description de ce que tu as appris par l'étude de ce graphique linéaire.

Leçon 4

Mesures de tendance centrale

Une mesure de tendance centrale est souvent désignée comme la moyenne d'une série de données. Il y a cependant plusieurs façons de calculer la « moyenne » d'une série de données. Au cours de cette leçon, tu détermineras quelle moyenne convient le mieux à différentes séries de nombres.

A. La moyenne arithmétique

Tu as déjà appris comment calculer la moyenne d'une série de nombres. Par exemple, si tu obtiens des notes de 70, 94, 82, 96 et 70 à cinq tests de *Mathématiques du consommateur*, ta moyenne est :

$$\begin{aligned} & \frac{70 + 94 + 82 + 96 + 70}{5} \\ &= \frac{412}{5} \\ &= 82,4 \end{aligned}$$

La moyenne ainsi obtenue s'appelle **moyenne arithmétique**. La moyenne arithmétique de tes notes de tests est donc de 82,4.

B. La médiane

Il y a toutefois d'autres types de moyennes. L'un d'eux s'appelle la **médiane**. Pour déterminer la médiane de tes cinq notes de tests, tu dois placer les notes par ordre de grandeur, de la plus petite à la plus grande.

70 70 82 94 96

La note du centre ou du milieu est la médiane. La **médiane** de tes résultats de tests est donc de 82. Tu remarqueras que la moitié de tes notes de tests est inférieure à 82 et que l'autre moitié est supérieure à 82. Tu remarqueras aussi que la moyenne et la médiane ne sont pas nécessairement égales.

C. Le mode

Un troisième type de moyenne ou de mesure de tendance centrale s'appelle le **mode**. Le mode d'une série de données est la valeur qui revient le plus souvent. Dans la série de données précédente, la valeur 70 est celle qui revient le plus souvent. Le mode est donc de 70. Si deux valeurs différentes revenaient à la même fréquence, il y aurait deux modes, soit la **moyenne bimodale**.

Si aucune des valeurs ne se répète, il n'y a pas de mode.

Exemple

Supposons que tu passes un sixième test et obtiens une note de 5. (Oups, tu as oublié d'étudier pour celui-là!)

Calculons ta nouvelle moyenne :


$$70 + 94 + 82 + 96 + 70 + \square$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \square$$

- Dans quelle mesure cette mauvaise note influe-t-elle sur la moyenne?
- Calculons maintenant ta note médiane en plaçant tes six notes en ordre, de la plus petite à la plus grande.

$$5 \quad 70 \quad 70 \quad 82 \quad 94 \quad 96$$



 médiane

Tu remarqueras qu'il y a deux notes au milieu, soit 70 et 82. La médiane se situerait à mi-chemin entre ces deux notes.

$$\frac{70 + 82}{2} = \frac{\square}{2} = \square$$

- Dans quelle mesure ta mauvaise note influe-t-elle sur la médiane?
- Cette mauvaise note influe-t-elle davantage sur la moyenne ou sur la médiane? Explique pourquoi.
- Comment penses-tu qu'une note très élevée pourrait remonter ta moyenne ou ta médiane?
- Calcule le nouveau mode pour les résultats des six tests.

- g) Comment la mauvaise note a-t-elle influé sur le mode?
- h) Ajoute un résultat de 100 pour un septième test et recalcule les trois mesures de tendance centrale.
- i) Avec tes sept résultats de tests, quelle mesure de tendance centrale voudrais-tu utiliser pour déterminer la note qui figurera sur ton bulletin?

