

Le dossier est à rendre avec la copie.

CONCOURS D'OUVRIER PROFESSIONNEL

SPECIALITE REVETEMENTS ET FINITIONS

ADMISSIBILITE N°1

Revêtements et finitions :

- | | |
|--|----------|
| 1. Revêtement thermoplastique | 2 points |
| 2. Temps de gommage | 2 points |
| 3. Subjectile | 2 points |
| 4. Définition d'une lasure | 2 points |
| 5. Définition d'un verre translucide | 2 points |
| Lieux d'application | 2 points |
| 6. Différents types de calages et rôles | 6 points |
| 7. Précautions lors de l'utilisation des décapants | 5 points |
| 8. Signification des symboles, recommandations | 7 points |

Analyse de travail

- | | |
|--|-----------|
| 9. Réfection d'une ancienne porte vernie | 15 points |
|--|-----------|

Hygiène et sécurité

- | | |
|------------------------------------|----------|
| 10. Affections gastro-intestinales | 6 points |
| 11. Symboles interprétation | 5 points |
| 12. Actions devant un blessé | 4 points |

CODE EPREUVE :		CONCOURS Ouvrier Professionnel	SPECIALITE : Revêtements et finitions	
SESSION 2001	SUJET	EPREUVE : Admissibilité n°1		
Durée : 2h	Coefficient : 3		Code sujet : 144yd01	Page : 1/9

REVETEMENTS ET FINITIONS

1) Donnez la définition d'un revêtement THERMOPLASTIQUE?(2 points)

2) Qu'appelle-t-on temps de gommage lors de l'utilisation d'une colle pour revêtement de sol ? (2 points)

3) Que signifie le mot "SUBJECTILE" ? (2 points)

4) Qu'appelle-t-on lasure ? (2 points)

5) Qu'appelle-t-on verre translucide ? (2 points)



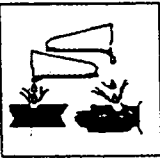

Quels sont les lieux d'application ? (2 points)

6) En vitrerie, nous trouvons 3 types de calages.
Citez les et donnez leurs rôles: (6 points)

7) Quelles sont en général, les précautions à prendre lors de l'emploi des décapants ? (5 points)

8) Sur certains emballages, figurent les symboles suivants:

Donnez la signification de chacun ainsi que les recommandations à observer lors de leur utilisation. (7 points)

SYMBOLES	SIGIFICATIONS	RECOMMANDATIONS
		
		
		
		

ANALYSE DE TRAVAIL

9) Vous devez procéder à la réfection d'une porte d'entrée vernie.
On vous demande une finition laquée blanche.
Quelles sont les opérations à effectuer afin d'obtenir un travail soigné ?
(15 points)

ANALYSE DE TRAVAIL

N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	MATIERE D'OEUVRE OUTILLAGE
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

HYGIENE ET SECURITE

UTILISATION DES SOLVANTS

10. A partir du document suivant, répondre aux questions.

Tableau n° 4 bis
**Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes
et tous les produits en renfermant**

Date de création : 4 janvier 1931

Dernière mise à jour : 28 juillet 1987

DÉSIGNATION DES MALADIES	DÉLAI de prise en charge	LISTE INDICATIVE DES PRINCIPAUX TRAVAUX susceptibles de provoquer ces maladies
Troubles gastro-intestinaux aapyrétiqes accompagnés de vomissements à répétition.	7 jours	<p>Opérations de production, transport et utilisation du benzène, du toluène, des xylènes et autres produits en renfermant, notamment :</p> <p>Production, extraction, rectification du benzène, du toluène et des xylènes et des produits en renfermant ;</p> <p>Emploi du benzène, du toluène et des xylènes pour la production de leurs dérivés, notamment en organosynthèse. Préparation des carburants renfermant du benzène, du toluène et des xylènes, transvasement, manipulation de ces carburants, travaux en citerne ;</p> <p>Emplois divers du benzène, du toluène et des xylènes comme dissolvants des résines naturelles ou synthétiques ;</p> <p>Production et emploi de vernis, peintures, émaux, mastics, encres, colles, produits d'entretien renfermant du benzène, du toluène et des xylènes ;</p> <p>Fabrication de simili-cuir ;</p> <p>Production, manipulation et emploi des dissolutions de caoutchouc naturel ou synthétique ou des solvants d'aviage contenant du benzène, du toluène, des xylènes ;</p> <p>Autres emplois du benzène, du toluène, des xylènes ou des produits en renfermant comme agents d'extraction, d'élution, d'imprégnation, d'agglomération ou de nettoyage et comme décapants, dissolvants ou diluants ;</p> <p>Opérations de séchage de tous les produits, articles, préparations, substances où le benzène, le toluène, les xylènes (ou les produits en renfermant) interviennent comme agents d'extraction, d'élution, de séparation, d'imprégnation, d'agglomération, de nettoyage, de concentration et comme décapants, dissolvants ou diluants ;</p> <p>Emploi du benzène comme déshydratant des alcools et autres substances liquides ou solides ;</p> <p>Emploi du benzène comme dénaturant ou réactif de laboratoire.</p>

10.1 De quel type de maladie s'agit-il ? (2 points)

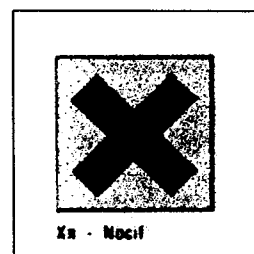
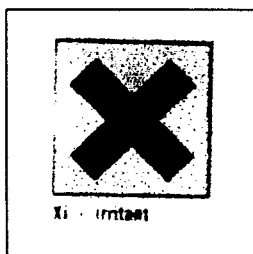
10.2 Dans le cadre de votre profession, précisez 2 types de travaux exposant à ce risque.
(2 points)

-

-

10.3 Ce tableau est extrait du code de la sécurité sociale sur les maladies professionnelles.
Donnez la définition d'une maladie professionnelle. (2 points)

11. - Interprétez les symboles suivants. (2 points)



-Indiquez les précautions à prendre lors de l'utilisation de ces produits. (3 points)

12. Dans le local à produits, vous découvrez un de vos collègues allongé sur le sol, il ne répond pas mais respire. Voici la liste des actions à entreprendre :

- Mettre la victime sur le côté et surveiller sa respiration
- En se protégeant soi-même, aérer le local, ou si cela est impossible, sortir la victime.
- Examiner la victime
- Alerter ou faire alerter les secours.

Les reclasser dans l'ordre d'intervention. (3 points)

1^{ère} action : _____ 2^{ème} action : _____

3^{ème} action : _____ 4^{ème} action : _____