
Assurer la
SÉCURITÉ
de vos installations

Annexe A
Sécurité d'abord
Panneaux de sécurité en laboratoire

SIMDUT

**Poste pour le
lavage des yeux**

Protection auditive

**Poste de
nettoyage pour
verres de
lunettes**

Lunettes de sécurité obligatoires



**Utiliser
un poussoir**



**Protection auditive
obligatoire**



**Se placer sur le
côté de l'ouverture
de la raboteuse**



**Utiliser la
protection de
retenue**



**Maintenir les doigts
à plus de 5 cm du
disque de ponçage**



**Maintenir les doigts
à plus de 5 cm de la
bande de ponçage**



**Utiliser le dispositif
de serrage**



**Lunettes de
sécurité
obligatoires**



**Utiliser un moyen
de serrage**



**Protection
anti-bruit
obligatoire**



**Ouverture de la
protection 1/16 po
à 1/8 po maximum**



**Utiliser la
protection de
retenue**



**Utiliser un moyen
de serrage**



**Utiliser un moyen
de serrage**



**Utiliser un moyen
de serrage**



**Utiliser un moyen
de serrage**



**Utiliser la
protection de
retenue**



**Utiliser la
protection de
retenue**

Sécurité D'ABORD

CRICS ROULANTS

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- À utiliser sur un sol ferme et plat.
- Utiliser toujours des supports de sécurité pour retenir le véhicule.
- S'assurer que les supports sont placés sur le cadre du véhicule et réglés à la même hauteur.

Sécurité D'ABORD

COMPRESSEUR D'AIR

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne jamais pointer le jet d'air vers une partie de votre corps ou vers quelqu'un.
- Porter toujours des lunettes de sécurité quand vous utilisez des outils nécessitant l'utilisation d'air comprimé.

Sécurité D'ABORD

PONT ÉLÉVATEUR

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Vérifier à quelle hauteur on peut lever un véhicule en toute sécurité.
- Vérifier que le véhicule est installé dans l'axe du pont.
- Les cales de stabilisation doivent se trouver sur le cadre.
- Porter des lunettes de sécurité quand on travaille sous un véhicule.

Sécurité D'ABORD

CALES DE SÉCURITÉ

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Doivent être placées sur un sol plat.
- Doivent être fixées au cadre, au cadre auxiliaire ou à la suspension du véhicule.

Sécurité D'ABORD

POSTE DE LAVAGE AU VARSOL

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- À utiliser avec ventilation.
- Utiliser des gants de latex pour la protection des mains.
- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser l'air comprimé pour sécher une pièce.

Sécurité D'ABORD

MACHINE POUR L'ÉQUILIBRAGE DES ROUES

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Enlever les gravillons de la bande de roulement.
- Vérifier que l'interrupteur de sécurité du protecteur fonctionne.
- Ne pas lever le couvercle du protecteur avant l'arrêt du pneu.
- Vérifier que le sol est sec.

Sécurité D'ABORD

MACHINE À PNEU

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Maintenir le sol aussi sec que possible pour éviter de glisser.
- Maintenir les mains à distance de la jante et du pneu quand on replace le noyau.

Sécurité D'ABORD

PRODUITS CHIMIQUES POUR PHOTOGRAPHIE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Éviter le contact avec la peau et la bouche.
- Se laver les mains après avoir utilisé des produits chimiques.
- Consulter la reliure des fiches signalétiques pour plus de renseignements.

**Sécurité
D'ABORD**

**PRODUITS CHIMIQUES
POUR SÉRIGRAPHIE**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Éviter le contact avec la peau et la bouche.
- Se laver les mains après avoir utilisé des produits chimiques.
- Consulter la reliure des fiches signalétiques pour plus de renseignements.

**Sécurité
D'ABORD**

**DISTRIBUTEUR DE
RUBAN ADHÉSIF**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Couper le ruban prudemment.

**Sécurité
D'ABORD**

**ENCRE POUR
SÉRIGRAPHIE**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Éviter le contact avec la peau et la bouche.
- Se laver les mains après avoir utilisé des produits chimiques.
- Se laver les mains après avoir utilisé de l'encre.
- Consulter la reliure des fiches signalétiques pour plus de renseignements.

**Sécurité
D'ABORD**

PRESSE CHAUDE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne pas toucher les éléments et la platine.

**Sécurité
D'ABORD**

**TIREUSE DE
PLANS**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne pas regarder directement la lumière ultraviolette.

**Sécurité
D'ABORD**

**MATÉRIEL ÉLECTRIQUE DE
CHAMBRE NOIRE**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- S'assurer qu'on a les mains sèches quand on utilise du matériel électrique dans la chambre noire.