Exercice

1. En utilisant les données précédentes des Jeux olympiques d'été d'Atlanta (page *III-E-5*), calcule la moyenne, la médiane et le mode. (**Indice** : Utilise ton graphique linéaire pour déterminer rapidement la médiane et le mode.)
Quelle mesure de tendance centrale représente le mieux le nombre « moyen » de médailles remportées par les vingt meilleurs pays? Explique.
2. En utilisant les données précédentes sur les albums du Top 20 (page *III-E-7*), calcule la moyenne, la médiane et le mode du total des points accumulés.
Quelle mesure de tendance centrale représente le mieux le nombre « moyen » de points accumulés par les vingt albums au palmarès? Explique.
3. Pourquoi les statisticiens utilisent-ils plus d'une mesure de tendance centrale pour décrire une série de données?
4. Crée une série de 12 nombres de 0 à 10 ayant ces caractéristiques : (L'utilisation d'un tableur pourrait t'aider à résoudre ce problème plus rapidement.)
 - la moyenne est 7
 - la médiane est 7
 - le mode est 7
 - aucun des nombres ne se répète plus de trois fois
5. Modifie au plus deux des nombres de la série que tu as créée à la question 4 de sorte que : (L'utilisation d'un tableur pourrait t'aider à résoudre ce problème plus rapidement.)
 - la moyenne soit 6
 - la médiane soit 7
 - le mode soit 7
 - aucun des nombres ne se répète plus de trois fois

Leçon 5

Utilisation de la moyenne, de la médiane et du mode pour soutenir un point de vue

Mme Manulac, présidente de la Société minière du Manitoba, négocie avec le chef du syndicat local. Ce dernier déclare : « Comme le coût de la vie augmente, nos travailleurs ont besoin d'une augmentation de salaire. Aucun des membres du syndicat ne gagne plus de 40 000 \$ par année. »

Mme Manulac lui répond : « Il est vrai que le coût de la vie augmente. Cela est vrai aussi pour l'entreprise. Nous devons payer plus cher notre *matière première* de sorte que nos profits diminuent. Par ailleurs, le salaire moyen dans notre entreprise dépasse les 38 000 \$. Je ne vois pas comment nous pourrions nous permettre d'offrir davantage à nos travailleurs en ce moment. »

Pendant la réunion syndicale suivante, un vendeur prend la parole. « Nous, les vendeurs, ne gagnons que 22 000 \$ par année. La plupart des travailleurs du syndicat font 35 000 \$. Nous voulons un salaire au moins équivalent. »

Voici une feuille de calcul où figurent les renseignements de la feuille de paie de la Société minière du Manitoba. Complète la colonne du salaire total.

Type d'emploi	Nombre d'employés	Salaire	Salaire total	Membre du syndicat
Président	1	250 000 \$		non
Vice-président	2	130 000 \$		non
Chef d'usine	2	75 000 \$		non
Contremaître	12	40 000 \$		oui
Ouvrier	30	35 000 \$		oui
Commis du service de la paie	3	27 000 \$		oui
Secrétaire	6	24 000 \$		oui
Vendeur	10	22 000 \$		oui
Gardien	5	20 000 \$		oui
Total :		Total :		

Qui dit la vérité? Mme Manulac, le chef du syndicat ou le vendeur? Vérifions.

matière première : matière non encore transformée par le travail

Devoir

- a) Détermine les trois mesures de tendance centrale pour tous les employés.
- b) Détermine les trois mesures de tendance centrale pour les employés syndiqués seulement.
 1. Pourquoi Mme Manulac peut-elle dire que le salaire moyen est de 38 000 \$?
 2. Combien d'employés de son entreprise ont un salaire plus élevé? Combien gagnent moins?
 3. Les deux moyennes déterminées en a) et b) donnent-elles un portrait réaliste du salaire typique des membres du syndicat? Explique.
 4. De quelle mesure de tendance centrale le vendeur s'est-il servi pour déclarer que la plupart des travailleurs gagnent 35 000 \$?
 5. À ton avis, quelle mesure de tendance centrale est la plus représentative du salaire de l'ensemble des employés de l'entreprise? Des membres syndiqués seulement? Explique.
 6. Si les 24 employés les moins payés voyaient leur salaire porté à 35 000 \$, quelle serait la nouvelle moyenne, la nouvelle médiane et le nouveau mode pour tous les employés?
 7. Décris l'effet que cette hausse salariale aurait sur les trois mesures de tendance centrale.
 8. Quelles mesures de tendance centrale n'ont pas changé? Explique pourquoi.
 9. L'entreprise souhaite engager plus d'employés. Quelle « moyenne » penses-tu qu'elle utilisera dans ses annonces? Pourquoi?
 10. Lorsqu'un président d'entreprise et un négociateur syndical citent chacun une « moyenne » différente, ils utilisent des données précises pour des raisons précises. Donne un exemple d'une situation où il serait plus approprié de choisir la médiane que le mode.

