

ETUDE TECHNOLOGIQUE – 20 points

1 – Balayeuse aspirante. 1 point

2 – (0,5 pt par réponse juste) 5 points

3	Batteries
5	Courroie de transmission
7	Balai principal
8	Poussières
9	Déchets lourds
11	Balai latéral

12	Cuve de récupération des déchets et poussières
13	Elément filtrant (ou filtre)
14	Carrosserie
15	Turbine d'aspiration

3 – Le balai principal projette dans la cuve les déchets, salissures et poussières. 1 point
L'élément filtrant retient les poussières afin de rejeter un air non pollué. 1 point

4 – Effet mécanique. 1 point

5 – 2 types parmi : béton, asphalte, ciment peint, ... 2 points

6 – 3 éléments :

- vérifier l'état des brosses
 - nettoyer l'élément filtrant
 - vider la cuve de récupération des déchets sans attendre le complet remplissage
 - contrôler, régler la hauteur et changer au besoin les joints de cuve
 - recharger les batteries après utilisation
 - vérifier les courroies de transmission.
- 3 points

7.1 – Autolaveuse ou laveuse

Monobrosse équipée pour le lavage + aspirateur à eau. 2 points

7.2 – Détergent neutre.

Il n'a pas besoin d'être dégraissant puisqu'il s'agit de tâche sucrée. 1 point

7.3 – Produit non moussant

car l'action mécanique est très importante et cela favorise la formation de mousse aussi bien au niveau du sol que dans la cuve. 1 point

ACADEMIE DE CAEN		Session 2005	
BEP BIOSERVICES dom. M.H.L.			
EP1 : Techniques de bioservices			
CORRIGE	Durée : 1 heure	Coef. :	Page : 1/1