



standotheek

Conseils utiles pour votre santé et votre sécurité.



L'art du métier.

Sommaire

1. Produits respectant l'environnement : la première étape pour travailler en toute sécurité	4
2. Substances dangereuses	6
3. Urgences : incendies et explosions	7
4. Protection individuelle	8
5. Protection respiratoire	9
6. Bruit	10
7. Soins de la peau	12
8. Hygiène	12
9. Tabac, alcool et médicaments	13
10. Positions et charges	14
11. Un poste de travail net	15
12. Outils, machines et équipements	15
13. Précautions générales	16
14. Précautions utiles	18





Travailler en toute sécurité.

On ne peut correctement évaluer et écarter les dangers que lorsqu'on les connaît parfaitement. Il est très difficile de travailler dans des ateliers de carrosserie et de peinture. La sécurité au travail et la protection de la santé sont essentielles lorsque l'on manipule quotidiennement des outils, des machines et des matériaux potentiellement dangereux.

Pour la santé, la sécurité et le bien-être de chacun, il est primordial d'exercer son métier dans de bonnes conditions. Chaque salarié devrait donc pouvoir utiliser un équipement de protection, des protections auditives et des systèmes de ventilation. Il faut également s'assurer que l'impact écologique de ces activités est le plus faible possible. Seules des conditions de travail sans risques dans un environnement sûr permettront à chacun d'entre vous de rester en bonne santé.

Contribuez à établir et à maintenir, pour vous-même et pour vos collègues ou salariés, des conditions de travail sûres, saines et respectueuses de l'environnement. Repérez les problèmes et prenez des mesures pour les résoudre, pour votre propre sécurité et celle de vos collègues.

Les lois, directives, interdictions et réglementations sont si nombreuses qu'on pourrait écrire des livres entiers sur les conditions et l'environnement de travail. La présente brochure expose de manière claire les points les plus importants en matière de sécurité au travail et de protection sanitaire et environnementale. Elle contient des conseils importants pour toute personne travaillant dans des ateliers de carrosserie et de peinture, du stagiaire jusqu'au patron !



Conseils importants :

Le signe du « pouce levé » indique les conseils importants en matière de sécurité. Ces rubriques contiennent une brève description de la meilleure façon de vous protéger, vos collègues et vous-même.

Produits respectant l'environnement : la première étape pour travailler en toute sécurité.

Il est essentiel de choisir les produits appropriés pour effectuer une bonne réparation. Cependant, leurs effets sur la santé et l'environnement ne doivent pas être négligés.

L'impact écologique d'une peinture spécifique ou d'un système de réparation complexe dépend beaucoup de la quantité et de la qualité de solvants utilisés. Il est donc important aujourd'hui de réduire l'utilisation des solvants et de les remplacer par d'autres produits moins nocifs.

Standox offre des ensembles complets de produits comportant de faibles quantités de solvants, de l'apprêt jusqu'au vernis, pour la réparation de véhicules particuliers et utilitaires.

La gamme complète de produits à faible teneur en COV est facilement reconnaissable grâce au logo « ProFuture ».

Systèmes de réparations automobiles

Les systèmes de peinture modernes offrent plusieurs avantages aux carrossiers. Outre leur faible teneur en solvants et leur aspect économique, ils comportent des atouts bien supérieurs à une simple réparation écologique.

Standohyd est un système économique de peinture hydrodiluable pour les carrossiers, présentant plusieurs avantages par rapport aux technologies classiques. Facile à utiliser, il permet une grande précision des teintes, garantit une bonne couverture et respecte l'environnement. Mais surtout, tous les types de réparation peuvent être effectués avec un seul système de peinture. De plus, Standohyd répond aux exigences légales actuelles et futures en matière de COV depuis son lancement en tant que système de peinture hydrodiluable.

Enfin, les vernis COV Standox donnent une finition parfaite. Ils contiennent beaucoup moins de solvants, sèchent plus rapidement que des produits classiques et sont plus économiques pour les carrossiers.



1.



Systèmes de réparation pour véhicules utilitaires

Standofleet est un système de peinture adaptable pour une finition et une réparation écologiques des véhicules utilitaires. La plupart des composants du système Standofleet reposent sur la technologie moderne à hauts extraits secs.

Un produit à hauts extraits secs apporte une grande opacité et un bon pouvoir couvrant. Standofleet garantit ainsi le respect des exigences légales en matière de COV, et une économie de ressources précieuses en réduisant la consommation de produits.