Leçon 6

Mesures de tendance centrale : « À qui la médaille d'or? »

Dans certains sports olympiques, comme la gymnastique, on ne tient compte ni de la note la plus élevée ni de la plus basse donnée par les juges. Étudie les notes données par dix juges pour ces trois gymnastes.

Gymnaste n° 1	8,8	8,7	8,6	8,8	7,5	9,2	9,0	8,9	8,6	9,1
Gymnaste n° 2	9,4	9,6	7,5	9,0	9,2	9,2	9,5	9,1	9,4	9,4
Gymnaste n° 3	9,3	9,7	8,7	8,8	9,4	9,2	9,1	9,5	9,3	9,3

Devoir

1. Transpose les notes de chaque gymnaste sur un graphique linéaire.
2. Y a-t-il des valeurs aberrantes dans certaines séries de données? Si oui, quelles sont-elles?
3. Sans laisser tomber la note la plus élevée et la plus basse, calcule les trois mesures de tendance centrale pour chaque gymnaste.
4. Quel gymnaste aurait remporté la médaille d'or si l'on avait utilisé la moyenne arithmétique? La médiane? Le mode?
5. Laisse tomber la note la plus élevée ainsi que la note la plus basse pour chaque gymnaste puis recalcule la moyenne, la médiane et le mode.
6. Dans le cadre de vraies compétitions olympiques, c'est la moyenne qui détermine qui gagne la médaille d'or. Quel gymnaste remporte la médaille d'or si les notes les plus élevées et les plus basses sont annulées?
7. Quel est l'effet d'une valeur aberrante inférieure sur la moyenne? D'une valeur aberrante supérieure?
8. À ton avis, pourquoi les notes les plus élevées et les plus basses sont-elles annulées?
9. Cette méthode utilisée pour déterminer le gagnant te semble-t-elle **équitable**?
10. Explique en quoi l'annulation de la note la plus basse et la plus élevée peut ne rien changer à la moyenne.
11. Lorsqu'on évalue des mesures de tendance centrale, est-il très important de savoir lesquelles ont été utilisées et comment elles ont été calculées?

équitable : (adj.) juste, impartial

Leçon 7

Manipulation de données, Exemple 1 : Statistiques criminelles

Le tableau ci-dessous illustre la fréquence de divers types de crimes dans la ville de Colombie, au Manitoba.

Année	1992	1993	1994	1995	1996
Nombre de crimes	1 109	1 200	1 287	1 350	1 443

Devoir

1. À partir de cette information, conçois un diagramme à barres en utilisant une échelle verticale de 0 à 1 600 crimes par année. Un intervalle de 200 serait approprié.
2. Redessine ton diagramme en utilisant une échelle verticale de 0 à 5 000 crimes par année et un intervalle de 1 000.
3. Redessine encore ton diagramme en utilisant cette fois une échelle verticale de 1 050 à 1 450 crimes par année et un intervalle de 50.
4. Supposons que tu es le chef de police de la ville de Colombie. Lorsque tu as été engagé, en 1993, tu as promis à la ville de « contenir » la criminalité. Le conseil municipal te demande aujourd'hui de faire rapport des tendances de la criminalité pour les cinq dernières années. Lequel des trois diagrammes choisiras-tu pour ta présentation? Pourquoi as-tu choisi celui-là?
5. Supposons que tu représentes un groupe communautaire. Tu estimes que la criminalité n'est pas « contenue » en Colombie et tu veux faire passer ton message lors de la prochaine réunion du conseil municipal. Quel diagramme choisirais-tu pour ta présentation? Pourquoi choisirais-tu celui-là?
6. Supposons que tu es conseiller municipal. Tu veux avoir une idée exacte du taux de criminalité en Colombie.
 - a) Quel diagramme choisirais-tu? Pourquoi?
 - b) Quels autres renseignements au sujet de la ville te faut-il pour mieux comprendre le problème de la criminalité (p. ex., population, etc.)?
7. Explique brièvement comment les changements apportés à l'échelle verticale de chacun de ces diagrammes ont influé sur l'aspect des données représentées.

