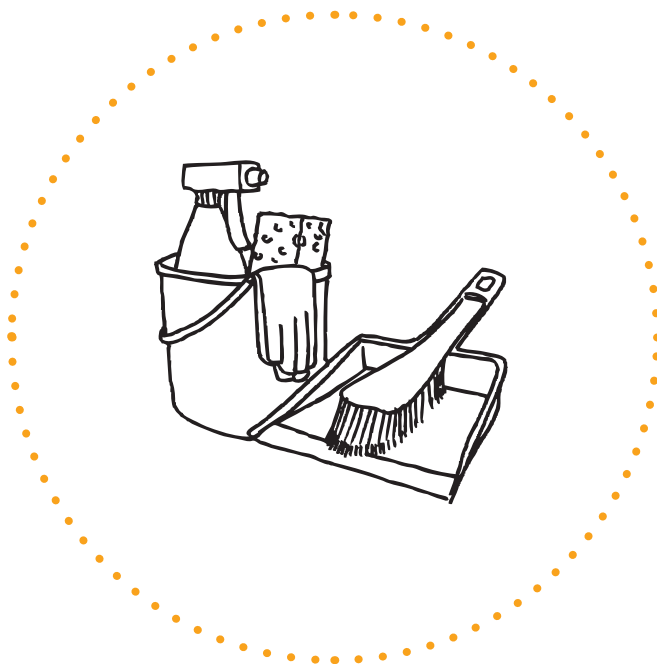
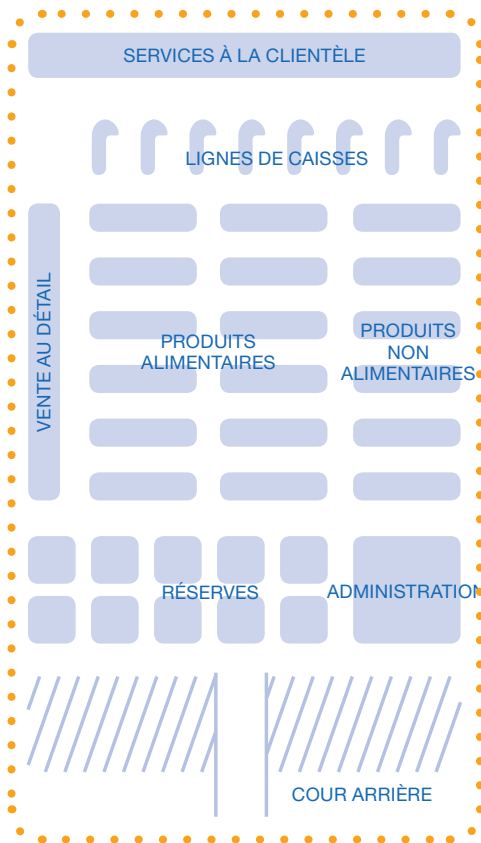




MISE À JOUR
FÉVRIER 2015

FICHE A

Nettoyage désinfection



DESCRIPTION DES TÂCHES

TÂCHES HABITUELLES



Nettoyage et désinfection des sols, murs, vitres, meubles, machines...

Évacuation des déchets (papiers, divers...).

Gestion du stock de produits de nettoyage.

Remplissage et vidange des appareils et chariots en produit de lavage et eau.

Mise en charge des autolaveuses.

TÂCHES PONCTUELLES

Nettoyages occasionnels (baies vitrées en hauteur...).

LES PRINCIPAUX RISQUES



Risque de chute de plain-pied.

Risque de chute de hauteur.

Risques liés

.....
aux circulations,

.....
à la charge physique de travail,

.....
à la maintenance mécanique,

.....
aux produits, aux émissions,
et aux déchets,


.....
aux agents biologiques,

.....
aux équipements de travail,

.....
aux effondrements et aux chutes
d'objets.

.....
Risque et nuisances liés aux vibrations.




