

# Entretien des locaux



# Objectifs

En réduisant le niveau de contamination de l'environnement, l'entretien des locaux participe à la chaîne de prévention des infections nosocomiales.

- ⇒ Prévenir la contamination environnementale en supprimant les réservoirs environnementaux
- ⇒ Prévenir les infections croisées
- ⇒ Assurer des soins de qualité
- ⇒ Donner un aspect agréable et une bonne image de l'établissement
  
- ⇒ L'entretien des locaux/de l'environnement est une mesure des Précautions standard

# Les produits d'entretien des locaux



# Choix des produits d'entretien

- **Objectif :**
    - Propreté visuelle pour les produits détergents
    - Propreté micro biologique pour les produits détergents désinfectants et désinfectants
  - **Qualités :**
    - Produits adaptés à la nature des surfaces à traiter
    - Respectant la sécurité du personnel
    - Avec un bon pouvoir nettoyant
    - Répondant aux normes exigées notamment pour les détergents-désinfectants
- ➔ bactéricide, fongicide, virucide, +/- sporicide

# Préparation des produits

- **Lire** :

- Le mode d'emploi (action, préparation, dosage)
- La date de péremption



- **Respecter** :

- Le mode d'emploi
- La reconstitution/dilution :
  - Verser lentement le produit dans l'eau
    - ⇒ Evite les mauvaises dilutions liées à la formation de la mousse
    - ⇒ Diminue les risques de projections du produit
  - Identifier le récipient contenant le produit dilué : nom, date et heure de préparation
- La durée d'utilisation des préparations -> à renouveler suivant les indications du fabricant
- Le temps de contact (= temps d'action)

**Porter les protections individuelles adéquates**

**NE JAMAIS MELANGER LES PRODUITS**

# les produits en milieu hospitalier

- Les détergents (D)
- Les détergents désinfectants (DD)
- Les détergents détartrants désinfectants (3D/4D)
- Les désinfectants

# Le détergent (1)

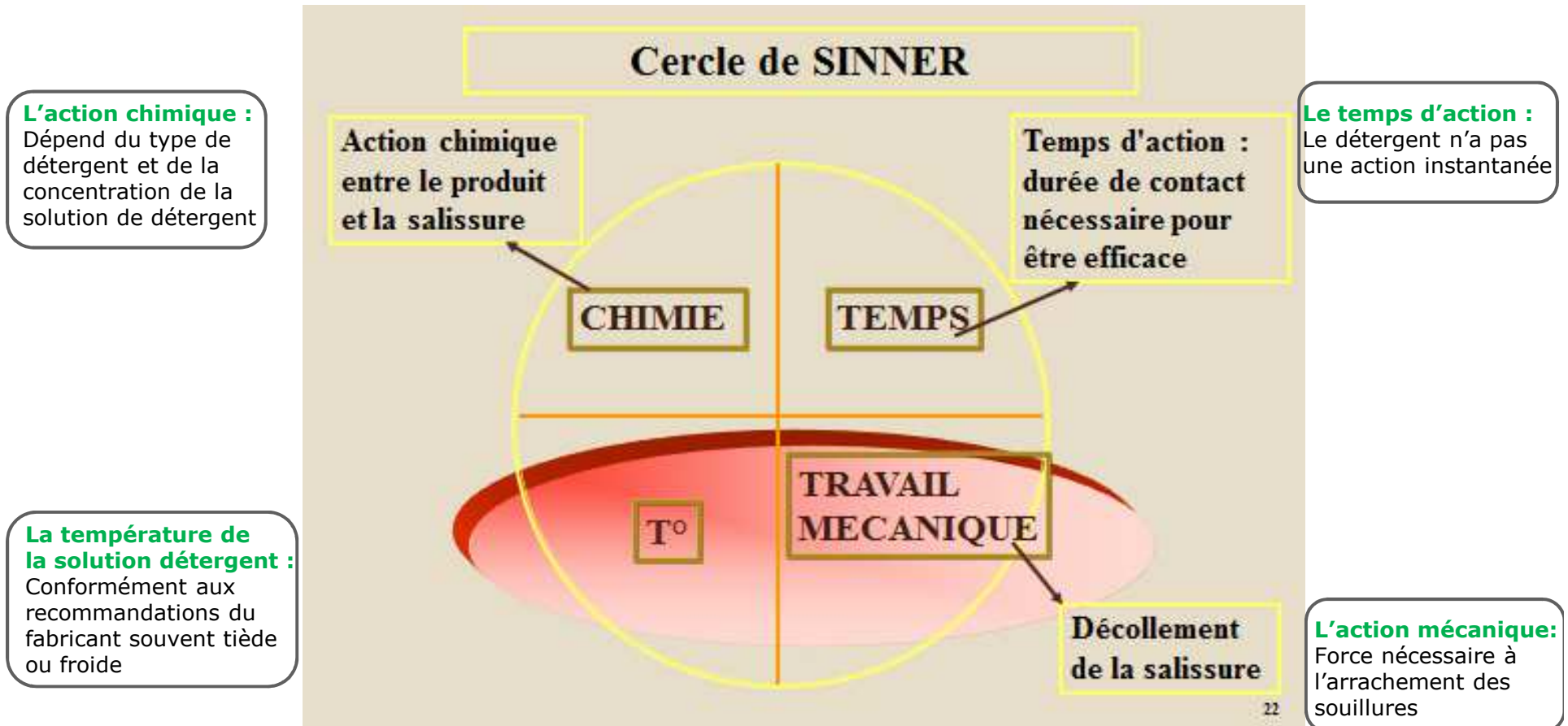
## **Produit utilisé pour le nettoyage**

