

Lycée Polyvalent
SADI CARNOT – JEAN BERTIN
SAUMUR

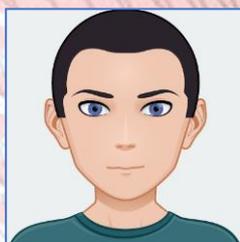


Baccalauréat professionnel
TECHNICIEN MENUISIER AGENCEUR (TMA)

PERMIS MACHINES



PERMIS Machines



NOM :

Prénom :

Session :

A2FRA-JEAN BERTIN – 5689451313102135 < 1

SOMMAIRE

Dérogation individuelle et avis médical pour accès aux travaux règlementés :	4
Règlement intérieur de l'atelier :	5
Les pictogrammes de signalisation :	7
Panneaux de signalisation d'obligation	8
Panneaux de signalisation de danger et/ou de risque	9
Pictogrammes de danger liés à l'utilisation de produits.....	10
Les machines-outils de meulage et d'affûtage :	11
Touret à meuler à sec	12
Touret à meuler à eau	14
Les machines-outils de sciage :	17
Scie à ruban.....	18
Scie radiale	20
Scie à format.....	22
Scie à panneaux	26
Scie pendulaire	28
Les machines-outils de corroyage :	31
Dégauchisseuse	32
Raboteuse.....	34
Corroyeuse	36
Les machines-outils de mortaisage :	39
Mortaiseuse à bédane PN « MASTERWOOD OM B1 CN 3K ».....	40
Mortaiseuse à chaîne.....	42
La machine-outil de tenonnage :	45
Tenonneuse à dérouleurs PN « SAUTEREAU Concept 4»	44
Les machines-outils de profilage :	49
Toupie à positionnement manuel « SCM T130 ».....	50
Toupie à arbre inclinable et à positionnement manuel « SCM T150 ».....	52
Toupie à positionnement numérique « SCM T150 Class et Ti 155 Class »	54
La machine-outil de placage de chant :	59
Plaqueur de chant « SCM Olympic K201 Plus »	60
Les machines-outils de perçage :	63
Perceuse à colonne	64
Perceuse multibroches « VITAP Classic ».....	66
Le centre d'usinage :	69
Centre d'usinage « SCM Record 100 AL »	70
Les cadreuses et presses :	73
Cadreuse semi-verticale	74
Presse horizontale chauffante.....	76
La machine-outil de ponçage et de calibrage :	79
Ponceuse calibreuse.....	80
La cabine de vernissage :	83
Cabine de vernissage ouverte à filtre sec	84



DÉROGATION INDIVIDUELLE

Avant l'affectation aux travaux interdits et réglementés susceptibles de dérogation des jeunes âgés de plus de 15 ans et de moins de 18 ans

Références au code du travail :

Décrets n°2013-915 et n°2013-914 du 11 octobre 2013

Décrets n°2015-443 et n°2015-444 du 17 avril 2015

Circulaire interministérielle

n°DGT/CT1/DGEFP/DPJJ/DGESCO/DGCS/DGER/DAFSL/2016/273 du 7 septembre 2016

Lycée (Nom) : **LPO CARNOT-BERTIN** Ville : **SAUMUR**.....

L'élève : NOM : Prénom :

Date de naissance : Classe : **2TMA – 1TMA - TTMA**

Formation professionnelle suivie : **Baccalauréat professionnel Technicien Menuisier Agenceur (TMA)**

Durée : **3 ans**

Lieux de formation connus dépendants de l'établissement : **Atelier Bois, bâtiment L**

Avis médical sur l'aptitude de l'élève mineur âgé de plus de 15 ans et de moins de 18 ans à suivre une formation professionnelle nécessitant l'accès à des travaux interdits et réglementés susceptibles de dérogation

Références au code du travail ci-dessus

Nature des avis	2nd	1ère	Term.	Pris connaissance de l'avis médical le :
Un avis médical d'aptitude favorable aux travaux nécessaires à sa formation professionnelle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Un avis médical d'aptitude favorable aux travaux nécessaires à sa formation professionnelle sous réserve de la mise en place des aménagements suivants : - - -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Un avis médical d'aptitude défavorable aux travaux nécessaires à sa formation professionnelle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Un avis médical d'aptitude défavorable temporaire. Nécessite de surseoir à l'accès aux travaux interdits et réglementés susceptibles de dérogation pour une durée de : -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Pris connaissance de l'avis médical le : / /

Signatures des professeurs :

RÈGLEMENT INTÉRIEUR DE L'ATELIER

HORAIRES

08H00 – 09H55 PAUSE 10H10 – 12H05

13H25 – 15H20 PAUSE 15H35 – 17h30

COMPORTEMENT



L'atelier n'est pas une salle de cours comme les autres et ce n'est pas une cour de récréation.