LES (H)UTES DE HAUTEUR

PRINCIPALES SITUATIONS À RISQUE	SOLUTIONS ENVISAGEABLES
Opérations de nettoyage des surfaces vitrées extérieures.	<p> Lors de la phase conception du bâtiment, prévoir les moyens d'accès nécessaires pour l'entretien en sécurité de ces surfaces et définir les modes opératoires dans le dossier d'intervention ultérieur sur l'ouvrage (DIUO).</p>
Opérations de nettoyage à l'intérieur du magasin (vitres, dessus de meubles, étagères, luminaires...) sur escabeaux, tabourets ou moyens de surélévation non conçus pour cette fonction.	<p>Mettre à disposition des salariés des moyens de surélévation adaptés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plateforme individuelle mobile de personne (PEMP). • Échafaudage roulant marqué NF. • Plateforme individuelle roulante légère (PIRL) marquée NF.




 Solution à intégrer dès la conception

 Solution nécessitant des équipements de protection individuelle

LES (H)UTES DE PLAIN-PIED

PRINCIPALES SITUATIONS À RISQUE	SOLUTIONS ENVISAGEABLES
Sols rendus glissants par la présence d'eau lors des opérations de nettoyage.	<p>Organiser les opérations de nettoyage des sols en dehors des périodes d'activités.</p> <p> Respecter une pente < 2 % pour les sols des laboratoires.</p>
Vidange et remplissage des seaux d'eaux et de l'autolaveuse.	<p>Implanter des postes d'eau (chaude et froide), permettant le remplissage et la vidange aisés des seaux (en moyenne 1 poste par tranche de 150 m²).</p> <p> Aménager une aire de vidange de l'autolaveuse sur rétention intégrée dans le sol.</p>
Branchement des appareils électriques (aspirateur, monobrosse...) non prévu.	<p> Implanter des prises de courant en nombre suffisant (distance inférieure à 15 m entre les prises).</p>

LA MANUTENTION

PRINCIPALES SITUATIONS À RISQUE	SOLUTIONS ENVISAGEABLES
Transport des différents matériels et produits sur les lieux de nettoyage.	Fournir des chariots d'entretien adaptés.
Manœuvre des chariots d'entretien et des monobrosses.	 Implanter des locaux de stockage (produits, chariots, monobrosses) proches des lieux d'intervention.
Nettoyage des sols antidérapants des laboratoires.	Utiliser une monobrosse pour effectuer les opérations de brossage des sols. Vérifier la compatibilité des brosses de l'autolaveuse avec le revêtement de sol antidérapant.
Nettoyage dans des espaces difficiles d'accès.	 Tenir compte des opérations de nettoyage des locaux dans le choix du mobilier et le positionnement des machines : <ul style="list-style-type: none"> • du mobilier suspendu (cuvette WC...), • du mobilier sur roulettes ou facilement déplaçable, • de l'implantation du mobilier, des machines permettant le passage d'un opérateur.
Nettoyage des dispositifs d'évacuation (siphon de sol, caniveaux...).	 Garantir un accès aisé aux dispositifs d'évacuation : paniers amovibles de rétention des matières...

 Solution à intégrer dès la conception



 Solution nécessitant des équipements de protection individuelle

LES PRODUITS CHIMIQUES

PRINCIPALES SITUATIONS À RISQUE

SOLUTIONS ENVISAGEABLES

Stockage inadapté des produits chimiques

-  Stocker les produits chimiques dans un local de rangement à accès contrôlé équipé d'une ventilation naturelle haute et basse et à l'abri de la chaleur.
-  Équiper le local de rayonnages avec bac de rétention dont la hauteur et la profondeur sont adaptées aux volumes stockés.

Organiser le stockage :

- disposer les produits dangereux au sol,
- isoler les produits dangereux ou incompatibles.

Limiter le nombre de références de produits chimiques. Évacuer les produits non utilisés.

Préparation, transvasement des produits chimiques.

Utiliser des produits prêts à l'emploi.

-  Équiper les laboratoires de station de lavage avec pré-dosage intégré.

Application des produits de nettoyage.

Afficher toutes les fiches de données sécurité (FDS) des produits.

-  Fournir les équipements de protection EPI adaptés et prévoir des espaces de rangement.



Veiller à ce que tous les produits soient étiquetés.

Former le personnel à la prévention du risque chimique (étiquetage, FDS...).

