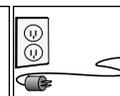


LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 :	<u>Les pionniers de l'électricité</u>	3.81
Annexe 2 :	<u>Exercice de réflexion sur les phénomènes électriques</u>	3.91
Annexe 3 :	<u>Feuille de route – Démonstrations en électrostatique</u>	3.92
Annexe 4 :	<u>Trois modèles de l'électricité</u>	3.95
Annexe 5 :	<u>Quelques expériences de Stephen Gray</u>	3.97
Annexe 6 :	<u>Cadre de comparaison et de réflexion sur les modèles de l'électricité</u>	3.99
Annexe 7 :	<u>Démonstrations de l'attraction d'un isolant neutre</u>	3.100
Annexe 8 :	<u>Fabrication d'un électroscope simple</u>	3.101
Annexe 9 :	<u>Feuille de route – Expérimentation sur l'électrostatique</u>	3.102
Annexe 10 :	<u>Éléments de réponse pour l'expérimentation sur l'électrostatique</u>	3.107
Annexe 11 :	<u>Test vrai-faux</u>	3.110
Annexe 12 :	<u>Quelques phénomènes et technologies électrostatiques</u>	3.111
Annexe 13 :	<u>Fabrication d'un électrophore et d'une bouteille de Leyde</u>	3.114
Annexe 14 :	<u>Grille d'évaluation critériée pour un projet de recherche</u>	3.118
Annexe 15 :	<u>Illumination d'une ampoule au néon grâce à l'électrophore</u>	3.119
Annexe 16 :	<u>De l'électricité statique au courant électrique</u>	3.120
Annexe 17 :	<u>Problèmes mathématiques – Charge, courant, tension et énergie</u>	3.122
Annexe 18 :	<u>Exercice de recherche sur les sources d'énergie électrique</u>	3.123
Annexe 19 :	<u>Exercice de révision – Symboles pour circuits électriques</u>	3.124
Annexe 20 :	<u>Feuille de route – Circuits électriques simples</u>	3.125
Annexe 21 :	<u>Corrigé – Circuits électriques simples</u>	3.128
Annexe 22 :	<u>Feuille de route – Mesure du courant et de la tension</u>	3.129
Annexe 23 :	<u>Exercice de réflexion – Circuits en série et circuits en parallèle</u>	3.131
Annexe 24 :	<u>Diagrammes récapitulatifs – Circuits en série et circuits en parallèle</u>	3.133



LISTE DES ANNEXES (SUITE)

Annexe 25 :	<u>Grille d'évaluation des habiletés liées aux circuits électriques</u>	3.134
Annexe 26 :	<u>Épreuve sur les circuits électriques simples</u>	3.135
Annexe 27 :	<u>Test – Les symboles utilisés pour les schémas de circuits électriques</u>	3.137
Annexe 28 :	<u>Exercice d'appariement – Énoncés I</u>	3.138
Annexe 29 :	<u>Exercice de déduction – Liens entre I, V et R</u>	3.140
Annexe 30 :	<u>Exemples de données pour illustrer la relation entre I, V et R</u>	3.142
Annexe 31 :	<u>Exercice de réflexion – Liens entre I, V, R et E</u>	3.143
Annexe 32 :	<u>Circuits en parallèle dans l'installation électrique d'une maison</u>	3.144
Annexe 33 :	<u>Résolution de problèmes – Situations électriques à risque</u>	3.145
Annexe 34 :	<u>Rationalisation des unités de mesure de l'énergie électrique</u>	3.148
Annexe 35 :	<u>Consommation et coût de l'énergie électrique</u>	3.150
Annexe 36 :	<u>Exercice d'appariement – Énoncés II</u>	3.153
Annexe 37 :	<u>Tableau de lecture du compteur</u>	3.154
Annexe 38 :	<u>ÉnerGuide</u>	3.155
Annexe 39 :	<u>Tableau d'analyse – Consommation de l'électricité à la maison</u>	3.156
Annexe 40 :	<u>Questions de recherche – L'électricité au Manitoba</u>	3.157
Annexe 41 :	<u>Éléments de réponse – L'électricité au Manitoba</u>	3.158
Annexe 42 :	<u>Processus de prise de décisions</u>	3.160
Annexe 43 :	<u>Exercice de réflexion sur le processus de prise de décisions</u>	3.162
Annexe 44 :	<u>Plan de projet – L'électricité au Manitoba</u>	3.163
Annexe 45 :	<u>Références bibliographiques</u>	3.164
Annexe 46 :	<u>Représentation de données</u>	3.166

