**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

**E**

**DR CA**

**CE**

**NS DA**

Académie : Examen : Spécialité/option :

Epreuve/sous épreuve :

NOM :

Session :

Série :

Repère de l’épreuve :

(en majuscule, suivi s’il y a lieu, du nom d’épouse)

Prénoms : N° du candidat

Né(e) le

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste

d’appel)

Appréciation du correcteur

Note :

**NE RIEN ÉCRIRE**

**SOMMAIRE**

**Partie 1 : Réaliser le SEL d’une douche à l’italienne**

[**/**](#_bookmark0) **80**

**Partie 2 : Entretien oral**

**/ 20**

**TOTAL**

-- **/ 100**

**CAP SESSION 2024**

**Spécialité CARRELEUR MOSAÏSTE**

**ÉPREUVE EP3**

**Réalisation de travaux spécifiques**

**DOSSIER SUJET**

**A IMPRIMER EN COULEUR**

Ce dossier comporte 4 pages, numérotées de **DS 1 / 5** à **DS 5 / 5**

Assurez-vous que cet exemplaire est complet au format A3

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 au format A3 remis conjointement à ce dossier sujet-réponses et de la maquette numérique du projet de construction en format Viewer.

**Les documents doivent être imprimés au format A3**

# 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 :**

Votre entreprise a été retenue pour effectuer l’ensemble des travaux de carrelage d’une maison individuelle. 21 impasse des Flamboyants- lieu- dit Bazin 97139 LES ABYMES.

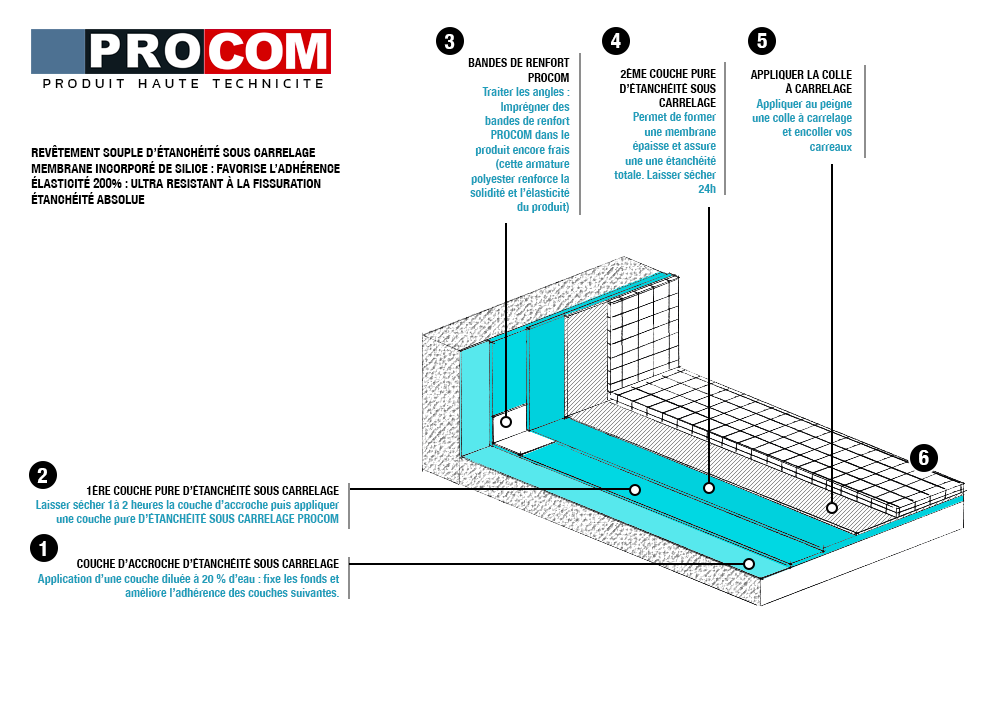
Votre chef d’équipe vous confie la réalisation de l’étanchéité de la douche à l’italienne de la salle d’eau du rez de chaussé avec un système d’étanchéité liquide (SEL), de type étanchéité sous carrelage PROCOM.