Standofleet est un système modulaire permettant de réaliser différents mélanges de pâtes et de liants. Grâce à cela, il est facile de créer des nuances spécifiques de finitions pour de nombreuses zones d'utilisation.

Malgré ces multiples possibilités, Standofleet ne comprend que quelques composants, couvrant, à eux seuls, toute la gamme de couleurs pour la réparation des véhicules utilitaires.



Les systèmes de peinture écologiques doivent, eux aussi, être manipulés avec précaution :

- Prenez les mêmes précautions avec ces produits qu'avec des produits classiques.
- Utilisez un équipement de protection adapté.
- Suivez les instructions des fiches techniques.
- Tenez compte des avertissements figurant sur les étiquettes et les fiches techniques.

Prenez garde à votre propre sécurité, comme le soulignent les pages suivantes.



Directive européenne 2004/42/CE

Sous-catégorie de produit	Finitions (exemples)	Matériel	VOC g/l (*)
a Produits pour la préparation et le nettoyage des supports	Produits de préparation	Nettoyants pour outils	850
	Produits de pré-nettoyage	Outils de pré-nettoyage	200
b Mastics, apprêts garnissants et chevilles	Tous types	Mastics	250
c Apprêts	Apprêts et sous-couches (métal)	Apprêts isolants, mastics,	540
	Primaires réactifs	primaires réactifs	780
d Peintures de finition	Tous types	Solid topcoat, basecoat, topcoat, clearcoat	420
e Peintures spéciales	Tous types	Special products	840

(*) g/l de produit prêt à l'emploi. La teneur en eau du produit fini, lorsqu'il est prêt à l'emploi, doit être déduite pour tous les produits, sauf ceux de la sous-catégorie a. Valable à partir d'octobre 2005.

Substances dangereuses.

Les substances dangereuses sont celles qui :

- peuvent avoir une odeur désagréable ou irriter les yeux,
- sont dangereuses pour la santé, ou
- augmentent les risques d'incendie ou d'explosion.

La manipulation de ces substances nécessite de grandes précautions. Le contact avec une substance dangereuse peut avoir des effets très divers. Une irritation de la peau ou des organes respiratoires peut survenir rapidement, et une très grande exposition peut même provoquer un évanouissement. Les conséquences ultérieures peuvent être encore plus graves : allergie, hypersensibilité, stérilité, cancer, troubles nerveux ou déficience chronique de la conscience et aliénation mentale (psychose organique). Néanmoins,

si les précautions nécessaires sont prises, même les substances dangereuses peuvent être manipulées sans risque. Elles sont identifiables grâce à un symbole figurant sur leur emballage.



2.

Les substances dangereuses sont divisées en 15 catégories en fonction de leurs propriétés :

Catégorie	Symbole	Phrases de risques R	Exemples
Explosives		R1 à R6	Dynamite, feux d'artifice
Comburantes		R8	Eau oxygénée, activateur pour mastic
Extrêmement inflammables		R12	Essence, diluants
Facilement inflammables		R11	Alcool à brûler, diluants
Inflammables		R10	Térébenthine
Très toxiques		R26 à R28	Pesticides
Toxiques		R23 à R25	Différents pigments présents dans la peinture
Nocives		R20 à R22	Toluène
Corrosives		R34 ou R35	Acide sulfurique, acide phosphorique (présent dans certains apprêts), dichloro methane (dans les décapants)
Irritantes		R36 à R38	Ammoniaque, certains durcisseurs
Sensibilisantes (provoquant une hypersensibilité)		R42 ou R43	Isocyanates (présents dans certains enduits étanches)
Cancérogènes		R40, R45 ou R49	Benzène, amiante, chromate de zinc
Toxiques pour la reproduction		R60 à R63	
Mutagènes		R46 ou R48	
Dangereuses pour l'environnement		R50 à R59	CSels de cuivre

Phrases R et S (R = risque / S = sécurité)

Si un produit comporte un risque particulier, il doit être déclaré en conséquence. Les phrases R et S attirent l'attention sur les dangers liés à chaque substance.

Les phrases R (= risque) désignent le risque particulier associé à un produit (peinture) nocif.

Les phrases S (= sécurité) apportent des recommandations sur la manière la plus sûre de manipuler le produit.

P = avertissements particuliers

Urgences : incendies et explosions.



