

Le candidat répondra directement sur la copie

Le parquet

Le bois est utilisé pour la fabrication des lambris, des parquets et des huisseries.

1.1 Citer 4 essences de bois que l'on peut rencontrer : (4 points)

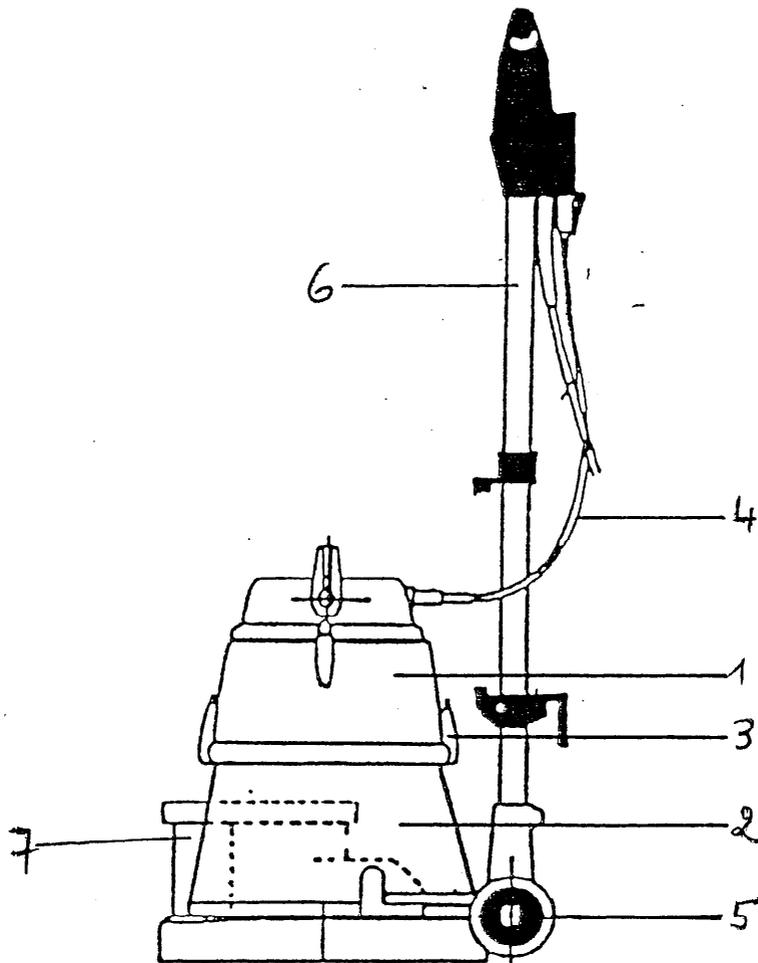
-
-
-
-

1.2 Compléter le tableau ci dessous en y indiquant les différentes techniques de remise en état et d'entretien d'un parquet : (11 points)

Techniques de remise en état	Techniques d'entretien
Traitement de préparation	Journalier
-	-
-	-
Traitements de protection	-
-	Hebdomadaire
-	-
-	-
-	-

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

1.3 L'affleurage (ou surfacage) des parquets génère de la poussière. La monobrosse peut être équipée de certains éléments permettant l'aspiration. Identifier la nomenclature du schéma proposé ci dessous : (7 points)



Numérotation	Désignation
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Académie de BORDEAUX		SESSION 2002	
B.E.P.	Bioservices	Epreuve : EP1 Techniques de Bioservices	
	Option MHL	Sujet n° 1	
Coefficient : 8		Durée : 30 minutes	Page : 2 / 4

2 Fiche produit

2.1 Identifier le type de produit présenté sur la fiche technique (annexe1). (1 point)

2.2 Donner le rôle de chaque composant de ce produit et retrouver le composant indispensable mais non cité : (5 points)

Composants	Rôle
-	-
-	-
-	-
-	Dissout les composants Facilite l'étalement du produit

