**CAP**

**Spécialité**

**CARRELEUR MOSAÏSTE**

**Session 2023**

**ÉPREUVE EP3**

**Réalisation de travaux spécifiques**

**DOSSIER SUJET**

Ce dossier comporte **3** pages, numérotées de **DS 1 / 3** à **DS 3 / 3**

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

S’il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Pour préparer votre intervention et réaliser les tâches indiquées, vous disposez :

du dossier technique remis conjointement à ce dossier sujet-réponses et de la maquette numérique du projet de construction en format Viewer.

**L’usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.**

**L’usage de la calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.**

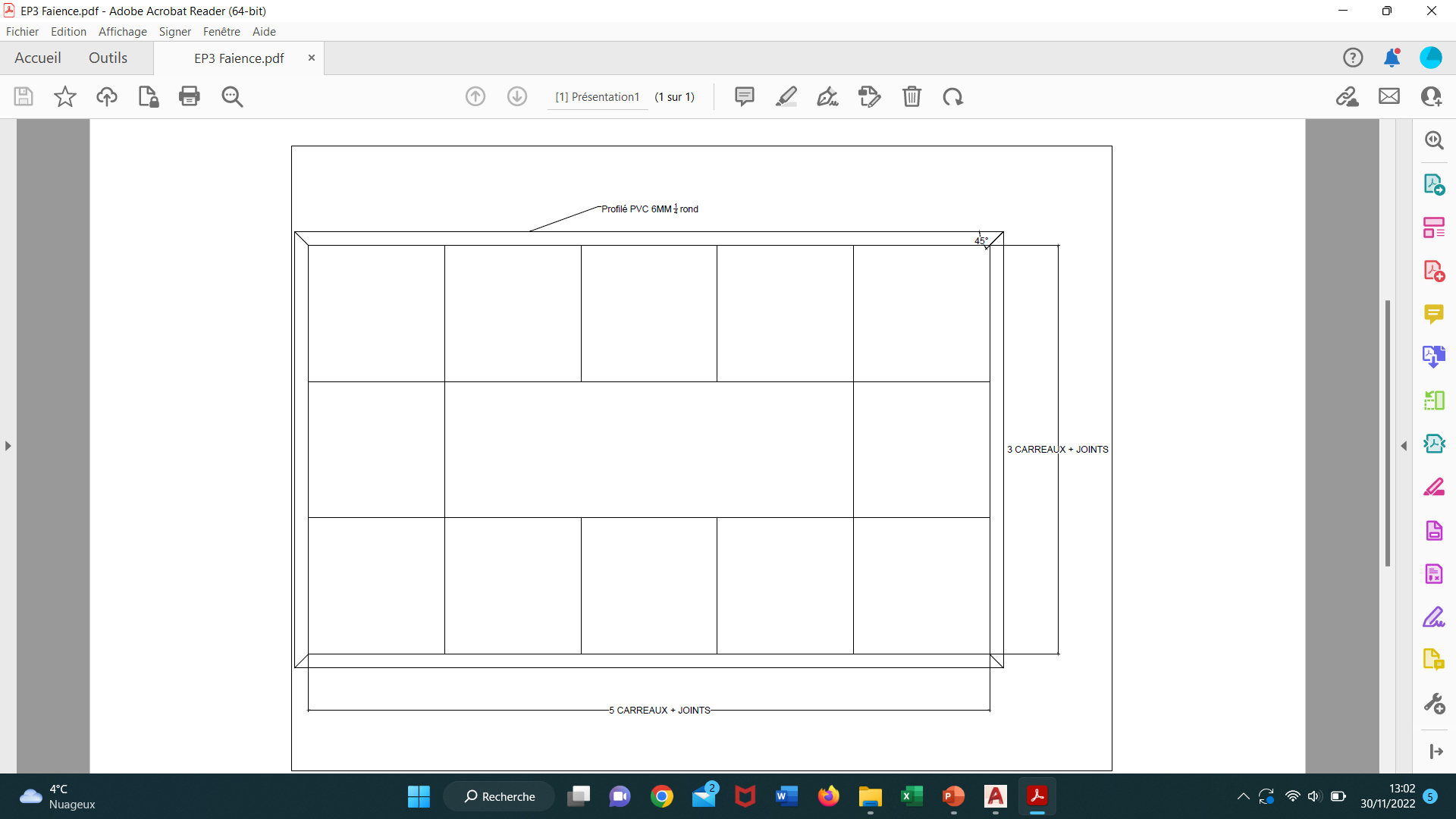
**CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L’ÉPREUVE :**

Le client fait appel à votre entreprise pour effectuer les travaux et désire créer un contour de miroir dans sa salle de bain, dont le support est réalisé en BA13. Celui-ci demande à votre patron s’il est possible de réaliser plusieurs plans d’exemples de motifs.

