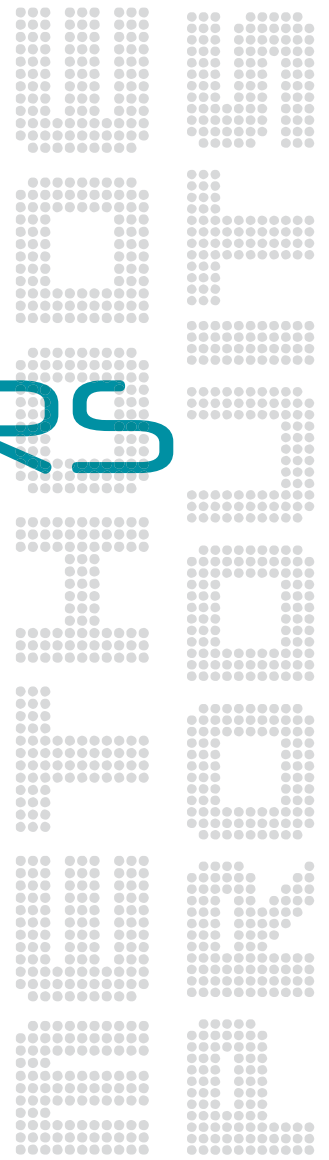
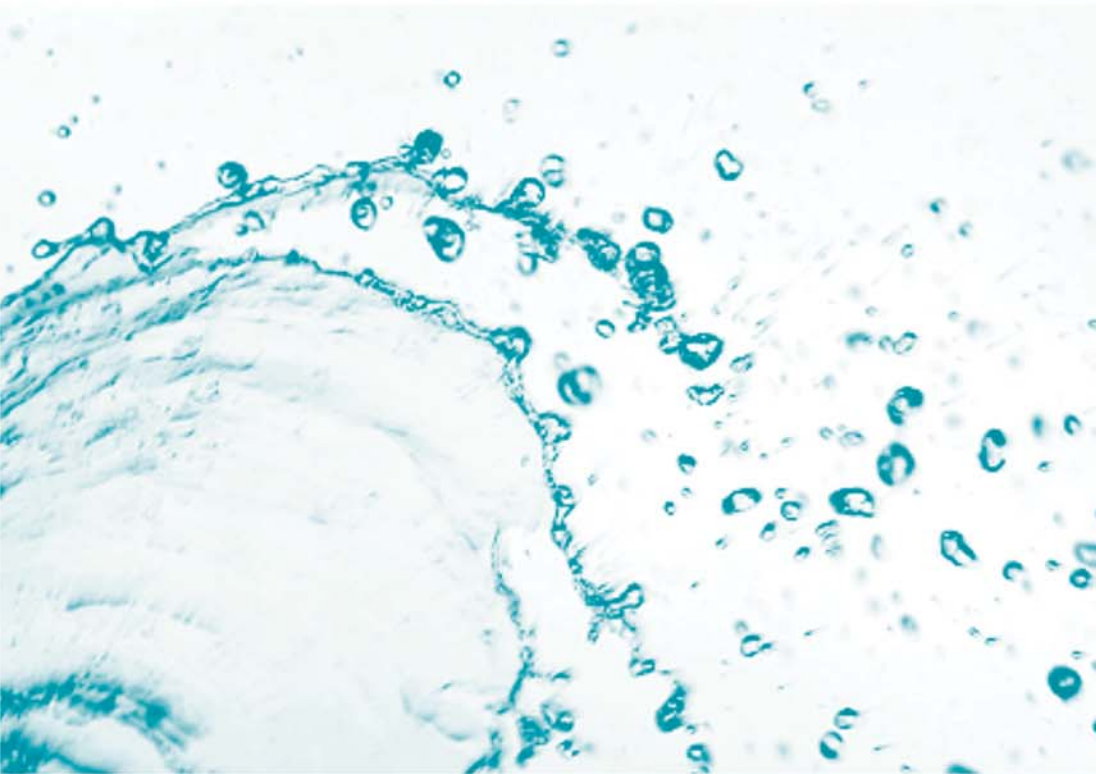


# ENTRETIEN DES ATELIERS



METHODE PRODUITS



Usine & bureaux : Z.I. La Croix-St-Pierre - 19800 EYREIN - Tél. 05 55 27 65 27 - Fax 05 55 27 66 08 - [www.eyrein-industrie.com](http://www.eyrein-industrie.com)



# ENTRETIEN DES ATELIERS

L'entretien des ateliers concerne beaucoup d'activités. Ateliers de transports, ateliers municipaux, installations industrielles, portuaires, pétrolières, chimiques et BTP, services d'entretien des collectivités (mairies, DDE, hôpitaux), entrepôts et industrie alimentaire, centrales de chauffe, chaufferies, ateliers de mécanique, stations service, garages et stations de lavage (automobiles, camions, cars).

## 1 LES SALISSURES

Amalgames de corps solides (poussières, particules métalliques, suies, carbone des gaz d'échappement) et de liquides ou pâtes (gas-oil, huile moteur, lubrifiants, graisses minérales nécessitant des formules spécifiques pour leur élimination).

## 2 LE MATERIEL DE NETTOYAGE

Pour le lavage des sols, l'entretien s'effectue très souvent avec des autolaveuses. Mais l'utilisation de machines à haute pression s'avère parfois nécessaire notamment pour les surfaces verticales.

