

# Règles de sécurité et de comportement spécifiques à l'entreprise

#### Table des matières – Métal Entreprise maréchaux-ferrants

Perceuse à colonne	2
Scies à métaux à ruban	3
Scies circulaires à métaux	4
Machine à meuler	5
Ponceuse à ruban	6
Meuleuse d'angle	7
Soudage	8
Transpalette	9
Four à gaz	10
Forger	11
Modèle d'attestation de formation	12



## Perceuse à colonne

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**



- Risque que des gants, vêtements amples, cheveux longs ou bijoux soient entraînés par l'outil ou par la broche en rotation
- Projection de copeaux ou d'éclats d'outil, blessures occasionnées par la rotation ou la projection de la pièce
- Coupures aux mains dues à des copeaux ou des pièces à arêtes vives

#### Règles de sécurité











- N'utiliser que des perceuses à colonne et d'établi sûres et respecter les consignes indiquées dans la notice d'instructions
- Utilisation uniquement par des personnes instruites. L'utilisation est interdite aux jeunes travailleurs de moins de 18 ans (exception : formation professionnelle initiale)
- Porter des lunettes de protection
- Porter des chaussures de sécurité
- Interdiction de porter des gants
- Ne porter ni bagues, ni montres, ni bracelets
- Ne pas porter de vêtements amples, en particulier au niveau des manches
- Cheveux longs : porter un filet à cheveux
- Fixer les pièces au moyen de dispositifs de serrage
- Ne jamais approcher la main de la broche en mouvement
- Ne jamais serrer ou desserrer une pièce lorsque la machine est en marche
- Ne jamais procéder à des mesures, à un nettoyage ou à des réparations lorsque la machine est en marche

#### **Informations**

- Voir la notice d'instructions
- Liste de contrôle « Perceuses à colonne et d'établi », www.suva.ch/67036.f

#### Date d'établissement



## Scies à métaux à ruban

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**



- Contact avec le ruban de la scie en mouvement
- Projection de copeaux
- Chute de pièces
- Coincement des doigts dans le dispositif de serrage pneumatique
- Affections cutanées dues au contact de la peau avec le fluide de coupe
- Bruit occasionné par le sciage de tubes et de profilés

#### Règles de sécurité







Selon la situation



Selon la situation

- N'utiliser les scies à métaux à ruban que lorsque nous avons reçu l'instruction nécessaire,
   l'utilisation est interdite aux jeunes travailleurs de moins de 18 ans (exception : formation professionnelle initiale)
- Porter des chaussures de sécurité et des lunettes de protection
- Porter des protecteurs d'ouïe lors du sciage de tubes et de profilés
- Porter si nécessaire des gants de protection lors de la manipulation de pièces à arêtes vives
- Ne pas porter de vêtements amples, en particulier au niveau des manches
- Fixer les pièces au moyen de dispositifs de serrage
- Régler le dispositif de serrage pneumatique de telle sorte que l'espace entre la pièce et le mors de l'étau soit au maximum de 6 mm lorsque la pièce n'est pas serrée
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant de serrer ou desserrer une pièce marche
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant de procéder à des mesures, à un nettoyage ou à des réparations

#### **Informations**

- Voir la notice d'instructions
- Liste de contrôle « Scie à métaux à ruban », www.suva.ch/67106.f

#### Date d'établissement



## Scies circulaires à métaux

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**



- Contact avec la lame en mouvement
- Projection de copeaux
- Chute de pièces
- Coincement des doigts dans le dispositif de serrage pneumatique
- Bruit occasionné par le sciage de tubes et de profilés