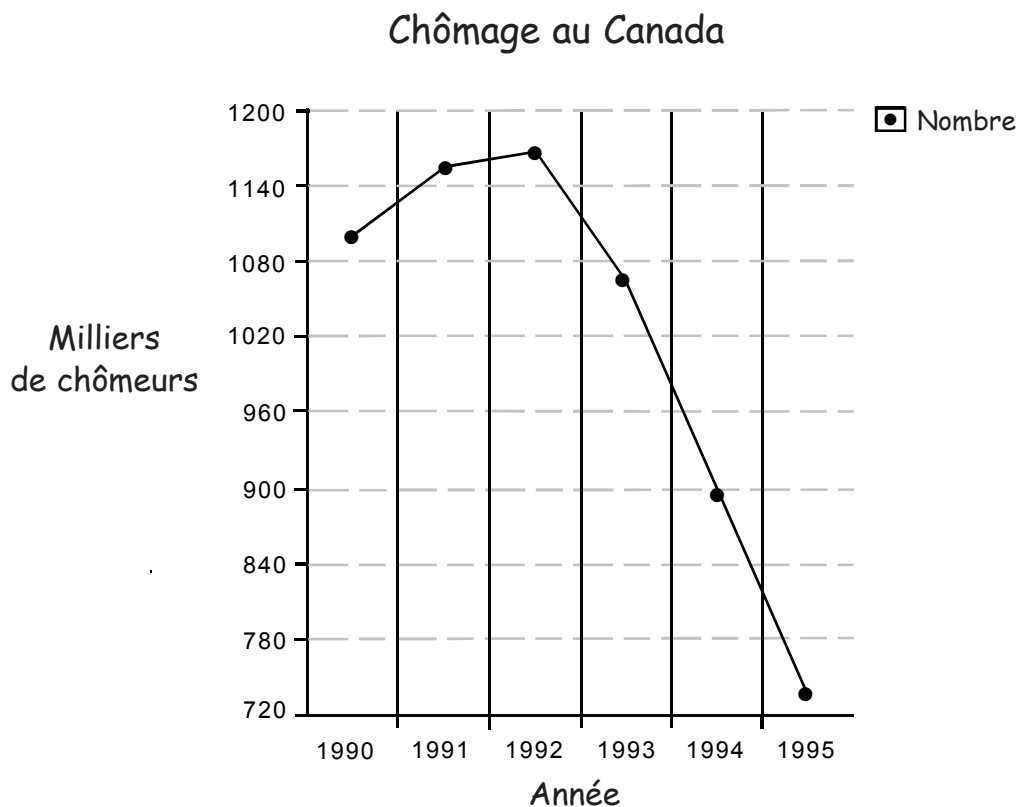
Leçon 8

Manipulation de données, Exemple 2 : Statistiques sur le chômage

Supposons que les données suivantes représentent le nombre de personnes qui étaient au chômage au Canada de 1990 à 1995.

Année	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Nombre	1 105	1 151	1 164	1 060	897	738

Un organisme fédéral responsable de l'emploi souhaite montrer que les politiques et les méthodes adoptées par le gouvernement ont fait chuter de façon spectaculaire le taux de chômage. L'organisme produit le graphique suivant :



Devoir

1. Quelle impression générale te donne ce graphique?
2. Comment a-t-il été conçu pour donner cette impression? (*indice* : échelle verticale)
3. Supposons que tu es membre de l'opposition. Tu estimes que les politiques et les méthodes adoptées par le gouvernement ***n'ont pas*** entraîné de diminution notable du chômage.
Dans le cadre d'une communication à la presse, tu souhaites utiliser un graphique. En te servant des données du tableau à la page précédente, dessine un graphique qui appuiera le point de vue de ton parti. (*Indice* : modifie l'échelle verticale.)
4. À partir des données du tableau, dessine un nouveau graphique qui donne une idée « plus précise » des statistiques sur le chômage au Canada.
5. Explique brièvement comment les modifications apportées à l'échelle verticale de chacun de ces graphiques ont influé sur l'aspect des données représentées.