Que pouvez-vous faire ?

Prenez en compte les points suivants lorsque vous manipulez des substances dangereuses :

- Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous manipulez des substances dangereuses : vous pourriez les ingérer.
- Portez toujours une tenue de travail et un équipement de protection, comme par exemple un masque respiratoire, des gants, des lunettes étanches, ou une cagoule de protection.
- Vérifiez que le ventilateur fonctionne bien lorsque vous travaillez avec des matières, des gaz ou des substances pulvérisables. Assurez-vous que le lieu de travail est bien ventilé, lorsque c'est possible.
- Lisez toujours l'étiquette avant d'utiliser une substance dangereuse. Dans le doute, lisez les fiches de sécurité.
- Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les substances dangereuses doivent être stockées dans une pièce à l'abri de tout risque d'incendie et d'explosion.
- Les substances dangereuses ne doivent pas être libérées inutilement. Les bidons et autres récipients doivent être refermés immédiatement après emploi.
- Si une substance dangereuse se renverse, nettoyez immédiatement.
- Si votre peau ou vos yeux entrent en contact avec une substance dangereuse, utilisez la douche d'urgence ou le jet spécial pour les yeux.

Chaque entreprise doit obligatoirement élaborer un plan d'urgence indiquant les issues de secours et les consignes à suivre. Faites en sorte de connaître parfaitement ce plan. Souvenez-vous exactement de ce qu'il faut faire en cas d'incendie ou d'accident.

L'agent de sécurité

Chaque entreprise doit avoir son agent de sécurité*, ayant suivi les cours sur la sécurité au travail, la santé et la protection contre les incendies, organisés par les associations d'assurance responsabilité civile des employeurs, ou autres. La connaissance des techniques de réanimation artificielle et des premiers soins est également utile. L'agent de sécurité est responsable de l'organisation de la prévention des accidents, de la lutte contre les incendies, de l'administration des premiers soins, de l'évacuation en cas d'urgence et de la coordination avec les services de secours. Si un incendie ou un accident survient, vous devez obéir à ses instructions sans discuter. Bien évidemment, chaque membre du personnel doit jouer un rôle actif pour pallier toute urgence.

* Les entreprises de plus de 20 salariés doivent avoir un agent de sécurité.



Que faire pour empêcher ou contenir un incendie ?

- Assurez-vous de bien connaître le plan d'urgence et l'emplacement des issues de secours.
- Notez les endroits où se trouvent les lances à incendie et les extincteurs.
- Veillez à ce que les agents extincteurs, les voies d'extinction ainsi que les itinéraires et issues de secours soient toujours dégagés et accessibles.
- Appelez immédiatement les pompiers si un incendie se déclare.



3.



Protection individuelle.

« La santé n'a pas de prix. » Même si cela semble évident, nous négligeons tous bien souvent notre santé.

4.

Honnêtement, combien de fois avez-vous oublié de porter une protection individuelle parce que cela vous ennuyait ou parce que vous n'aviez pas le temps ? Sans doute assez souvent. Il faut reconsidérer la question, dans la mesure où les accidents sont fréquents et que leurs conséquences sont souvent permanentes. C'est pourquoi vous devez protéger votre plus grand atout : votre santé.

La tête

Risque de blessure à cause d'impacts ou de chutes d'objets.

Les yeux

Risque de blessure à cause de poussières, d'éclats, de vapeurs et de liquides caustiques, de lumière vive (soudure).

Les oreilles

Risque de blessure à cause du bruit.

Les organes respiratoires

Particulièrement exposés aux blessures causées par des poussières, des liquides et des vapeurs caustiques, des poisons.

Le dos

Risque de blessure en cas de mauvaise position de travail.

Les mains

Nos « outils de préhension » sont particulièrement exposés aux influences mécaniques, aux liquides caustiques et à l'électricité.

Les zones exposées de la peau

Risque de blessure provoquée par des influences mécaniques, chimiques, physiques et biologiques.

Les pieds

Risque de blessure provoquée par une chute d'objets, par le fait de trébucher sur des objets sur le sol, ou par l'impact d'une charge électrostatique.



Portez toujours des lunettes étanches pour vous protéger les yeux. Les lunettes étanches doivent protéger des éclaboussures de diluants et doivent être fermées sur les côtés. Lorsque vous travaillez dans la cabine de peinture, une cagoule de protection respiratoire avec visière intégrée constitue la protection idéale. Il est également recommandé de porter des bouchons antibruit ou des protections auditives.