#### Règles de sécurité







Selon la situation



- N'utiliser les scies à métaux à ruban que lorsque nous avons reçu l'instruction nécessaire,
   l'utilisation est interdite aux jeunes travailleurs de moins de 18 ans (exception : formation professionnelle initiale)
- Porter des chaussures de sécurité et des lunettes de protection
- Porter des protecteurs d'ouïe lors du sciage de tubes et de profilés
- Porter si nécessaire des gants de protection lors de la manipulation de pièces à arêtes vives
- Ne pas porter de vêtements amples, en particulier au niveau des manches
- Fixer les pièces au moyen de dispositifs de serrage
- Régler le dispositif de serrage pneumatique de telle sorte que l'espace entre la pièce et le mors de l'étau soit au maximum de 6 mm lorsque la pièce n'est pas serrée
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant de serrer ou desserrer une pièce marche
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant de procéder à des mesures, à un nettoyage ou à des réparations

#### **Informations**

- Voir la notice d'instructions
- Liste de contrôle « Scie circulaire à métaux », www.suva.ch/67105.f

#### Date d'établissement



## Machine à meuler

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**



- Blessures dues à la projection de particules lors du meulage
- Blessures aux mains dues au contact avec la meule en rotation
- Éclatement de la meule
- Chute de pièces
- Happement par des tourillons ou des brosses métalliques
- Inhalation de poussières
- Brûlures dues au contact avec les surfaces chaudes des pièces

#### Règles de sécurité





Selon la situation







- N'utiliser que des machines à meuler sûres et respecter les consignes indiquées dans la notice d'instructions
- Utilisation exclusivement réservée aux personnes ayant reçu l'instruction requise
- Porter des lunettes de protection
- Porter des chaussures de sécurité
- Porter si nécessaire des gants de protection lors de la manipulation de pièces à arêtes vives
- Porter éventuellement des protecteurs d'ouïe
- Porter éventuellement une protection des voies respiratoires
- Effectuer un test de résonance avant le serrage de la meule
- Régler correctement les supports et les chapeaux de protection
- Ne pas meuler des chaînes, câbles ou pièces comportant de nombreux trous ou picots lors des travaux avec une brosse métallique (risque de happement par la brosse)

#### **Informations**

- Voir la notice d'instructions
- Liste de contrôle « Machines à meuler ou tourets à meuler », www.suva.ch/67037.f

#### Date d'établissement



## Ponceuse à ruban

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**



- Blessures dues à la projection de particules lors du meulage
- Blessures aux mains dues au contact avec la bande abrasive
- Chute de pièces
- Inhalation de poussières
- Brûlures dues au contact avec les surfaces chaudes des pièces

#### Règles de sécurité





Selon la situation







- Utiliser des ponceuses à ruban sûres et respecter les consignes indiquées dans la notice d'instructions
- Utilisation exclusivement réservée aux personnes ayant reçu l'instruction requise
- Porter des lunettes de protection
- Porter des chaussures de sécurité
- Porter si nécessaire des gants de protection lors de la manipulation de pièces à arêtes vives
- Porter éventuellement des protecteurs d'ouïe
- Porter éventuellement une protection des voies respiratoires
- Régler correctement les supports et les chapeaux de protection

#### **Informations**

Voir la notice d'instructions

#### Date d'établissement



## Meuleuse d'angle

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**



- Projection de particules lors du meulage
- Mouvement de recul de la machine en cas de coincement du disque
- Projection de fragments du disque en cas de rupture
- Coupures dues au disque en rotation
- Inhalation de poussières
- Brûlures dues au contact avec des surfaces chaudes
- Risque d'incendie dû à la projection d'étincelles
- Happement des vêtements ou des cheveux
- Décharge électrique due à des câbles électriques défectueux
- Exposition au bruit

