

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)

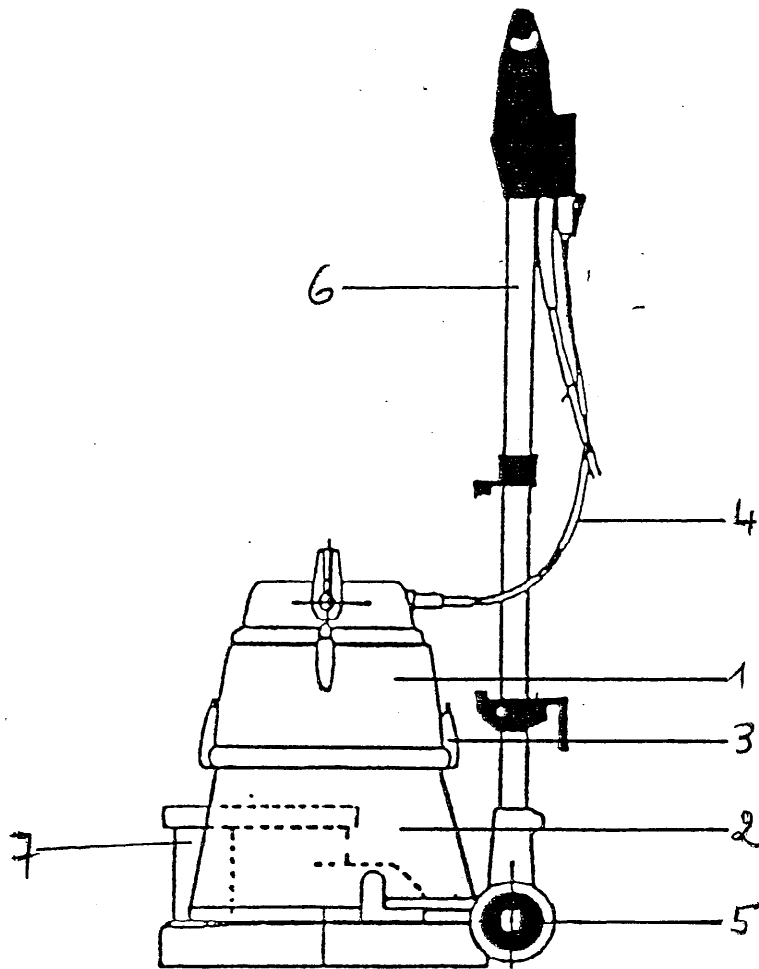
- 
- 
- 
- 

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>B.E.P.</b> 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	

<b>Académie de BORDEAUX</b>		<b>SESSION 2002</b>	
<b>B.E.P.</b>	Bioservices	Epreuve : <b>EP1</b> 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

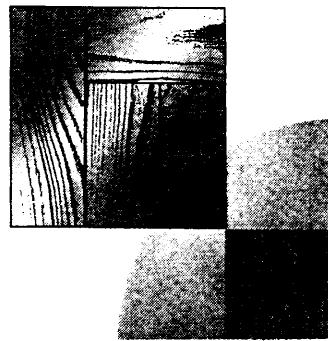





Académie de BORDEAUX		SESSION 2002	
B.E.P.	Bioservices	Epreuve : EP1 Techniques de Bioservices	
	Option MHL	Sujet n° 1	
Coefficient : 8		Durée : 30 minutes	Page : 3 / 4

# JONTEC

## LIQUID WAX

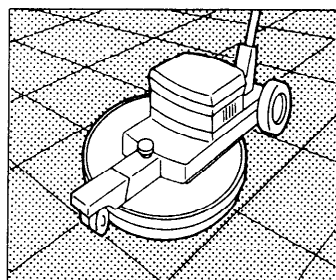
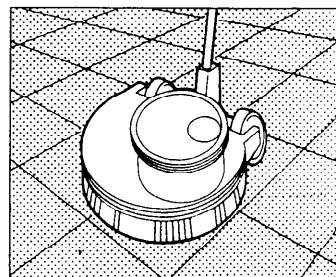
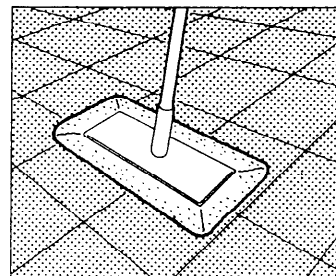


### Cire liquide pour surfaces en bois et en liège.

- 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 journallement 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 <sup>2</sup> /L
Conditionnement :	10 litres
RECOMMANDATIONS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conserver hors de la portée des enfants.</li> <li>■ En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.</li> <li>■ Ne pas provoquer de vomissement.</li> <li>■ En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.</li> </ul>	

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

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


**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 m<sup>2</sup> environ (sauf indications particulières...)

1 - Entretien journalier d'une salle de classe.  
Remise en état d'une 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.

<b>Académie de BORDEAUX</b>		<b>SESSION 2002</b>	
<b>B.E.P.</b>	Bioservices	Epreuve : <b>EP1</b> Techniques de Bioservices	
	Option MHL	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