Pass-entreprise

Menuisier

Développer un module d'intégration en entreprise en matière de prévention des risques et de savoir-être relationnel

Votre activité professionnelle n'est pas sans danger.

Elle vous expose à des risques pouvant compromettre votre santé : troubles musculo-squelettiques, irritations, traumatismes, contusions, stress…

Des gestes simples vous permettront de protéger votre santé et de poursuivre votre activité dans les meilleures conditions.

L'ENTREPRISE D'ACCUEIL

CACHET

APPRENTI

Mlle / Mme / M. Prénom : .....
Nom : .....

ACCUEILLANT

Mlle / Mme / M. Prénom : .....
Nom : .....
Fonction : .....
Secteur d'activité : .....

POUR L'ENTREPRISE

SAVOIR-ETRE	*OBSERVATIONS*		
Présentation	☐ Excellent	☐ Bien	☐ Des progrès à faire
Assiduité / Ponctualité	☐ Excellent	☐ Bien	☐ Des progrès à faire
Esprit d'initiative	☐ Excellent	☐ Bien	☐ Des progrès à faire
Motivation / Dynamisme	☐ Excellent	☐ Bien	☐ Des progrès à faire
Compréhension	☐ Excellent	☐ Bien	☐ Des progrès à faire
Curiosité	☐ Excellent	☐ Bien	☐ Des progrès à faire

Observations générales : (Points positifs, points à améliorer)

.....

.....

.....

Pour vous aidez flashez ce code

Accueil et formation à la sécurité

Munis-toi d'un bloc-notes et d'un stylo et interroge les personnes que tu rencontreras

Personnes que tu rencontres	poste occupé	rôle, fonction dans entreprise
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Document unique d'évaluation des risques • Convention collective • Règlement intérieur • Horaires collectifs de travail et de repos • Caisse de congés payés

L'affichage de l'accord collectif est obligatoire dans les entreprises de 20 salariés et plus.

L'intranet de l'entreprise peut valoir comme « lieu de consultation » de l'accord collectif de travail.

DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES Article R.4121-4 Code du travail

Lieu de consultation :

CONVENTION COLLECTIVE Articles R.2262-1 et 3 Code du travail

Intitulé/n° de convention :

Lieu de consultation :

CAISSE DE CONGÉS PAYÉS Article D.3141-28 Code du travail

Nom :

Adresse :

RÈGLEMENT INTÉRIEUR Article R.1321-1 Code du travail

Lieu de consultation :

HORAIRES COLLECTIFS DE TRAVAIL ET DE REPOS Articles L.3171-1 et D.3171-1 à 3 Code du travail

ENTREPRISE	MATIN	APRÈS-MIDI
LUNDI	00:00 - 00:00	00:00 - 00:00
MARDI	00:00 - 00:00	00:00 - 00:00
MERCREDI	00:00 - 00:00	00:00 - 00:00
JEUDI	00:00 - 00:00	00:00 - 00:00
VENDREDI	00:00 - 00:00	00:00 - 00:00
SAMEDI	00:00 - 00:00	00:00 - 00:00
DIMANCHE	00:00 - 00:00	00:00 - 00:00
Jours hebdomadaires de repos :		

