

**DOSSIER POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE
D' UN OUVRAGE**

**CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL :
Serrurier-Métallier**

**S5.9:
NOTIONS DE REFERENCE.**

**S5.10:
LA MISE ET LE MAINTIEN EN POSITION.**

**S5.11:
LA RECEPTION DE SON TRAVAIL.**

**C3.4:
REALISER LA POSE ET/OU L'INSTALLATION DE TOUT OU
PARTIE D'UN OUVRAGE ET EN PREPARER LA RECEPTION.**



NOM :

Cahier des charges	Page : 2/6
Mise en situation	Page : 3/6
Photos garde-corps	Page : 3/6
Plan d'implantation	Page : 4/6
Plan de relevé de mesures	Page : 5/6
Fiche d'évaluation	Page : 6/6

Un ouvrage maçonné «Mur avec une baie» doit recevoir un garde-corps dont vous êtes chargé de la pose.

1) **Caractéristiques du garde-corps :**

a. Généralités :

Le garde-corps sera posé sur un ensemble maçonné.

b. L'élément:

Garde-corps: Rep :

c. L'ouvrage maçonné:

Numéro :



MISE EN SITUATION

Un ouvrage maçonné «Mur avec une baie» doit recevoir un garde-corps dont vous êtes chargé de la pose.

ON DONNE:

- Un garde-corps.
- Une maquette « Mur avec une baie »
- Un plan d'implantation du garde-corps. DPIMO 4/6.
- Un plan de relevé de mesures. DPIMO 5/6.

- Le matériel de l'atelier :
 - Perforateur, forêts, cheville, vis à penture, visseuse avec embouts, niveau à bulle.
 - Fil aplomb, cales, enrouleur, divers petits matériels (marteau, pince etc...)

- La fiche d'évaluation : DPIMO 6/6.

ON DEMANDE:

- De préparer le matériel nécessaire à la pose :
 - Remplir la fiche d'inventaire de matériel.

- De réaliser la pose du garde-corps DPIMO 3/6:
 - Effectuer le relevé de mesures : Cotes et contrôle des surfaces.
 - Vérifier le support existant.
 - Planter et tracer les trous de fixations.
 - Mettre en place, caler et maintenir.
 - Fixer le garde-corps.
 - Contrôler la fixation.

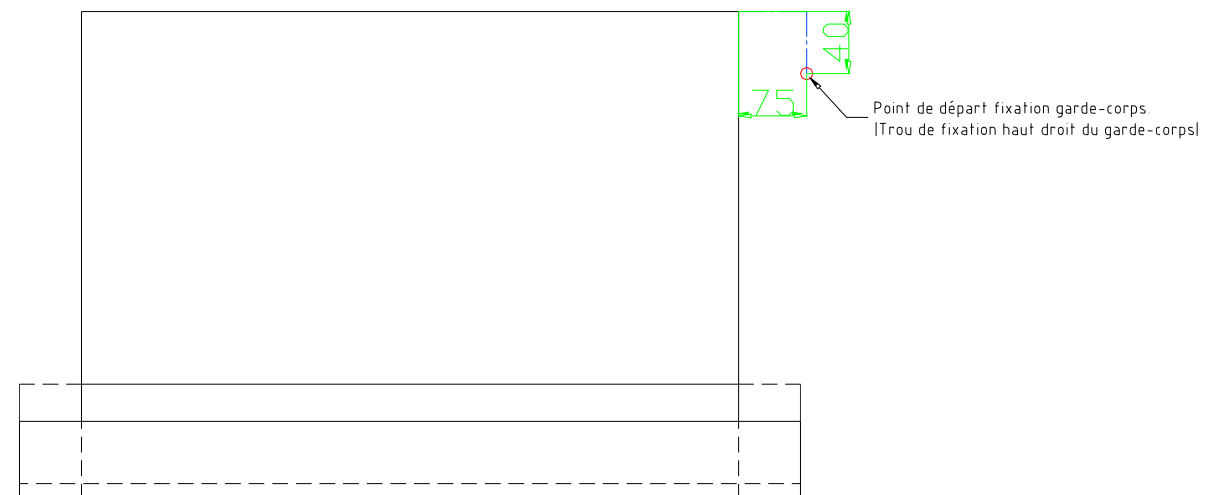
ON EXIGE:

- Le garde-corps doit être fixé dans les règles de l'art.
- De respecter les règles d'hygiène et de sécurité.

