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

SCÉRÉN

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau CERTA

Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes

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.

COMPETENCES :

C1.1	Analyser les données de définition d'un ensemble ou sous ensemble
C2.1	Traiter les dossiers de fabrication
C2.3	Organiser la production
C3.1	Organiser et préparer le poste de travail, le site de pose
C3.2	Réaliser l'usinage, la conformation, tout ou partie d'un ouvrage à l'atelier
C3.3	Réaliser le montage, la finition d'un ouvrage ou au chantier
C3.4	Réaliser la pose et ou l'installation d'un ouvrage et en préparer la réception

Brevet Professionnel
"SERRURERIE - METALLERIE"

SESSION 2010

DUREE : 4 heures **COEFFICIENT : 3**

E.3 – TRAVAUX SPECIFIQUE : ORGANISATION DE TRAVAUX LIES A LA MAINTENANCE OU A LA REPARATION D'OUVRAGES (U.30)

PARTIE PRATIQUE 3h30

DOSSIER REPONSES

CE DOSSIER EST COMPOSE D'UN DOCUMENT DE :

DR 1 / 1

Nota les documents sont au format A3

Prise de cotes	Cotation schéma	/6
	Cotes du châssis	/4
Réalisation	Hauteur ±2	/20
	Largeur ±2	/20
	Equerrage ±1°	/20
	Aspect commercial général, finition	/15
Pose	Horizontalité ±1	/15
	Verticalité ±1	/15
	Jeu de fonctionnement	/15
Sécurité, organisation du poste de travail pendant l'épreuve		/10
	TOTAL	**/140**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Mise en situation

Mr LEROY propriétaire de la maison, souhaite remplacer l'ouverture de son bureau (ouverture à la française par châssis fixe).

Pour cela on vous demande d'effectue l'étude du châssis fixe (partie écrite) et de réaliser et de poser l'ensemble.

Vous disposez des ressources suivantes

du dossier technique :

DT 01/03 à DT03/03

PARTIE PRATIQUE

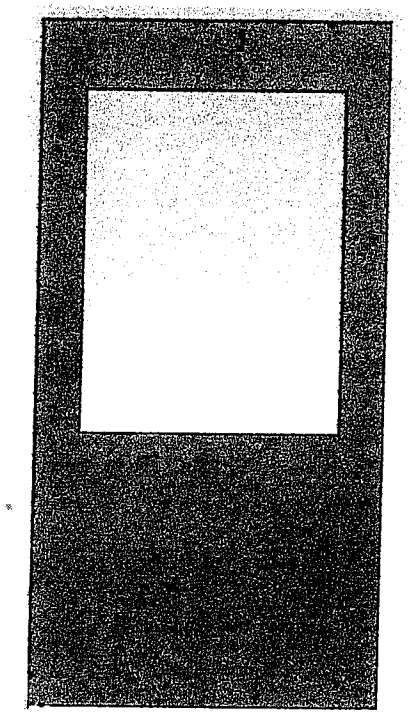
On vous demande de réaliser et de poser un châssis (pose en tunnel) fixe à l'aide des documents techniques (DT1/3 à DT 3/3).

- réaliser la prise de cotes de votre tableau
- fabriquer le châssis fixe suivant votre tableau
- poser le châssis fixe sur le mannequin de pose.

Prise de cote

Mannequin N° ... (un surveillant vous attribuera un mannequin de pose avec un N°)

Coter le schéma ci-dessous pour réaliser le châssis : /6



Déterminer les cotes du châssis : /4

LNB	HNB

Brevet Professionnel **"SERRURERIE - METALLERIE"**
Epreuve E.3 : Travaux spécifiques : Organisation liés à la maintenance ou à la réparation d'ouvrages (U.30)

DOSSIER SUJET DR : 1 sur 1

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

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.