

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGE 1

O.Q.P.S

3.3 L'établissement dans lequel vous avez fait l'entretien de la chambre utilise des moyens pour informer et sensibiliser le personnel sur les problèmes d'hygiène et de sécurité.

3.3.1 Citer deux moyens d'information utilisés.

(0,5x2) 1 point

- **Affichage**
- **Formation du personnel**
- **Désignation d'un responsable hygiène et sécurité**

3.3.2 Citer deux risques professionnels encourus suite à une mauvaise utilisation d'une monobrosse.

(0,5x2) 1 point

- **Monobrosse**
- **Chute/choc**
- **Lombalgies**
- **Risques électriques**

3.3.3 Décoder le symbole ci-dessous.

(1 point)

	SIGNIFICATION
	IRRITANT OU NOCIF

3.3.4 Ces produits peuvent présenter des risques pour la santé de l'individu. Nommer une voie de pénétration sur l'organisme et son moyen de prévention.

0,5 point

- **Respiratoires**
- **Cutanée**

0,5 point

- **Port de gants**
- **Port de masque et/ou ventilation**

B.E.P. BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	CODE : 5134302	DUREE : 08H00	SESSION : 2005
EP1 TECHNIQUES DE BIOSERVICES	COEFF. : 9	CORRIGE 1	Page : 1 / 3

ETUDE TECHNOLOGIQUE

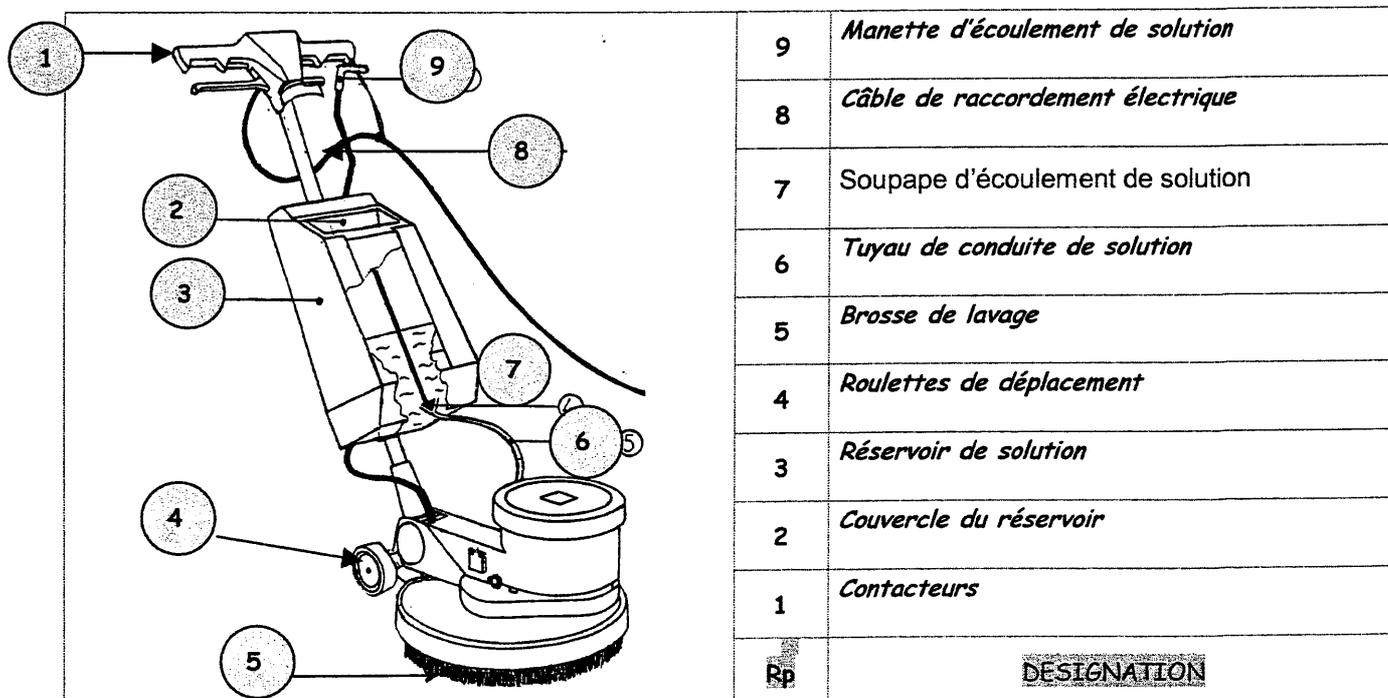
1. Expliquer l'objectif du lavage mécanisé : (0.75 point)
Eliminer les salissures adhérentes solubles sur les revêtement de sol par des moyens mécaniques.