#### Règles de sécurité







Selon la situation





- Utiliser des meuleuses d'angle sûres et respecter les consignes de la notice d'instructions
- Utiliser uniquement des disques recommandés pour l'appareil
- Ne pas utiliser les disques à tronçonner pour le meulage
- Ne pas démonter la poignée et le carter de protection
- Tenir la meuleuse d'angle à deux mains
- Porter des équipements de protection individuelle (protection oculaire, protecteurs d'ouïe, gants de protection, chaussures de sécurité)
- Porter un masque de protection respiratoire si nécessaire
- Ne pas porter de vêtements amples et de pantalons courts
- Aspirer les poussières lors de travaux de meulage intensifs
- Ne pas meuler en direction de son corps
- Fixer les pièces travaillées de manière à éviter le coincement du disque
- Éloigner les matériaux combustibles de la zone de travail ou les couvrir
- Séparer les places de travail et voies de circulation voisines avec des panneaux

#### **Informations**

Voir la notice d'instructions

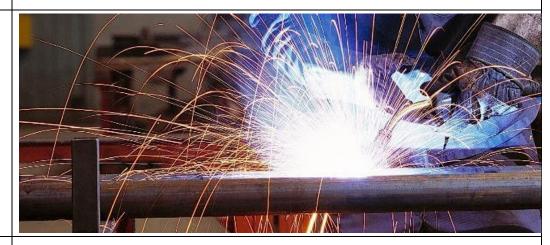
#### Date d'établissement

Version 1.0 / 28 octobre 2019



## Soudage

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**





- Courant électrique (décharge électrique, parfois avec des conséquences mortelles)
- Rayonnements et bruits (éblouissement ou inflammation des yeux, brûlures cutanées, lésions auditives)
- Fumées et gaz nocifs pour la santé (maladies respiratoires, intoxications)
- Incendies et explosions

#### Règles de sécurité











- Utiliser des machines des poste de soudage sûrs et respecter les consignes indiquées dans la notice d'instructions
- Utilisation exclusivement réservée aux personnes ayant reçu l'instruction requise
- Vérifier l'état de l'appareil et des câbles avant chaque utilisation
- Garantir la bonne conductivité entre le câble de mise à la masse et la pièce
- Avant de commencer à travailler, enclencher l'installation d'aspiration et l'ajuster en cas de besoin
- Utiliser des câbles protégés par des gaines et munis de manchons de raccordement isolés
- Porter des gants de soudage à manchettes
- Porter un casque de soudeur muni d'un filtre de protection adapté ou d'un écran de protection
- Porter une protection oculaire, même lors de l'enlèvement des scories
- Porter des vêtements composés de matériaux difficilement inflammables
- Porter des chaussures de sécurité
- Protéger les autres contre l'éblouissement (p. ex. fermer le rideau)

#### **Informations**

- Voir la notice d'instructions
- Liste de contrôle « Soudage et coupage (travaux de soudage à l'arc) »,
   www.suva.ch/67104.f

#### Date d'établissement

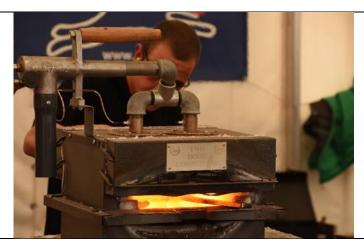
Transpalette  Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise			
	Transpalette		
Mr 1-113H	s règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise		
Principaux dangers  Blessures, en particulier aux pieds en cas de collisions avec des personnes,			
<ul> <li>endommagement d'objets</li> <li>Graves contusions en cas de renversement du chariot de manutention</li> <li>Contusions et fractures en cas de renversement d'une charge</li> <li>Écrasement entre le transpalette et des rayonnages, des murs, etc.</li> </ul>			
Règles de sécurité  Utiliser des transpalettes sûrs et respecter les consignes indiquées dans la notice d'instructions  Utilisation exclusivement réservée aux personnes ayant reçu l'instruction requise  Contrôle visuel de l'absence de lacunes en matière de sécurité : dispositif de guidage système hydraulique, roues/pneus  Eviter de pousser le transpalette dans la mesure du possible  Porter des chaussures de sécurité  Interdiction de transporter des personnes  Interdiction de faire de la trottinette	,		
Informations Prendre connaissance de la notice d'instructions			