2.3 L'un des pictogrammes suivants devrait apparaître sur l'étiquette du bidon de produit, lequel ? (2 points)



N – Dangereux pour l'environnement



F – Facilement inflammable



C – Corrosif



E – Explosif

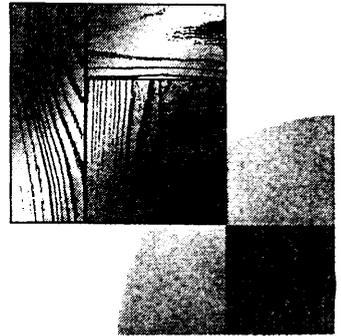


O – Comburant

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

JONTEC

LIQUID WAX

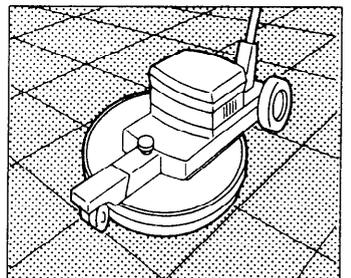
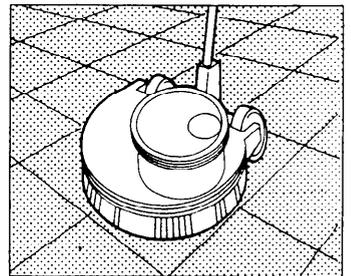
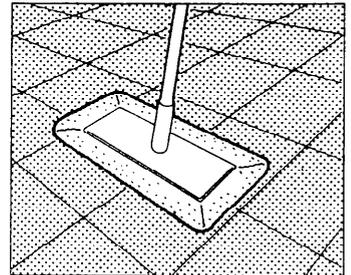


Cire liquide pour surfaces en bois et en liège.

- Le mélange de cires naturelles, de cires d'abeille et de cires synthétiques de JONTEC LIQUID WAX permet de nourrir et de protéger les surfaces traitées.
- Le brillant satiné naturel de JONTEC LIQUID WAX est obtenu grâce à un mélange équilibré de cires synthétiques et naturelles.

CONSEILS D'UTILISATION

- Bien agiter le bidon avant l'utilisation.
- JONTEC LIQUID WAX est prêt à l'emploi.
- Dans le cas d'un stockage à basse température, le produit trop épais retrouvera sa fluidité normale en le laissant à température ambiante.
- Balayer/dépoussiérer la surface à traiter et vérifier qu'elle soit complètement sèche.
- Appliquer uniformément une fine couche de JONTEC LIQUID WAX à l'aide d'un applicateur adapté.
- Laisser sécher et polir pour obtenir la brillance en utilisant une machine équipée d'une brosse ou d'un disque de polissage.
- Sur sols très poreux, appliquer une deuxième couche de la même manière.



SYSTEME D'ENTRETIEN

- Balayer/dépoussiérer journalièrement les sols.
- Polir le revêtement pour éliminer les marques existantes.
- Réappliquer une couche de JONTEC LIQUID WAX aux endroits les plus exposés au trafic afin de maintenir la brillance par polissage.

CARACTERISTIQUES	
Aspect du produit :	Liquide épais jaune - orangé
Viscosité :	< 500 mPa.s
Densité :	0.78
Temps de séchage :	20 - 30 mn
Consommation :	25 m ² /L
Conditionnement :	10 litres
RECOMMANDATIONS	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Conserver hors de la portée des enfants. ■ En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. ■ Ne pas provoquer de vomissement. ■ En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. 	

SECURITE/LEGISLATION
<ul style="list-style-type: none"> ■ Inflammable : Point Eclair : 38°C. ■ Toxicité orale exprimée en DL 50 (rat) : > 5 ml/kg

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 99 SUR MINITEL
OU ÉCRIRE A LA JOHNSON FRANÇAISE SA
DÉCRET 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 classe.
Remise en état d'un moquette par la technique de shampooing mousse sèche.
Nettoyage à fond d'une baie vitrée.

2 - Entretien journalier d'un local sanitaire (un lavabo un WC).
Désincrustation mécanique d'un sol en grès.
Lavage de la vitrerie de 2 fenêtres.

3 - Décapage à sec et pose d'émulsion d'un sol thermoplastique.
Entretien journalier d'un escalier et bionettoyage de la rampe.
Lavage de 4 vitres.

4 - Remise en état par injection extraction d'un sol moqueté.
Entretien journalier de deux douches.
Lavage d'une porte vitrée.

5 - Rénovation d'un parquet ciré par décapage au solvant et pose de cire à chaud.
Bionettoyage d'une porte en bois peint.
Lavage d'une vitre.

6 - Entretien hebdomadaire d'un bureau.
Spray moquette de son sol textile avec enlèvement de deux taches.
Lavage d'une baie vitrée.

Académie de BORDEAUX		SESSION 2002	
B.E.P. Bioservices Option MHL	Epreuve : EP1 Techniques de Bioservices		
	Sujet n° 1		
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° 1</u> EPI - TECHNIQUES DE BIOSERVICES	
Coefficient B.E.P. :	Durée : 4 heures	Page : 2/2