

"PRECAUTIONS D'USAGE " Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

Introduction à l'hygiène de l'environnement

Objectif:

↳ Etre capable de citer les différentes techniques existantes pour entretenir un local et justifier l'importance de la mise en pratique de ces techniques.

Situation professionnelle :



Source : www.ladepeche.fr

1 Pourquoi est-il important de nettoyer ? 2

Pour :
Détruire
.....

Pour :
Retirer
.....

3
Pour :
Recherche de
.....

1. La propreté des locaux

Objectifs:



1.2. Définition

La propreté des locaux se traduit par l'absence

Exemple : Passer l'aspirateur

1.3. Les différents types de salissures

Les salissures sont nombreuses. On distingue deux types :

- **Les salissures** qui au support.

Il est donc indispensable de pour les éliminer.

Exemple : une tâche de chocolat sur un sol.

- **Les salissures** qui au support.

Il suffit depour les éliminer.

Exemple : de la poussière

Activité 1

Compléter le tableau suivant en distinguant par une croix les différents types de salissures.

Salissures		Adhérentes	Non adhérentes
Les dépôts de poussières	Apportées par l'air. Apportées par les semelles.		
Les dépôts de déchets	Fragments d'aliments, cheveux, poils d'animaux, fils, chewing-gum, mégots de cigarettes.		
Les tâches grasses	Fuel, charbon, beurre, huile, produits cosmétiques, peintures, cirage, chocolat, sauce, œuf.		
Les tâches maigres	Eau, thé, café, médicaments, peintures à l'eau, boue, vin, aliments sucrés.		
Les tâches dues aux acides	Vinaigre, fruits, jus de fruits et légumes		
Les tâches dues aux matières protéiques	Sang, urine		

1.4. Prévention pour limiter les salissures

Pour limiter les salissures :

- Immobiliser les salissures apportées de l'extérieur grâce à
- Collecter les déchets :
- Protéger les revêtements par un film protecteur qui ne retient pas la



2. L'hygiène des locaux

Objectifs:



.....

2.1. Définition

L'hygiène des locaux se définit comme l'ensemble des pratiques permettant de

Exemples : désinfecter les sanitaires

2.2. La désinfection

La désinfection a pour rôle

Les microorganismes présents dans une chambre d'hôpital proviennent généralement.....

Activité 2

Annoter la photo sur les sources de contamination dans une chambre d'hôpital.



Source : D'après santé-mediapart.fr

Il est donc important de désinfecter

Ainsi l'objectif de la désinfection est de protéger,

et les en évitant l'apparition :

• D'une **infection nosocomiale** :

• D'une **TIAC** :

Conclusion

.....
.....
.....
.....



3. Méthodes d'élimination des salissures

Objectif:



3.1. Les différentes techniques d'entretien des locaux

Activité 3

1. A partir du document 1 (page suivante), indiquer les types de nettoyage possible pour chaque situation.

Situation	Nettoyage
Elimination des salissures non-adhérentes	
Elimination des salissures adhérentes	
Dépoussiérage autorisé en collectivité	

2. Nommer et associer chacun des matériels à son utilisation.



Textile coloré utilisé pour le dépoussiérage ou le lavage du mobilier. En fibres tissées ou non. Il a une très forte capacité d'absorption.



Vaporisateur utilisé pour projeter un liquide sous forme de fines gouttelettes. Permet d'humidifier les lavettes afin de faciliter la capture des poussières.



Linge non tissé, jetable, déjà imprégné d'un agglutinant qui retient les poussières. Doit être stockée dans un sac hermétique afin d'éviter l'évaporation de l'agglutinant.



Linge non tissé dont les fibres génèrent une activité électrostatique. Les poussières sont retenues comme par un aimant sur la gaze. S'utilise sans eau, sur un revêtement sec.

Source : Entretien des locaux éd. Delagrave



Document 1

- **Le dépoussiérage à sec** supprime les salissures non-adhérentes à l'aide d'un matériel, sans utilisation d'eau ou de produit. C'est une méthode non-hygiénique car elle remet en suspension environ 65 % des salissures.
- **Le dépoussiérage humide** supprime les salissures non-adhérentes à l'aide de gazes imprégnées d'agglutinant ou de lavettes humidifiées. Cette méthode hygiénique capte les salissures et limite leur remise en suspension.
- **Le dépoussiérage électrostatique** supprime les salissures non-adhérentes à l'aide de gazes à l'action électrostatique. Les salissures se fixent sur la gaze comme un aimant.
- **Le lavage** supprime les salissures adhérentes à l'aide d'une lavette trempée dans une solution détergente.
- **Le bionettoyage** supprime simultanément les salissures adhérentes et les micro-organismes grâce une solution détergente et désinfectante.