Les élèves ne peuvent pas quitter l'atelier sans autorisation en dehors des heures de cours.



VÊTEMENTS
DE PROTECTION
OBLIGATOIRES

TENUE

Vêtements de travail, chaussures de sécurité, casque antibruit sont obligatoires.



SÉCURITÉ

Vous travaillez dans une zone à risques. Il est rappelé qu'un règlement d'utilisation des machines est affiché dans l'atelier.

N'utiliser les machines que sur ordre ou autorisation du professeur.



CHAUSSURES
DE SECURITE
OBLIGATOIRES

NETTOYAGE

Pour des raisons de sécurité et d'hygiène « poussière de bois » la machine et ses abords devront être nettoyés après chaque utilisation. Un nettoyage complet sera effectué le midi et le soir.

L'atelier doit être propre et rangé à la fin de chaque cours.



ABSENCES ET RETARDS

Les retardataires et les élèves absents ne peuvent rentrer en cours qu'avec un billet de la vie scolaire.



EQUIPEMENT
ANTI-BRUIT
OBLIGATOIRE

NOM :

Signature :

Prénom :

Les pictogrammes de signalisation

LES PANNEAUX DE SIGNALISATION D'OBLIGATION

« liés à l'activité dans l'atelier bois »

Conformément à la norme EN ISO 7010 version avril 2013
Source INRS

-  PANNEAUX D'INTERDICTION
-  PANNEAUX D'AVERTISSEMENT ET SIGNALISATION DE RISQUE OU DE DANGER
-  PANNEAUX D'OBLIGATION
-  PANNEAUX DE SAUVETAGE ET DE SECOURS
-  PANNEAUX CONCERNANT LE MATÉRIEL OU L'ÉQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

 Obligation générale	 Consultation de la notice/manuel obligatoire	 Piétons utilisez le passage obligatoire	 Protection du corps obligatoire
 Chaussures de sécurité obligatoires	 Casque antibruit obligatoire	 Gants de protection obligatoires	 Lunettes de protection obligatoires
 Lavage des mains obligatoire	 Casque de protection obligatoire	 Masque obligatoire	 Protection des voies respiratoires obligatoire

LES PANNEAUX DE SIGNALISATION DE DANGER OU DE RISQUE

Conformément à la norme EN ISO 7010 version avril 2013
Source INRS

	 Signalisation de risque ou de danger	 Danger général	 Danger électrique	
 Risque de trébuchement	 Risque de chute avec dénivellation	 Danger chariots élévateurs et autres véhicules industriels	 Danger charge suspendu	 Danger surface glissante
 Danger éléments pointus. Risque de coupures de la main	 Ri sque d'écrasement des mains	 Risque d'entraînement des mains	 Danger rayonnement laser	 Danger surface chaude
 Danger matières nocives ou irritantes	 Danger produit toxique	 Danger substances corrosives	 Danger produit inflammable	 Danger produit explosif

LES PICTOGRAMMES DE DANGER

« liés à l'utilisation de produits »

Conformément au règlement CLP « Classification, Labelling and Packaging »
règlement (CE) n°1272/2008 modifié.



Explosif



Gaz sous pression



Inflammable



Comburant



Corrosif



Dangereux pour la santé



Toxique ou mortel



Très dangereux pour la santé



**Dangereux pour l'environnement
aquatique**



Dangereux pour la couche d'ozone

Les machines-outils de meulage et d'affûtage

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Brûlure
- Détérioration de l'acuité visuelle.

- Détérioration de l'acuité auditive.
- Happement.

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Fixer correctement le ciseau dans sur son support.
- Refroidir régulièrement le ciseau entre les meulages.
- Eloigner les mains des meules.



- Ne pas affûter sans lunettes de protection.
- Ne pas affûter à la volée.
- Ne pas poser les mains sur la meule.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

PROTEGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ETABLISSEMENT A ALERTER EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE
Le 15, le 18





TOURET À MEULER

« DEWALT – DW754 »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au réglage de l'inclinaison du ciseau à bois ou du fer de rabot										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le meulage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine
retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine
retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine
retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

TOURET À MEULER ET À AFFÛTER TORMEK T7

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Coupure avec la meule en rotation

- Happement par la meule en rotation

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Interrupteur marche - arrêt
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Fixer correctement le ciseau dans sur son support.
- Régler l'angle et les butées.
- Remplir le réservoir d'eau en respectant le trait de niveau
- Eloigner les mains des meules.



