



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été numérisé par le Canopé de l'académie de Clermont-Ferrand
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.

**Brevet Professionnel
"SERRURERIE - MÉTALLERIE"**

SESSION 2015

DURÉE : 4 heures

COEFFICIENT : 3

**E.3 – TRAVAUX SPÉCIFIQUE : Organisation de travaux liés à la
maintenance ou à la réparation d'ouvrages (U.30)**

ÉPREUVE ÉCRITE (30 minutes)

DOSSIER SUJET- DOSSIER RÉPONSES

CE DOSSIER EST COMPOSÉ DE 2 DOCUMENTS DE :

DS-DR 1 / 2 à DS-DR 2 / 2

QUESTION 1/10

QUESTION 2/10

QUESTION 3/10

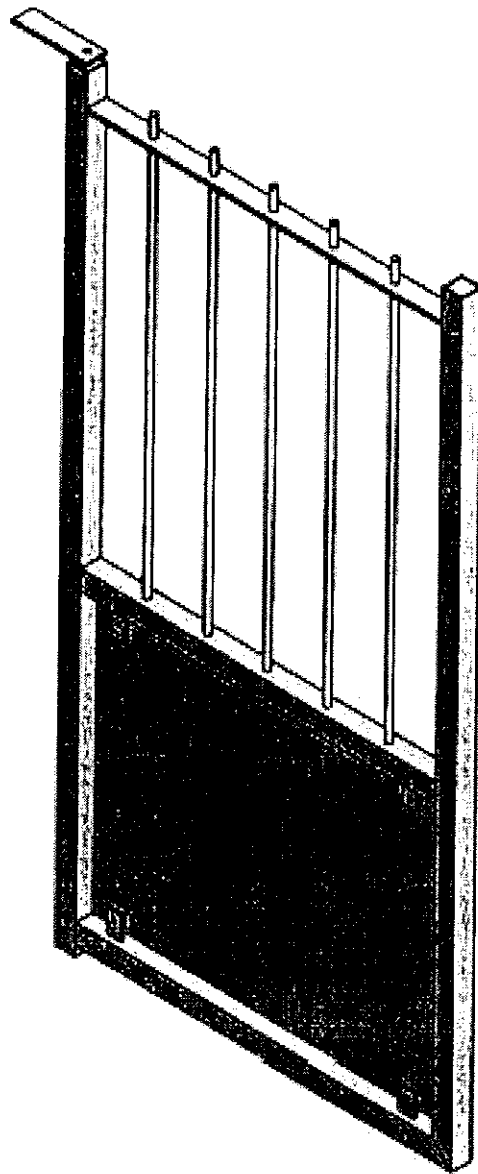
QUESTION 4/10

Brevet Professionnel "**SERRURERIE - MÉTALLERIE**"

Epreuve E.3 : Travaux spécifiques : Organisation de travaux liés à la
maintenance ou à la réparation d'ouvrages (U.30)

DOCUMENT SUJET - DOSSIER REPONSES DS-DR : 1 / 2

Intitulé de la compétence :
C1-1 Analyser les données de définition d'un ensemble ou sous ensemble.
C1-2 Communiquer oralement, graphiquement et par écrit.



Mise en situation

Vous devez changer le moyen de fermeture existant d'un portillon par une serrure à larder de type METALUX.

On donne

un dossier technique
un dossier réponses

On demande

D'analyser certains critères par écrit dans une salle pendant 30 minutes.

N°1 Quelle est la serrure que vous allez choisir pour ce portillon ?

.....
.....

N°2 Donner trois moyens d'usinage pour encastrer cette serrure dans le montant ?

.....
.....
.....

N°3 Pour la fixation de la serrure, il est conseillé d'utiliser des vis M5.
Donner la référence d'une vis :

.....
.....

Justifier votre réponse :

.....
.....

N°4 A quelle hauteur doit se situer la béquille ?

.....
.....