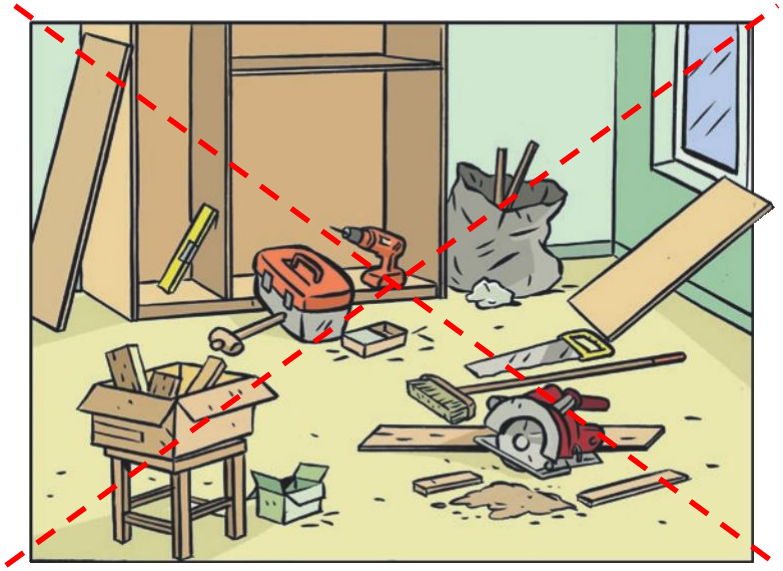
S 6	LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Connaissances (notions, concepts)	Limites de connaissances
1 - LES PRINCIPES GENERAUX Les acteurs de la prévention dans l'entreprise : le chef d'entreprise, ses représentants, le C.H.S.C.T, le coordonnateur de sécurité Les organismes externes : O.P.P.B.T.P, C.R.A.M, inspection et médecine du travail **La réglementation** Lois du 31/12/1991 et du 31/12/1993 Décret du 5/11/2001 : l'évaluation des risques Plan de prévention, PPSPS	**ÉNONCER** les missions générales de ces acteurs. **REPERER** l'interlocuteur adapté à un problème de sécurité. **REPERER** le plan organisant la sécurité d'un atelier ou d'un chantier et les dispositions liées à son poste de travail.
2 - LA PREVENTION **Les risques d'accident** - les risques liés au poste de travail - les risques liés à la co-activité à l'atelier ou sur le site de pose. **Les risques d'atteinte à la santé** - les principales maladies professionnelles reconnues dans les métiers du bâtiment et du bois (amiante, bruit, TMS, allergies, lombalgies, cancer de l'ethmoïde...) **L'hygiène** - la réglementation hygiène sur les chantiers	**IDENTIFIER** les principaux risques liés à son poste de travail et aux activités de l'atelier ou du chantier. **ASSOCIER** à chaque risque : - les équipements de protection collectifs et individuels adaptés - les consignes et autorisations en vigueur. **IDENTIFIER** les principales nuisances de son poste de travail responsables d'atteintes à la santé. **ASSOCIER** à chaque nuisance : - les équipements de protection collectifs et individuels adaptés - les consignes et autorisations en vigueur. **REPERER** les installations mises à disposition (vestiaires, sanitaires, réfectoire, douches …)
3 - LA CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT Le programme de formation **S**auveteur **S**ecouriste du **T**ravail (S.S.T)*	** La formation **S.S.T** donnera lieu à la délivrance d'une attestation de formation reconnue dans les entreprises.* **PROTEGER, ALERTER** (examiner et secourir)

APPRENDRE A ANALYSER UNE SITUATION DE TRAVAIL

La méthode des 5M

Milieu.



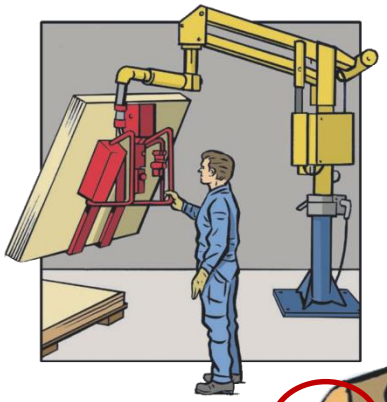
	SITUATION DU POSTE DE TRAVAIL	SITUATION A RISQUE ET PRECAUTION A PRENDRE
MILIEU	COMMENT CIRCULER, ACCEDER AU POSTE DE TRAVAIL	**Vous pouvez très facilement perdre votre équilibre en réalisant une tâche de travail en hauteur ou en vous déplaçant simplement sur le chantier.** Instaurez un temps de nettoyage et de rangement à la fin de chaque journée de travail
	AMBIANCE LUMINEUSE	Mettez en place un éclairage suffisant pour limiter les zones d'ombre
	TEMPERATURE / HUMIDITE	le sol rendu humide par la pluie peut provoquer glissade et chute de plain-pied. Portez des chaussures de sécurité antidérapantes
	COURANT D'AIR	Exposition à des poussières de bois Ne balayez pas, n'utilisez pas de soufflette mais aspirez avec un aspirateur industriel avec filtre absolu à haute efficacité
	RACCORDEMENT EN ELECTRICITE	**Vous pouvez très facilement perdre votre équilibre en trébuchant dans les câbles électriques.**

LE SAVIEZ-VOUS ?
Dans le secteur du bâtiment, les chutes de plain-pied représentent la seconde cause d'accidents au travail.
Sur 100 chutes dans le BTP,14 % sont d'une échelle ou d'un escabeau, 5 % d'un échafaudage et 56 % de plain-pied.

