



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

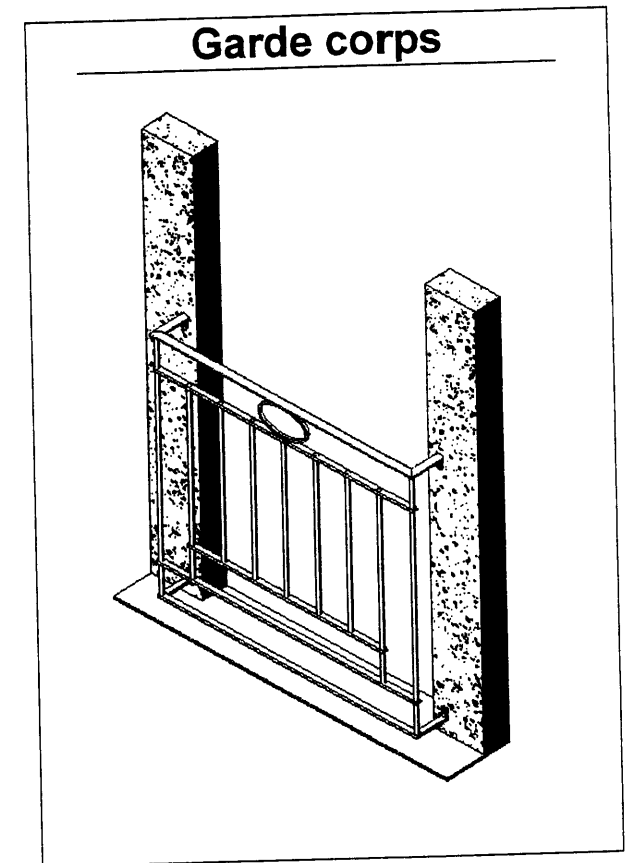
# DOSSIER SUJET

## CAP SERRURIER-METALLIER

### EP3

#### Sommaire :

- Barème correction page 2/3
- Travail demandé page 2/3
- Fiche intervention page 3/3



#### Matériels et documents autorisés :

- Dossier technique
- Calculatrice électronique, autonome, non imprimante, à entrée unique par clavier à l'exclusion de tout autre matériel électronique

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

#### Compétences évaluées

- C3.1 : Organiser et préparer le poste, l'aire de travail, le site de pose, de maintenance
- C3.4 : Réaliser la pose et/ou l'installation de tout ou partie d'un ouvrage et en préparer la réception.

N° du Candidat :

Session		2009	Code		9 0083						
Examen et spécialité						CAP SERRURIER-METALLIER					
Intitulé de l'épreuve						EP3 – POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE					
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total							
SUJET		4h	4	DS1/3							

# BAREME DE NOTATION

*TOLERANCES DIMENSIONNELLES : ± 1 mm*  
*TOLERANCES GEOMETRIQUES : 2 mm / ± 1 °*

<b>CONTROLE</b>	Contrôle de la hauteur H et de la largeur L de l'ouvrage	/ 10	<b>/ 50</b>
	Contrôle de la cote X :	/ 10	
	Les cotes Y et Y' sont égales	/ 30	
<b>DIMENSIONS</b>	Cadre garde corps : - Hauteur par rapport au sol 1000	/ 40	/ 40
<b>POSITIONNEMENT</b>	Garde corps : - horizontalité - verticalité  ou l'adaptation du support est assuré en fonction du support	/ 40	/ 40
<b>NETTOYAGE</b>	Le rangement et le nettoyage du chantier sont assurés.	/ 20	/ 20
<b>INTERVENTION</b>	Le choix des vis et chevilles est judicieux	/ 10	<b>/ 50</b>
	L'ouvrage résiste à l'essai d'arrachement	/ 20	
	Le document d'intervention est correctement rempli.	/ 20	