 Solution à intégrer dès la conception

 Solution nécessitant des équipements de protection individuelle


ÉQUIPEMENTS ET MACHINES

PRINCIPALES SITUATIONS À RISQUE	SOLUTIONS ENVISAGEABLES
Utilisation du nettoyeur haute pression pendant les périodes d'activité de l'entreprise : nettoyage de l'aire déchet, de benne, de containers, de la cour, des quais...	<p> Choisir des matériels de nettoyage marqués CE.</p> <p>Procéder à une vérification et à un entretien régulier de ces appareils.</p> <p>Organiser le travail de telle sorte que les opérateurs ne se trouvent pas face à face.</p>
Rupture du flexible ou des raccords du nettoyeur HP.	Assurer une vérification périodique de l'état des prises et câbles électriques.
Utilisation de courant électrique en milieu humide.	<p> Mettre en place des prises étanches avec une protection par un disjoncteur différentiel 30 mA.</p> <p> Positionner les prises de courant à l'abri des éclaboussures lors des opérations de nettoyage.</p>

 Solution à intégrer dès la conception

 Solution nécessitant des équipements de protection individuelle

HYGIÈNE

PRINCIPALES SITUATIONS À RISQUE	SOLUTIONS ENVISAGEABLES
Intervention d'entreprises de nettoyage.	Mettre à disposition de ces salariés des vestiaires avec armoires individuelles à double compartiment.
Utilisation du nettoyeur haute pression générateur d'aérosol : nettoyage des containers, aires déchets, cours, caniveaux d'évacuations, regards, sols divers...	 Équiper les opérateurs des vêtements de travail (imperméable, chaussures, bottes) et des EPI (casque avec visière, lunette, gant, protection respiratoire...) contre les projections.
L'exposition à des produits, eaux souillés et insalubres.	La mise à jour des vaccinations est recommandée (notamment antitétanique).

EN PRATIQUE

Station de dilution
des produits de
nettoyage



Opération de nettoyage
intégrée à la conception
du mobilier et de
l'aménagement de
l'espace de travail



Aire de rangement
d'une autolaveuse
avec rétention
intégrée dans le sol

LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

CHAUSSURES / BOTTES DE SÉCURITÉ



Chaussure à bout renforcé, sans lacets et semelles antidérapantes (dont le coefficient de frottement dynamique est $> 0,15$ selon les mesures INRS) pour toutes activités avec manutention

Botte à bout renforcé et semelles antidérapantes (dont le coefficient de frottement dynamique est $> 0,15$ selon les mesures INRS) imperméables et éventuellement fourrées si nécessaire

VÊTEMENT DE TRAVAIL OU DE PROTECTION



Vêtement de protection contre les salissures

MASQUES

Masque adapté aux poussières (farine, bois...) ou aux émissions de produits chimiques...

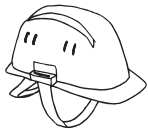
GANTS



Gants protection contre coupure.

Gants en vinyle.

CASQUE



LUNETTES

Lunettes protection contre projection.

RÉFÉRENCES DOCUMENTAIRES

OUVRAGES

INRS - ED 59 Risque chimique pendant travaux de nettoyage

INRS - ED 77 Hygiène alimentaire

INRS - ED 106 Intégrer le nettoyage et la désinfection à la conception des locaux

INRS - ED 112 Les gants contre les risques chimiques

INRS - ED 608 La main et la machine

INRS - ED 718 Conception des lieux de travail

INRS - ED 744 Utilisation produits chimiques

INRS - ED 745 Étiquetage produits chimiques

INRS - ED 6106 Les appareils de protection respiratoire

INRS - ED 784 Équipements à jet d'eau à haute et très haute pression

INRS - ED 797 Troubles musculosquelettiques du membre supérieur

INRS - ED 798 Les équipements de protection individuelle des yeux et du visage

INRS - ED 994 Les articles chaussants de protection

INRS - ED 819 Travailler en sécurité avec l'eau à haute pression

INRS - ED 835 Les maladies professionnelles

INRS - ED 865 Analyser le travail pour maîtriser le risque TMS

INRS - ED 869 Se laver les mains

INRS - ED 883 Pourquoi porte des gants et comment ôter des gants souillés

INRS - ED 888 La main et les produits chimiques

INRS - ED 5012 Les légionnelles en milieu de travail

INRS - TJ 22 Hygiène et sécurité dans la distribution alimentaire

SITES DE RÉFÉRENCE

www.inrs.fr

<https://tmspros.fr/TMSPROS/>