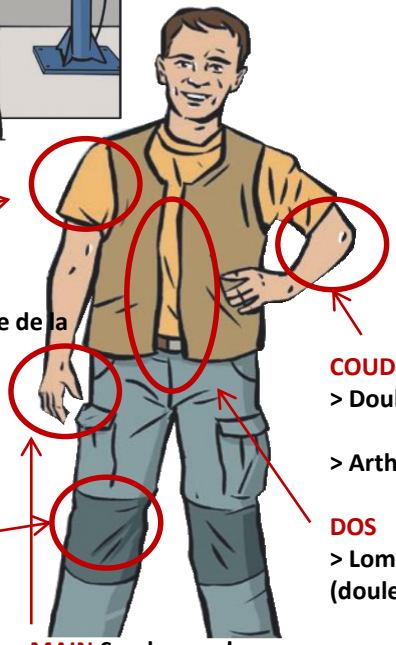
APPRENDRE A ANALYSER UNE SITUATION DE TRAVAIL

La méthode des 5M

Matériaux.



Pour un menuisier, les Troubles Musculo - Squelettiques possibles sont multiples et localisés sur différentes parties du corps. Ils affectent principalement les muscles, les tendons, les nerfs des membres inférieurs, supérieurs et du tronc.
Dès l'apparition des premiers symptômes, n'hésitez pas à en parler à votre médecin traitant.



ÉPAULES
> Douleurs, raideurs, tendinites, rupture de tendons, « syndrome de la coiffe des rotateurs »

> Arthrose (usure de l'articulation)

GENOUX

> Douleurs, raideurs

> Hygroma du genou (gonflement important et permanent du genou)

> Lésions des ménisques et de la rotule

MAIN Syndrome du canal carpien : nerf médian comprimé au niveau du poignet (fourmillements, décharges électriques dans les doigts, manque de force et de sensibilité)

COUDES
> Douleurs, raideurs, tendinites

> Arthrose

DOS
> Lombalgie ou lumbago (douleurs du bas du dos)

> Sciatique : nerf sciatique comprimé au niveau d'une vertèbre lombaire (douleurs du bas du dos et fourmillements dans les jambes)
> Arthrose

MATERIAUX	SITUATION DU POSTE DE TRAVAIL	SITUATION A RISQUE ET PRECAUTION A PRENDRE
	ETAT SOLIDE	**En atelier** : > Manipulation de matériaux : panneaux et planches de bois, fûts de Vernis/lasures > Manipulation de menuiseries : portes, encadrements, fenêtres, stores… **Sur un chantier** : > Manipulation de menuiseries et de matériaux > Transport de machines portatives et d'outils
	POIDS	Il est recommandé de limiter : - la masse unitaire à 25 kg
	VOLUME	
	TRANSPORT	Utilisez des équipements d'aide à la manutention : diable, chariot, … Privilégiez la manutention à plusieurs lorsqu'aucune aide mécanisée n'est possible Veillez à acheminer les matériaux et les outils au plus près de votre zone de travail et cela dès le début du chantier (diminution des allers – retours, de la distance à parcourir…) Adoptez les gestes et postures les plus adaptés (dos droit, genoux pliés) FORMATION P.R.A.P.
	DANGEROSITE	Portez systématiquement des gants de protection pantalon avec genouillères intégrées (plaques en mousse - HYGROVET)
	GESTION DU DECHET	

S 6	LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL (suite)

