

# CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

## MÉTALLIER

**Session 2023**

**EP1 Étude et préparation d'une intervention**

**EP2 Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant**

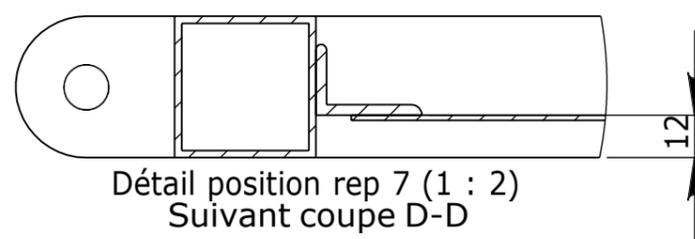
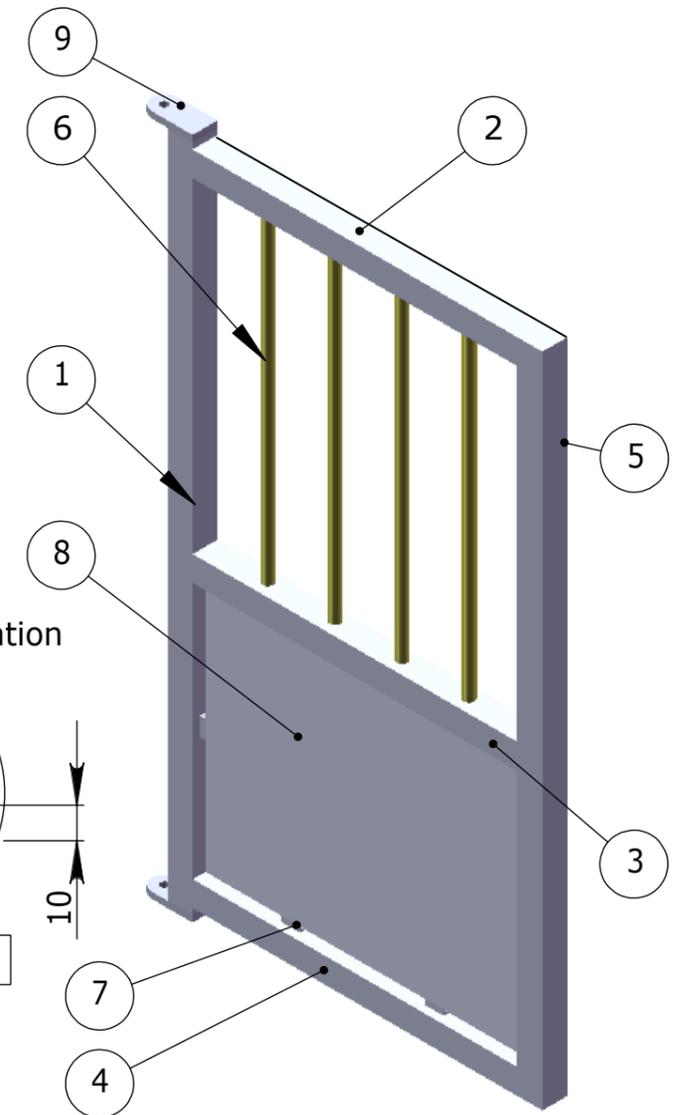
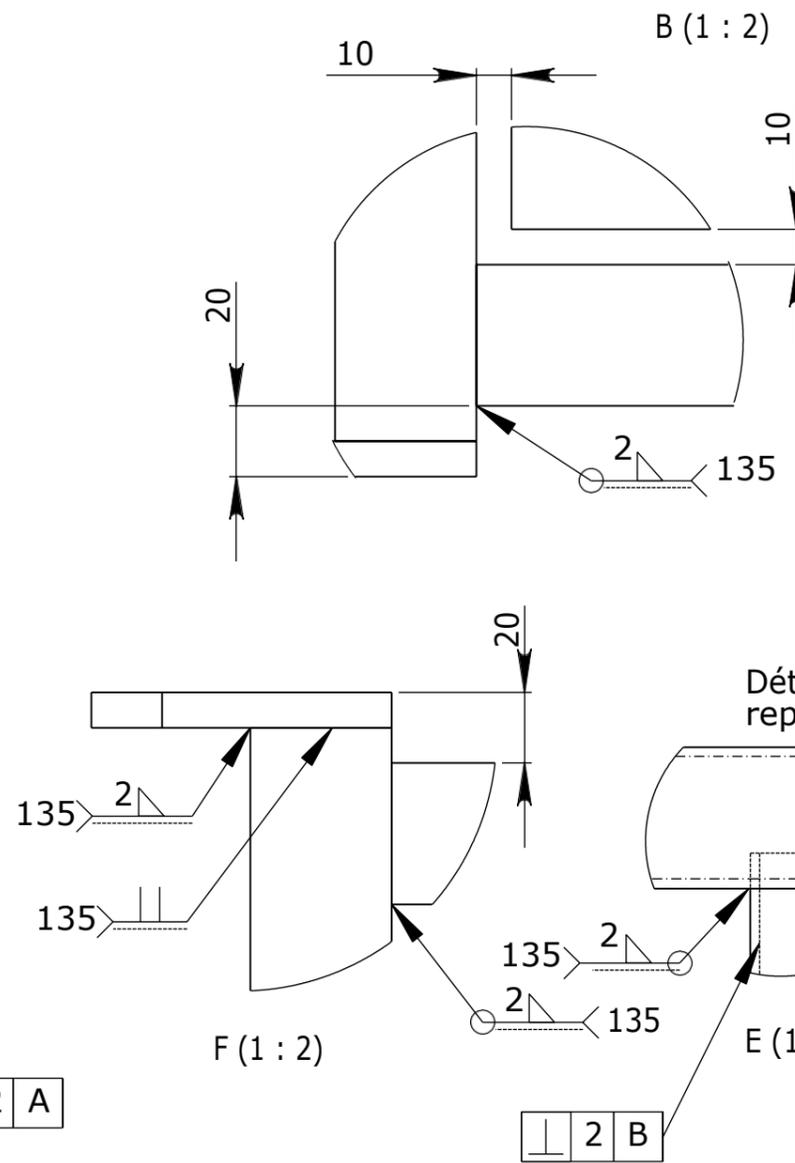
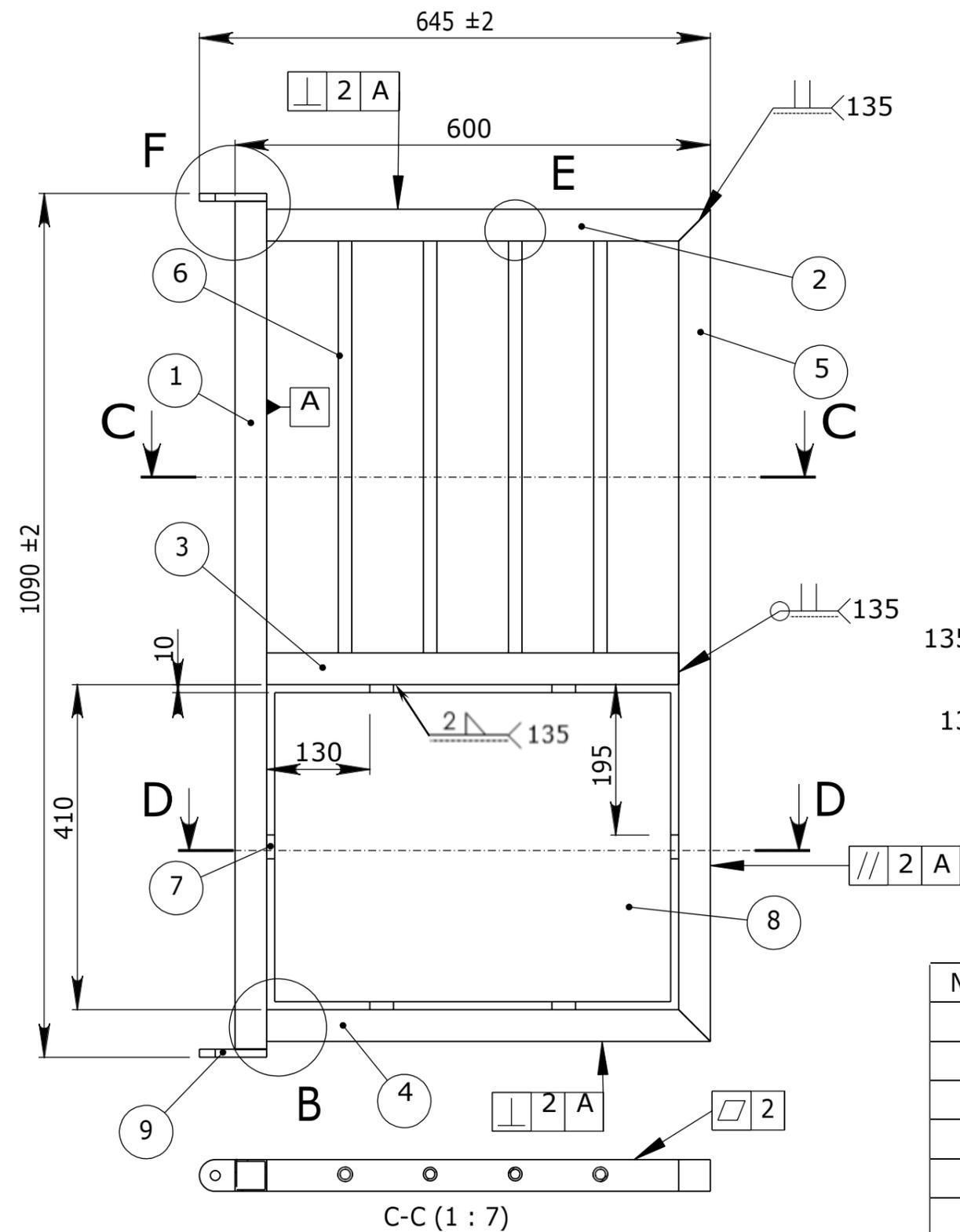
### DOSSIER TECHNIQUE