Ils assurent une propreté visuelle

- Composé de tensioactifs destinés à favoriser l'élimination par l'eau des souillures non solubles dans l'eau pure.
- Ne détruit pas les micro-organismes par l'action directe.
- Après l'utilisation d'un détergent, les surfaces sont visuellement propres mais pas désinfectées.

# Le détergent (2)

4 facteurs interdépendants pour une efficacité de l'action de nettoyage (Détergence) :





# Le détergent (3)

Le détergent doit être choisi en fonction :

- La surface à nettoyer :
  - Surfaces fragiles : produit neutre
- La souillures à éliminer :
  - Souillures organiques : produit alcalin
  - Calcaire : produit acide, détartrant et désincrustant

# Détergent sol et surfaces



- **Respecter la dilution** préconisée par le fabricant et indiquée dans le protocole de votre établissement
- Utilisation :
  - Pour les sols
  - Pour réaliser un entretien approfondi
- Pas de rinçage sauf si application d'un désinfectant

# Le détergent-désinfectant (1)

- **Définition :**

Produit utilisé pour la désinfection des milieux inertes dans les conditions définies

- **Spectre d'activité** en fonction des objectifs fixés :

- Bactéricide
- Virucide
- Fongicide
- +/- sporicide

# Détergent désinfectant (2)



- **Action** : Produit présentant la double propriété de détergence et de désinfection.

Il se caractérise généralement par un bon pouvoir désinfectant mais une **faible détergence**

- Ce produit ne nécessitent pas de rinçage
- Renouveler la solution en fonction de la stabilité du produit et des préconisations du fabricant
- Recommandations pour l'utilisation sur les sols :
  - Locaux à haut risque infectieux en zone 4 (blocs, chambre « bulle », secteurs d'activité interventionnelle ...)
  - Présence de liquides biologiques

# Les différents contenants

Les contenants doivent **toujours** être identifiés et datés



# Autres détergents désinfectants (3)

- Détergent désinfectant **virucide** pour les surfaces hautes :

Exp : Surfa'safe®, Septalkan®

- GEA ...
  - Compatible **matériels/surfaces sensibles** (écran tactile ...)
  - Spray mousse prêt à l'emploi -> bien humidifier la lavette/chiffonnette
  - Pas de rinçage
  - Temps d'action = 5 min.
- Détergent Désinfectant **Sporicide** : action nettoyante et désinfectante

Exp : Anios'Oxyfloor®

- **Dilution à 0,5%** (25g dans 5 l d'eau froide ou tiède)
- **Pas de rinçage**
- Temps de contact de 15 min. (= action sporicide) -> Possible évolution du mode opératoire à venir
- **Produit dilué à renouveler toutes les 8h**
- Sachet/seau de poudre stable au stockage (3 ans)
- Non compatible avec les écrans (ordinateurs, écrans tactiles...) à entretenir avec les produits habituels

- Détergent désinfectant **agrée contact alimentaire** :

Exp : Surfanios Premium®

- Dédié à l'entretien des surfaces en contact avec des denrées alimentaire
- Temps d'action : 5 min.
- Rinçage à l'eau clair impératif