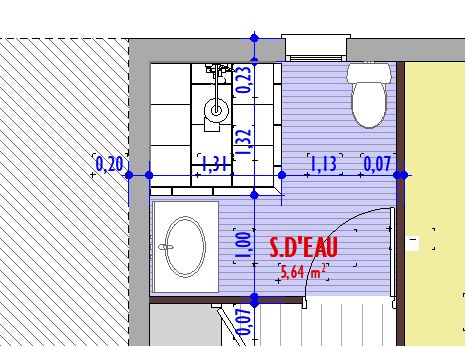


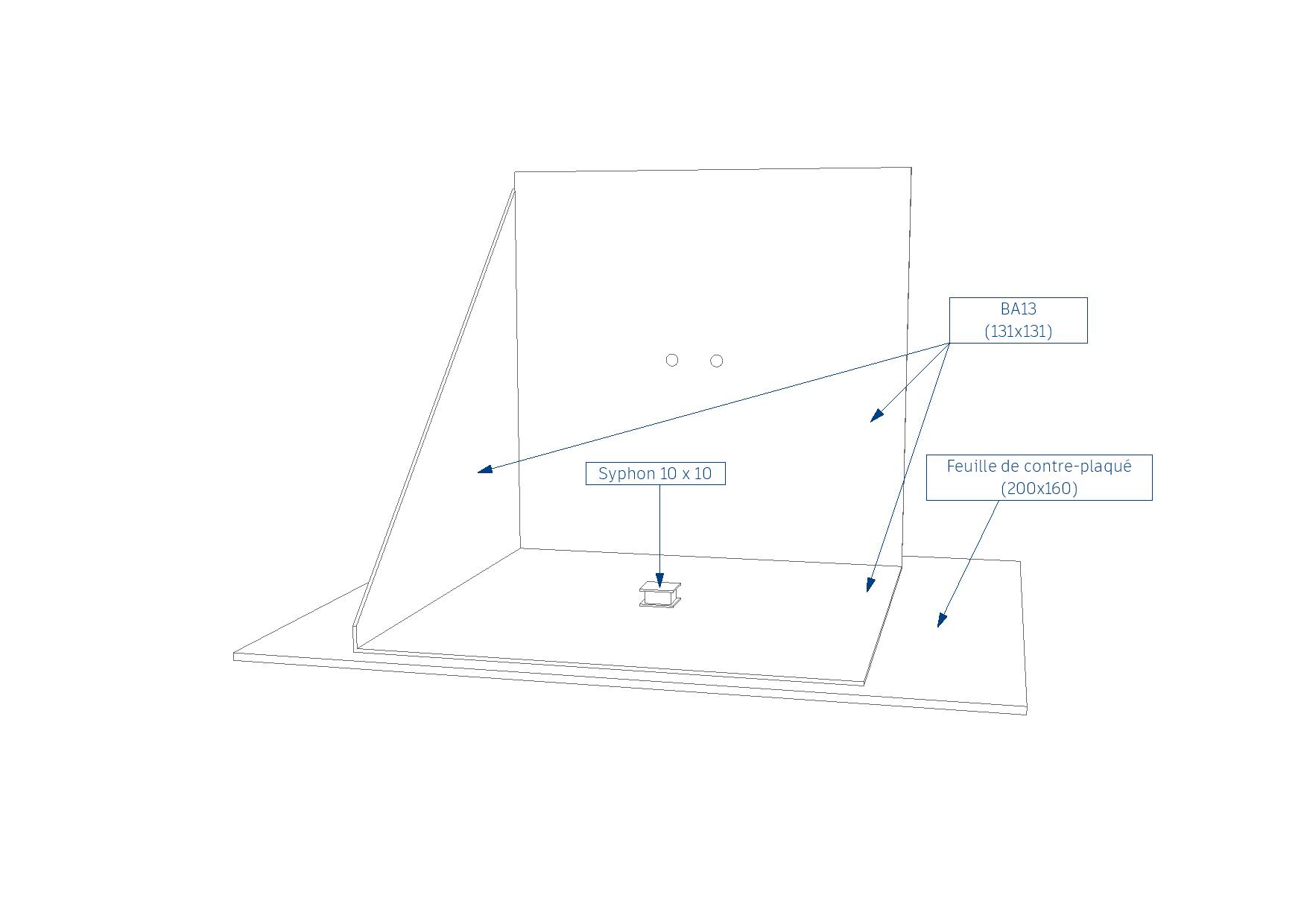
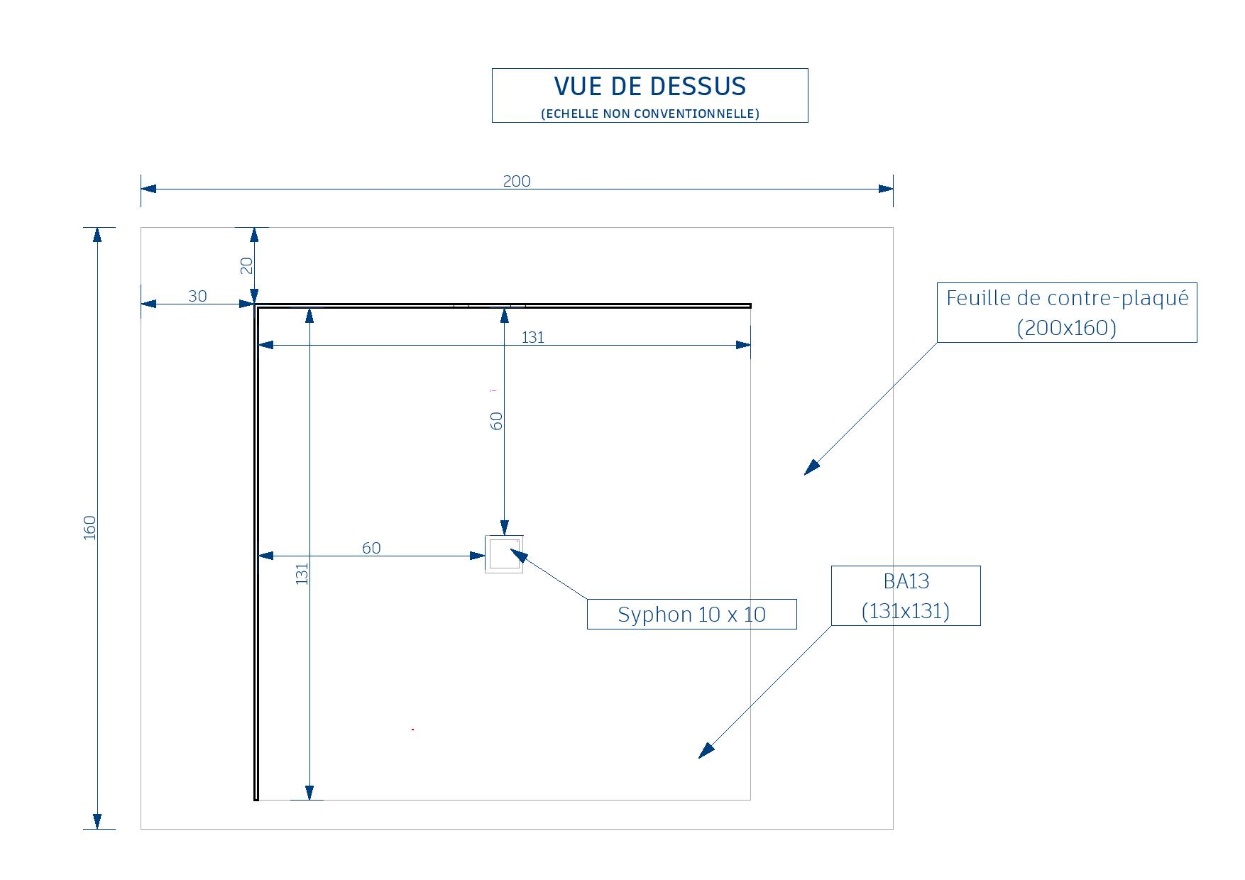
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ** | | |
| **Journée** | **Tâches à effectuer** | |
| 3H | Décodage du sujet et implantation  Couche d’accrochage d’étanchéité sous carrelage  30mn après  Première couche pure d’étanchéité sous carrelage  1 heure après  Deuxième couche pure d’étanchéité sous carrelage et pose de la bande de renfort.  Nettoyage et rangement du poste de travail | 2h45 |
| Entretien oral | 0h15 |
|  |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF SOMMAIRE DU TRAVAIL À RÉALISER** |
| *Réaliser un système d’étanchéité liquide de la douche à l’italienne du sous-sol (SEL).* DT 16/17 |
| *Le siphon sera simplement matérialisé sur le BA13 au sol* |
|  |