- Ne pas affûter sans lunettes de protection.
- Ne pas affûter à la volée.
- Ne pas poser les mains sur la meule.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

PROTEGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTER EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





TOURET À MEULER

« TORMEK - T7 »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au réglage de l'inclinaison du ciseau à bois ou du fer de rabot										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le meulage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Les machines-outils de sciage



FICHE SÉCURITÉ

SCIE À RUBAN

SCM AGAZZINI

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive

- Coupure, sectionnement

- Inhalation poussières de bois

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence

- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier la largeur de lame par rapport au type de sciage à effectuer.
- Vérifier le positionnement de la lame sur les volants.
- Vérifier la tension de la lame.
- Régler la hauteur de la protection (guide lame) en fonction de l'épaisseur à scier.



- Ne pas scier avec la protection (guide lame) levée.
- Ne pas scier de bois ronds.
- Ne pas pousser les pièces avec la main en fin de passe.
- Ne pas évacuer les chutes avec la main.
- Ne pas tronçonner avec le guide parallèle.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx

- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





SCIE À RUBAN « SCM AGAZZINI »



Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au changement et à la mise en position de la lame										
Procéder aux réglages										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le sciage (rectiligne, chantournage) de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

SCIE RADIALE

LYONFLEX RD80

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive

- Coupure, sectionnement
- Inhalation poussières de bois

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type de lame par rapport au matériau à scier.
- Vérifier le serrage de la lame.
- Vérifier le réglage de la butée de longueur.
- Vérifier que la lame ne déborde pas de la table, quelle que soit son positionnement.
- Veiller à constamment maintenir la pièce de bois contre le guide.



- Ne pas scier avec la cape de protection levée.
- Ne JAMAIS superposer plusieurs pièces pour scier.
- Ne pas évacuer les chutes avec la main.
- Ne JAMAIS placer la main gauche ou le bras gauche sur la trajectoire de la scie.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTER EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





SCIE CIRCULAIRE RADIALE « LIONFLEX RD 80 »



Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le tronçonnage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

SCIE À FORMAT

ALTENDORF F45 ELMO

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive

- Coupure, sectionnement
- Inhalation poussières de bois

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type de lame par rapport au matériau à scier.
- Vérifier le serrage de la lame.
- Vérifier le réglage du couteau diviseur.
- Régler la hauteur de la cape de protection en fonction de l'épaisseur à scier.
- Vérifier le verrouillage du chariot et du guide orientable.



- Ne pas scier avec la cape de protection levée.
- Ne pas scier avec une hauteur de lame > à 3 dents au-dessus de la pièce.
- Ne pas pousser les pièces avec la main en fin de passe.
- Ne pas évacuer les chutes avec la main.
- Ne pas tronçonner avec le guide parallèle.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





SCIE CIRCULAIRE À FORMAT « ALTENDORF Elmo F45 »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A 			E/A 			A 		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au changement et à la mise en position de la lame et l'inciseur.										
Procéder aux réglages (guides, butées, hauteur de lame, inclinaison)										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le sciage (délignage, tronçonnage) de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :



Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



1^{ère} TMA
Signature de l'élève :



Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



Terminale TMA
Signature de l'élève :



Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :





FICHE SÉCURITÉ

SCIE À FORMAT

SCM SI 400 NOVA

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive

- Coupure, sectionnement
- Inhalation poussières de bois

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type de lame par rapport au matériau à scier.
- Vérifier le serrage de la lame.
- Vérifier le réglage du couteau diviseur.
- Régler la hauteur de la cape de protection en fonction de l'épaisseur à scier.
- Vérifier le verrouillage du chariot et du guide orientable.



- Ne pas scier avec la cape de protection levée.
- Ne pas scier avec une hauteur de lame > à 3 dents au-dessus de la pièce.
- Ne pas pousser les pièces avec la main en fin de passe.
- Ne pas évacuer les chutes avec la main.
- Ne pas tronçonner avec le guide parallèle.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTE EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





SCIE CIRCULAIRE À FORMAT « SCM SI 400 Nova »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au changement et à la mise en position de la lame										
Procéder aux réglages										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le sciage (délignage, tronçonnage) de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

SCIE À PANNEAUX

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive

- Coupure, sectionnement
- Inhalation poussières de bois

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type de lame par rapport au matériau à scier.
- Vérifier le serrage de la lame.
- Vérifier le réglage du couteau diviseur.
- Vérifier le blocage de la potence.
- Vérifier l'appui de la pièce sur les guides.