Le dossier technique se compose de 7 pages, numérotées de 1/7 à 7/7.  
Dès la réception du dossier, assurez-vous qu'il est complet.

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de l'épreuve.

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.  
L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.

CAP Métallier – Session 2023	2309-CAP MET EP1-EP2
EP1 Étude et préparation d'une intervention EP2 Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant	DT Page 1/7

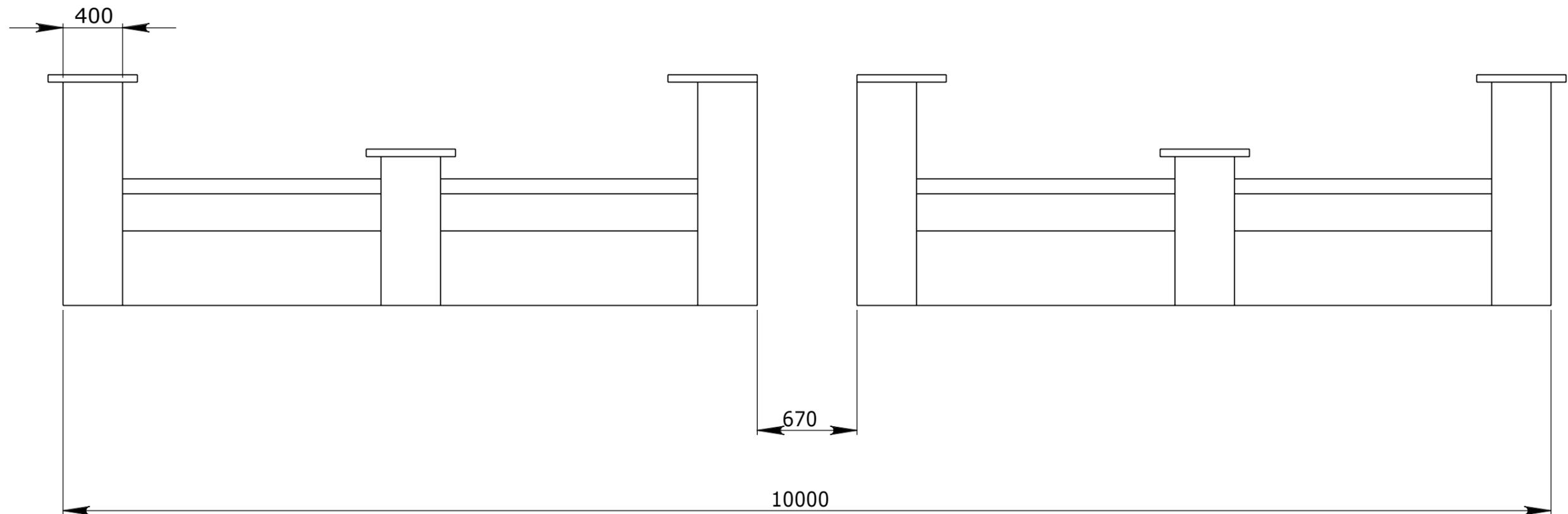


No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	Montant gauche	Tube carré de 40 x 40 x 2 - S235	1
2	Traverse haute	Tube carré de 40 x 40 x 2 - S235	1
3	Traverse intermédiaire	Tube carré de 40 x 40 x 2 - S235	1
4	Traverse bas	Tube carré de 40 x 40 x 2 - S235	1
5	Montant droit	Tube carré de 40 x 40 x 2 - S235	1
6	Barreau	Tube Ø 12-17 - S235	4
7	fixation tôle	Cornière inégale de 30 x 20 x 3 - S235	6
8	Bas de tôle	Tôle 15/10 - S235	1
9	Platine pivot	Profilé 40 x 10 - S235	2

