

CORRIGE SUJET W

ETUDE TECHNOLOGIQUE

1. Identifier l'objectif du nettoyage à la mousse : (1 point)

Projeter une mousse nettoyante sur les surfaces verticales, horizontales, et les endroits inaccessibles par d'autres moyens.

2. Indiquer les actions mises en œuvre lors du nettoyage à la mousse et compléter le cercle de SINNER. (0,5x2)= 1 point

- Chimique
- Temps d'action

1 point



3. Identifier la machine : **Nettoyeur haute pression (1 point)**

| | | |
|---|----|---------------------------------------|
| <p style="text-align: center; font-size: small;">Source : Entretien des sols de A à Z</p> | 11 | <i>Alimentation en eau.</i> |
| | 10 | <i>Alimentation en électricité.</i> |
| | 7 | <i>Pompe de mise sous pression</i> |
| | 6 | <i>Manomètre</i> |
| | 5 | <i>Flexible d'alimentation en eau</i> |
| | 4 | <i>Lance de pulvérisation</i> |
| | 2 | <i>Buse / Gicleur</i> |
| | 1 | <i>Réservoir de détergent</i> |
| | Rp | DESIGNATION |

4. Compléter la nomenclature. (0,5X4)= 2 points

5. Indiquer le type de produit à utiliser pour éliminer les différents types de salissures : (0,5X4)= 2 points

| NATURE DES SALISSURES | TYPE DE PRODUIT |
|---|----------------------|
| Tartre - Calcaire - Ciment - Rouille..... | <i>Acide.</i> |
| Jus de fruits - Bonbons - Café - Urine - Sels.... | <i>Neutre.</i> |
| Huile - Résidus gras - Cires - Emulsions | <i>Basique.</i> |
| Salissures contaminantes | <i>Désinfectant.</i> |

6. Indiquer et justifier le choix de monobrosse pour le récurage d'un sol. (2 points)

- **Monobrosse basse vitesse et lourde**

Augmentation de l'action mécanique par la masse et éviter les projections d'eau

| | | | |
|---|----------------|-----------|-------------------|
| B.E.P. BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX | CODE 5134302 : | DUREE : | SESSION : 2003 |
| EP1 TECHNIQUES DE BIOSERVICES | COEFF. : 9 | CORRIGE W | Page : 1 / 1 1 |

| BEP BIOSERVICES dominante MHL – Session 2002 EP1 – TECHNIQUE DE BIOSERVICES BARÈME DE NOTATION | | Candidat n° : Sujet n° : Date : / / 2003 Noms et signatures des membres du jury : | |
|---|---|--|--|
| Durée : 5 heures Coefficient : 9 | | | |
| Compétences évaluées | Barème | notation | |
| Technologie : Savoirs (10/100) | T : 10 | /10 | |
| C1 – S’informer (5/100) | T C1 : 5 | /5 | |
| C11 – rechercher l’information | 1 | /1 | |
| C12 – Décoder l’information . traduire et interpréter des codes, des symboles | 2 | /2 | |
| C13 – traiter l’information . présenter des informations . rédiger des documents | 1 1 | /1 /1 | |
| C2 – Organiser et gérer (16/100) | | Activité 1 | Activité 2 |
| C21 – Organiser le travail . renseigner la fiche de poste : . répertorier les moyens disponibles . ordonnancer son travail . choisir une solution adaptée | T C21 : 10 4 4 2 | /5 /2 /2 /1 | /5 /2 /2 /1 |
| C22 – Gérer le poste de travail . S’organiser dans le temps et dans l’espace : . respecter le temps imparti . préparer correctement le matériel et les produits . gérer le poste de travail | T C22 : 6 2 2 2 | /3 /1 /1 /1 | /3 /1 /1 /1 |
| C25 – s’adapter à une situation non prévue | Bonus | (5) | (5) |
| C3 – Réaliser (54/200) C32 – Exécuter des tâches d’entretien, de remise en état et de rénovation des locaux et équipements (y compris techniques de décontamination ou de désinfection) . porter une tenue professionnelle adaptée . choisir le matériel et les produits . préparer et mettre en place correctement les accessoires . effectuer les dosages des produits et respecter les règles d’économie . maîtriser les gestes et la technique : . utilisation rationnelle du matériel et des produits . respect de la gamme opératoire . respect des règles d’hygiène . respect des règles de sécurité . respect des règles d’ergonomie . qualité du résultat . remettre en état de propreté et de fonctionnement le matériel utilisé | T C32 : 34 2 4 2 4 2 2 4 4 4 4 2 4 | /21 /1 /3 /1 /3 /1 /1 /3 /3 /3 /2 /1 /2 | /13 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /2 /2 /1 /2 |
| C33 – Assurer la maintenance de 1^{er} et 2^{ème} niveau . recenser les anomalies ou les dysfonctionnements : . exactitude et rigueur du relevé de surveillance . réaliser une intervention mineure : . efficacité de l’intervention . propreté du site après l’intervention | T C33 : 10 4 3 3 | /10 /4 /3 /3 | OU |
| C34 – Aménager les locaux . installer l’espace conformément à la demande . respecter les normes de sécurité et les règles d’hygiène . respecter les conditions d’acoustique, d’éclairage . respecter le mobilier, l’environnement | T C34 : 10 4 2 2 2 | /10 /4 /2 /2 /2 | OU |
| C37 – Contribuer au contrôle de la qualité . renseigner la fiche contrôle qualité . réaliser le contrôle : contrôle du niveau de qualité demandé . proposer des solutions correctives ou des améliorations | T C37 : 10 2 4 4 | /10 /2 /4 /4 | |
| O. Q. P. S. : Savoirs (10/100) | T : 10 | /10 | |
| C4 – Communiquer (5/100) | T C4 : 5 | /5 | |
| C42 – Établir des relations professionnelles . avoir un langage correct, se maîtriser . utiliser un vocabulaire technique pour justifier : . les choix technologiques . l’organisation du travail . le respect des règles d’hygiène, sécurité, économie, ergonomie | 2 1 1 1 | /2 /1 /1 /1 | |
| TOTAL | 100 | T :/ 100 | |
| NOTE GLOBALE – NOTE EN POINTS ENTIERS : | | / 20 | |

