

ETUDE TECHNOLOGIQUE – 20 points

Vous êtes embauché par l'entreprise « Toutprop » qui vient de signer un nouveau contrat pour l'entretien d'une salle de sport et ses annexes.

Ce chantier représente un marché important, donc un local pour entreposer tout le matériel et les produits nécessaires a été négocié..

1 – Dans le tableau ci-dessous, citer 4 appareils de nettoyage qui vous seront utiles pour ce chantier ainsi que leur utilisation.

4 points

Appareils de nettoyage	Utilisation

2 – La monobrosse est capable de réaliser de multiples travaux. Remplir le tableau suivant en indiquant :

- trois types de travaux possibles
- pour chacun un matériau sur lequel la méthode est utilisée
- et l'explication en quelques mots des objectifs de la méthode.

4,5 points

Travaux	Matériaux	Objectifs

ACADEMIE DE CAEN		SESSION 2001
Durée : 1 h 00	Page 1/6	EPI : Techniques de bioservices
S U J E T n° 1		B.E.P BIOSERVICES Dom. MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX

NOM : Prénom : N° d'inscr. :

3 – Remplir la nomenclature du schéma de la monobrosse jointe en annexe 1 (page 4/6). 5 points

Repère	Designation
1	
2	
3	Tête de commandes
4	
5	
6	
7	Carrosserie
8	
9	Capot de protection du système de transmission
10	Lèvre pare-chocs en caoutchouc
11	Capot de protection
12	
13	
14	
15	
16	Câble d'alimentation du moteur
17	
18	Support de fixation des accessoires
19	Prise électrique pour branchement des accessoires
20	

4 – Citer 3 dispositifs de sécurité que l'on doit retrouver sur toutes les monobrosses. 1,5 point

5 – Lors de l'utilisation de la monobrosse, celle-ci ne fonctionne pas.
Indiquer 2 possibilités de dysfonctionnement.

1 point

6 – Vous ne trouvez pas la panne, que faites-vous ?

1 point

7 – Vous avez à votre disposition les produits répertoriés en annexe 2 (page 5/6 et 6/6)

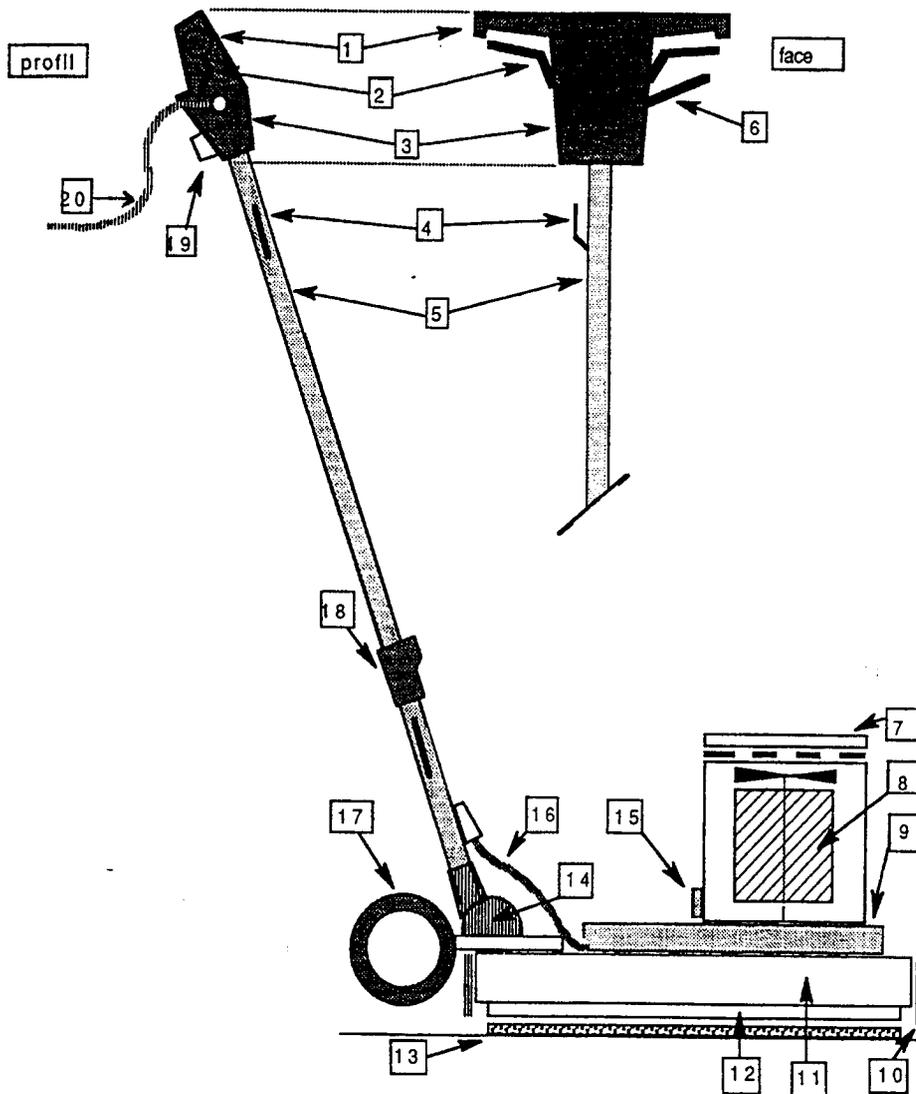
Compléter le tableau suivant en précisant pour chaque tâche :

- le produit choisi : noter seulement le chiffre de référence
- le pH du produit : acide, neutre ou basique.