Leçon 9

Les diagrammes circulaires

Les données suivantes ont été recueillies lors d'un sondage téléphonique effectué auprès de 1 000 personnes. Chacun des répondants devait nommer le sport qu'il préfère regarder.

Sport préféré	Nombre	En pourcentage	Degrés
Hockey	450	45,0	162
Football	240		
Base-ball	120		
Soccer	58		
Volley-ball	24		
Autres	108		
Total	1 000		

Pour construire un diagramme circulaire à partir de ces données, procède comme suit :

1. Exprime chaque nombre en pourcentage du nombre total de personnes interrogées.

Exemple : Hockey (450 sur 1 000) $450 \div 1\,000 \times 100 = 45,0 \%$

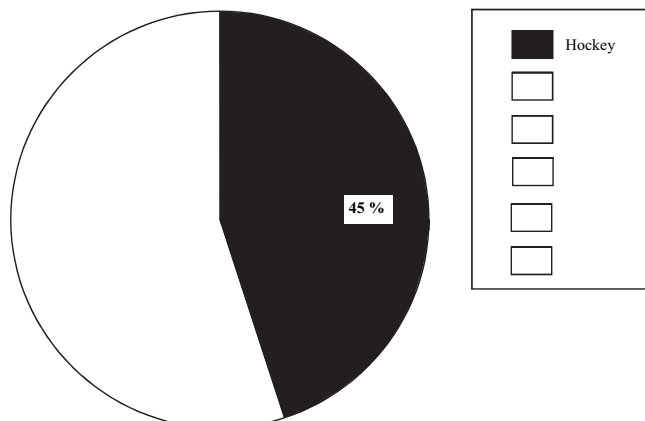
2. Exprime chaque nombre en proportion du cercle.

Exemple : Hockey (45,0 %) $\longrightarrow 45,0 \% \times 360^\circ = 162^\circ$

Pour le calcul de la proportion du cercle, arrondis la réponse au degré près.

À cause de l'arrondissement, le total des degrés sera $360^\circ \pm 1^\circ$.