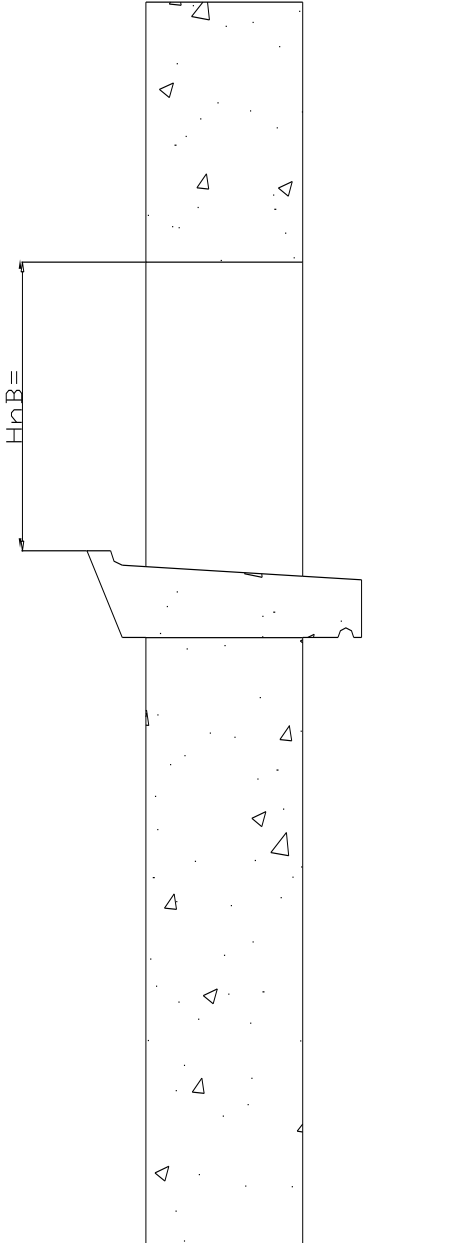
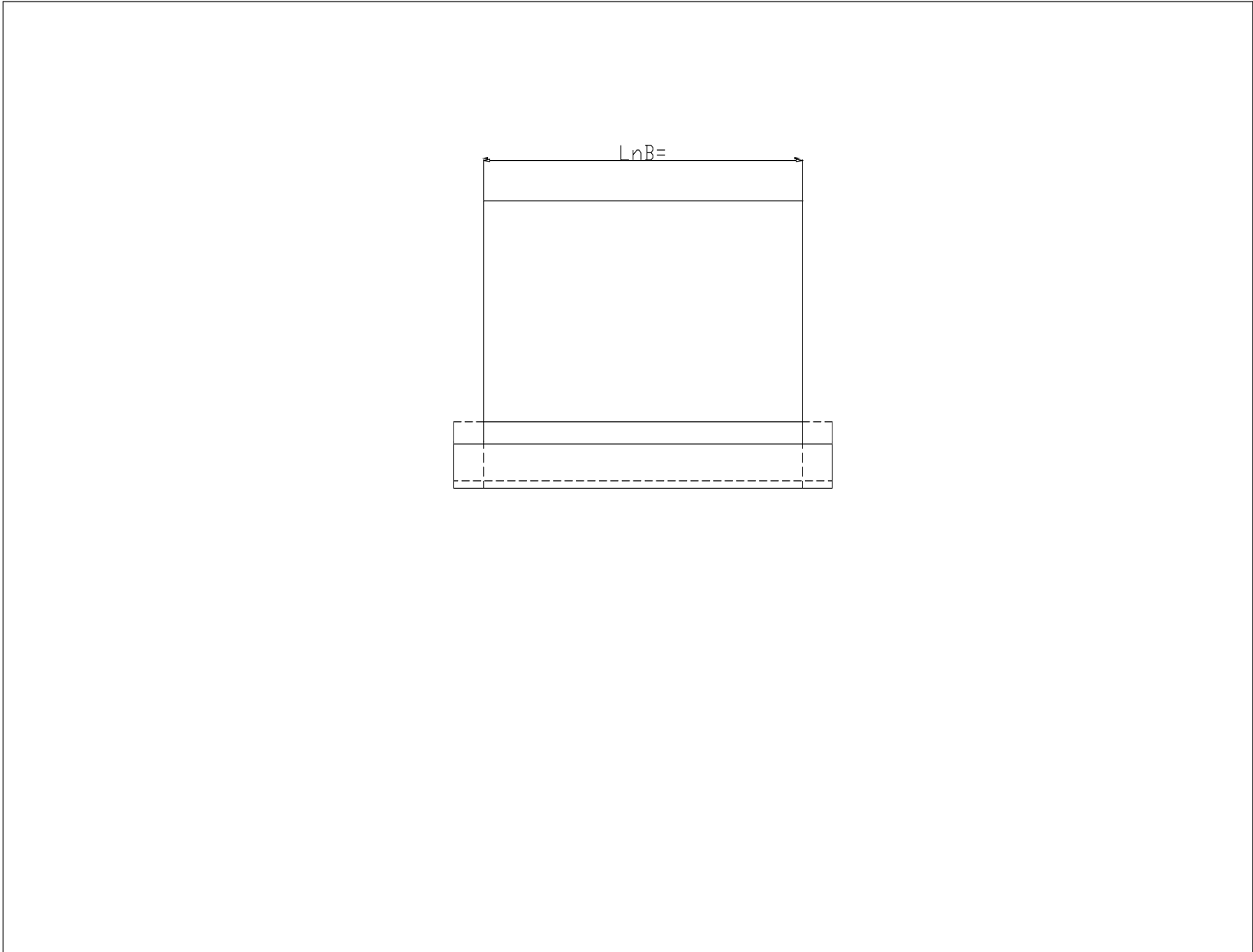
PHOTOS DU GARDE-CORPS