Après le choix définitif du client, votre chef d’équipe vous confie la réalisation du projet.

Il vous demande notamment d’effectuer une fiche technique, avec les dimensions du contour de miroir et le motif à respecter.

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF SOMMAIRE DU TRAVAIL À RÉALISER** |
| * Tracer le contour du miroir |
| * Réaliser la pose en carreaux de faïence de 15x15 cm de couleur blanche, mise en place d’un profilé de finition ¼ de rond autour de l’ouvrage |
| * Coller les carreaux et réaliser son jointoiement de couleur blanche |



Profilé PVC 6 mm ¼ de rond

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ** | | |
| **Journée** | **Tâches à effectuer** | |
| 3H00 | * Étude du sujet. * Questionnement oral au cours de l’épreuve. | 0h15  0h15 |
| * Prendre connaissance du calepinage. * Implanter le miroir (trait d’axe en fonction du support donner). | 0h30 |
| * Positionner les carreaux selon le plan de pose donné avec des joints de 2 mm. * Pose du profilé y-compris les coupes d’onglets. | 0h45 |
| * Réaliser la pose collée des carreaux en contrôlant sa planéité. * Réaliser son jointoiement. | 1h00 |
| * Nettoyer et trier l’ensemble des déchets. | 0h15 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHE D’ÉVALUATION CANDIDAT** | | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **COMPÉTENCES** | | **TRAVAIL DEMANDÉ** | **RÉSULTATS ATTENDUS - EXIGENCES** | **INDICATEURS D’ÉVALUATION** | **S/TOTAL** | **TOTAL** |
| C3.1 - | Organiser – Installer– Nettoyer - Évaluer le chantier. | Collecter et ordonner des informations techniques. | **Les données techniques nécessaires à l’intervention sont identifiées.** | **Les consignes et les documents sont compris.** | /2 | **/10** |
| L’observation des consignes liées :   * Au poste de travail * Aux matériels * Aux matériaux * Aux déchets   Documents relatifs à la sécurité et protections de la santé. | **Le poste de travail est gardé propre et rangé.** | **L’installation du poste de travail garantit la sécurité.** | /2 |
| **Les matériels sont ordonnés, à disposition puis nettoyés après usage.** | **Les règles d’utilisation des matériels sont respectées.** | /2 |
| **Les déchets sont triés, stockés puis éliminés à mesure.** | **Une démarche éco-responsable est mise en œuvre.** | /2 |
| **Les dangers sont identifiés de manière exhaustive.** | **Les méthodes de travail et les règles de sécurité sont respectées.** | /2 |
| C2.2 - | Choisir les matériels, les outillages et EPI - Implanter un ouvrage – Calepiner | Identifier les matériels, outillages nécessaires à son intervention. | **L’utilisation de la meuleuse, carrelette est respectée.** | **Les matériels choisis sont adaptés à l’intervention.** | /2 | **/24** |
| Inventorier les EPI adaptés à l’intervention. | **L’inventaire des EPI est complet et adapté à l’intervention des travaux.** | **Les règles de sécurité sont respectées au travail.** | /2 |
| L’implantation de l’ouvrage à partir du plan. | La réalisation du contour de miroir en carrelage. | Les tracés sont visibles et précis.  Les dimensions sont respectées.  Les joints sont réguliers d’une épaisseur de 2 mm. | /20 |
| C3.8 - C3-11 | Préparer et utiliser les produits – Pose collée d’un ensemble d’éléments décoratifs – Poser des éléments et des accessoires - Réaliser les joints. | La réalisation en pose collée du contour de miroir en respectant les exigences du descriptif. | Le revêtement est réalisé et collée selon les règles données. | La pose est conforme au plan.  Les coupes sont précises. | /16 | **/26** |
| Mise en œuvre d’un profilé de finition en périphérie. | L’élément est mis en œuvre selon le mode opératoire dont il relève. |
| La réalisation du jointoiement en respectant la couleur donnée. | La réalisation du remplissage des joints. | Des joints pleins, propres et lisses. | /10 |
| C1.2 | Echanger et rendre compte oralement | Consignes de travail oral | Le contenu de l’échange et la précision du vocabulaire sont adaptés à l’interlocuteur Le propos est clair, précis et concis | Le contenu de l’échange et la précision du vocabulaire sont adaptés à l’interlocuteur Le propos est clair, précis et concis |  |  |
|  | **TOTAL :** | | | | /60 | **/ 60** |
| **NOTE PROPOSÉE :** | | | | **20** | **/ 20** |

**Rappel :** **Les tâches grisées seront évaluées en cours de réalisation.**

**CONSIGNES AUX CORRECTEURS** Déterminer le total de l’épreuve, puis calculer la note /20 **en arrondissant cette dernière au demi-point supérieur**.