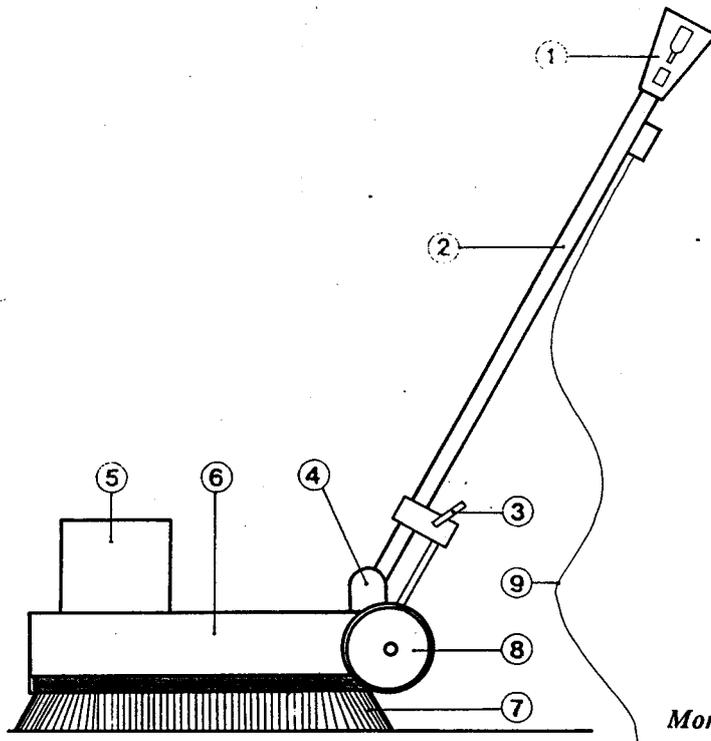


**A - LA MONOBROSSE**

Faire le descriptif technique de cet appareil en complétant le tableau ci-dessous

4,5 pts

*Monobrosse : vue de profil*

N°	Désignation
1	Poignée de commande
2	Timon inclinable
3	Manette de serrage
4	Clavette
5	Moteur
6	Plateau circulaire
7	Brosse
8	Roue
9	Alimentation électrique

<b>GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE IV</b>		<b>SESSION 2003</b>	
<b>EXAMEN : BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES</b>			
<b>SPÉCIALITÉ : BIOSERVICES</b>			
<b>OPTION : MAINTENANCE ET HYGIÈNE DES LOCAUX</b>			
<b>Épreuve :</b>	<b>EP1</b>	<b>Durée : 30 min.</b>	<b>Série B</b>
<b>TECHNOLOGIE</b>		<b>Feuille 1/2</b>	<b>CORRIGE n° 2</b>

**B - ANALYSE D'UNE FICHE TECHNIQUE D'UN PRODUIT**

Pour expliquer aux personnels le mode d'emploi d'un nouveau produit (feuille jointe)

**b-1) Réaliser la fiche d'utilisation suivante :**

NOM DU PRODUIT : SUMAFONGE DS 0,5 pt	Matériels à entretenir : <b>toutes surfaces et équipement</b> 0,5 pt
Lieux d'utilisation : <b>cuisine</b>	Catégorie : <b>détergent-désinfectant alimentaire</b> 0,5 pt

Matériels à prévoir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gants</li> <li>- lavettes</li> <li>- seaux (2)</li> <li>- raclette vitre ou sol</li> </ul>	2 pts
Concentration d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- action bactéricide : 1 à 5 %</li> <li>- action fongicide : 3 à 5 %</li> </ul>	} selon le degré de salissures 1 pt
Mode d'emploi en utilisation manuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rincer à l'eau claire</li> <li>- répartir le sumafonge DS dilué</li> <li>- laisser agir 5 à 15 min</li> <li>- rincer à l'eau claire</li> <li>- racler et/ou laisser sécher</li> </ul>	5 pts
Consignes de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porter des gants</li> <li>- rincer abondamment en cas de projection dans les yeux</li> <li>- ne pas mélanger avec d'autres produits</li> </ul>	2 pts

**b.2) Expliquer :**

Agents tensio-actifs : 2 pts

**ils permettent d'abaisser la tension superficielle de l'eau :  
ils ont un pouvoir mouillant, moussant, émulsionnant  
et anti-redéposition**

Produits séquestrants : 2 pts

**ils permettent d' "emprisonner" les ions calcium et magnésium  
ils permettent la prévention de dépôts de tartre**