Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Métallier, veuillez visiter :
bpmetallier.fr/annales-sujets-et-corriges

Choix des Equipements

Compétence Développée C2-2

On Donne :

- Une vue de face de la porte avec le double vitrage (Poids de la porte = 98.82 Kg)
- Une documentation de la disposition des paumelles sur une porte

On Demande :

- De déterminer le nombre de paumelles à poser sur cette porte en fonction du poids et de la largeur.
- De donner la main des paumelles et de la serrure.
- De donner la cote de hauteur d'une poignée de porte par rapport à la norme.
- De citer les différents jeux de fonctionnement pour la réalisation d'une porte.
- D'énumérer les différents contrôles que vous effectuez lors du ferrage d'une porte.

On Exige :

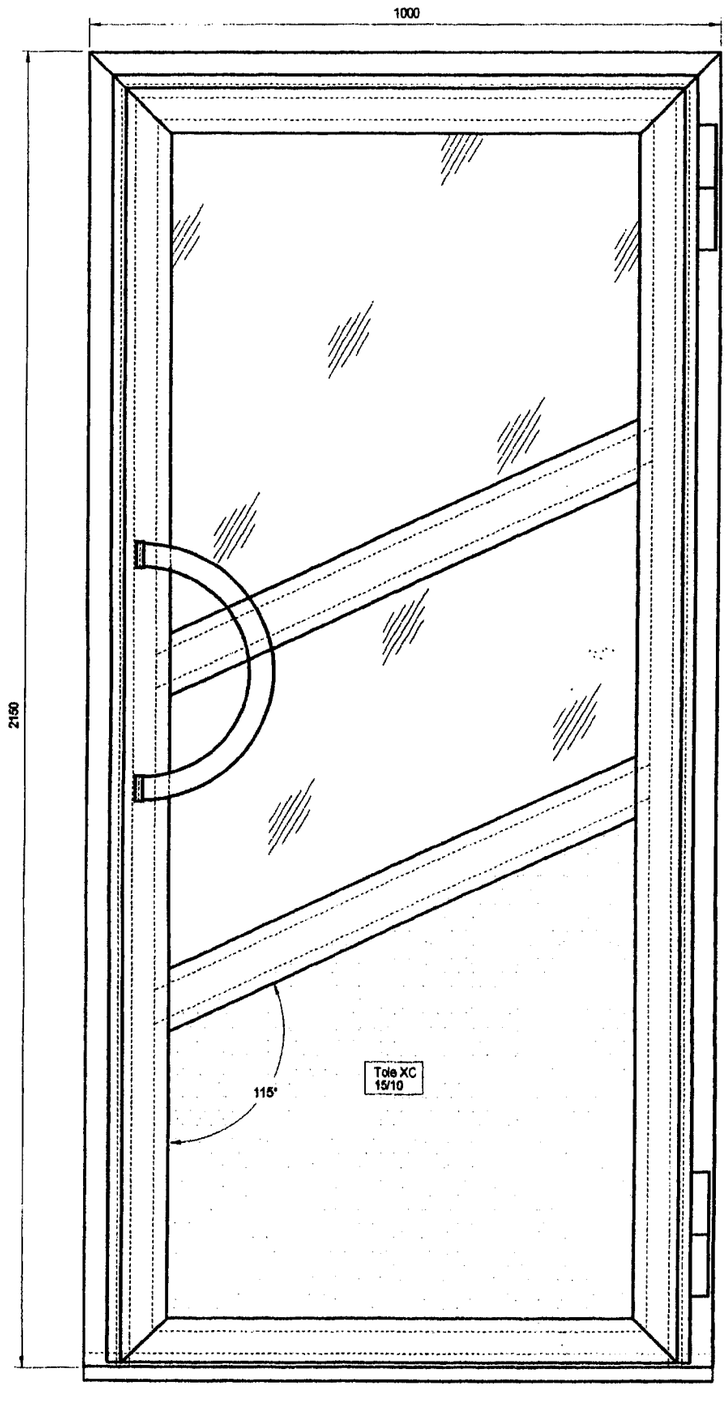
- De donner des réponses claires et précises.