Date d'établissement



## Four à gaz

Principales règles de sécurité et de comportement dans notre entreprise



#### **Principaux dangers**



- Brûlures à l'allumage
- Brûlures dues au contact avec les surfaces chaudes des pièces

#### Règles de sécurité









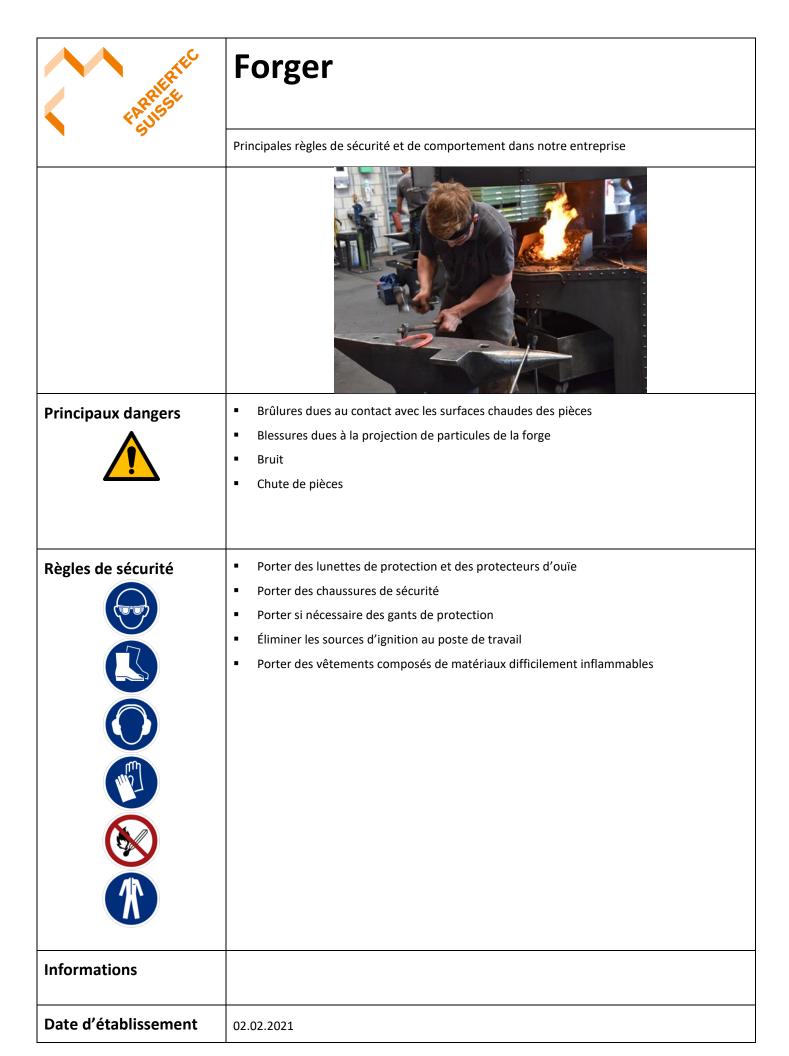


- Porter des lunettes de protection et des protecteurs d'ouïe (Forger)
- Éliminer les sources d'ignition au poste de travail
- Porter des chaussures de sécurité
- Porter si nécessaire des gants de protection
- Fermer les robinets des bouteilles lorsqu'elles ne sont pas utilisées

#### **Informations**

#### Date d'établissement

02.02.2021





## Modèle d'attestation de formation

Le respect des règles de sécurité et de comportement doit être régulièrement contrôlé.

Thème de la formation/machines :				
Pour l'élaboration des règles de sécurité et de comportement spécifiques à l'entreprise, on utilisera des notices d'instructions, listes de contrôle, feuillets d'information, etc.				
Nom du formateur:	,			
Collaborateurs form		,		
Date	Nom, prénom	Signature		