3 points

Tâches	Produit	pH
Balayage humide du hall d'accueil		
Lavage manuel du hall		
Lavage mécanisé du sol de la salle de sport		
Bionettoyage des tapis de sol		
Détartrage de la cuvette des W.C.		
Bionettoyage des cabines de douches des vestiaires sport		
Décapage du sol en thermo-plastique de la salle de réunion		

Descriptif technique



Source : Maintenance et Hygiène des Locaux. Editions Lanore

1

**Vaitol
Crème à récurer**

Nettoie et dégraisse parfaitement. Pour l'émail, le chrome et les surfaces plastiques.

Parfum Frais
réf. 1024315
carton de 15 flacons
de 1 l

Parfum Citron
réf. 1233305
carton de 12 flacons
de 750 ml



lotion lavante



MANIPUR BACTERICIDE

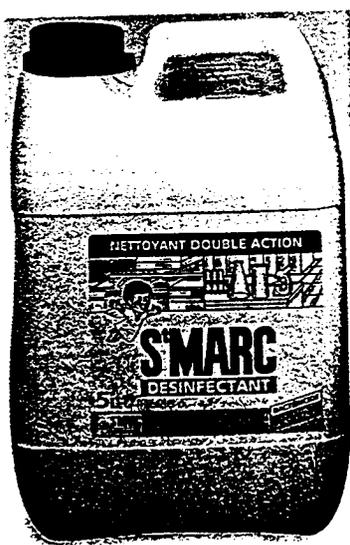
Lotion lavante antiseptique testée selon les normes NFT 72150 et NF 72151.
Carton de 2 bidons de 5 kg. réf. 112182

"WC NET" FORCE BLEUE

Détartrant extrêmement puissant. Conçu pour la remise en état des cuvettes WC et urinoirs en porcelaine : nettoie, détartre, élimine la saleté incrustée et les mauvaises odeurs.



4



"ST-MARC" DESINFECTANT ALIMENTAIRE

Nettoie, dégraisse et désinfecte. Bactéricide selon la norme NF T 72-151, fongicide selon la norme NF T 72-201. Agréé contact alimentaire.

5



"SOLIXYL"

Nettoyant désinfectant bactéricide concentré. Recommandé pour les établissements de santé. Utilisation : sanitaires, sols, surfaces. Parfum eucalyptus. Dosage : nettoyage 2 %, nettoyage désinfection 5 %. Conforme à la norme NF T 72-

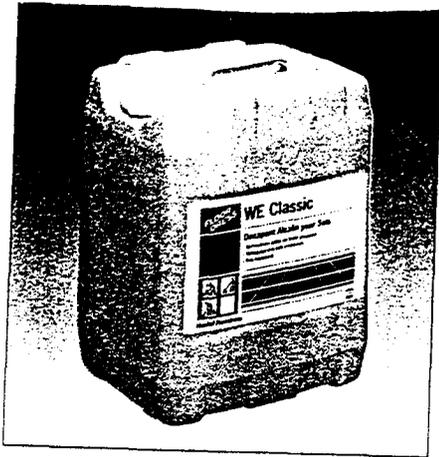
6



"TEEPOL"

Pour toutes les surfaces lavables : vaisselle, sanitaires, sols, murs... Egalement recommandé pour toutes les industries alimentaires. Agréablement parfumé. Dosage conseillé : 1/2 à 1 verre pour 10 litres d'eau.

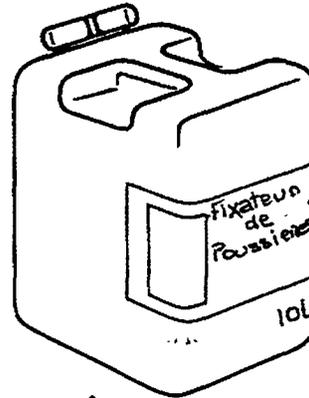
7



WE Classic

Décapant alcalin.
Excellent rapport qualité prix.
Bidon de 10 kg.

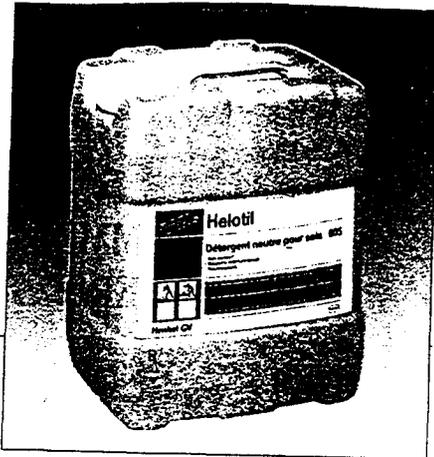
8



P.H de fabrication 8,4
Composition: HUILE MINÉRALE
Huile de PIN
UTILISATION: STEREBENTHINE
en pulvérisation
sur les franges ou
les gazes.

ANNEXE 2

9



Helotil

Détergent neutre pour sols.
Non agressif.
Peu moussant.
Très agréablement parfumé
Bidon de 10 kg.

11

Ecocub Sanitaires

Détergent, détartrant,
désodorisant, désinfectant.
Bactéricide : NFT 72 151.
La micromousse active dissout
le calcaire et enlève les traces
de savon. Prêt à l'emploi.

réf. 213341
carton de 2 cubitainers
de 10 l

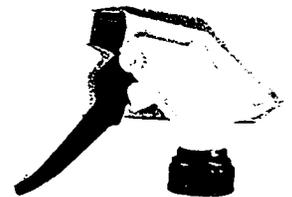
réf. 213345
carton de 6 pulvérisateurs
vides 650 ml

10



Top Spray

Spray avec polymères
spécifiques.
Très haute brillance.
Antiglisse.
Très agréablement
parfumé.
Carton 4 bidons de 5 kg.



Sources : produits des sociétés Littée, Sarpico, Bernard