Portez un masque filtrant adapté pour prévenir les troubles respiratoires.

Protégez vos mains avec des gants adaptés, dotés d'un revêtement spécial en caoutchouc nitrile ou une matière similaire.

Portez toujours des vêtements de protection adaptés, qui soient denses, légers et respirables à la fois. Le tissu ne doit jamais contenir de fortes proportions de fibres synthétiques fondant facilement, qui pourraient occasionner des brûlures importantes en cas d'incendie.

Portez toujours des chaussures de sécurité. Celles-ci doivent être robustes, rigides et apporter une protection contre les charges électrostatiques.

Protection respiratoire.

Les peintures, pigments, poussières et solvants organiques peuvent être dangereux. Les substances dangereuses peuvent pénétrer dans le corps à chaque inspiration. Cependant, le problème principal réside

dans le fait que les conséquences sur la santé ne deviennent visibles qu'au bout de 10 ou 15 ans, lorsqu'il est bien trop tard pour « réparer » les dommages subis.

C'est la raison pour laquelle il est primordial de porter une protection respiratoire adaptée.



Les masques de protection respiratoire

Les masques de protection respiratoire sont généralement des demi-masques recouvrant la bouche, le nez et le menton. Si les cartouches filtrantes sont régulièrement remplacées, ces masques protègent efficacement contre les poussières et les vapeurs organiques.



Bon à savoir :

- Vous devez porter au moins un masque filtrant contre les fines poussières lors des opérations de ponçage ou de meulage.
- Vous devez porter une protection respiratoire efficace pour appliquer des peintures hydrodiluable.
- A la différence des simples masques filtrants, les systèmes de protection respiratoire à adduction d'air libre ne montrent aucune résistance d'inhalation et sont particulièrement confortables.
- L'apport permanent d'air libre garantit sa propreté en continu.

Les demi-masques à adduction d'air pur apportent de l'air au carrossier dans la cabine de peinture, indépendamment de l'air de la pièce, grâce à des tuyaux d'air comprimé. Ces masques sont également équipés de filtres à charbon actif.

Ces masques ne protègent pas les yeux et ne sont donc pas adaptés au traitement des matières ayant un effet très irritant sur les muqueuses oculaires. Il est nécessaire de porter des lunettes étanches pour se protéger contre les brouillards.

Les masques intégraux

Les masques intégraux recouvrent tout le visage et protègent donc les yeux. Ils sont souvent équipés d'un masque intérieur supplémentaire doté d'un circuit d'air spécial pour éviter que la visière ne s'embue.

Les cagoules de protection respiratoire

Les cagoules de protection respiratoire protègent entièrement la tête et le cou. Elles permettent donc la protection la plus complète des organes respiratoires et empêchent les pulvérisations de contaminer les yeux, la tête et les cheveux. Les cagoules offrent un large champ de vision et sont idéales même pour les porteurs de lunettes.

L'alimentation en air est fournie grâce à des tuyaux à air comprimé, totalement indépendants de l'air de la pièce.

Bruit.

Des niveaux élevés de bruit peuvent être nocifs. Ils peuvent provoquer une perte temporaire de l'audition à court terme, voire même une surdité totale à long terme. Le stress et la diminution de la concentration peuvent également être imputables à un bruit excessif.

Il est nécessaire de prendre des précautions, au plus tard, lorsque le niveau sonore dépasse les 80 dB(A) (par exemple lorsque vous poncez avec une ponceuse rotative).

Le tableau suivant dresse la liste des différents niveaux sonores rencontrés dans un atelier de carrosserie. Toute personne exposée à des niveaux sonores supérieurs à 80 dB(A) pendant 8 heures par jour (ou 40 heures par semaine) risque de perdre complètement l'ouïe.

Le risque de troubles de l'audition devient plus important avec l'augmentation du niveau sonore, chaque augmentation de 3 dB(A) signifiant une augmentation de l'intensité sonore du double de ce chiffre.

Vous devez donc absolument protéger votre audition. Attirez l'attention de vos collègues et de vos salariés sur ce problème de bruit avant qu'il ne soit trop tard.



6.