Connaissances (notions, concepts)	Limites de connaissances
4 - LES MANUTENTIONS MANUELLES ET MECANIQUES Programme de formation à la **P**révention des **R**isques liés à l'**A**ctivité **P**hysique* Les techniques de manipulation et manutention Les règles d'économie d'effort Le choix des équipements de manutention mécanique L'organisation et l'optimisation du poste de travail	** La formation à la **P.R.A.P** donnera lieu à la délivrance d'une attestation de formation reconnue dans les entreprises.* **ÉNONCER** les règles de manipulation et de manutention **DETERMINER** une technique de manipulation adaptée à chaque situation de travail. **ORGANISER** rationnellement son poste de travail.
5 - LES PRINCIPAUX RISQUES **Le risque lié au travail en hauteur** - les situations à risques. - les équipements de protection adaptés (échafaudages de pied et mobiles, garde-corps, nacelles, lignes de vie, …) **Le risque électrique** - les situations de voisinage sous tension (coffrets d'alimentation, lignes aériennes, enterrées ou encastrées, éléments isolants défectueux…) **Le risque chimique** - les produits toxiques ou dangereux - la symbolisation des risques, l'étiquetage - les fiches de données de sécurité **Le risque lié aux poussières de bois** - Les dispositifs d'aspiration - les équipements de protection adaptés (masques, lunettes, etc…) **Le risque lié à l'utilisation des machines portatives électriques et/ou pneumatiques, aux appareils sous pression**	**IDENTIFIER** les équipements de protection adaptés à une tâche réalisée en hauteur. **SIGNALER** les situations non protégées ou les équipements inadaptés. **REPERER** les risques de contact avec un élément sous tension. **SIGNALER** les situations de voisinage avec la tension. **REPERER** les produits toxiques ou dangereux. **LISTER** les consignes d'utilisation. **UTILISER** les équipements de protection adaptés **UTILISER** les dispositifs d'aspiration. **UTILISER** un masque adapté en cas d 'absence d'aspiration des poussières **CHOISIR ET VERIFIER** la machine adaptée à la tâche à exécuter. **SIGNALER** les éléments défectueux. **VERIFIER** la présence des équipements de protection (carters, écrans, guidages,..) **SIGNALER** les dysfonctionnements.

SYAM

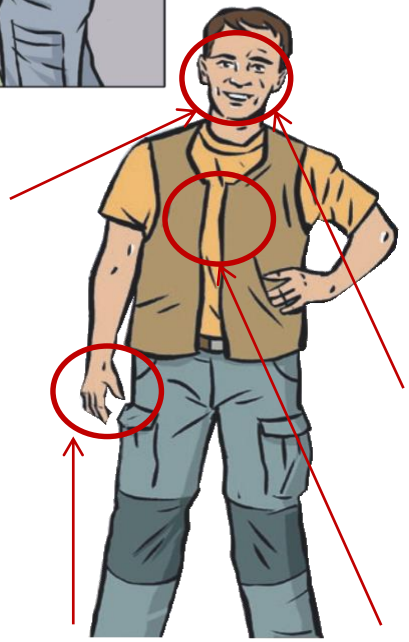
Système d'Ancrage Mobile

APPRENDRE A ANALYSER UNE SITUATION DE TRAVAIL

La méthode des 5M

Matériaux.

Les risques pour votre santé sont très divers car chaque produit a des propriétés propres : voies de pénétration, propriétés chimiques, actions sur l'organisme…
Les effets sur votre santé peuvent donc être plus ou moins graves en fonction de la dangerosité du produit, de la durée et de la fréquence d'exposition, ou encore du niveau de protection.



SINUS
> Cancer de l'ethmoïde (nez bouché, écoulement nasal, saignements de nez

AFFECTIONS OCULAIRES
> Conjonctivite

AFFECTIONS CUTANÉES
> Irritations de la peau
> Eczéma de contact (visage, avant-bras, mains, cuisses)
> Brûlures de la peau
> Cancers de la peau

AFFECTIONS RESPIRATOIRES
> Cancers broncho-pulmonaires
> Rhinite allergique
> Asthme allergique

MATERIAUX	SITUATION DU POSTE DE TRAVAIL	SITUATION A RISQUE ET PRECAUTION A PRENDRE
	ETAT LIQUIDE , GAZEUX	Utilisation de produits dangereux : colles, résines, peintures (dont anciennes peintures au plomb), laques, solvants, silicones, décapants, ciment de scellement… Exposition à des poussières de bois
	POIDS	En cas de transvasement, re-étiquetez le nouveau conditionnement et évitez d'utiliser des récipients alimentaires
	VOLUME	
	TRANSPORT	Stockez les produits en tenant compte de leur niveau de compatibilité
	DANGEROSITE	Listez les produits dangereux que vous utilisez et obtenez les Fiches de Données de Sécurité (FDS) auprès des fabricants > Pour les produits les plus dangereux, cherchez des produits de substitution moins dangereux > Plomb : demandez à votre client le diagnostic de repérage plomb ➢ Assurez la ventilation des locaux ➢ Utilisez les EPI adaptés à chaque produit (gants, masque respiratoire, lunettes…) ➢ Soyez rigoureux en matière d'hygiène (lavage des mains, ne pas fumer ni manger sur le lieu de travail…)
	GESTION DU DECHET	

