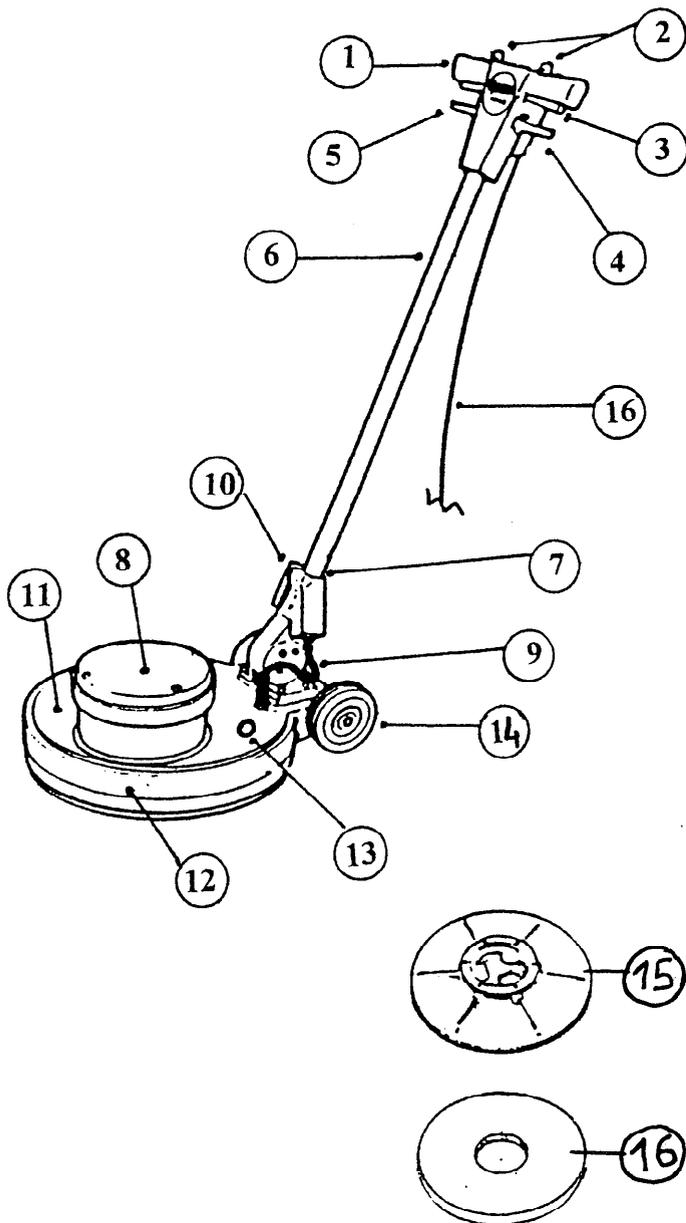


Le candidat répondra directement sur la copie

LA MONOBROSSE

1 – Nommer dans le tableau les différentes parties de l'appareil et ses accessoires: (8 points)



N°	NOM
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

Académie de BORDEAUX		SESSION 2002	
B.E.P.	Bioservices	Epreuve : EP1 Techniques de Bioservices	
	Option MHL	Sujet n° 3	
Coefficient : 8		Durée : 30 minutes	Page : 1 / 4

2 – Lister les 4 types de monobrosses et pour chacune d'elles citer leurs utilisations: (8 points)

TYPES DE MONOBROSSES	UTILISATIONS
	- -
	- -
	- -
	-

3 – SECURITE DE L'APPAREIL

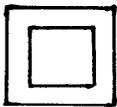
Donner la signification des différents sigles proposés ci-dessous : (3 points)



:



:



:

Académie de BORDEAUX		SESSION 2002	
B.E.P.	Bioservices	Epreuve : EPI Techniques de Bioservices	
	Option MHL	Sujet n° 3	
Coefficient : 8		Durée : 30 minutes	Page : 2 / 4

4 – LES METHODES DE DECAPAGE

4.1 Citer les méthodes de décapage que l'on peut utiliser sur un sol thermoplastique : (3 points)

4.2 A l'aide de la fiche technique (annexe 1)

- citer à quelle famille de produit appartient STRI OFF : (2 points)
 - quelle caractéristique chimique permet d'identifier cette famille de produits ? (2 points)
 - citer 4 propriétés des Tensio-Actifs : (4 points)
-
-
-
-

Académie de BORDEAUX		SESSION 2002	
B.E.P. Bioservices Option MHL	Epreuve : EP1 Techniques de Bioservices		
	Sujet n° 3		
Coefficient : 8	Durée : 30 minutes	Page : 3 / 4	

JONTEC

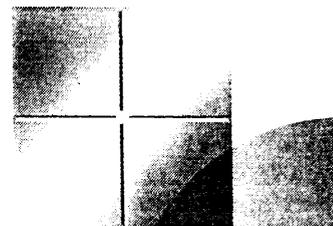
STRIP OFF

Décapant d'émulsion pour tous types de revêtements lavables à l'eau (sauf bois, lièges, surfaces peintes).