²Vue en plan







Siphon 15 x15cm

BA13

1,31m x 1,31m

Siphon15x15cm

BA13

1,31m x1,31m

POINT DE REFERENCE

VUE DE DESSUS

(Échelle non contractuelle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FICHE D’ÉVALUATION CANDIDAT** | | | |
| **QUESTIONNEMENTS POUR LE CANDIDAT** | **PROPOSITION DE REPONSES ATTENDUES** | **S/TOTAL** | **TOTAL** |
| A quel moment doit on réaliser l’étanchéité du support | Avant la pose du carrelage | /2 |  |
| A quoi sert une étanchéité sous carrelage | Elle garantira un carrelage de salle d’eaux durable et résistant à l’humidité. | /2 |  |
| Quels sont les vérifications du supports | Plat, propre et sec. | /2 |  |
| Combien de couches sont nécessaires pour une étanchéité conforme | Nombre de couches selon le produit utilisé | /2 |  |
| Quels sont les outils utilisés pour l’application | S’applique au pinceau, rouleau, brosse | /2 |  |
| Quelles sont les températures admissibles pour l’application d’un SEL | La température ambiante doit être comprise entre +5°c et +30°c | /2 |  |
| Donnez le taux admissible d’humidité du support | Le taux d’humidité doit être inférieur à ou égal à 5% | /2 |  |
| Comment s’effectue le nettoyage des outils | Nettoyage des outils à l’eau immédiatement après usage | /2 |  |
| Quels sont les supports admissibles | Tous supports courants du bâtiment : bois béton chape ciment, plâtre, plaque de placo, placo, BA13, BA13 hydro, pierre… | /2 |  |
| Espaces intérieurs | Toutes pièces humides : Salle de bains, cuisines, douches, douches à l’italienne, sanitaires, tous locaux humides…. | /2 |  |
| **Note évaluation orale :** | | **/20** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMPÉTENCES** | **TRAVAIL DEMANDÉ** | **RÉSULTATS ATTENDUS** | **INDICATEURS D’ÉVALUATION** | **S/TOTAL** | **TOTAL** |
| C3.2 : Sécuriser son intervention | Préparer son intervention | Les EPI utilisés sont adaptés à la situation. | Les règles de sécurité et de santé au travail sont respectées. Les EPI sont adaptés | **/5** | **/20** |
| C3.3 : Préparer les supports pour la pose d’un SEL | Préparer les supports | Les supports sont sains et propres.  Les surfaces sont exemptes e tout élément susceptible de nuire à l’adhésion du revêtement.  Le primaire est appliqué | Les supports sont conformes aux exigences techniques et normatives. | **/10** |
| Le contrôle de conformité est réalisé au fur et à mesure et en fin de travaux | **/5** |
| C3.13 : Réaliser des systèmes d’étanchéité | Mettre en œuvre un SEL | Le système de protection est réalisé selon le mode opératoire dont il relève  Les points singuliers sont traités | Les règles de sécurité et de santé au travail sont respectées. | **/5** | **/60** |
| Le SEL est réalisé selon le mode opératoire dont il relève | **/30** |
| Le geste et l’attitude sont professionnels | **/5** |
| Le poste de travail, les outils et les matériels sont maintenus propres et ordonnés. | **/10** |
| Le contrôle de conformité est réalisé au fur et à mesure et en fin de travaux. | **/10** |
| **Note évaluation pratique :** | | | | **/ 80** | |
| **PROPOSITION DE NOTE /20 :** | | | **NOTE TOTALE** | **/ 100** | |

**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 au demi-point supérieur**.