Critères d'Evaluation

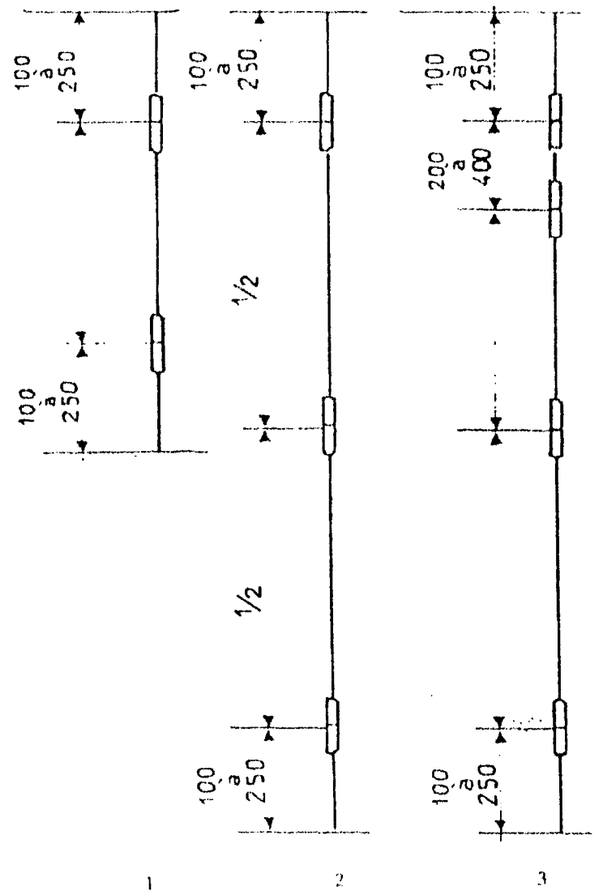
Déterminer le nombre de paumelles	/ 3
De donner la main des paumelles et de la serrure	/ 3
De citer les différents jeux de fonctionnement	/ 4
De définir la cote de hauteur de la poignée	/ 4
D'énumérer les différents contrôles à effectuer lors du ferrage	/ 6
TOTAL	**/ 20**

BREVET PROFESSIONNEL DE SERRURERIE METALLERIE		
SUJET NATIONAL SESSION 2002		EPREUVE E1
DUREE 4H30	COEF 4	DOC 26/37

Plan Vue de Face



Disposition des paumelles



1 – Jusqu'à 1250m : 2 Paumelles

2 – De 1250m à 2500m : 3 Paumelles

3 – De 1250m à 3000m : 4 Paumelles pour Porte Lourde ou à Grand Battant, d'un poids supérieur ou égal à 120 Kg.

BREVET PROFESSIONNEL DE SERRURERIE METALLERIE		
SUJET NATIONAL SESSION 2002		EPREUVE E1
DUREE 4H30	COEF 4	DOC 27/37

REPONSES

Toutes les Réponses devront être détaillées

- **Mentionnez le nombre de paumelles à poser sur cette porte :**

- **Donnez la main des paumelles et de la serrure pour cette porte:**

- **Donnez la côte de hauteur de la poignée à l'axe :**

- **Donnez les différents jeux de fonctionnement nécessaire pour la réalisation d'une porte. faites un croquis coté :**

- **Donnez les contrôles que vous allez effectuer lors d'un ferrage d'une porte :**

REPONSES

Croquis Coté (Question 4)

BREVET PROFESSIONNEL DE SERRURERIE METALLERIE		
SUJET NATIONAL SESSION 2002		EPREUVE E1
DUREE 4H30	COEF 4	DOC 28/37

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.