

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

**QUESTION N°1 / 3 PTS**

Quelles sont les règles que vous devez respecter pendant l'application des peintures en phase solvant ?

Protéger l'environnement

Porter des gants et des lunettes

les locaux doivent être ventilés

**QUESTION N° 2 / 10 PTS**

On vous demande de remplacer une vitre sur un châssis bois.

Enumérer les différentes tâches que vous devrez exécuter, les produits et le matériel nécessaires pour effectuer la réparation.

**MODE OPERATOIRE**

| N° | OPERATIONS  | PRODUITS              | MATERIEL  |
|----|---|-----------------------|---|
| 1  | Signaler l'intervention   |                       | Panneau de travaux rouleau de signalisation rouge et blanc. |
| 2  | Déposer le volume cassé   |                       | Marteau tenaille lame à démastiquer<br>lunettes gants       |
| 3  | Contrôler l'état des feuillures   |                       |   |
| 4  | Imperméabiliser les feuillures  | Peinture              | Brosse et bac à peindre                                     |
| 5  | Relever les dimensions du volume  |                       | Mètre et crayon carnet                                      |
| 6  | Couper le volume  | Vitrage planilux 4 mm | Coupe verre   |
| 7  | Contre - mastiquer  | Mastic de vitrier     | Couteau de peintre  |
| 8  | Poser le volume   |                       | Chiffons  |
| 9  | Pointer le volume   | Pointes ou agrafes    | Pistolet à vitrer ou marteau                                |
| 10 | Exécuter les solins   | Mastic de vitrier     | Couteau de peintre  |
| 11 | Couper le contre - masticage  |                       | Couteau de peintre  |
| 12 | Nettoyer le volume et l'environnement   |                       | Chiffons balai éponge                                       |
| 13 | Contrôler le bon fonctionnement de l'ouvrage et la propreté après l'intervention. |                       |   |
| 14 |   |                       |   |
| 15 |   |                       |   |

|                                |                              |  |   |                                   |
|--------------------------------|------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| ACADEMIE DE RENNES             |                              | DUREE : 0 H 30                               | SPECIALITE : OP INSTALLATION ELECTRIQUE |                                   |
| <b>CORRIGE ET BAREME</b>       |                              | COEFFICIENT : 2                              | EPREUVE : REVÊTEMENTS ET FINITION       |                                   |
| BTS <input type="checkbox"/>   | BT <input type="checkbox"/>  | CAP <input type="checkbox"/>                 |   |                                   |
| B G <input type="checkbox"/>   | DNB <input type="checkbox"/> | MC <input type="checkbox"/>                  |   |                                   |
| B T N <input type="checkbox"/> | BP <input type="checkbox"/>  | CONCOURS <input checked="" type="checkbox"/> |   |                                   |
| B PRO <input type="checkbox"/> | BEP <input type="checkbox"/> | Exam pro <input type="checkbox"/>            | SESSION : 2001                          | NUMERO SUJET : 61401 PAGE : 1 / 1 |

Vous avez un groupe de sécurité à installer sur un ballon d'eau chaude à accumulation. Sur quelle conduite l'installez-vous ?

- La vidange
- Eau froide sanitaire
- Eau chaude sanitaire

Quel est le rôle d'un siphon sur un appareil sanitaire ?

- Aider l'eau à s'évacuer
- Empêcher les remontées d'odeurs

Pour évacuer l'air d'un radiateur, on installe :

- Un purgeur
- Un clapet anti retour
- Un anti béliet

Comment appelle-t-on les eaux à la sortie des WC ?

- Chutes des eaux grasses
- Chutes des eaux usées
- Chutes des eaux vannes

Sur un gicleur FOD l'inscription 45° indique :

- La température
- L'angle de pulvérisation

Quel est le rôle d'une ventilation primaire ?

- empêcher le désamorçage des siphons
- Aider les odeurs à s'évacuer

|                                 |                              |  |                 |   |              |
|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------|---|--------------|
| ACADÉMIE DE RENNES              |                              |  | DURÉE : 1h 30   | SPÉCIALITÉ :                                |              |
| <b>CORRIGÉ ET BARÈME</b>        |                              |  | COEFFICIENT : 2 | ÉPREUVE : Ecrite d'admissibilité n°2<br>IST |              |
| BTS <input type="checkbox"/>    | BT <input type="checkbox"/>  | CAP <input type="checkbox"/>                 | SESSION : 2001  | NUMÉRO SUJET : 1614201                      | PAGE : 1 / 1 |
| BG <input type="checkbox"/>     | DNB <input type="checkbox"/> | MC <input type="checkbox"/>                  |                 |   |              |
| BTN <input type="checkbox"/>    | BP <input type="checkbox"/>  | Concours <input checked="" type="checkbox"/> |                 |   |              |
| B. Pro <input type="checkbox"/> | BEP <input type="checkbox"/> | Exam prof <input type="checkbox"/>           |                 |   |              |

**1 QUESTION.** 3pts

Vous devez réaliser la pose d'une laine de verre à l'intérieur d'une salle de classe; de quel coté se situera le pare-vapeur ?

- ~~(a) contre le mur~~
- (b) coté pièce

**2 QUESTION.** 3 pts

Ce pare-vapeur devra être étanche : dites pourquoi ;

Pour éviter la migration de l'humidité à l'intérieur de l'isolant.

**3 QUESTION.** 3pts

Cette salle de classe étant terminée , on vous demande de poser un revêtement en liège sur une partie de mur destiné à l'affichage . Quelle colle utiliserez vous :

- ~~(a) colle vinylique~~
- ~~(b) colle caoutchouc~~
- (c) colle néoprène

**4 QUESTION.** 4 pts

Sur l'étiquetage du pot de colle apparaît un sigle en forme dite (croix de saint André) ; Que signifie t il ?



Xn - Noct

La colle contient des solvants - Il faut éviter de les respirer ; il provoque des irritations

|                                 |                              |                                    |                |   |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------|---|
| ACADÉMIE DE RENNES              |                              |                                    | DURÉE: 45 30   | SPÉCIALITÉ: Installation électrique.            |
| <b>CORRIGÉ ET BARÈME</b>        |                              |                                    | COEFFICIENT: 2 | ÉPREUVE: Admissibilité n°2 Agencement intérieur |
| BTS <input type="checkbox"/>    | BT <input type="checkbox"/>  | CAP <input type="checkbox"/>       | SESSION: 2001  | NUMÉRO SUJET: 1614D01 .                         |
| BG <input type="checkbox"/>     | DNB <input type="checkbox"/> | MC <input type="checkbox"/>        |                | PAGE: 1 / 1                                     |
| BTN <input type="checkbox"/>    | BP <input type="checkbox"/>  | Concours <input type="checkbox"/>  |                |   |
| B. Pro <input type="checkbox"/> | BEP <input type="checkbox"/> | Exam prof <input type="checkbox"/> |                |   |