



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BAREME DE CORRECTION

TRAVAIL DEMANDE

On donne :

- Le sujet de l'épreuve, pages 1/6 à 6/6.
- Un espace de pose.
- Le meuble lave-mains, sous la forme présentée dans le descriptif.
- L'outillage et la quincaillerie fournis par le centre d'examen.
- 7 heures pour réaliser l'épreuve.

La préparation se fait avec les machines d'atelier, par la suite le candidat n'a plus accès à la scie à format.

Travail demandé :	Critères d'évaluation :
1) Préparation de la pose/ 6 <i>Document technique page 1/6</i>	
1.1) Contrôler les matériaux et la quincaillerie pour la réalisation et la pose du lave-mains.	1.1) Un contrôle rigoureux à l'aide de la nomenclature (page 1/6) et (pages 3/6 à 5/6) du dossier technique.
1.2) Dégager les joues avec un chant à 45° et une surcote de 10 mm pour un éventuel tabletage.	1.2) Les joues sont conformes au dossier technique. La surcote est respectée. L'usinage est réalisé en toute sécurité.
1.3) Calibrer l'étagère, la tablette et le dessus avec une surcote de 10 mm pour un éventuel tabletage.	1.3) L'étagère, le dessus et le dessous sont conformes au dossier technique. La surcote est respectée. L'usinage est réalisé en toute sécurité.
2) Assemblage des plinthes/ 8 <i>Les différentes coupes peuvent être réalisées à la scie circulaire pendulaire ou une scie circulaire portative.</i> <i>Document technique page 3/6</i>	
2.1) Tronçonner les plinthes.	2.1) L'usinage est réalisé en toute sécurité.
2.2) Préparer les tasseaux (tronçonnage perçage et fraisage).	2.2) Les perçages sont conformes aux plans.
2.3) Assembler les plinthes.	2.3) L'assemblage des plinthes est conforme aux plans et les angles sont respectés. La position des vis est conforme, le vissage est net (sans éclats).

3) Pose du socle et des tasseaux/ 8 <i>Mise en place dans la cellule. Document technique page 3/6</i>	
3.1) Planter au sol.	3.1) L'implantation est correcte.
3.2) Préparer les tasseaux (tronçonnage perçage et fraisage).	3.2) Les perçages sont conformes aux plans.
3.3) Tracer la position des tasseaux aux murs.	3.3) Le trait est de niveau ($\pm 1\text{mm/m}$).
3.4) Fixer les tasseaux.	3.4) Les chevilles sont fixées correctement. Les tasseaux sont fixés sur les tracés.
3.5) Fixer le socle.	3.5) Le socle est de niveau.
4) Pose de l'étagère et du dessus/ 15 <i>Document technique pages 4/6 et 6/6.</i>	
4.1) Préparer les tasseaux (tronçonnage, perçage et fraisage).	4.1) Les perçages sont conformes aux plans.
4.2) Tracer la position des tasseaux aux murs.	4.2) Le trait est de niveau ($\pm 1\text{mm/m}$).
4.3) Fixer les tasseaux.	4.3) Les chevilles sont fixées correctement. Les tasseaux sont fixés sur les tracés.
4.4) Ajuster l'étagère, découper les angles et le passage des tuyaux.	4.4) l'étagère est bien positionnée ($\pm 1\text{mm/m}$). Les découpes sont précises et conformes aux plans.
4.5) Ajuster le dessus et découper le logement de la vasque.	4.5) Le dessus est bien positionné ($\pm 1\text{mm/m}$). Les découpes sont précises et conformes aux plans.
4.6) Poser et visser l'étagère et le dessus.	4.6) L'ensemble est stable.
5) Mise en place des joues/ 15 <i>Document technique page 5/6.</i>	
5.1) Positionner et tableter les joues.	5.1) Le jeu entre le mur et les joues est régulier ($\pm 2\text{mm/m}$).
5.2) Percer les joues.	5.2) Les perçages sont conformes aux plans.
5.3) Visser les joues.	5.3) Le chant des joues (côté à 45°) est à fleur avec l'étagère et la tablette. Le chant supérieur des joues plaque avec le dessus.
5.4) Fixer les tasseaux sur les joues (support d'étagère).	5.4) L'étagère est stable.
6) Clôture de la pose/ 8	
6.1) Ranger le matériel.	6.1) Le matériel est rangé.
6.2) Nettoyer le site et évacuer les déchets.	6.2) Le site est propre.

TOTAL/60

TOTAL/20

BAREME DE CORRECTION	CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie, Mobilier et Agencement	Session 2009 Septembre	Page 1/1
Epreuve : EP3 - Pose de mobiliers d'agencement intérieur		Durée : 7h00	Coef : 4