Sécurité D'ABORD

COUTEAU, COMPAS ET CISEAUX

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Manipuler ou transporter les objets pointus le côté dangereux vers le bas.
- Tendre ou donner les objets pointus la poignée vers l'avant.
- Éviter de toucher le tranchant.

Sécurité D'ABORD

AÉROGRAPHES ET ENCRES

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Éviter le contact avec la peau et la bouche.
- Ne pas pointer l'aérographe vers quelqu'un.
- Se laver les mains après avoir utilisé des produits chimiques.
- Consulter la reliure de fiches signalétiques pour plus de renseignements.

**Sécurité
D'ABORD**

MASSICOT

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Maintenir les mains à l'abri de la trajectoire de coupe.
- Poignée de style cisaille - À maintenir en position basse quand on a terminé.

**Sécurité
D'ABORD**

**UNITÉ D'EXPOSITION
AUX ULTRAVIOLETS**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Si la lumière ultraviolette est visible, ne pas la regarder.

Sécurité D'ABORD

ÉVIER

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne jamais pointer le jet vers quelqu'un.
- Si le sol entourant l'évier est humide, l'éponger immédiatement.

Sécurité D'ABORD

MEULE À POSTE FIXE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Ne pas porter de gants.

**Sécurité
D'ABORD**

**CISAILLE À
GUILLOTINE**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Maintenir les doigts et les pieds à l'abri des pièces mobiles.

**Sécurité
D'ABORD**

**PERCEUSE À
COLONNE**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Utiliser un moyen de serrage.
- Retirer la clé du mandrin.

Sécurité D'ABORD

**BAC POUR AGENT DE
GRAVURE/ CHLORURE DE FER/
PERSULPHATE D'AMMONIUM**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Porter de l'équipement de sécurité approprié pour éviter le contact cutané (p. ex., gants, tablier).
- Voir les fiches signalétiques Chlorure de fer et Persulphate d'ammonium dans la reliure pour plus de détails.

Sécurité D'ABORD

DÉGAUCHISSEUSE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Effectuer les réglages le courant coupé.
- Dégauchir les faces avant et arrière et les côtés seulement.
- Ne pas dégauchir du bois de moins de 12 po de long.
- Utiliser un mécanisme de poussée et de retenue pour dégauchir les surfaces.

Sécurité D'ABORD

TOUR À BOIS

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Vérifier que le bois est fixé avant de commencer.
- Placer le porte-outil à moins de 3 mm (1/8 po) du bois.
- Retirer complètement l'assemblage du porte-outil avant de poncer.

Sécurité D'ABORD

TABLE À TOUPIE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Utiliser une protection de lame verticale chaque fois que possible.
- Travailler le matériau dans la direction appropriée.

Sécurité D'ABORD

RABOTEUSE D'ÉPAISSEUR

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Ne pas raboter du bois de moins de 12 po de long.
- Si le bois se coince, couper le courant et abaisser la table.
- Vérifier que le bois ne contient pas de nœuds qui se déchaussent ni de corps étranger avant de raboter.

Sécurité D'ABORD

SCIE À RUBAN

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Baisser la garde à moins de 3 mm (1/8 po) du bois.
- Maintenir les mains à plus de 5 cm (2 po) de la ligne de coupe.
- Couper lentement, sans forcer.

Sécurité D'ABORD

SCIE À COUPE D'ONGLET COMBINÉE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Fixer le bois contre le guide.
- Laisser la lame atteindre la vitesse maximum avant de commencer à scier.
- Maintenir les mains à distance sécuritaire de la lame (15 cm [6 po]).

Sécurité D'ABORD

SCIE RADIALE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Fixer le bois contre le guide.
- Tirer la scie vers l'avant à une vitesse mesurée.
- Maintenir les mains à plus de 30 cm (12 po) de la lame.

Sécurité D'ABORD

BANC DE SCIE (SCIE CIRCULAIRE)

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Utiliser toujours une protection ou un guide d'onglet.
- Ne jamais se tenir directement dans l'axe de la lame de scie.

Sécurité D'ABORD

SCIE À DÉCOUPER

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Vérifier que le sabot de pression repose sur le bois.
- Couper lentement, en guidant le bois doucement avec les pouces et les doigts.
- Maintenir les mains à distance raisonnable de la lame - jamais devant directement.

Sécurité D'ABORD

TOUPIE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand les protections sont en place.
- Travailler le bois dans le sens inverse de la rotation des lames.

Sécurité D'ABORD

PONCEUSE À CYLINDRE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Travailler le bois dans le sens opposé de la rotation du cylindre.
- Utiliser l'accessoire de table le plus petit pour entourer le cylindre.
- Appuyer le bois légèrement contre le cylindre.
- Maintenir le bois fermement contre le dessus de la table.