- Ne pas scier de bois massif
- Longueur minimale de pièce : 500 mm
- Largeur minimale de pièce : 250 mm
- Epaisseur minimale / maximale : 5 mm / 80 mm



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTE EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





SCIE CIRCULAIRE À PANNEAUX



Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au changement et à la mise en position de la lame et l'inciseur										
Procéder aux réglages (mise en position verticale/horizontale, blocage du bras, réglage des butées)										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le sciage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours d'acquisition

A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

SCIE CIRCULAIRE PENDULAIRE

MAKITA & DEWALT

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive
- Détérioration de l'acuité visuelle

- Coupure, sectionnement
- Inhalation poussières de bois

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type de lame par rapport au matériau à scier.
- Vérifier le serrage de la lame.
- Vérifier le fonctionnement de la cape de protection (moteur à l'arrêt).
- Vérifier le verrouillage de la table orientable et du bloc scie- moteur orientable.



- Ne pas scier avec la cape de protection hors de fonctionnement.
- Ne pas évacuer les chutes avec la main.
- Ne pas tronçonner d'aluminium sans lunettes de protection.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTEGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ETABLISSEMENT A ALERTER EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





SCIE CIRCULAIRE PENDULAIRE « Makita & Dewalt »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au changement et à la mise en position de la lame										
Procéder aux réglages (angulaire table et tête, hauteur de coupe)										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le sciage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Les machines-outils de corroyage



FICHE SÉCURITÉ

DÉGAUCHISSEUSE

SCM F520e

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive
- Coupure, sectionnement

- Entraînement du bras si vêtements flottants
- Inhalation poussières de bois

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier l'état de coupe des fers avant chaque utilisation.
- Vérifier le positionnement des mains.
- Vérifier la hauteur du pont de protection pour le dégauchissage du plat.
- Vérifier l'emplacement du pont pour laisser passer la pièce en largeur lors du dégauchissage du champ.
- Régler la hauteur de passe en fonction de l'épaisseur à dégauchir.



- Ne pas dégauchir sans pont de protection.
- Ne pas dégauchir des pièces > 250 mm de long.
- Ne pas dégauchir des pièces > 10 mm d'épaisseur.
- Ne pas dégauchir de pièce en travers du fil du bois.
- Ne pas évacuer les chutes avec la main.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTE EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le **15**, le **18**





DÉGAUCHISSEUSE « SCM F520 E »



Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au changement des fers										
Procéder aux réglages (réglage protecteur à pont, guide, profondeur de passe)										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le dégauchissage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

RABOTTEUSE

SCM S630

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive
- Coupure, sectionnement

- Entraînement du bras par les rouleaux entraîneurs

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier l'état de coupe des fers avant chaque utilisation.
- Vérifier l'état de la table.
- Vérifier la vitesse d'avancement.
- Vérifier la bonne évacuation des copeaux.
- Régler la hauteur de passe en fonction des sections de rabotage.



- Ne pas raboter à contre fil.
- Ne pas raboter des pièces > 350 mm de long.
- Ne pas raboter des pièces > 5 mm d'épaisseur fini.
- Ne pas raboter plus de 5 mm par passe.
- Ne pas évacuer les copeaux avec la main.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





RABOTEUSE

« SCM S630 »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Demos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder au changement des fers										
Procéder aux réglages (section pièce finie, vitesse d'amenage)										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le rabotage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

CORROYEUSE

SCM COMPACT 23KS

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive
- Coupure, sectionnement

- Entraînement du bras par les rouleaux entraîneurs

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier l'état de coupe des fers avant chaque utilisation.
- Vérifier l'état de la table.
- Vérifier la vitesse d'avancement.
- Vérifier la bonne évacuation des copeaux.
- Régler la prise de passe en fonction de la largeur et de l'épaisseur de rabotage.



- Ne pas raboter à contre fil.
- Ne pas raboter des pièces > 350 mm de long.
- Ne pas raboter des pièces > 5 mm d'épaisseur fini.
- Ne pas raboter plus de 5 mm par passe.
- Ne pas évacuer les copeaux avec la main.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





CORROYEUSE PN « SCM Compact 23 KS »



Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Adapter la position des rouleaux entraîneur										
Procéder aux réglages de la prise de passe en entrée (largeur, épaisseur)										
Programmer la section finie										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le corroyage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours d'acquisition

A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Les machines-outils de mortaisage



FICHE SÉCURITÉ

MORTAISEUSE BÉDANE PN MASTERWOOD OM B1 CN 3K

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive

- Ecrasement de la main par la potence de serrage pièce

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier la fixation du bédane et du pare-éclat.
- Mettre en fonction les presseurs vertical et horizontal.
- Contrôler la valeur programmée de la cote de joue.
- Régler la vitesse d'avance en fonction de la dureté du bois.
- Vérifier le dépassement du guide.



