

ETUDE TECHNOLOGIQUE – 20 points

1 -

4 points

Appareils de nettoyage	Utilisation
Aspirateur dorsal, à poussières	Aspirer les salissures non adhérentes
Balayeuse aspirante	Récupérer les salissures non adhérentes de la salle de sport
Autolaveuse	Laver et sécher la salle
Monobrosse	Lavage à fond des petites surfaces
Aspirateur à eau	Aspirer solution des couloirs, sanitaires, vestiaires...
Nettoyeur haute pression	Décaper murs, marches extérieures

2 -

4,5 points

Travaux	Matériaux	Objectifs
Récurage (lavage mécanisé)	Carrelage	Laver en renforçant l'effet mécanique
Spray méthode	Thermoplastique	Nettoyer, protéger et faire briller en déposant sur le revêtement un film de produit
Lustrage	Thermoplastique	Faire briller.
Shampooing moquette	Moquette	Nettoyer un revêtement de sol textile
Spray moquette	Moquette	Entretien régulier des revêtements textiles

3 - (-0,5 pt par erreur)

5 points

Repère	Désignation
1	Poignée de conduite
2	Interrupteur gâchette
3	Tête de commandes
4	Crochet d'enroulement du câble
5	Timon
6	Levier de verrouillage et déverrouillage du timon
7	Carrosserie
8	Moteur
9	Capot de protection du système de transmission
10	Lèvre pare-chocs en caoutchouc

11	Capot de protection
12	Plateau d'entraînement
13	Disque
14	Articulation du timon
15	Disjoncteur thermique
16	Câble d'alimentation du moteur
17	Roulettes de transport
18	Support de fixation des accessoires
19	Prise électrique pour branchement des accessoires
20	Câble électrique d'alimentation

ACADEMIE DE CAEN		SESSION 2001	
Durée : 1 h 00	Page 1/2	EP1 : Techniques de bioservices	
CORRIGE n° 1		B.E.P BIOSERVICES Dom. MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	

- 4 – Tous les éléments sous tension sont placés sous double isolation.
 La partie électrique de l'appareil doit être également protégée contre les projections d'eau.
 Le disjoncteur thermique qui coupe automatiquement l'arrivée du courant en cas de surchauffe du moteur.
 La commande de mise en marche qui présente une double sécurité.
 Timon en position verticale, les commandes sont bloquées. 1,5 point
- 5 – Elle n'est pas branchée.
 Le disjoncteur thermique a coupé l'arrivée du courant.
 Câble électrique dénudé.
 Dysfonctionnement du moteur.
 Coupure électrique.
 Dysfonctionnement de la prise électrique... 1 point
 Toute réponse cohérente.
- 6 – Je préviens le responsable de l'entretien du parc des machines de l'entreprise
 Toutprop par écrit. 1 point
- 7 - 3 points

Tâches	Produit	pH
Balayage humide du hall d'accueil	10	
Lavage manuel du hall	5 ou 6 ou 9	Neutre
Lavage mécanisé du sol de la salle de sport	9	Neutre
Bionettoyage des tapis de sol	5	
Détartrage de la cuvette des W.C.	3	Acide
Bionettoyage des cabines de douches des vestiaires sport	11 ou 5	
Décapage du sol en thermo-plastique de la salle de réunion	7	Basique

2 points (-0,5 pt par erreur)

0,25 x 4 = 1