

SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**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.

**SUJET NATIONAL SESSION 2009.**

**BREVET PROFESSIONNEL  
SERRURERIE METALLERIE.**

Dossier Travail Pratique. (D.W.P.)

Ce dossier contient les documents suivants :

- Mise en situation.
- Schéma du garde-corps à réaliser.
- Barème de correction.

Note obtenue : /15 pts .

Cette note /15 points sera ajoutée à la note écrite /5 pour obtenir une note globale de E3 /20.

Ce dossier concerne l'épreuve :

**E3 : Travaux spécifiques : Organisation de travaux liés à la maintenance ou à la réparation d'ouvrages.  
Partie pratique**

**Unité U30**

**Coefficient 3**

**Durée : 3 H 30 minutes**

**Mise en situation :**

Monsieur Monteil Bernard, un particulier, souhaite remplacer son garde-corps en acier par un garde-corps en aluminium laqué blanc.

Ce garde-corps droit est posé entre tableaux.

Son remplissage est en tôle de 3mm d'épaisseur sous main courante.

**L'étude proposée dans ce dossier concerne le remplacement complet du garde-corps.**

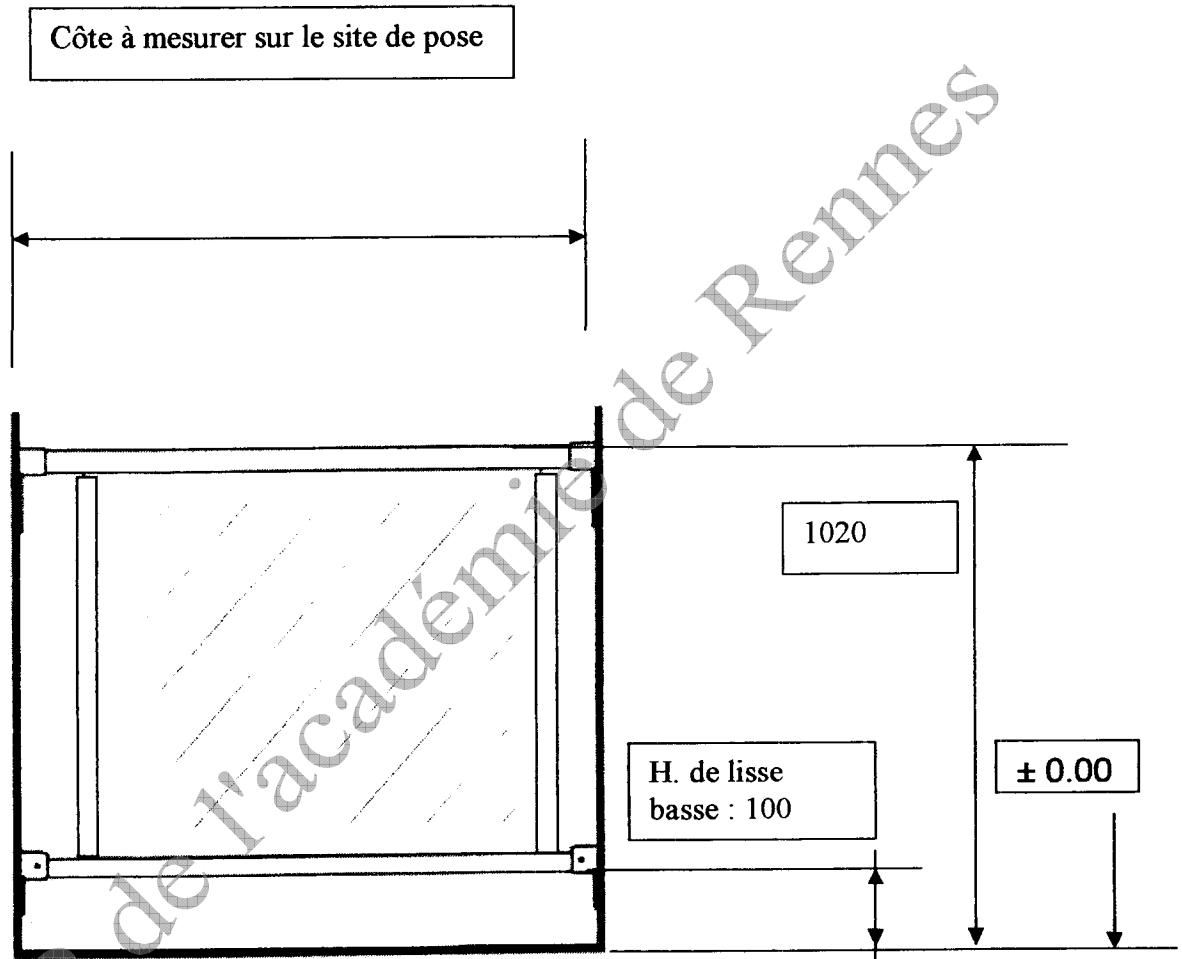
Le schéma côté du garde-corps ainsi que la documentation « SCHÜCO » nécessaire à cette fabrication sont redistribués dans ce dossier de travail pratique.

CRDP de l'academie de Rennes

B.P Métallerie/ Serrurerie		
Session 2009		E3
Durée 3H30	Coef : 4	D.W.P.1/3

**Schéma du garde-corps à réaliser :**  
**(système 45 GC)**

**-Garde-corps droit à remplissage en verre feuilleté posé entre tableaux**



B.P Métallerie/ Serrurerie		
Session 2009		E3
Durée 3H30	Coef : 3	D.W.P.2/3

### Barème de correction :

On donne	On demande	On exige	Barème
<p>Le schéma du garde-corps à réaliser.</p> <p>Le dossier ressource.</p> <p>La matière d'œuvre nécessaire à la fabrication.</p> <p>Les outils et l'outillage nécessaires à la fabrication.</p>	<p>Fabriquer le garde-corps.</p>	<p><b>Une fabrication correcte :</b></p> <p>-Le débit correct des différents éléments du garde-corps.</p>	/ 3 pts
<p>Un site de pose.</p> <p>Les outils et l'outillage nécessaires à la pose.</p>	<p>Installer le garde-corps.</p>	<p><b>Une pose correcte :</b></p> <p>-Le respect des normes des garde-corps.</p> <p>- Le centrage du remplissage.</p> <p>- L'aplomb du remplissage.</p> <p>-Un travail propre.</p>	/ 10 pts
	<p>Maintenir en état le site de pose.</p>	<p><b>Un chantier propre.</b></p>	/ 2 pts

B.P Métallerie/ Serrurerie		
Session 2009		E3
Durée 3H30	Coef : 3	D.W.P.3/3