Sécurité D'ABORD

PERCEUSE À COLONNE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Fixer fermement les matériaux à la table pendant le perçage.
- Ne jamais percer du métal sans les serres appropriées.
- Ajuster la hauteur de la table et régler la profondeur avant d'activer le courant.

Sécurité D'ABORD

PONCEUSE À COUR- ROIE ET À DISQUE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Maintenir le bois contre le dessus de la table.
- Appuyer le bois légèrement contre la courroie ou le disque.
- Appeler l'enseignant si la courroie se désaligne.

Sécurité D'ABORD

MORTAISEUSE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Maintenir un léger écart entre le ciseau creux et le foret pour éviter la surchauffe.
- Fixer le bois solidement au-dessus de la table.
- Ajuster la table et effectuer les réglages de profondeur une fois le courant coupé.

Sécurité D'ABORD

MEULE D'ÉTABLI

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand la protection est en place.
- Placer le support à moins de 3 mm (1/8 po) du disque.
- Ne pas meuler sur le côté du disque.

**Sécurité
D'ABORD**

**SCIE À RUBAN
HORIZONTAL**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.

**Sécurité
D'ABORD**

**MEULE À POLIR
(FEUTRE, BROSSE)**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- À utiliser uniquement quand la protection est en place.
- Appliquer la pièce à travailler à la partie inférieure du disque seulement.
- Ne pas porter de gants.

Sécurité D'ABORD

OUTILS À MAIN

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Utiliser les outils à main uniquement aux fins pour lesquelles ils sont conçus.
- Ne jamais utiliser d'allonge, de poignée ou de tuyau pour augmenter la puissance de levier de l'outil.

Sécurité D'ABORD

FOUR À CREUSET/ ÉTUVE À ÉMAILLER

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection (p. ex., protecteur facial).
- Porter l'équipement de sécurité approprié (p. ex., tablier, gants).
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- SEUL l'instructeur peut verser le métal fondu.

Sécurité D'ABORD

SOUDEUSE À L'ARC

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection et des protecteurs faciaux (p. ex., casque de soudage).
- Porter l'équipement de sécurité approprié (p. ex., gants, tablier).
- Enlever les bijoux, attacher les cheveux longs.
- Ne pas porter de vêtements de nylon ou flottants.
- Vérifier que la zone de travail est bien ventilée.

Sécurité D'ABORD

MATÉRIEL DE DÉCAPAGE AU SABLE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.



**Sécurité
D'ABORD**

BARRE À SOUDER

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne pas dépasser la capacité de la machine.



**Sécurité
D'ABORD**

**ROULEAU À
CINTRER**

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne pas dépasser la capacité de la machine.
- Garder les doigts loin des rouleaux.

Sécurité D'ABORD

PLIEUSE À TÔLE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne pas dépasser la capacité de la machine.
- Maintenir la machine en position ouverte ou fermée.

Sécurité D'ABORD

GUILLOTINE À PÉDALE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Ne pas dépasser la capacité de la machine.
- Attention aux mains.
- Vous assurer que la jambe de support n'est pas sous la pédale en coupant.

Sécurité D'ABORD

MACHINE À SOUDER PAR POINTS

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection (p. ex., protecteur facial).
- Porter l'équipement de sécurité approprié (p. ex., gants, tablier).
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.

Sécurité D'ABORD

POSTE DE COUPAGE OXYACÉTYLÉNIQUE

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection (p. ex., lunettes avec lentilles n° 5).
- Porter l'équipement de sécurité approprié (p. ex., gants, tablier).
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Vérifier que la zone de travail est bien ventilée.
- Ne pas dépasser 15 lb/po² sur le détendeur acétylène.

Sécurité D'ABORD

POSTE DE SOUDAGE M.I.G.

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection (p. ex., casque de soudage).
- Porter l'équipement de sécurité approprié (p. ex., gants, tablier).
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Vérifier que la zone de travail est bien ventilée.

Sécurité D'ABORD

TOUR À MÉTAUX

À utiliser uniquement avec la permission de l'enseignant et après démonstration des procédures de fonctionnement et de sécurité.

- Porter des lunettes de protection.
- Enlever les bijoux, éliminer les vêtements flottants et attacher les cheveux longs.
- Retirer la clé du mandrin.
- Commencer à faible vitesse.
- S'assurer que la pièce est fixée au mandrin ou entre les centres avant de commencer.



**Sécurité
D'ABORD**

ATTENTION

ZONES DE MÉTAL CHAUD



**Sécurité
D'ABORD**

SOL

- Ne pas laisser de débris sur le sol.
- Nettoyer les souillures et les déversements.
- Utiliser des matériaux asséchants ou absorbants pour les déversements huileux.
- Utiliser beaucoup d'eau pour les déversements d'acide.
- Consulter la reliure de fiches signalétiques pour plus de renseignements sur les déversements et le nettoyage.