Source : Entretien des locaux éd. Delagrave

3.2. Les critères à respecter

Les critères à respecter	C'est-à-dire ...	Pourquoi ?
L'organisation	- Avant de commencer :	
	- Réaliser l'entretien dans un ordre logique. Toujours commencer par nettoyer	
	Toujours nettoyer	
L'ergonomie	Plier les genoux pour se baisser, soulever un objet au sol.	
L'hygiène	Se laver les avant et après chaque activité de nettoyage.	
La sécurité	-	Pour se protéger des risques chimiques et biologiques.
	-	Pour la sécurité des utilisateurs et des usagers.
L'économie	En fonction de la surface à nettoyer et de l'encrassement, évaluer la quantité nécessaire de : <ul style="list-style-type: none"> • • Remarque : le dosage à réaliser est noté sur l'étiquetage du produit.	
La communication	Informers les usagers des locaux quand : <ul style="list-style-type: none"> • • • 	
	Signaler par des panneaux : <ul style="list-style-type: none"> • • 	
La qualité du service	



3.3. Facteurs intervenant dans l'entretien des locaux

Quatre facteurs variables influencent le résultat final des opérations de nettoyage. On représente ces facteurs au moyen d'un cercle appelé :

Activité 4

A partir du document 2, légender le cercle de Sinner ci-dessous avec les quatre paramètres.

La :
l'eau chaude est plus efficace sur les salissures mais elle n'est pas toujours disponible sur un chantier.

L'..... correspond à l'action des produits. Plus elle sera efficace, plus elle réduira les trois autres paramètres.

L'..... est réalisée à la main ou à l'aide de machines.

Le..... correspond au temps de réaction chimique des produits.

Document 2

On représente une opération de nettoyage au moyen d'un diagramme appelé « cercle de Sinner ». Ce diagramme prend en compte quatre facteurs : *le temps, la température, l'action chimique et l'action mécanique*.

À chaque activité de nettoyage va correspondre un cercle de Sinner. Les quatre paramètres n'interviennent pas tous de manière identique, certains sont plus importants que d'autres.

Source : Entretien des locaux éd. Delagrave

3.4. Protocole de nettoyage

Activité 5

1. A partir de l'extrait du protocole de nettoyage ci-dessous, retrouver les différents éléments devant figurer dans un protocole de nettoyage.

.....
.....

2. D'autres expressions sont synonymes de protocole de nettoyage:
On parle aussi de

3. En déduire une définition de protocole de nettoyage :
Protocole de nettoyage :

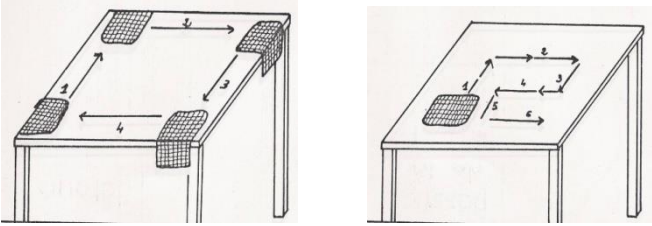
.....
.....

Remarque : une procédure est un document écrit qui reprend les informations contenues dans le protocole de nettoyage. A celles-ci sont ajoutées

.....
.....



Extrait du Protocole « Essuyage humide du mobilier »

N°	ETAPES	MATERIEL	PRODUITS
1	Choisir, préparer le matériel	-Chariot polyservices équipé	
2	<u>Préparer les matériaux souples</u> : - Plier en 4 la lavette bleue pré-imprégnée d'eau ou d'agglutinant, en conservant une surface plane, toujours propre, en contact avec la surface à dépoussiérer.	-Chiffonnette bleue -Vaporisateur	-Agglutinant Exemple : Eau
3	<u>Dépoussiérer</u> : exemple pour une table 1. Détourage 2. Partie centrale  3. Le piètement		
4	<u>Séchage</u> (selon le matériau)	-Chiffon	
5	<u>Remarques</u> : - Essuyer les éléments en respectant l'ordre, du plus propre vers le sale et du haut vers le bas. - Retourner un côté après un passage, de manière à envelopper le côté sale et retrouver un côté propre.		
6	Mettre la lavette sale dans le seau de récupération.	-Seau rouge	
7	<u>Contrôle du résultat</u> : - <u>Contrôle visuel</u> : * La surface doit être libérée de salissures * Absence de traces de passage des lavettes. - <u>Contrôle normalisé</u> : * Echelle de gris ou échelle de Bacharach	-Echelle de Bacharach	-Papier à usage unique (essuietout)
8	Vérifier et Entretenir le matériel Ranger le matériel et les produits	-Chiffonnettes bleues	-Détergent neutre -Détergent- désinfectant