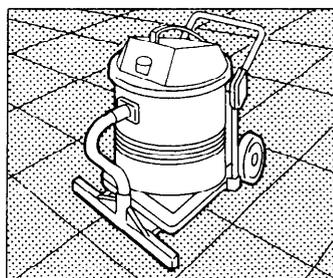
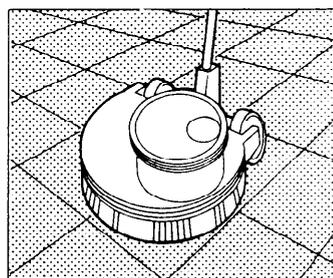
- Les tensio-actifs à haut pouvoir mouillant présents dans JONTEC STRIP OFF, agissent en profondeur et dissolvent les anciennes couches d'émulsions.
- Le pouvoir anti-redéposant des tensio-actifs de JONTEC STRIP OFF maintient en suspension les résidus d'émulsions jusqu'au rinçage.
- Le faible pouvoir moussant de JONTEC STRIP OFF permet une utilisation avec tous types de machines (monobrosse, aspirateur à eau, autolaveuse...).
- JONTEC STRIP OFF est agréable à utiliser, grâce à son parfum neutre.

CONSEILS D'UTILISATION

- JONTEC STRIP OFF peut être utilisé sur tous les types de revêtements lavables à l'eau, à l'exception des bois, lièges et surfaces peintes.
- Sur linoléum, faire un test préalable de stabilité de couleurs : Diluer de 1/10 à 1/20 de préférence en eau chaude.
- En fonction du nombre de couches d'émulsions : Diluer de 1/4 à 1/12 de préférence en eau chaude.
- Étendre uniformément la solution décapante sur la surface à traiter.
- Laisser agir JONTEC STRIP OFF pendant 5 minutes.
- Décaper à l'aide d'une monobrosse équipée d'un disque adapté afin d'éliminer les anciennes couches d'émulsions.
- Éliminer la solution saturée à l'aide d'un mop, d'une raclette ou d'un aspirateur à eau.
- Rincer soigneusement à l'eau claire - 2 rinçages sont conseillés - et bien laisser sécher.
- Éliminer les traces de rinçage éventuelles par un rapide lavage humide.
- Protéger la surface traitée avec une émulsion de la gamme JONTEC.



1



CARACTERISTIQUES

Aspect du produit:	Liquide incolore
Viscosité:	< 20 mPa.s.
pH:	13.0
Densité:	1.08
Consommation:	40 - 50 m ² /L (dilution 1/8)
Conditionnement:	4 x 5 litres

RECOMMANDATIONS

- Conserver hors de la portée des enfants.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.
- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
- Porter des gants appropriés.
- Conserver le récipient à l'abri du gel.

SECURITE/LEGISLATION

- Corrosif, contient des métasilicates de sodium.
- Provoque des brûlures.
- Biodégradable à plus de 90 %.
- Toxicité orale exprimée en DL 50 (rat) : > 5 ml/kg.
- En Suisse classe de toxicité 4. Observer l'avertissement sur l'emballage.

VOTRE CONSEILLER :

LA JOHNSON FRANÇAISE S.A.
B.P. 606 - 95004 Cergy Cedex
Tel: 16 (1) 34.21.21.21
Fax: 16 (1) 30.37.42.36
Telex: JOHNWAX 608 681 F
S.A. AU CAPITAL DE 14.000.000 F
- RC PONTOISE B 548274042

JOHNSON WAX BELGIUM S.A.
Noordkustlaan, 16
1702 - GROOT-BIJGAARDEN
Tel: (02) 467.52.11
Fax: (02) 466.86.14
Telex: 25.202

JOHNSON WAX S.A.
CH - 8953 Dietikon
Tel: (01) 740 66 22
Fax: (01) 740 46 11
Telex: 829041 JWAX

SC Johnson

PROFESSIONAL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ GRATUITE
PAR SERVICE D.I.E.S.E. 36 05 00 95 SUR MINITEL
OU ÉCRIRE À LA JOHNSON FRANÇAISE SA
DECRET 87-200 DU 25/03/1987

Sujets à tirer au sort
Série de sujets n°

Pour tous les sols (moquette, carrelage, thermoplastique...) la surface à traiter devra être de 20 m² environ (sauf indications particulières...)

1 - Entretien journalier d'une salle de réunion avec bionettoyage des cendriers.
Remise en état par injection extraction d'un siège textile.
Lavage d'une vitre.

2 - Entretien journalier d'une entrée (avec lavage du sol) et bionettoyage des poubelles.
Entretien en cristallisation d'une pierre marbrière.
Lavage d'une vitre.

3 - Lavage à la haute pression d'un quai de déchargement (ou partie d'un trottoir).
Entretien hebdomadaire d'un vestiaire avec désinfection.
Lavage de deux vitres.

4 - Lavage à l'autolaveuse d'un sol en grès.
Entretien journalier d'un foyer d'élèves.
Lavage d'une vitre.

5 - Entretien hebdomadaire d'une chambre d'élève avec méthode spray sur le sol thermoplastique.
Entretien journalier d'une série de lavabos.
Lavage d'une porte vitrée.

6.- Lavage mécanique d'un sol en grès cérame.
Bionettoyage des portes peintes de 3 WC.
Lavage d'une vitre.

Académie de BORDEAUX		SESSION 2002	
B.E.P.	Bioservices	Epreuve : EPI Techniques de Bioservices	
	Option MHL	Sujet n° 3	
Coefficient : 8		Durée : 3 h 30	Page : 1 / 1

- FICHE B -

CHOIX DES MATERIELS ET DES PRODUITS

Candidat n° :.....

M A T E R I E L

R A I S O N du C H O I X

P R O D U I T S

R A I S O N du C H O I X

PARTIE PRATIQUE

Académie de BORDEAUX	SESSION 2002	
BEP : BIOSERVICES M.H.L.	Epreuve : <u>SUJET n° 3</u> EPI - TECHNIQUES DE BIOSERVICES	
Coefficient B.E.P. :	Durée : 4 heures	Page : 2/2