PLAN D'IMPLANTATION



PLAN DE RELEVÉ DE MESURES



Relevé des surfaces :

- a. Niveau linteau :
- b. Niveau appui de fenêtre :
- c. Aplomb tableaux :

FICHE D'INVENTAIRE MATERIEL DE POSE

FICHE D'INVENTAIRE DE MATERIEL	
MATERIEL NECESSAIRE	Pointage
Perforateur	
Forêt à béton et forêt métaux	
Cheville	
Vis de fixation. (à penture, à expansion...)	
Visseuse et embouts	
Règle Aluminium	
Cordeau de traçage	
Niveau à bulle	
Télémètre, laser	
Fil à plomb	
Différents types de cales (Fourchette, bois, vitrage...)	
Marteau, maillet	
Enrouleur	
Serre-joints, pince blocs ...	
Produits d'étanchéité (Fond de joint, joint mastic...)	
Jeux de clés (Plate, BTR, à pipe ...)	
Jeux de tournevis (Cruciforme, plat)	
Matériels de nettoyage du chantier. (Balai, chiffon, essui tout, aspirateur...)	

FICHE D'EVALUATION

POSE, INSTALLATION ET MAINTENANCE DU MATERIEL.	
Critères d'évaluation	EVALUATION
Relevé de dimensions baie : - Largeur baie : - Hauteur baie :	/04
Contrôle des surfaces : - Niveau linteau, niveau appui de fenêtre, aplomb tableaux.	/06
Organisation du poste de travail. - Balisage du chantier. - Préparation du matériel nécessaire. - Préparation de l'ensemble de l'ouvrage. - Approvisionnement du chantier.	/05
Traçage de l'implantation	/05
Fixation de l'ouvrage (Les jeux sont respectés, le garde-corps est correctement fixé).	/05
Les aplombs, le niveau sont correct.	/10
Nettoyage et rangement du poste de travail.	/02
Respect des règles de sécurité.	/03
TOTAL	/40
NOTE	/20