## 3 LES OPERATIONS DE NETTOYAGE

Les opérations de nettoyage sont les mêmes que pour le nettoyage de n'importe quel local, à savoir : sols, surfaces et sanitaires.

Nous traiterons ici essentiellement les zones de production ou les parties communes. Pour les prestations de nettoyage des zones de secrétariat, appelées bureaux, consulter la méthode « hygiène des locaux ».

Par contre, selon l'activité de l'entreprise, on rencontrera des opérations de nettoyage spécifiques qui nécessiteront des prestations particulières. Par exemple : nettoyage des véhicules, des machines, de pièces industrielles, de cabines de peintures, etc.

En ce qui concerne les produits et les méthodes, ils devront être adaptés au contexte qui se traduit par la présence de fortes salissures industrielles et de leurs déplacements par le personnel.

Les produits devront être adaptés aux salissures rencontrées et aux prestations, y compris pour les prestations traditionnelles (surfaces, sanitaires, vestiaires, etc.).

Le rinçage est nécessaire dans les cas suivants :

- Surfaces alimentaires (obligation)
- Dégraissants fortement alcalins (pour éviter tout dépôt alcalin et traces blanches)

## 4 LES DIFFERENTS PRODUITS

### 4.1 ► Produits pour les sols

Détergents solvantés pour désincruster les salissures durcies ou traces de gomme,

Détergents fortement alcalins pour saponifier les graisses (réaction chimique entre l'alcalin et les graisses), le pouvoir émulsionnant de ces détergents devra être particulièrement élevé pour faciliter la récupération des salissures.

Le choix du produit dépendra :

- de la nature et la porosité du revêtement,
- du type de la salissure (graisses, carbone, traces de pneus, etc),
- de l'ancienneté de la salissure (fréquence de la prestation, remise en état).

Éviter de protéger les sols par une émulsion, y compris dans les bureaux de l'atelier : la salissure de l'atelier étant transportée lors des passages du personnel. Sinon, utiliser de préférence une émulsion non métallisée qui est plus résistante au détergent dégraissant et préconiser la mise en place de tapis au seuil des portes.

#### **4.2** ▷ Produits pour les surfaces

Le nettoyage du mobilier (bureaux, armoires) et toutes les surfaces en général situées dans l'atelier ou parties communes s'effectueront avec des produits plus performants que ceux traditionnellement utilisés pour les bureaux.

Dégraissant polyvalent pour les surfaces.

Détergent solvanté ou fortement alcalin pour les machines (attention à ne pas utiliser des détergents solvantés lorsque la température de la machine est fortement élevée).

En industrie alimentaire, pour l'entretien des surfaces en contact avec les denrées alimentaires, les produits de nettoyage devront être conformes à la législation relative au nettoyage des surfaces et du matériel en contact avec des denrées alimentaires (liste positive).

#### **4.3** ▷ Produits pour les sanitaires

La salissure rencontrée est la même que celle présente sur les sols, associée au tartre quand l'eau est calcaire et les résidus de savons mains.

Pour les prestations périodiques, on combiner des opérations de dégraissage avec un produit alcalin et des opérations de détartrage avec un produit acide. Pour les prestations quotidiennes, l'utilisation d'un dégraissant alcalin peut s'avérer suffisant, sinon on préconisera l'utilisation d'un dégraissant acide.

En ce qui concerne le lavage des mains, il en est de même. Ici le lavage des mains consiste à éliminer plusieurs fois par jour de fortes souillures, graisses, peintures, etc. Être efficace sans agresser les mains, voilà quel doit être le rôle du détergent pour les mains plus couramment appelé « savon d'atelier ».

**Réglementation** : l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 1967 modifié par l'arrêté du 24 juillet 1974 relatif aux détergents d'ateliers et savons mis à la disposition du personnel des entreprises, précise que ces détergents et savons d'atelier doivent être conformes à l'une de ces deux normes :

- NF T 73-101 : détergents d'ateliers sans solvant pour le lavage de mains – Spécifications – Essais.
  - NF T 73-102 : détergents d'atelier avec solvant pour le lavage des mains – Spécifications – Essais.
- Législation sur les produits cosmétiques et d'hygiène corporelle (J.O. du Ministère de la Santé n° 1544).

#### **Prestations spécifiques :**

Ces prestations nécessitent très souvent un ou plusieurs produits spécifiques : décapants peintures, détergents pour carrosseries, ...



## LISTE DES PRODUITS

### PRODUITS POUR LES SOLS

▷ DÉTERGENTS SOLVANTES :

SANAS  
DINASOLV  
NOVASOLV  
TETHYS  
CARREL RNV  
OMNIPUR S

▷ DÉTERGENTS ALCAINS :

ALCANÉ  
SOLNET PRO  
ÉLLIPSE  
OMNIPUR A

▷ EMULSION SOLS :

XK 309  
XK COLOR + CYRIS

### PRODUITS POUR LES SURFACES

▷ DÉGRAISSANTS :

SÉCUR 20  
SÉCUR 20 HC  
ALTINET  
PARADOX  
DÉGRAISSANT MULTI-USAGES ÉCOLOGIQUE  
EGÉPUR MAXI

### PRODUITS POUR LES SANITAIRES

▷ DÉTARTRANTS :

DÉCIM GEL  
ULTRACID  
ALCACID  
R1  
ONIS  
OMNIPUR CID

▷ SAVONS ATELIER :

MICROSAV  
GEL SAV  
ECOSAV