S 4	LES MATÉRIAUX ET PRODUITS

Connaissances (notions, concepts)	Limites de connaissances
1 – LES TYPES DE MATERIAUX ET PRODUITS	
Le matériau Bois - Bois massif - Bois lamellé, stratifié, … - Bois reconstitué, densifié, stabilisé	**CITER ET RECONNAITRE** les essences de bois usuelles et leurs origines. **RECONNAITRE** les différentes parties de l'arbre, de sa coupe transversale, etc.…
Les matériaux et produits en plaques - Les contre-plaqués, lattés, placages,.. - Les panneaux de particules - Les panneaux de fibres - Les panneaux de particules orientées - Les produits stratifiés, mélaminés, … - Les produits et papiers décoratifs, … - Les produits verriers	**NOMMER** les produits d'usage courant. **CLASSER** les matériaux et produits par famille ou variétés.
Les produits de jointoiement / calfeutrement - Le mastic en cordon préformé ou à extruder - Les mousses à cellules ouvertes ou fermées - Les profilés métalliques et PVC…	**EXPLICITER** les processus et les procédés d'obtention des matériaux et produits. **ÉNONCER** les caractéristiques commerciales et/ou normalisées des divers matériaux et produits d'usage courant.
Les produits de fixation et d'assemblage - Les produits adhésifs - Les quincailleries et accessoires - Les organes de mobilité, rotation, translation	**LIRE ET EXPLOITER** les fiches techniques et les abaques liés aux caractéristiques physiques des matériaux et produits. **IDENTIFIER** les matériaux et produits sur les plans et/ou sur le site de mise en œuvre.
Les produits de traitement, de préservation et de finition - Les produits fongicides et insecticides - Les produits de finition, peintures, lasures, vernis, huiles, cires ...	**INDIQUER** le classement d'un matériau. **IDENTIFIER ET EXPLICITER** les relations entre les propriétés du matériau et/ou du produit et les contraintes d'utilisation (fonction usage)
2 – LES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DES MATERIAUX ET PRODUITS	
Les caractéristiques du matériau bois : - dimensions, masse volumique - aspect, couleur et texture,… - équilibre hygroscopique, rétractabilité, … - influence du séchage Procédés et moyens de séchage du bois	**MESURER** le taux d'humidité d'un matériau. **IDENTIFIER ET EXPLOITER** les phénomènes de rétractabilité. **ÉNONCER ET EXPLIQUER** les différents procédés et moyens de séchage du bois.
Les caractéristiques des matériaux et produits : - dimensions, masse volumique, variations,.. - fluidité, viscosité,.. des produits de finition	**LIRE ET EXPLOITER** les fiches techniques liées aux caractéristiques physiques des produits.

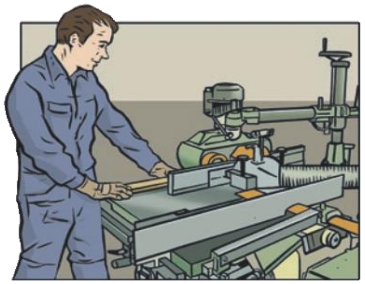
S 6	LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL (suite)