- Ne pas pénétrer sous le détecteur de présence.
- Ne pas enjamber la zone grillagée.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTE EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





MORTAISEUSE À BÉDANE PN «MASTERWOOD OM B1 CN 3K»

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Changer le bédane et régler son excentricité										
Programmer la longueur du bédane par rapport au guide										
Exécuter le programme d'essai F7 et modifier les paramètres										
Programmer la position des mortaises										
Exécuter le programme										
Exécuter le mortaisage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

MORTAISEUSE À CHAÎNE MASTERWOOD OM 340

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Coupure, sectionnement par la chaîne en rotation
- Entraînement par la chaîne en rotation

- Ecrasement de la main si serrage de la pièce par vérin hydraulique
- Détérioration de l'acuité auditive
- Détérioration de l'acuité visuelle (bris de chaîne)

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Contrôler le fonctionnement du galet du guide chaîne.
- Régler et/ou vérifier la tension de la chaîne.
- Vérifier la lubrification de la chaîne.
- Régler le presseur horizontal, vérifier le serrage de la pièce.
- Vérifier le réglage et le maintien du pare-éclat.



- Ne pas maintenir la pièce manuellement.
- Ne pas charioter.
- Ne pas se positionner lors de l'usinage sur le côté gauche de la machine (rejet de la pièce).



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE
Le 15, le 18





MORTAISEUSE À CHAÎNE « MASTERWOOD OM340 »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Choisir la chaîne, le guide et le pignon										
Positionner, serrer, régler l'ensemble : guide, pignon										
Régler la position de la joue et la profondeur de la mortaise										
Régler le serrage pièce										
Procéder à la mise en route, vérifier le huilage de la chaîne										
Exécuter le mortaisage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

La machine-outil de tenonnage



FICHE SÉCURITÉ

TENONNEUSE À DÉROULEURS PN SAUTEREAU Concept 4

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Coupure, sectionnement
- Détérioration de l'acuité auditive

- Ecrasement de la main si serrage de la pièce par vérin hydraulique
- Choc

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Régler le presseur vertical.
- Vérifier le maintien du pare-éclat.
- Vérifier le montage et le serrage des plateaux de toupie.
- Vérifier le réglage des plateaux en fonction de l'avance de la table (collisions).



- Ne pas maintenir la pièce manuellement.
- Ne pas soulever manuellement les capots lors des usinages.
- Ne pas ouvrir le capot tant que le dérouleur haut est en rotation.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmier : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





TENONNEUSE PN

«SAUTEREAU Concept 4»

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder à la mise en position des plateaux										
Procéder au réglage de la scie										
Procéder aux réglages (x1 hauteur de joue, x2 épaisseur tenon, avancement)										
Procéder aux réglages des plateaux (altitude, profondeur)										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le tenonnage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Les machines-outils de profilage



FICHE SÉCURITÉ

TOUPIE SCM T130

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Coupure, sectionnement
- Détérioration de l'acuité auditive

- Entraînement par les rouleaux entraineurs

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type d'outil par rapport au matériau à usiner.
- Vérifier la fréquence de rotation de l'outil.
- Vérifier le montage et le serrage de l'outil.
- Vérifier le serrage des guides et des barrettes de prolongement.
- Régler la hauteur du presseur ou de l'entraineur.
- Vérifier le verrouillage du presseur ou de l'entraineur.



- Ne pas usiner sans presseur ou sans entraineur.
- Ne pas pousser les pièces avec les mains en fin de passe.
- Ne pas évacuer les copeaux avec les mains.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTE EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE
Le 15, le 18





TOUPIE

« SCM T130 »



Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Demos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder à la mise en position et au maintien de l'outil de profilage										
Régler l'altitude de l'outil										
Régler la position du guide										
Régler la fréquence de rotation										
Procéder aux réglages de l'entraîneur, presseur, barrettes, butées										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le profilage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

TOUPIE SCM T150

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Coupure, sectionnement
- Détérioration de l'acuité auditive

- Entraînement par les rouleaux entraineurs

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type d'outil par rapport au matériau à usiner.
- Vérifier la fréquence de rotation de l'outil.
- Vérifier le montage et le serrage de l'outil.
- Vérifier le serrage des guides et des barrettes de prolongement.
- Régler la hauteur du presseur ou de l'entraineur.
- Vérifier le verrouillage du presseur ou de l'entraineur.