Service	Source	Niveau sonore en dB(A)
Atelier de carrosserie	Ponçage avec une ponceuse à angle droit	90 - 100
	Découpage/ usinage pneumatique du métal	110 - 115
	Resserrement et dévissage d'écrous avec une clé à chocs	85 - 90
	Coups de marteau	85 - 90
	Ponçage avec une grande ponceuse	95 - 100
	Ponçage avec des ponceuses rotatives	90 - 95
	Ponçage avec des disques de papier	80 - 85
	Pulvérisation au pistolet à air	80 - 95
	Atelier de réparation et préparations	Réparation par pulvérisation
Pulvérisation		80 - 95
Station de lavage	Nettoyage au pistolet	75 - 85

85 – 90 dB(A)



95 – 100 dB(A)



75 – 80 dB(A)





Que pouvez-vous faire ?

- Porter des protections auditives (bouchons, casques ou protège-tympan). Un employeur doit fournir une protection auditive à ses salariés s'ils doivent être exposés à des niveaux sonores supérieurs à 80 dB(A).
- Faire le moins de bruit possible. Veiller à ne pas utiliser inutilement des machines et des outils bruyants.
- Enfermez-vous dans une zone isolée si vous devez effectuer un travail bruyant.
- Veillez non seulement à votre propre protection auditive, mais également à celle de vos collègues et des visiteurs qui se trouvent près de vous. Avertissez-les avant de commencer à faire du bruit.
- Si vous êtes régulièrement exposés à des niveaux sonores supérieurs à 80 dB(A), vous pouvez demander à être soumis à un test audiométrique. Ce test sera effectué pendant votre visite médicale auprès de la médecine du travail, à votre demande.

Soins de la peau.

Votre peau s'entretient toute seule dans des conditions normales, mais elle n'est pas indestructible pour autant.

Protégez votre peau avec une crème non grasse et sans silicone avant de commencer votre travail. Cela empêchera dès le départ toute adhérence entre les résines, la poussière et votre peau, et votre peau sera ensuite plus facile à nettoyer.

7.
8. Malgré ces précautions, votre peau se retrouve privée de ses substances protectrices naturelles pendant la journée de travail. Il est donc particulièrement important de la protéger avec un soin adapté. Après vous être soigneusement lavé les mains, essuyez bien votre peau, y compris entre les doigts.

Après vous être lavé les mains, effectuez un massage avec une crème légèrement nourrissante et sans silicone sur toutes les zones exposées de la peau. Veillez à ce que la crème pénètre bien, rapidement.

La peau doit être nettoyée soigneusement mais en douceur. Utilisez des nettoyants doux pour les mains et la peau. Préférez des produits efficaces et biodégradables.

Hygiène.

Il peut être très dangereux pour la santé de manger, boire ou fumer pendant que vous travaillez avec des substances dangereuses.

Il est donc primordial de suivre certaines règles d'hygiène, qui permettront de réduire les risques de pénétration dans le corps de substances potentiellement dangereuses (par exemple si vos mains sales entrent en contact avec de la nourriture). Nettoyez régulièrement vos mains avec un produit adapté et n'utilisez jamais de solvants (comme la térébenthine) pour vous laver.



Tabac, alcool et médicaments.

Vous ne pourrez travailler correctement et en toute sécurité que si vous avez les idées claires. Il est donc interdit de consommer de l'alcool ou des substances capables d'altérer votre perception (par exemple, des médicaments forts ou des narcotiques) pendant le temps de travail. Vous pouvez, dans une certaine mesure, fumer dans des zones spécialement prévues à cet effet. Mais il est nécessaire de préserver les non-fumeurs et de veiller à ce qu'ils n'en souffrent pas.

Trois bonnes raisons d'arrêter de fumer :

- Un risque plus faible de défaillance cardiaque et de cancer du poumon,
- Un budget plus important pour les vacances et les loisirs,
- Un sens accru du goût et de l'odorat.



Que pouvez-vous faire ?

- Lavez-vous toujours les mains avec de l'eau (chaude) et du savon avant de manger.
- Ne mangez pas et ne buvez pas à votre poste de travail.
- Veillez à ce que vos blessures soient toujours nettoyées, même les plus petites.
- Si vous avez les mains sales, ne roulez pas de cigarettes et ne fumez pas.
- Portez toujours des vêtements de travail lorsque vous êtes en poste.
- Lavez régulièrement votre tenue de travail. Remplacez immédiatement vos vêtements très sales par des propres.
- Veillez à ce que les pièces communes ou la cantine ne soient pas dégradées par des vêtements de travail trop sales.
- Protégez votre peau contre les substances dangereuses avec de la crème. Mais n'oubliez pas qu'elle ne remplace pas les gants !
- N'utilisez pas d'air comprimé pour vous laver.