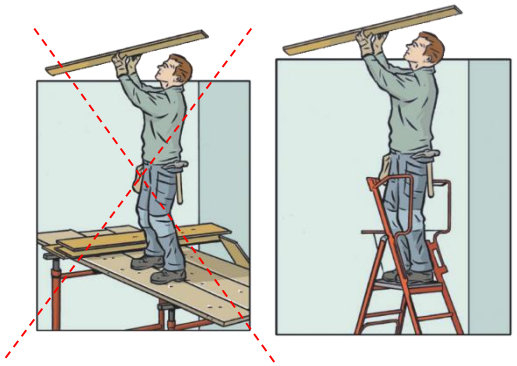
Connaissances (notions, concepts)	Limites de connaissances
6 - LA PROTECTION DU POSTE DE TRAVAIL La signalisation de sécurité des ateliers et chantiers (balisage, protection, barrières, ..) Les **I**nstructions **P**ermanentes de **S**écurité Les **É**quipements de **P**rotection **I**ndividuelle	**REPERER** la signalisation de sécurité de l'atelier ou du chantier (port du casque, circulation …) **IDENTIFIER ET VERIFIER** les éléments de protection de son poste de travail (protections collectives et individuelles)
7 - LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT La nature et le classement des déchets : - produits à revaloriser - produits à détruire - produits à récupérer et à stocker L'évacuation des déchets : (tri, stocks, élimination sur place et évacuation...) Le nettoyage et remise en état des lieux Les nuisances sonores et les fumées	**IDENTIFIER** la nature des déchets. **CLASSER** les déchets selon leur mode d'élimination, de recyclage ou de stockage. **REPERER** les circuits d'élimination des déchets issus de l'atelier ou du chantier. **IDENTIFIER** les horaires de tolérance en fonction du voisinage de l'atelier ou du chantier.
8 – LES RISQUES SPECIFIQUES **Le risque lié à l'utilisation des colles, vernis et solvants** Les étiquettes et Fiches de Données de Sécurité des produits (cf. programme VSP) **Le risque lié à l'utilisation des machines-outils conventionnelles fixes et MOCN** Les types de risques liés à l'utilisation des machines dangereuses (relation cause/effet) Les procédures et consignes de sécurité : - les **I**nstructions **P**ermanentes de **S**écurité - les dispositifs de sécurité - les **É**quipements de **P**rotection **I**ndividuelle (masques, lunettes, gants, etc.…) - les dispositifs d'aspiration et d'évacuation	**PROPOSER** un mode opératoire et les ÉPI adaptés pour l'utilisation d'un produit à partir de l'étiquette et de la FDS **CHOISIR ET VERIFIER** la machine adaptée à la tâche à exécuter. **IDENTIFIER** le type de risque encouru sur un poste de travail spécifique. **VERIFIER** la présence des équipements de protection collective (carters, écrans, système de guidage…) **DECODER** les IPS (Instructions Permanentes de Sécurité) et appliquer les procédures d'utilisation de la machine. **SIGNALER** les dysfonctionnements.

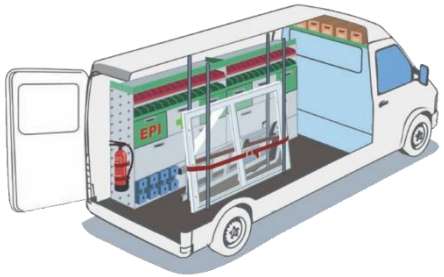
APPRENDRE A ANALYSER UNE SITUATION DE TRAVAIL

La méthode des 5M

Matériel.







MATERIEL	CHOIX	• Veillez au bon aménagement de vos machines de travail : hauteur, ergonomie… • Faites le maximum de tâches à hauteur d'homme pour limiter le temps passé ensuite dans des postures inconfortables • *Privilégiez sur chantier le travail sur table, établis modulables ou tréteaux réglables* • Equipez les machines d'un système d'aspiration des poussières à la source
	CONFORMITE	• Privilégiez des machines portatives avec un poids réduit • Optez pour de l'outillage aux normes, muni de protecteurs ou de systèmes de sécurité • Investissez dans des outils à main dits « ergonomiques » (prise en main, équilibre…) • Choisissez des machines avec un niveau de vibrations réduit • Utilisez des gants de protection munis d'un revêtement réducteur de vibrations • Ayez une trousse de secours à proximité pour désinfecter les plaies
	UTILISATION	• Utilisez les machines et leurs accessoires conformément aux instructions du fabricant • Portez les équipements de protection individuelle adaptés (EPI) : pantalon avec genouillères intégrées (plaques en mousse), gants de protection, chaussures de sécurité et bouchons d'oreilles Contrôlez les dispositifs de sécurité : carter, capot, boutons d'arrêt d'urgence
	ENTRETIEN	Instaurez un temps de nettoyage et de rangement à la fin de chaque journée de travail Planifiez des entretiens périodiques.
	STOCKAGE	Evitez de mettre les outils manuels dans vos poches (tournevis…) Conservez le conditionnement d'origine avec la documentation technique.
	TRANSPORT, DEPLACEMENT	Optez pour un dont le volume est adapté à vos besoins Arrimez bien les charges pour qu'elles ne puissent pas se déplacer en cas de freinage brutal ou de choc, respectez l'équilibre du véhicule et le PTAC