# Détergent/détartrant/désinfectant(3D)

- Action : détergente, détartrante et désinfectante (
- **Attention PH acide**
- Utilisation sur les points d'eau/sanitaires :
  - Lavabos/lavabos chirurgicaux et robinets, brise-jets
  - Douches et pommeaux de douche
  - Baignoires
  - WC
- Temps d'action : 5 min. = désinfection + détartrage quotidien  
15 min. = détartrage approfondi
- Rinçage à l'eau claire impératif



# Détartrant WC

- Action : Détartrant WC -> **Attention PH acide**
- Mode d'emploi :
  - S'utilise pur
  - Projeter le gel sur les parois intérieures de la cuvette des WC en insistant bien sous son rebord
- Temps d'action : 5 min. = désinfection + détartrage quotidien  
15 min. = détartrage approfondi
- Rincer en actionnant la chasse d'eau



# Détartrant WC

- Action : Détartrant WC (**Attention PH acide**)
- Mode d'emploi : s'utilise pur
- Temps de contact : Laisser agir 5 mn
  - Brosser après le temps d'action.
- Nécessite un rinçage



# Désinfectant

## L'eau de javel

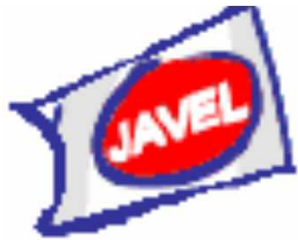
- ⇒ Ne nettoie pas, son action désinfectante est inhibée par les matières organiques
- ⇒ S'utilise toujours après un nettoyage et un rinçage
- ⇒ Temps de contact **15mn** pour une action sporicide (Clostridium D.)
- ⇒ Nécessite un rinçage

**NE JAMAIS MELANGER LES PRODUITS**

→ Risque d'émanation de chlore

**Ne jamais utiliser l'eau de javel le jour du détartrage.**

# Reconstitution de l'eau de javel



9,6%



2,6%

un berlingot de javel  
de 250ml

+

750 ml d'eau froide

=

**1 litre d'eau de javel  
à 2.6%**

# «Dilution» de l'eau de javel au 1/5ème



**Mélanger**

**1 litre**

d'eau de javel reconstituée à 2,6%

**+**

**4 litres**

d'eau froide

= Eau de javel diluée au 1/5ème

= Alternative au DD sporicide

# Autres produits

- **Vinaigre blanc** : Détartrant (alimentaire) pour les fontaines à eau
- **Crème à récurer** : agent abrasif

# L'entretien des surfaces hautes et des sols

# Le bionettoyage

- Destiné à réduire **momentanément** la biocontamination des surfaces et des sols dans une zone à risque
- Il est composé en trois temps :
  - Un nettoyage (détergence)
  - Une évacuation de la salissure et des produits utilisés (rinçage)
  - L'application d'un désinfectant (désinfection)

# Principes généraux (1)

Applicables quelles que soient les techniques d'entretien utilisées et la zone :

- L'hygiène des mains
- Utiliser du matériel et un chariot propre, en bon état de fonctionnement
- Respecter l'ordre chronologique des opérations
- Commencer du plus propre vers le sale et de haut en bas
- Toujours nettoyer avant de désinfecter



# Principes généraux (2)

- Commencer par les locaux les moins contaminés vers les plus contaminés
- Du plus propre au plus sale
- Commencer du :
  - Fond vers la sortie (sol)
  - Haut vers le bas (murs)
- Pour les surfaces hautes, entretenir :
  - De l'intérieur vers l'extérieur (mobilier)
  - Du haut vers le bas
- Changement de textile/tissu de nettoyage dès que
  - Saturé, souillé,
  - Insuffisamment mouillé,
  - Changement mobilier/matériel
  - Entre 2 zones patients (chambre double ...)
  - Et à chaque changement de pièce ...  
-> Pas de trempage !
- Toujours nettoyer avant de désinfecter (on ne désinfecte que ce qui est propre)

# Chronologie des opérations

- Évacuer les déchets
- **Aérer** la chambre si possible
- Nettoyer le mobilier
- Nettoyer les sanitaires
- Réaliser un balayage du sol
- Laver les sols

# Entretien des surfaces hautes



- = plan de travail, mobilier...
- Entretien par essuyage humide
- Avec un textile réutilisable ou à UU imprégné d'une solution de DD
- Objectifs :
  - Eliminer les salissures
  - Limiter leur remise en suspension dans l'atmosphère
  - Abaisser le niveau de contamination microbienne des surfaces