9.

Positions et charges.

Porter des charges lourdes

Vous mettez votre corps à rude épreuve lorsque vous portez des charges trop lourdes ou que vous adoptez une mauvaise position de travail. Cela peut provoquer des troubles physiques tels qu'un mal de dos, un torticolis, ou des problèmes au niveau des bras, des épaules ou des coudes (« tennis elbow »), ou encore des tendons enflammés au niveau des mains ou des poignets



Que pouvez-vous faire ?

- Adoptez la bonne position pour ne pas vous blesser lorsque vous portez des charges lourdes : accroupissez-vous et gardez le dos bien droit, levez les genoux pendant que vous soulevez la charge. Tenez l'objet aussi près de vous que possible.
- Veillez à avoir une prise ferme sur la charge que vous soulevez, afin qu'elle ne glisse pas entre vos mains.
- Évitez de soulever des charges trop lourdes. Ne portez jamais de charges supérieures à 20 kilos. Utilisez toutes les aides disponibles, surtout si la charge pèse plus de 20 kilos. Il est idéal, pour cela, d'utiliser une table ou un appareil de levage, ou encore un chariot élévateur.
- Pensez également à changer régulièrement de position.
- Évitez autant que possible d'adopter les positions suivantes : dos et/ou cou tordu, dos et/ou cou arqué, position penchée, position accroupie.
- Utilisez des protège-genoux si vous devez travailler en position agenouillée.
- Essayez de travailler sans vous pencher. Utilisez une plate-forme de levage, par exemple, pour poncer un véhicule.
- Utilisez également une plate-forme de levage lorsque vous travaillez sous un véhicule.
- Si vous devez utiliser un cric, veillez à ce que le véhicule soit soutenu par des blocs.
- Utilisez un tabouret si vous travaillez près du sol.



Un poste de travail net.

Ecrans

Vous travaillez peut-être également sur ordinateur. Là encore, il est primordial d'adopter une bonne position de travail. Les troubles musculosquelettiques (TMS) comptent parmi les troubles liés au travail sur écran les plus répandus. Ce syndrome comprend les affections des mains, des poignets, des bras, du cou et des épaules (le « syndrome de la souris », par exemple), qui peuvent parfois engendrer de graves problèmes.



Que pouvez-vous faire ?

- Alternez aussi souvent que possible le travail sur ordinateur et vos autres activités.
- Ne passez pas plus de deux heures consécutives à travailler sur ordinateur. Passez à d'autres activités ou faites une courte pause.
- Si des problèmes surviennent à cause d'un mobilier inadapté, parlez-en à votre supérieur. Il ou elle se chargera de modifier votre poste de travail en conséquence.
- Ne restez pas assis et bougez pendant vos pauses.
- Ne travaillez pas plus de six heures sur écran.

Il est beaucoup plus sûr et plus agréable de travailler sur un poste de travail bien rangé que dans le désordre. Vous n'êtes



Que pouvez-vous faire ?

- Gardez votre poste de travail propre. Rangez vos outils et votre matériel dès que vous n'en avez plus besoin, même si vous êtes en train de réaliser une tâche urgente. N'oubliez pas que le fait de ranger fait partie de votre travail quotidien.
- Après les avoir utilisées, rangez les substances dangereuses dans le meuble prévu à cet effet.
- Ne laissez traîner par terre aucun outil ou matériel.
- Si des liquides se sont renversés (huile ou liquide de refroidissement), nettoyez-les sans attendre.

pas seul sur votre lieu de travail. Soyez donc ordonné(e) pour vous-même, mais aussi par respect pour vos collègues.



11.

Outils, machines et équipements.

Les nombreux outils et machines présents sur votre lieu de travail représentent autant de dangers dans leur utilisation.

Les dangers associés à l'utilisation de machines sont :

- le risque d'être coincé(e) par des pièces en mouvement.
- le risque de se couper, d'être coincé(e) ou écrasé(e) (sous une plate-forme de levage par exemple).
- le risque d'être frappé(e) par des objets volants.
- les dangers liés à l'électricité et aux systèmes hydrauliques ou pneumatiques.



Que pouvez-vous faire ?