- Ne pas usiner sans presseur ou sans entraineur.
- Ne pas pousser les pièces avec les mains en fin de passe.
- Ne pas évacuer les copeaux avec les mains.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTER EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE
Le 15, le 18





TOUPIE

« SCM T150 »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder à la mise en position et au maintien de l'outil de profilage										
Régler l'altitude et l'inclinaison de l'outil										
Régler la position du guide										
Régler la fréquence de rotation										
Procéder aux réglages de l'entraîneur, presseur, barrettes, butées										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le profilage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

TOUPIE SCM T150 Class

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Coupure, sectionnement
- Détérioration de l'acuité auditive

- Entraînement par les rouleaux entraineurs

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type d'outil par rapport au matériau à usiner.
- Vérifier la fréquence de rotation de l'outil.
- Vérifier le montage et le serrage de l'outil.
- Vérifier le serrage des guides et des barrettes de prolongement.
- Régler la hauteur du presseur ou de l'entraîneur.
- Vérifier le verrouillage du presseur ou de l'entraîneur.



- Ne pas usiner sans presseur ou sans entraîneur.
- Ne pas pousser les pièces avec les mains en fin de passe.
- Ne pas évacuer les copeaux avec les mains.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





TOUPIE PN

« SCM T150 Class »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Demos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder à la mise en position et au maintien de l'outil de profilage										
Régler l'altitude et l'inclinaison de l'outil										
Régler la position du guide										
Régler la fréquence de rotation										
Procéder aux réglages de l'entraîneur, presseur, barrettes, butées										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le profilage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

TOUPIE SCM Ti 155 Class

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Coupure, sectionnement
- Détérioration de l'acuité auditive

- Entraînement par les rouleaux entraineurs

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier le type d'outil par rapport au matériau à usiner.
- Vérifier la fréquence de rotation de l'outil.
- Vérifier le montage et le serrage de l'outil.
- Vérifier le serrage des guides et des barrettes de prolongement.
- Régler la hauteur du presseur ou de l'entraîneur.
- Vérifier le verrouillage du presseur ou de l'entraîneur.



- Ne pas usiner sans presseur ou sans entraîneur.
- Ne pas pousser les pièces avec les mains en fin de passe.
- Ne pas évacuer les copeaux avec les mains.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





TOUPIE PN

« SCM Ti155 Class »



Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Procéder à la mise en position et au maintien de l'outil de profilage										
Programmer la position (altitude, inclinaison) de l'outil										
Programmer la position du guide										
Programmer la fréquence de rotation										
Procéder aux réglages de l'entraîneur, presseur, barrettes, butées										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le profilage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

La machine-outil de placage de chant



FICHE SÉCURITÉ

PLAQUEUSE DE CHANT

SCM Olympic K201 Plus

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Brûlure
- Détérioration de l'acuité auditive

- Entraînement par les rouleaux entraineurs
- crasement

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Régler la hauteur du presseur ou de l'entraineur en fonction de l'épaisseur à plaquer.
- Vérifier le niveau de colle en éloignant les mains des éléments chauffants.
- Remplir le réservoir de colle en éloignant les mains des éléments chauffants.
- Positionner le chant en éloignant les mains des éléments chauffants.
- Utiliser la table coulissante pour les pièces > à 500mm.



- Ne pas plaquer de pièces < à 300mm de longueur.
- Ne pas nettoyer les presseurs et capteurs lorsque le système d'entraînement est en fonctionnement.
- Ne pas évacuer les chutes de chants avec les mains.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTE EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





PLAQUEUSE DE CHANT

« SCM Olympic K201 Plus »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Positionner le rouleau de chant et vérifier/régler son guidage										
Procéder à la mise en chauffe du bac à colle										
Vérifier/Régler la hauteur des rouleaux entraîneur en fonction de l'épaisseur du panneau										
Procéder à la mise en route chronologique (coupe en bout, affleurage, entraîneur)										
Exécuter le placage de chant manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Les machines-outils de perçage



FICHE SÉCURITÉ

PERCEUSE À COLONNE

CINCINNATI NC32

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Entraînement par le mandrin, le foret en rotation
- Coupure

- Détérioration de l'acuité auditive
- Détérioration de l'acuité visuelle (bris de foret, copeaux ...)

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée
- Carter de protection du foret

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Porter des vêtements ajustés, pas de bague, ni bracelet, ni montre.
- Cheveux longs attachés.
- Serrer les pièces dans l'étau.
- Débarrasser et nettoyer l'accès à la machine.