# L'entretien des sols

L'entretien des sols se fait **en deux temps** :

- **Le balayage** réalisé à l'aide :
  - D'une gaze pré-imprégnée à UU
  - Ou d'un bandeau de balayage microfibre→ Afin d'éliminer les déchets et préparer le sol au lavage

=> **Etape préparatoire indispensable avant le lavage**



- **Le lavage** avec une serpillette/bandeau imprégnée :
  - D'une solution de détergent
  - Ou d'eau (si microfibre)
  - DD si liquides biologiques ou locaux à haut RI (bloc, secteurs d'activité interventionnelle, SDN...)
  - Objectifs :
    - Action mécanique et (+/-) chimique permettant d'éliminer les salissures adhérentes sur les sols
    - Obtenir une **propreté visuelle** du sol



# L'entretien des points d'eau

# Entretien des points d'eau et sanitaires

## A faire tous les jours

- Pulvériser le 4D (nombre pulv. adapté à la superficie)
- Nettoyer/désinfecter/détartrer :
  - Avec une chiffonnette/lavette imprégnée d'eau
  - De l'extérieur vers l'intérieur + la robinetterie
- Laisser agir suivant les préconisations du fabricant
- Rincer abondamment à l'eau claire
- Tapisser l'intérieur de la cuvette des WC avec le détartrant WC, laisser agir suivant les préconisations du fabricant

en laissant tremper la brosse

puis brosser et rincer en tirant la chasse d'eau

# Le détartrage (1)



- **Pourquoi ?**

Le tartre favorise la prolifération des bactéries (*Pseudomonas*, *Légionella*)



- **Quoi ?**

- Robinet + brise-jet/mousseur
- Pomme de douche
- Raccord de filtre tout germe

- **Quand ?**

- **Une fois par semaine** : démontage des mousseurs
- Ou lors du changement du filtre tout germe sans oublier le raccord
- 1 fois/mois : détartrage des pommeaux de douche



Jamais de javel le jour du détartrage

# Détartrage (2)

- Se protéger (EPI)
- **Rincer les surfaces à détartrer**
- Démonter les éléments mobiles
- Appliquer le détartrant
- Attendre 15mn
- Brosser si nécessaire
- Rincer abondamment à l'eau froide.



Entretien  
des offices alimentaires  
et de leur équipement  
électroménager

# Entretien des offices alimentaires et de leur équipement électroménager

➤ Garantir la protection des produits alimentaires et maîtriser le risque infectieux lié à la contamination des surfaces.

➤ Tout office alimentaire des services de soins et toute pièce à usage de préparation et/ou de consommation de repas :

- Surfaces

Et tout le matériel présent dans ces mêmes pièces :

- Réfrigérateurs et congélateurs
- Lave – vaisselle
- Cafetière
- Fours (micro-onde, chariot ou armoires thermo-contact, chariot air pulsé)
- Evier
- Chariots (de distribution, de débarrassage)

# Entretien des offices alimentaires et de leur équipement électroménager

- Surfaces hautes et électroménager :
  - Avec un **détergent désinfectant agréé contact alimentaire**
    - Produit à diluer -> **seau dédié** à l'office alimentaire
  - Essuyage humide des surfaces (du haut vers le bas, de l'intérieur du mobilier vers l'extérieur)
  - Respecter le temps d'action du produit (=temps de contact)
  - **Rincer à l'eau claire** avec un **nouveau textile**
  
- Pour le sol :
  - 1 balayage
  - Suivi du lavage avec le « produit » préconisé dans la procédure de l'établissement

# Entretien des fontaines à eau

## Produits et procédures



### **Tous les jours**

#### **DD agréé contact alimentaire**

- Par essuyage humide des surfaces
- Laisser agir en respectant le délai d'action
- Rincer abondamment à l'eau claire avec une nouvelle chiffonnette/lavette

# Entretien des fontaines à eau

## Produits et procédures



### **Détartrage de la fontaine à eau et des robinetteries**

#### **Une fois par semaine :**

Détartrant : Vinaigre blanc®

- Dévisser les buses et démonter les joints
- Les faire tremper dans un verre
- Appliquer le vinaigre à l'aide d'une chiffonnette/lavette
- Temps de contact : 15 mn
- Rincer
- Faire couler l'eau pendant 1 mn

