

EXAMEN PROFESSIONNEL

ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL DE 2ème CLASSE - Session 2020

EPREUVE PRATIQUE

Spécialité : Bâtiment, travaux publics, voirie réseaux divers

Option : Maintenance des bâtiments (agent polyvalent)

(Durée : 2h00 - coefficient 3)

Cette épreuve pratique est destinée à permettre d'apprécier l'expérience professionnelle du candidat, sa motivation et son aptitude à exercer les missions qui lui seront confiées. Elle comporte une mise en situation consistant en l'accomplissement d'une ou de plusieurs tâches se rapportant à la maîtrise des techniques et des instruments que l'exercice de cette option implique de façon courante.

Il vous est demandé, à l'aide du plan ci-joint, de :

1. Créer un ouvrant avec le contreplaqué de 30 mm d'épaisseur et de dimension : 40 cm x 35 cm. Utiliser les calles d'épaisseur pour créer un jeu uniforme tout autour de l'ouvrant. Poser 2 paumelles côté gauche comme indiqué sur le plan, les mettre à 10 cm du haut et du bas à l'axe de la paumelle. Sur ce même ouvrant, poser une serrure à larder avec son cylindre européen de 30 mm x 30 mm, ainsi qu'un riv-bloc à cylindre.
2. Créer un cadre losange en champlat 25 cm x 25 cm, le clouer puis le peindre en deux tons comme indiqué sur le plan (gris et bleu).
3. Trouver la panne du robinet et le remettre en état de fonctionnement.
4. Démonter le contreplaqué de 45 cm x 30 cm et d'épaisseur 10 mm, le remplacer par un vitrage (plexiglass). Pour la pose du plexiglass, utiliser les mêmes règles de sécurité qu'un carreau en verre. Avec le quart de rond dont vous disposez, faire des parcloses, les clouer pour maintenir le plexiglass (les clous ne doivent pas être enfoncés entièrement pour maintenir les parcloses).
5. Changer l'ampoule du hublot qui ne fonctionne plus avec les règles de sécurité qui s'imposent.

☞ Il est exigé une méthode de travail conforme aux règles de sécurité