Situation de travail observée

Collez votre photo ici

III-2 LES MATERIAUX ET PRODUITS UTILISES

Bois	Massif
	Lamellé
	Reconstitué
	Rétifié, densifié, stabilisé
Matériaux en plaques	Contre-plaqué, latté, placage
	Panneau de particules
	Panneau de fibres
	Panneau de particules orientées
	Stratifié, mélaminé, résine
	Produits verriers
Matériaux isolants	Fibreux minéraux
	Fibreux issus de produits à base végétale
	Alvéolaires à base de produits hydrocarbonés
Matériaux barrière	Barrière d'étanchéité à l'air
	Pare-vapeur
	Résiliant phonique, sous couche acoustique
Matériaux et produits de jointoiement ou calfeutrement	Mastic en cordon préformé et mastic à extruder
	Mousse à cellules ouvertes ou fermées
	Profilés métalliques et PVC…
Matériaux et produits de fixation, d'assemblage, de mobilité.	Adhésifs et colles
	Quincailleries d'assemblage et de positionnement
	Organes de mobilité, coulissage, rotation, etc.
	Éléments de réglages et de fixation
	Fixations mécaniques, vis, pointes, agrafes, etc.
Produits de préservation et de finition	Produits fongicides et insecticides
	Produits de finition, peintures, lasures, vernis, huile, cire...

III-3 LES OUVRAGES ET/OU PRODUITS REALISES

	FABRICATION			POSE	
MENUISERIE	Fréquente	Peu fréquente	Non réalisée	Réalisée	Non réalisée
MENUISERIES EXTÉRIEURES					
OUVERTURES					
Châssis		X			X
Portes d'entrée		X			X
Portes-fenêtres		X			X
Fenêtres	X				X
Façades menuisées décoratives	X				X
FERMETURES					
Volets ou persiennes	X				X
Volets roulants			X		X
Portes de garages			X		X
Portails et portillons		X			X
MENUISERIES INTÉRIEURES					
Cloisons bois	X				X
Portes intérieures	X				X
Placards	X			X	
Habillages divers	X			X	
Parquets			X		X
Escaliers		X			X
Lambris		X			X
Habillages plafond bois		X			X
AGENCEMENT et MOBILIER					
Plafond bois décoratif		X			X
Comptoir, présentoir	X			X	
Mobilier meublant	X			X	
Mobiliers de collectivités	X			X	
Façade murale, habillage	X			X	
Rangement fonctionnel	X			X	

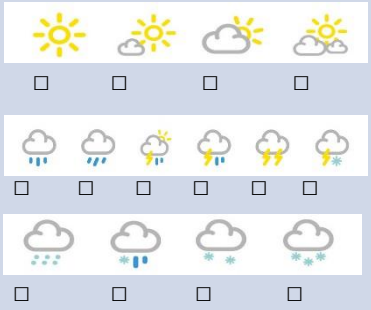
Description de la situation de travail observée	milieu	matériau	matériel	Remarques Commentaires
Travail prescrit	**Ou se trouve le salarié:** □ Extérieur bâtiment □ Intérieur bâtiment □ sol homogène (lisse) □ sol hétérogène (bosselé, cailloux,…) Météo du chantier :  □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	**Décrire les matériaux**: (Poids Volume) ……. ……. ……. Déplacement de ceux-ci ……. ……. ……. …….	**Décrire le matériel utilisé:** (Nom Utilité de celui-ci Dangerosité) ……. ……. ……. ……. ……. ……. ……. ……. ……. ……. …….	Faire un schéma de la situation de travail
Questionnement concernant l'apprenant	Avez-vous identifié les danger dans votre situation de travail? □ oui □ partiellement □ non	Connaissez-vous ce matériau? Est-il dangereux pour votre santé? □ oui □ non	Connaissez-vous le mode opératoire de ces matériels? □ oui □ partiellement □ non	
Questionnement concernant le M.A.	Les installations d'hygiène (eau, savon, WC) sont-elles accessibles à l'apprenti? □ oui □ partiellement □ non Un dispositif de 1er secours (trousse de secours, SST) est-il mis en place sur le poste de travail ou à proximité? □ oui □ non	Existe-t-il une fiche de poste? Une fiche sécurité? □ oui □ non Les EPC sont-ils utilisés pour les déplacements? □ oui □ non Les EPI sont-ils portés? □ oui □ partiellement □ non	Le choix du matériel est-il en adéquation avec la tache à accomplir? □ oui □ non Les EPC sont-ils en place et contrôlés? □ oui □ partiellement □ non Les EPI sont-ils portés? □ oui □ partiellement □ non	