- Assurez-vous de bien connaître le fonctionnement et le mode opératoire de la machine avant de commencer à travailler.
- Mettez votre équipement de protection individuelle.
- Lorsque vous travaillez sous un véhicule, veillez à ce qu'il soit bien soutenu par des blocs, et qu'il ne repose pas simplement sur le cric hydraulique.
- Si vous sentez qu'une machine ne fonctionne pas bien ou qu'elle aurait besoin d'être révisée, parlez-en à votre supérieur.

12.

Précautions générales.

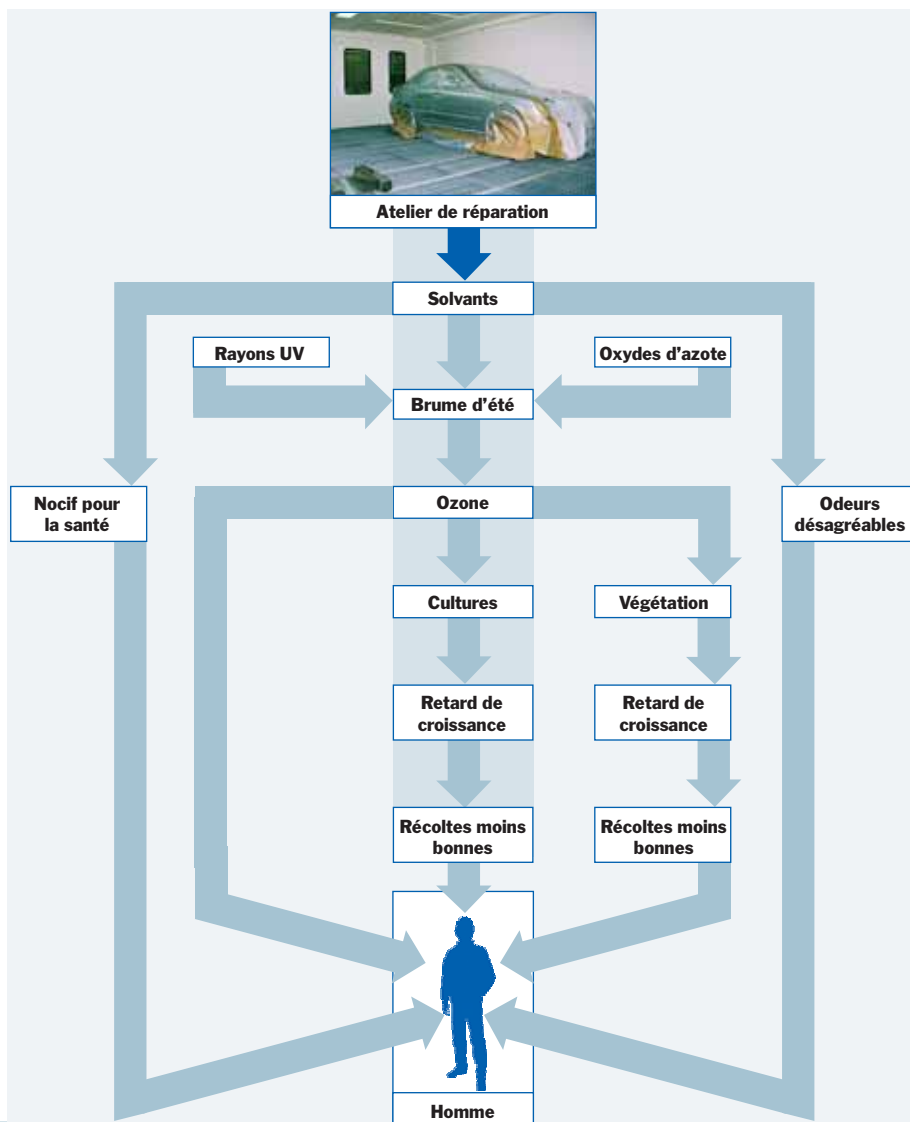
Environnement

L'impact écologique engendré par l'activité d'un atelier de réparation doit être aussi faible que possible, d'où l'importance d'utiliser des systèmes de peinture à faible teneur en COV, comme le Standohyd de Standox.

L'élimination correcte des déchets est tout aussi essentielle. Vous pouvez y contribuer en vous assurant que les différents types de déchets sont triés de manière appropriée. Si vous avez des questions à ce sujet, contactez le spécialiste des questions d'ordre écologique.

