

**DOSSIER RELEVÉ DE MESURE**

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

**S7.1:**

**MOYENS DE REGLAGE, MESURAGE, CONTROLE.**

**S7.2:**

**CONDUITE DU MESURAGE.**

**C1.3:**

**EFFECTUER UN RELEVÉ DE COTES, DE FORMES SIMPLES.**

NOM :

NOTE : / 20

**Mise en situation :**

Chaque élève de la section **SERRURERIE-METALLERIE** doit effectuer un relevé de mesure « Mur avec baie ».

**ON DONNE:**

- Un élément de construction maçonné « Mur avec baie ».
- Le matériel nécessaire au relevé. (Mètre, niveau, cale...)
- Les photos ci-dessous du mur.



- Documents nécessaires au relevé. (Tableaux, plan de la baie...)
- La fiche d'évaluation.

**ON DEMANDE:**

**D'effectuer le relevé de mesure de la baie:**

- a) Enumérer et de préparer le matériel nécessaire au relevé (DRM 2/4).
- b) De réaliser le relevé en complétant les documents (DRM 3/4 à 4/4).

**ON EXIGE:**

- Le relevé soit exact et précis.
- De respecter les règles de sécurité.

**QUESTION N°A :**

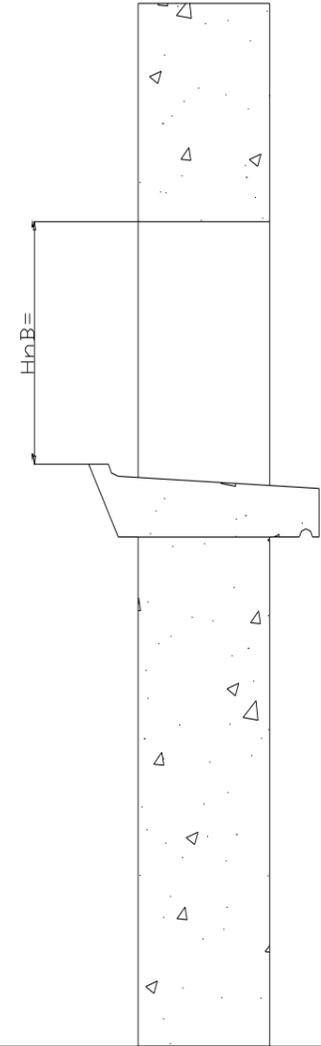
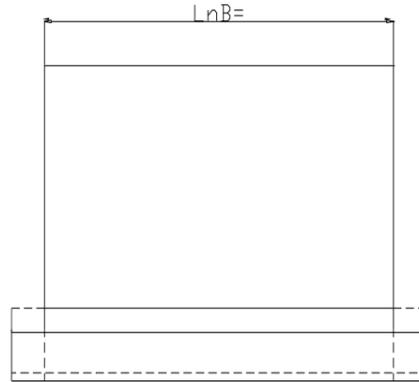
1) Compléter le tableau ci-dessous.

MATERIELS DU RELEVÉ	
Mètre	
Niveau	
Marteau	
Fil à plomb	
Télémètre	
Règle Aluminium	
Pointe à tracer	
Cale d'épaisseur	
Perforateur	
Jeu de clé plate	
Burin	
Fausse équerre	
Cordeau à tracer	

## PLAN DE RELEVÉ DE MESURES

**QUESTION N°B :**

1) Effectuer le relevé de cotes de la baie.



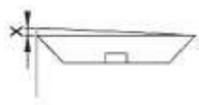
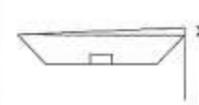
Nature du matériau :

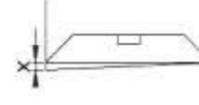
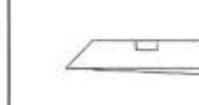
### RELEVÉ DE COTES

RELEVÉ DE COTES	
Hauteur gauche	
Hauteur milieu	
Hauteur droite	
Largeur haute	
Largeur milieu	
Largeur basse	

2) Compléter le tableau ci-dessous.

## FICHE D'ÉVALUATION

NIVEAUX	
Linteau	
	
X =	X =

NIVEAUX	
Appui	
	
X =	X =

APLOMBS	
Tableau gauche	
	
X =	X =

APLOMBS	
Tableau droit	
	
X =	X =

RELEVÉ DE MESURES	
Critères d'évaluation	EVALUATION
Citer les différentes parties constitutives de la baie.	/4
Citer les différents matériels nécessaires au relevé.	/3
De préparer le matériel nécessaire au relevé.	/3
Les cotes de largeur entre tableaux sont relevées à +/- 2 mm	/3
Les cotes de hauteur sont relevées à +/- 2 mm	/3
Le niveau du linteau est relevé à +/- 2 mm	/3
Le niveau de l'appui de la baie est relevé à +/- 2 mm	/3
Les défauts de surface du linteau sont constatés	/2
Les défauts de surface de l'appui de la baie sont constatés	/2
Les aplombs et les défauts des tableaux sont relevés à +/- 2 mm	/4
<b>TOTAL</b>	<b>/30</b>
<b>NOTE</b>	<b>/20</b>