- Ne pas percer avec le capot de protection levée.
- Ne pas tenir la pièce à percer avec la main.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





PERCEUSE À COLONNE

« Cinninnati NC32 »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Positionner et serrer la mèche sur le mandrin										
Procéder au réglage de la hauteur de table										
Régler la profondeur de perçage										
Régler la fréquence de rotation										
Procéder à la mise en route										
Exécuter le perçage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

PERCEUSE MULTIBROCHES

VITAP Classic

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Ecrasement par les vérins
- Coupure lors du changement des mèches

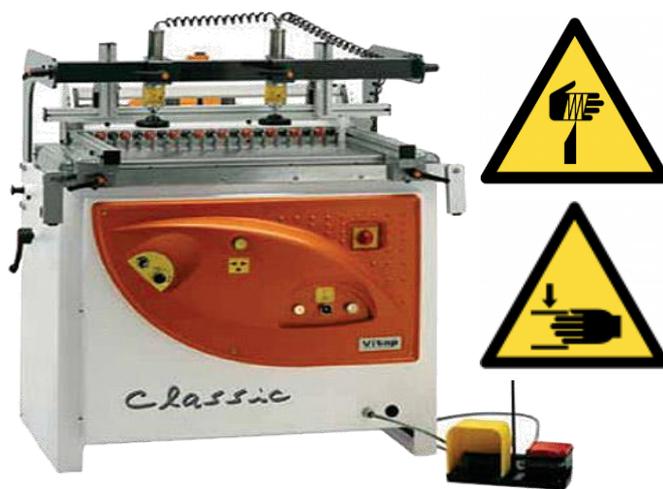
- Détérioration de l'acuité visuelle (bris de foret, copeaux ...)
- Détérioration de l'acuité auditive

PROTECTIONS COLLECTIVES

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Régler le presseur vertical.
- Vérifier le montage et le serrage des outils.
- Vérifier le réglage des joues et des profondeurs en fonction de l'avance du bloc perçage (collisions).
- Vérifier le réglage des vérins et la position de la potence.



- Ne pas maintenir la pièce manuellement.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTEGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ETABLISSEMENT A ALERTER EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





PERCEUSE MULTIBROCHES « VITAP Classic »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Positionner les mèches en fonction de leur sens de rotation + espace 32										
Régler l'altitude de perçage										
Régler la profondeur de perçage										
Régler les guides, butées, presseurs										
Procéder au basculement de la tête de perçage (horizontal, vertical)										
Procéder à l'avancement sans rotation des mèches (vérifications)										
Exécuter le perçage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis

E/A :
en cours
d'acquisition

A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Le centre d'usinage



FICHE SÉCURITÉ

CENTRE D'USINAGE CN SCM Record 100 AL

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Détérioration de l'acuité auditive

- Choc avec la tête en mouvement, ou lors d'une éjection de pièce

PROTECTIONS COLLECTIVES

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Contrôler la valeur programmée en Z – (profondeur à usiner) < (ép. Ventouse + épaisseur pièce).
- Vérifier la présence de la valeur programmée en BZ=20 (épaisseur ventouses).
- Positionner judicieusement les ventouses de dépression.
- Vérifier que la table est propre (chutes et outillages...)
- Régler le potentiomètre à 0 avant d'appuyer sur le départ cycle.
- Actionner progressivement le potentiomètre.



- Ne pas pénétrer sous le détecteur de présence.
- Ne pas intervenir sur le bloc d'usinage en enjambant la table (utiliser la porte coulissante).
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTEGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTER EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





CENTRE D'UNSIAGE

« SCM Record 100 AL »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Effectuer l'initialisation des axes										
Sélectionner et valider le programme										
Disposer les ventouses et les butées										
Mettre la pompe à vide en marche										
Positionner la pièce et vérifier son maintien en position										
Procéder au départ cycle de l'usinage										
Contrôler la vitesse d'entrée de l'outil dans la matière à l'aide du potentiomètre										
Exécuter le défonçage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA

Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA

Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA

Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Les cadreuses et presses



FICHE SÉCURITÉ

CADREUSE SEMI-VERTICALE UTIS

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Ecrasement par les vérins en action

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Vérifier la fixation des vérins.
- Disposer judicieusement les poutres verticales en fonction de l'ensemble à cadrer
- Bloquer les vérins avant la mise en fonction des presseurs verticaux et horizontaux.
- Prévoir des cales de serrage adaptées.



- Ne pas poser les mains sous les vérins.
- Ne pas enjamber les poutres.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTER



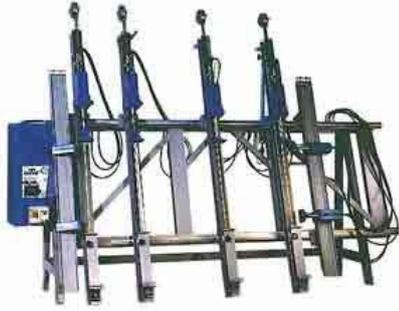
PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTER EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





CADREUSE SEMI- VERTICALE « UTIS »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{de}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Régler la position des potences de vérin										
Régler la position des vérins par rapport à la pièce et aux assemblages										
Régler la pression des vérins										
Le cadrage est exécuté de manière rationnelle, en toute sécurité										
Contrôler le cadrage et la planéité de l'ouvrage										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{de} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



FICHE SÉCURITÉ

PRESSE HORIZONTALE ITALPRESSE

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Brûlure

- Ecrasement par la table en serrage

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Déterminer la pression à exercer suivant la surface à presser.
- Eloigner les mains des plateaux chauffants.
- Eloigner les personnes présentes autour de la presse.