TABLEAU DE MISE EN RELATION

DES COMPÉTENCES ET DES SAVOIRS ASSOCIÉS

S'INFORMER – INFORMER	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
C1.1 Identifier et décoder des documents techniques	X	X	X	X	X	X	X	X
C1.2 Relever les caractéristiques de l'ouvrage et/ou du produit à fabriquer		X	X	X	X		X	
C1.3 Rendre compte d'une activité	X	X	X	X	X	X	X	X

TRAITER - INTERPRÉTER	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
C2.1 Interpréter une solution technique		X	X	X	X		X	
C2.2 Établir des débits-matières et/ou une liste de composants		X	X	X	X		X	
C2.3 Compléter les modes opératoires de fabrication		X	X	X	X	X	X	
C2.4 Traduire graphiquement une solution technique		X	X	X	X		X	

RÉALISER	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
C3.1 Installer et mettre en sécurité son poste de travail	X	X	X	X	X	X		X
C3.2 Vérifier la conformité des produits et matériaux		X	X	X	X		X	
C3.3 Préparer les pièces à usiner, à monter, à finir		X	X	X	X			
C3.4 Installer et régler les outils, les accessoires, les pièces				X	X	X	X	X
C3.5 Conduire les opérations d'usinage				X	X	X	X	X
C3.6 Assembler les composants constitutifs d'un ouvrage ou d'un produit			X	X	X	X	X	
C3.7 Réaliser les opérations de finition et de traitement			X	X	X	X	X	
C3.8 Conditionner, stocker, charger, décharger les matériaux, produits et ouvrages			X	X	X	X	X	
C3.9 Poser des mobiliers d'agencement intérieur	X	X	X	X	X	X	X	X
C3.10 Assurer la maintenance des machines et outillages	X				X	X		X
C3.11 Gérer l'environnement du poste de travail	X			X		X		X

SOMMAIRE des SAVOIRS ASSOCIÉS

S 1 L'ENTREPRISE ET SON ENVIRONNEMENT

1 - Les intervenants
2 - Les relations entre les intervenants
3 - Le statut juridique des entreprises
4 - La qualification des personnels
5 - Les garanties et responsabilités
6 - Les différents types de marchés

S 2 LA COMMUNICATION TECHNIQUE

1 - L'expression graphique
2 - Les conventions et normes de représentation
3 - Les codes et langages
4 - Les outils de représentation
5 - La réalisation graphique
6 - L'expression technique et orale
7 - L'expression graphique à caractère artistique

S 3 LES OUVRAGES

1 - Les types d'ouvrages
2 - Le système de conception et de construction des ouvrages
3 - Les liaisons
4 - Les composants et quincailleries
5 - Les technologies auxiliaires
6 - L'histoire des techniques associées aux ouvrages anciens

S 4 LES MATERIAUX ET PRODUITS

1 - Les types de matériaux et produits
2 - Les caractéristiques physiques des matériaux et produits
3 - Les caractéristiques mécaniques des matériaux et produits
4 - Les anomalies, singularités et altérations des bois

S 5 LES PROCEDES ET PROCESSUS DE REALISATION

1 - Les moyens et techniques de production
- 1-1 - La cinématique de la machine
- 1-2 - La cinématique de génération
- 1-3 - Le réglage et la mise en œuvre

2 - Les techniques d'usinage par enlèvement de matière
- 2-1 - Les procédés d'usinage
- 2-2 - La cinématique de la coupe
- 2-3 - L'optimisation de la coupe
- 2-4 - Les outils de coupe

3 - Les techniques d'assemblage et de montage
4 - Les techniques de finition
5 - Les techniques de pose
- 5-1 - Les techniques d'implantation
- 5-2 - Les techniques de mise et maintien en position

6 - L'organisation des processus
- 6-1 - Les étapes de fabrication
- 6-2 - L'organisation de la phase et de la sous-phase
- 6-3 - L'organisation du poste de travail

S 6 LA SANTE ET LA SECURITE AU TRAVAIL

1 - Les principes généraux
2 - La prévention
3 - La conduite à tenir en cas d'accident
4 - Les manutentions manuelles et mécaniques
5 - Les principaux risques
6 - La protection du poste de travail
7 - La protection de l'environnement
8 - Les risques spécifiques

S 7 LE CONTROLE ET LA QUALITE

1 - Le concept de qualité
2 - Les types de contrôle
3 - Les moyens de contrôle
4 - Les procédés de contrôle

S 8 LA MAINTENANCE DES MATERIELS

1 - La maintenance préventive de 1er niveau
2 - La maintenance corrective