2. Indiquer par une **X** la situation où le lavage mécanisé est recommandé : **3 réponses minimum** (0.25x3) 0.75 point

SURFACE ENCOMBREE	SURFACE DEGAGEE.	GRANDE SURFACE.	PETITE SURFACE	SURFACE ENCRASSEE	SURFACE PEU SOUILLEE
	X	X	X	X	

3. 3.1 Identifier la machine représentée ci-dessous et son équipement : (0.5 point)
monobrosse + réservoir de solution ou monobrosse équipée pour un lavage mécanisé.

3.2 Compléter la nomenclature. (0.25x8) 2 points

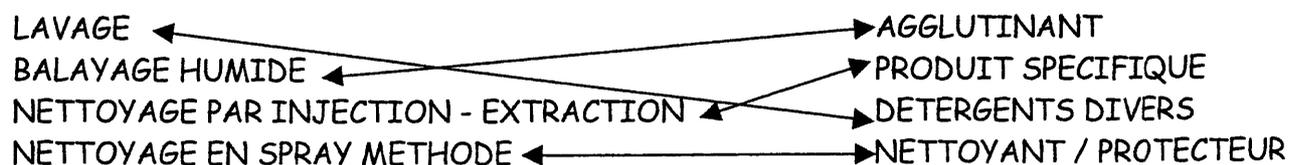


4 Citer les critères de choix des produits pour effectuer le lavage mécanisé des revêtements de sol : **2 réponses attendues** (0.5x2) 1 point

- **Produit spécifique.**
- **Produit adapté au type de revêtement.**
- **Produit adapté au type de salissures à éliminer.**
- **Produit adapté à la protection éventuelle.**
- **Non moussant.**

B.E.P. BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	CODE : 5134302	DUREE : 08H00	SESSION : 2005
EP1 TECHNIQUES DE BIOSERVICES	COEFF. : 9	CORRIGE 1	Page : 2 / 3

5..Indiquer le produit adopté à la mise en œuvre des techniques citées : **Relier par une flèche.**
(0.25x4) 1 point



6.

6.1 Choisir sur les documents des annexes (1,2,3,4) un produit adapté au lavage mécanisé d'un revêtement de sol protégé.

→ Fabricant : **ARGOS (0.25 point)**

→ Appellation : **Argosol nettoyant neutre (0.25 point)**

6.2 Retrouver les informations suivantes :

→ Le principal composant : **Tensio-actifs (0.25 point)**

→ Un adjuvant : **Anti-mousse – Colorant – parfum (0.5 point)**

7. Effectuer le calcul pour préparer 20 litres de solution en respectant le dosage préconisé sur la fiche choisie. Reporter les informations sur le tableau ci-dessous.

	/0.5	/0.75	/0.5
SOLUTION	DOSAGE	QUANTITE DE PRODUIT	QUANTITE D'EAU
20 LITRES	• 1 à 3 %	• de 0,2 à 0,6 L	• 19,8 à 19,4 L

8. Citer les types de matériel pouvant être utilisés pour effectuer le lavage mécanisé d'un revêtement de sol : **4 réponses attendues (0,25x4) 1 point**

➤ **Monobrosse**

➤ **Autolaveuse**

➤ **Laveuse à axe horizontal**

➤ **Nettoyeur haute pression**

B.E.P. BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	CODE : 5134302	DUREE : 08H00	SESSION : 2005
EP1 TECHNIQUES DE BIOSERVICES	COEFF. : 9	CORRIGE 1	Page : 3 / 3