Air

Lorsque vous travaillez avec des matières contenant des solvants, les composés organiques volatiles s'évaporent et polluent l'environnement. Veillez à ce que les quantités de solvants qui s'échappent soient les plus faibles possibles, par exemple en fermant les récipients des diluants immédiatement après emploi.



Comment pouvez-vous contribuer à limiter la pollution ?

- Evitez tous déchets inutiles ; utilisez tous les matériaux aussi efficacement que possible.
- Triez soigneusement les déchets et assurez-vous qu'ils sont stockés en toute sécurité.
- Ne versez pas de déchets liquides dans les égouts.
- Travaillez sur un sol étanche pour éviter toute contamination. Si ce n'est pas le cas, utilisez un système de récupération pour recueillir toute fuite de liquide.



L'eau

Il est généralement interdit de jeter des liquides dans l'évier ou dans l'égout. Assurez-vous toujours que les déchets sont éliminés séparément. La trappe de vidange et le séparateur pour les liquides légers sont uniquement destinés à éliminer l'eau de nettoyage. Tous les autres liquides doivent être recueillis séparément dans la zone prévue à cet effet et correctement stockés par une entreprise d'élimination des déchets dûment autorisée.

Le sol

Les sols des ateliers de réparation sont étanches pour empêcher les liquides d'infiltrer et de contaminer le sol. Si vous devez travailler avec des liquides, assurez-vous de toujours le faire sur des sols étanches, ou bien utilisez un système de récupération adapté pour recueillir les liquides renversés.

Les déchets

Les déchets accumulés doivent être stockés séparément. Un tri cohérent aide à réduire les coûts d'élimination des déchets et contribue à préserver l'environnement. De nombreux déchets peuvent être recyclés dans la mesure où ils ont été triés correctement. Ce sont des sociétés spécialisées dans l'élimination écologique qui se chargent de leur collecte.



Précautions utiles.



14.



En plus de votre tenue de travail, portez toujours votre équipement de protection individuelle et des lunettes étanches. Votre protection n'en sera que meilleure.



Rangez vos outils et vos matériaux immédiatement après usage. Cela fait partie de votre travail et rend la vie plus facile et plus agréable pour tout le monde.



Ne mangez pas et ne buvez pas pendant que vous travaillez et ne fumez pas dans l'atelier de réparation. Une bonne hygiène réduira le risque de contact de polluants avec votre corps.



Si vous devez porter des charges supérieures à 20 kilos, pour ne pas mettre votre corps à trop rude épreuve, faites-vous aider ou utilisez un équipement adapté.



Si un incendie se déclare, suivez les consignes du plan d'urgence et appelez les pompiers afin d'éviter tout risque pour vous et vos collègues.



Changez fréquemment de position et ne travaillez pas dans des positions tordues ou courbées non naturelles. Vous éviterez ainsi toute gêne ou douleur dans le cou, les épaules, le dos, les bras ou les tendons.



Ayez une bonne connaissance du fonctionnement et du mode opératoire de l'équipement sur lequel vous travaillez, avant de commencer à l'utiliser. C'est la meilleure façon de vous protéger et de protéger vos collègues contre les accidents.



Soyez vigilant(e) et repérez les situations potentiellement dangereuses. Si vous protégez vos collègues des accidents, ils en feront de même pour vous.



Ne consommez pas d'alcool ou de médicaments pendant votre temps de travail. Travailler sous l'influence de ces produits représente un danger pour vous-même et pour vos collègues.



Évitez de renverser des liquides et autres carburants. Assurez-vous que les déchets sont toujours bien triés. Cela représente une économie d'argent, mais également une action pour la protection de l'environnement.

Soyez vigilant(e) !

Les dangers sont partout. Bien souvent, un petit danger peut rapidement se transformer en un problème majeur. Ouvrez l'œil.



Si vous repérez une situation potentiellement dangereuse que vous ne pouvez pas résoudre seul, comme par exemple un pont défectueux, un outil cassé, un danger causé par des véhicules en marche arrière ou une issue de secours condamnée, informez-en immédiatement votre chef d'atelier.

Tenez compte des conseils et astuces qui figurent dans ce guide pour faire de votre poste de travail un endroit plus sûr et pour préserver votre santé.



Dupont Coatings · Activité STANDOX · BP 1013 · 78203 MANTES LA JOLIE CEDEX
Tel : 33 01 34 97 87 07 · Fax : 33 01 30 92 82 18