| BEP BIOSERVICES dominante MHL – Session 2002 EP1 – TECHNIQUE DE BIOSERVICES BARÈME DE NOTATION | | Candidat n° | |
|--|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| Durée : 5 heures Coefficient : 9 | | Date : / / 2003 Noms et signatures des membres du jury : | |
| Compétences évaluées | Barème | notation | |
| Technologie : Savoirs (10/100) | T : 10 | /10 | |
| C1 – S’informer (5/100) | T C1 : 5 | /5 | |
| C11 – rechercher l’information | 1 | /1 | |
| C12 – Décoder l’information . traduire et interpréter des codes, des symboles | 2 | /2 | |
| C13 – traiter l’information . présenter des informations . rédiger des documents | 1 1 | /1 /1 | |
| C2 – Organiser et gérer (16/100) | | Activité 1 | Activité 2 |
| C21 – Organiser le travail . renseigner la fiche de poste : . répertorier les moyens disponibles . ordonnancer son travail . choisir une solution adaptée | T C21 : 10 4 4 2 | /5 /2 /2 /1 | /5 /2 /2 /1 |
| C22 – Gérer le poste de travail . S’organiser dans le temps et dans l’espace : . respecter le temps imparti . préparer correctement le matériel et les produits . gérer le poste de travail | T C22 : 6 2 2 2 | /3 /1 /1 /1 | /3 /1 /1 /1 |
| C25 – s’adapter à une situation non prévue | Bonus | (5) | (5) |
| C3 – Réaliser (54/200) C32 – Exécuter des tâches d’entretien, de remise en état et de rénovation des locaux et équipements (y compris techniques de décontamination ou de désinfection) | T C32 : 34 | /13 | /21 |
| . porter une tenue professionnelle adaptée | 2 | /1 | /1 |
| . choisir le matériel et les produits | 4 | /1 | /3 |
| . préparer et mettre en place correctement les accessoires | 2 | /1 | /1 |
| . effectuer les dosages des produits et respecter les règles d’économie | 4 | /1 | /3 |
| . maîtriser les gestes et la technique : . utilisation rationnelle du matériel et des produits | 2 | /1 | /1 |
| . respect de la gamme opératoire | 2 | /1 | /1 |
| . respect des règles d’hygiène | 4 | /1 | /3 |
| . respect des règles de sécurité | 4 | /1 | /3 |
| . respect des règles d’ergonomie | 4 | /2 | /2 |
| . qualité du résultat | 2 | /1 | /1 |
| . remettre en état de propreté et de fonctionnement le matériel utilisé | 4 | /2 | /2 |
| C33 – Assurer la maintenance de 1^{er} et 2^{ème} niveau | T C33 : 10 | /10 | OU |
| . recenser les anomalies ou les dysfonctionnements : . exactitude et rigueur du relevé de surveillance | 4 | /4 | |
| . réaliser une intervention mineure : . efficacité de l’intervention | 3 | /3 | |
| . propreté du site après l’intervention | 3 | /3 | |
| | OU | | |
| C34 – Aménager les locaux . installer l’espace conformément à la demande . respecter les normes de sécurité et les règles d’hygiène . respecter les conditions d’acoustique, d’éclairage . respecter le mobilier, l’environnement | T C34 : 10 4 2 2 2 | /10 /4 /2 /2 /2 | OU |
| C37 – Contribuer au contrôle de la qualité . renseigner la fiche contrôle qualité . réaliser le contrôle : contrôle du niveau de qualité demandé . proposer des solutions correctives ou des améliorations | T C37 : 10 2 4 4 | /10 /2 /4 /4 | |
| O. Q. P. S. : Savoirs (10/100) | T : 10 | /10 | |
| C4 – Communiquer (5/100) | T C4 : 5 | /5 | |
| C42 – Établir des relations professionnelles . avoir un langage correct, se maîtriser . utiliser un vocabulaire technique pour justifier : . les choix technologiques . l’organisation du travail . le respect des règles d’hygiène, sécurité, économie, ergonomie | 2 1 1 1 | /2 /1 /1 /1 | |
| TOTAL | 100 | T :/100 | |
| NOTE GLOBALE – NOTE EN POINTS ENTIERS : | | | / 20 |