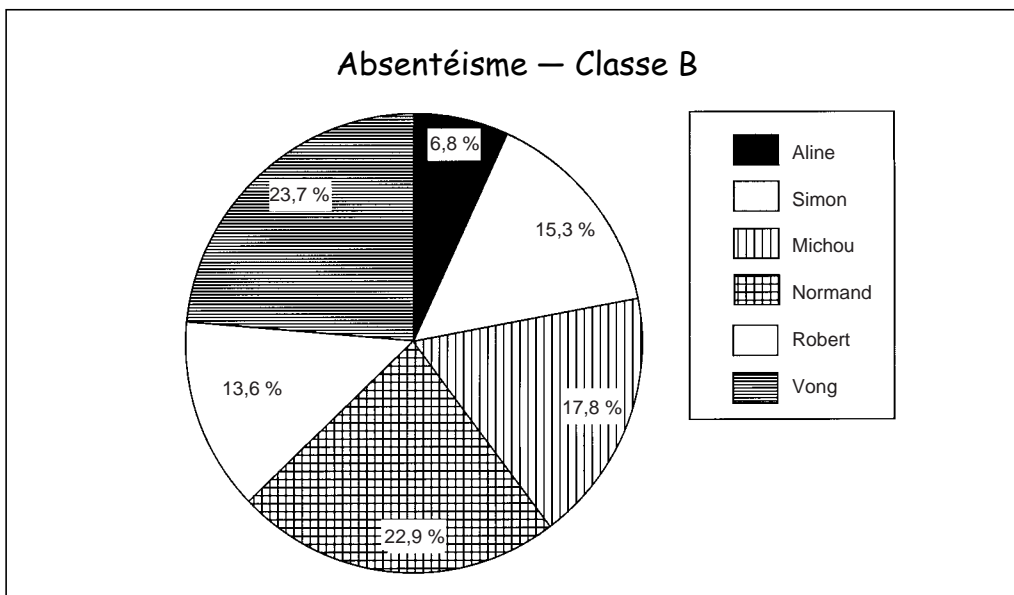
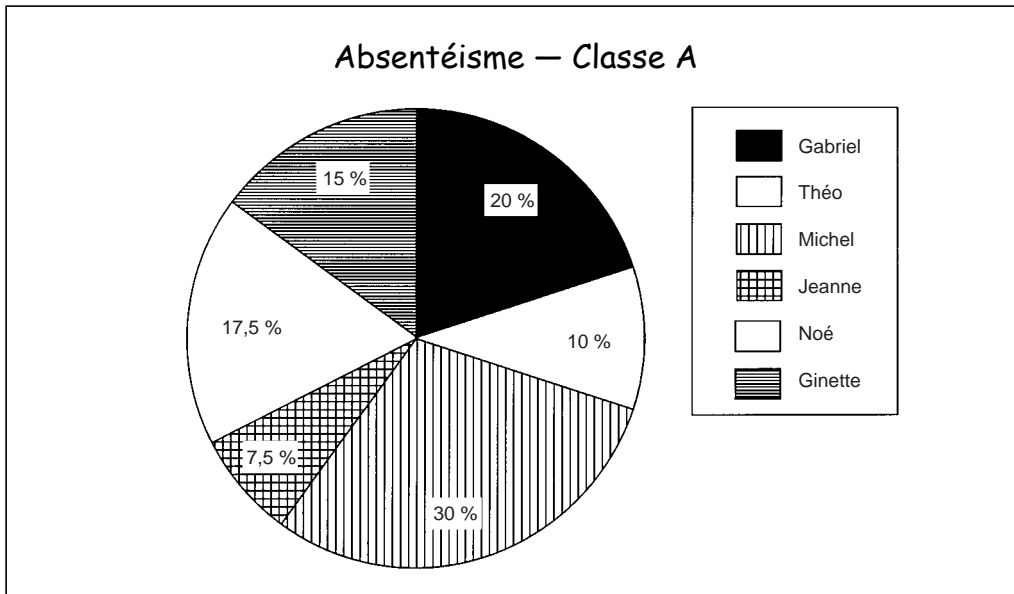
3. À l'aide d'un rapporteur d'angle, dessine un angle de 162° à partir du centre du cercle.
4. Répète les mêmes étapes pour chacun des sports mentionnés dans le tableau.
5. Identifie les différents secteurs avec des couleurs (ou autrement) et ajoute un titre ainsi qu'une légende appropriés.



Leçon 10

Manipulation de données, Exemple 3 : Absentéisme

Deux petits groupes d'élèves du cours de *Mathématiques du consommateur, Secondaire 3* ont eu leurs statistiques d'absentéisme de 1999 représentées sur un diagramme.



Devoir

1. Nomme les élèves de la Classe A qui ont les taux d'absentéisme les plus élevés et les plus faibles.
2. Nomme les élèves de la Classe B qui ont les taux d'absentéisme les plus élevés et les plus faibles.
3. De tous ces élèves, lequel a eu le taux d'absentéisme le plus élevé? Est-ce l'élève qui s'est absenté(e) le plus souvent?
4. De tous ces élèves, lequel a eu le taux d'absentéisme le plus faible? Est-ce l'élève qui s'est absenté(e) le moins souvent?
5. Ton professeur te fournira maintenant le nombre réel de jours manqués par chaque élève. Inscris ces données dans le tableau suivant :

Classe A	
Élève	Jours d'absence
Gabriel	
Théo	
Michel	
Jeanne	
Noé	
Ginette	
Total	

Classe B	
Élève	Jours d'absence
Aline	
Simon	
Michou	
Normand	
Robert	
Vong	
Total	

6. D'après ces données, quel(le) élève s'est absenté(e) le plus souvent?
7. D'après ces données, quel(le) élève s'est absenté(e) le moins souvent?
8. Explique pourquoi tes réponses aux questions 3 et 4 diffèrent de celles que tu as données aux questions 6 et 7.
9. Représente l'absentéisme de tous les élèves sur un diagramme circulaire.