- Ne pas régler le thermostat à une température > à 40°.
- Ne pas poser les mains sur la plaque lors du pressage.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTER



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTER EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





PRESSE HORIZONTALE « ITALPRESSE »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A 			E/A 			A 		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Régler la pression à exercer selon la surface à presser										
Vérifier / Régler le thermostat										
Exécuter le collage de manière rationnelle, en toute sécurité										

Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis 

E/A :
en cours
d'acquisition 

A :
acquis 

L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :



Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



1^{ère} TMA
Signature de l'élève :



Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



Terminale TMA
Signature de l'élève :



Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :



La machine-outil de ponçage et de calibrage



FICHE SÉCURITÉ

PONCEUSE CALIBREUSE UNITEK

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Entrainement par le tapis transporteur
- Détérioration de l'acuité auditive

- Electrification, électrocution en cas de maintenance

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'Arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Régler la hauteur de table avec le palpeur.
- Vérifier l'état des bandes.



- Ne pas poncer de pièces non dressées.
- Ne pas excéder 0,2 mm par prise de passe.
- Ne pas nettoyer la table lorsque le système d'entraînement est en fonctionnement.



DÉMARCHES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT À ALERTE EN PRIORITÉ

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMÉROS D'URGENCE

Le 15, le 18





PONCEUSE CALIBREUSE

« UNITEK »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 nd e	1 ^{ère}	Ter	2 nd e	1 ^{ère}	Ter	2 nd e	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Identifier les dangers pour éviter les dommages éventuels										
Identifier les protections à mettre en place										
Vérifier l'état des bandes de ponçage										
Régler la hauteur de la table à l'aide du palpeur										
Régler manuellement la prise de passe										
Vérifier et remplacer les bandes de ponçage										
Procéder à la mise en rotation et à l'arrêt des bandes et du tapis										
Exécuter le ponçage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours
d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2nde TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère}TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

La cabine de vernissage



FICHE SÉCURITÉ

CABINE DE VERNIS OUVERTE À FILTRE SEC INTAIRCO

LE MATERIEL NE PEUT ETRE UTILISE QUE PAR UNE PERSONNE FORMEE ET AUTORISEE.

DOMMAGES ÉVENTUELS :

- Irritation, brûlure après contact avec des produits chimiques (vernis, diluant ...)
- Détérioration de l'acuité auditive
- Incendie dû à l'inflammabilité des solvants

- Intoxication, Détérioration des voix respiratoires en cas d'inhalation (exposition prolongée, défaillance de la filtration,..)
- Explosion si concentration de vapeurs de solvants inflammables.

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Zone de travail délimitée

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

PORT OBLIGATOIRE DES EPI



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Contrôler l'état du filtre.
- Mettre en fonctionnement la hotte aspirante.
- Se situer face au filtre.
- Eviter de toucher les produits.
- Eviter d'inhalier les produits.



- Ne pas se situer entre le filtre et la pièce à vernir.
- Ne pas vernir à une distance < à 1m du filtre.
- Ne pas stationner de chariot dans la zone de travail.



DÉMARCHES A SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT :

- PROTÉGER, ALERTE



PERSONNES DE L'ÉTABLISSEMENT A ALERTE EN PRIORITE

- Infirmerie : poste xxxx
- Sauveteur secouriste au travail : poste xxxx

NUMEROS D'URGENCE

Le 15, le 18





CABINE DE VERNIS OUVERTE À FILTRE SEC « UNTAIRCO »

Compétences / Tâches	Cours - Fiche de procédure – Démos.	N/A			E/A			A		
		2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Ter
Identifier les organes de la machine										
Régler la pression										
Vérifier l'état du filtre										
Vérifier l'état des bandes de ponçage										
Préparer le poste de travail										
Procéder à la mise en fonctionnement de la cabine										
Réaliser les opérations de vernissage de manière rationnelle, en toute sécurité										



Cours / Fiche de procédure /
Démonstration donnés par le
professeur

N/A :
non acquis



E/A :
en cours d'acquisition



A :
acquis



L'élève est apte à utiliser la machine :

2^{nde} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

1^{ère} TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :

Terminale TMA
Signature de l'élève :

Permis machine obtenu le :

Permis machine retiré le :