**NOTE TOTALE ..... / 200**

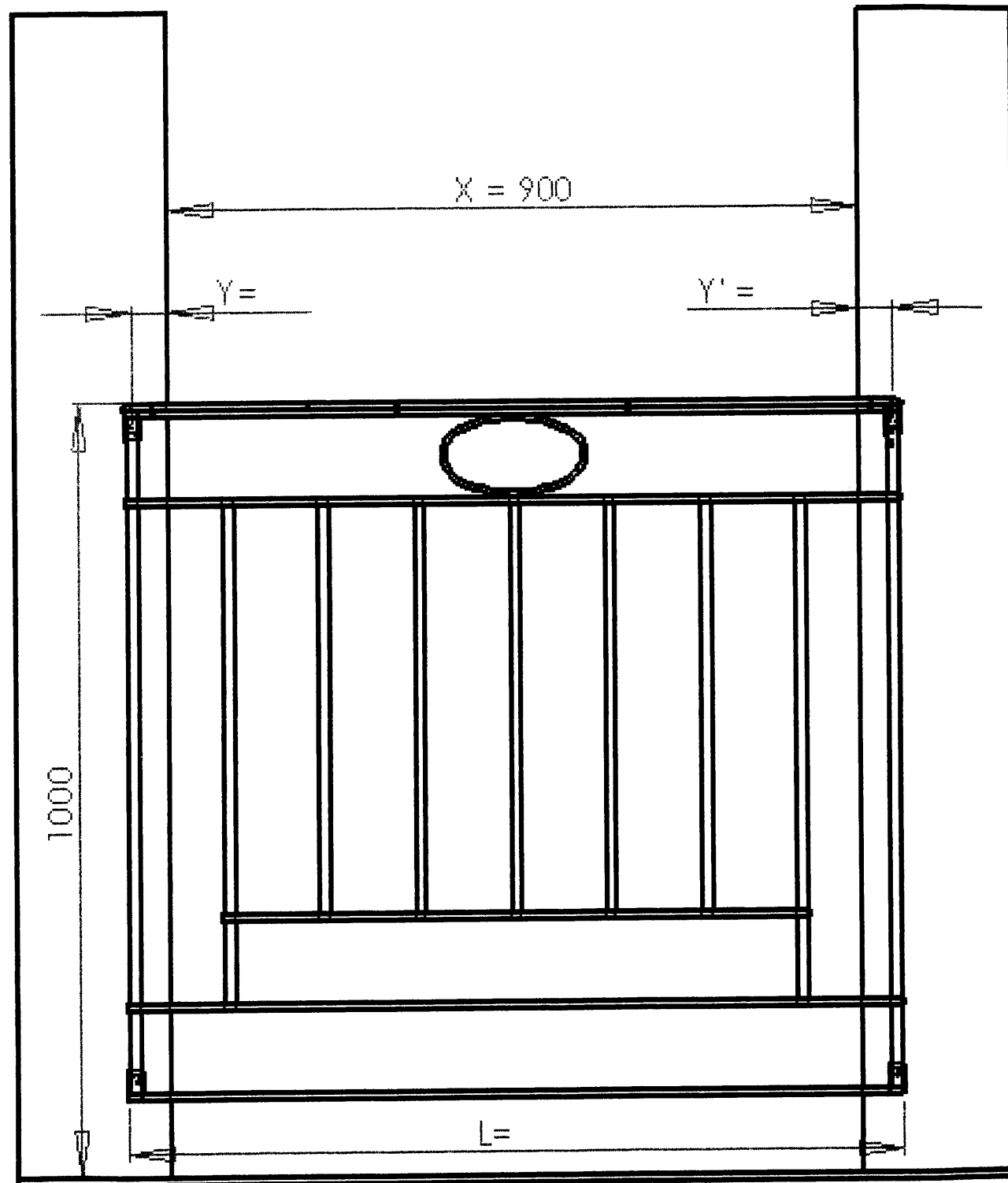
**REMARQUE** : - à l'intérieur de la tolérance = note maxi  
 - hors intervalle de tolérance = 0

C / S	<u>TRAVAIL DEMANDE :</u> <i>On demande</i>	<u>RESSOURCES :</u> <i>On donne</i>	<u>EXIGENCES :</u> <i>On exige</i>
C3-01 C3-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- positionner le garde corps en fonction du plan de pose</li> <li>- remplir la fiche d'intervention</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- garde corps</li> <li>- visserie diverse</li> <li>- chevilles</li> <li>- Matériel, machines</li> <li>- Temps alloué 4h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect des côtes de positionnement</li> <li>- tenue à l'arrachement de l'ouvrage</li> <li>- choix des vis judicieux</li> </ul>

Examen et spécialité	CAP SERRURIER-METALLIER	Code	9 0083
Intitulé de l'épreuve	EP3 – POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE	N° de page /total	DS 2/3

## PLAN DE POSE

**Nota :** les cotes Y et Y' sont représentées de l'axe de perçage de la platine de fixation jusqu'à la limite du tableau



Calcul de Y et Y' : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## FICHE INTERVENTION

Date : \_\_\_\_\_ heure : \_\_\_\_\_

Nom du client :  
Adresse du client

**PRODUIT :** .....

### TRAVAUX EXECUTES

Rapport succinct des travaux effectués :

Intervention faite le : \_\_\_\_\_

Heure : \_\_\_\_\_

Matériel utilisé :

Fournitures consommées :

N° de Candidat : \_\_\_\_\_

Examen et spécialité

**CAP SERRURIER-METALLIER**

Code

9 0083

Intitulé de l'épreuve

**EP3 - POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE D'UN OUVRAGE**

N° de page /total

**DS 3/3**