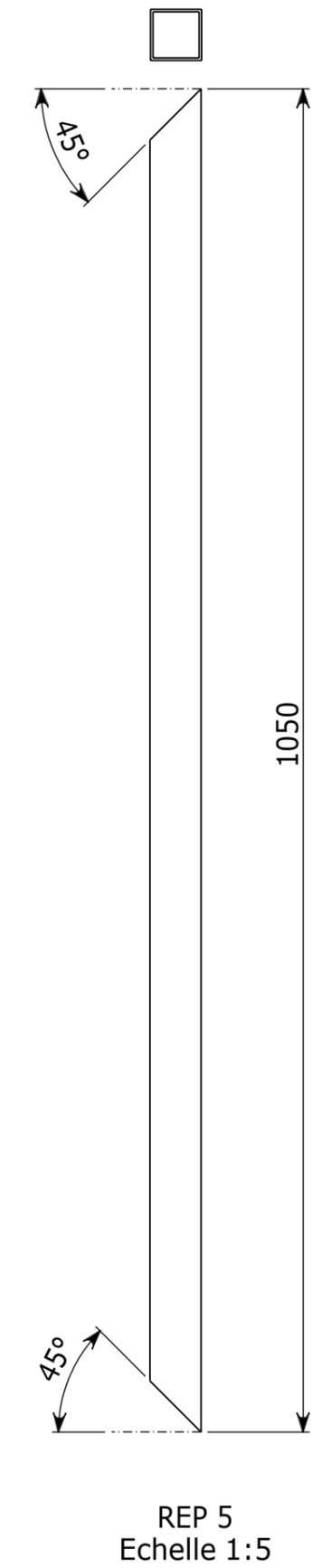
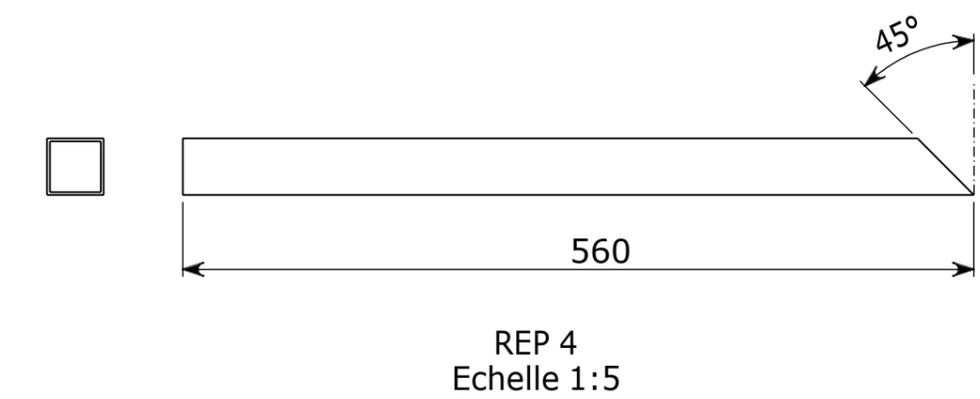
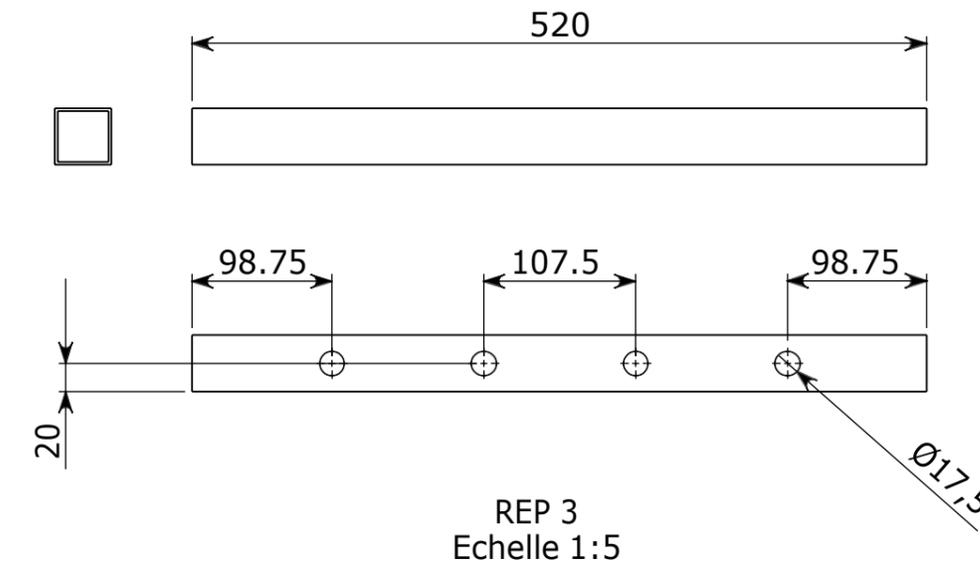
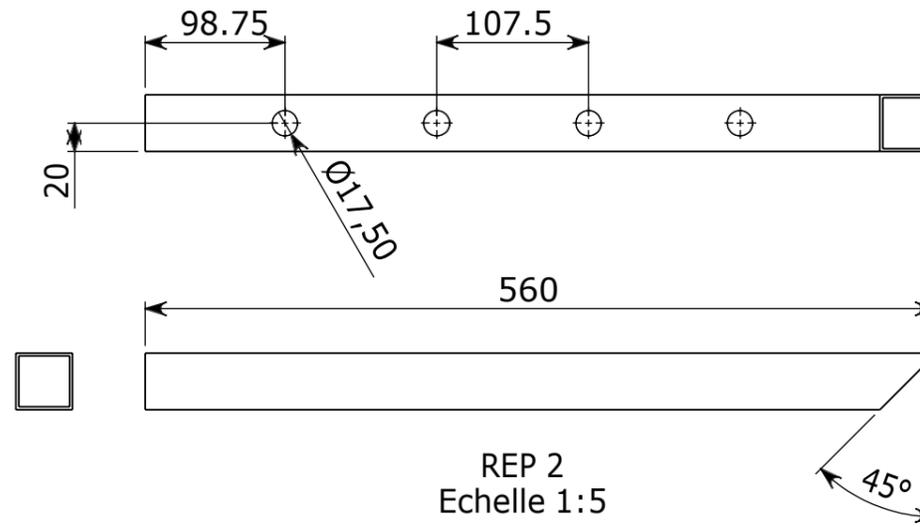
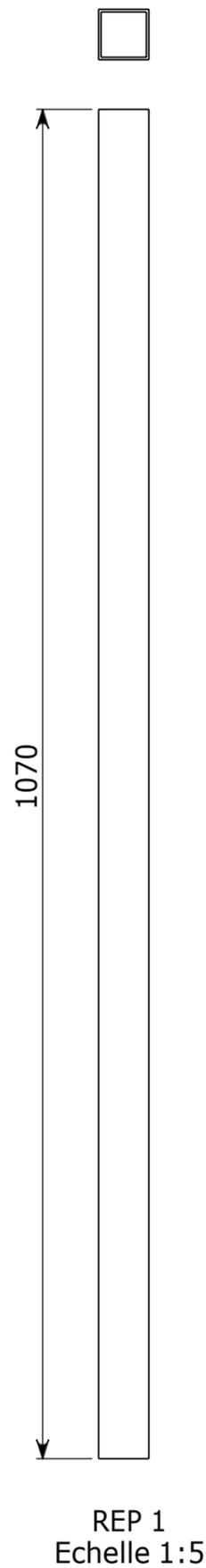
**Attention: la fixation de bas de tôle rep 7 n'est pas représentée**  
**L'ensemble portillon sera assemblé au procédé 135**  
**Tolérances générales ±1 sauf indications**

CAP Métallier – Session 2023	2309-CAP MET EP1-EP2
EP1 Étude et préparation d'une intervention EP2 Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant	DT Page 2/7

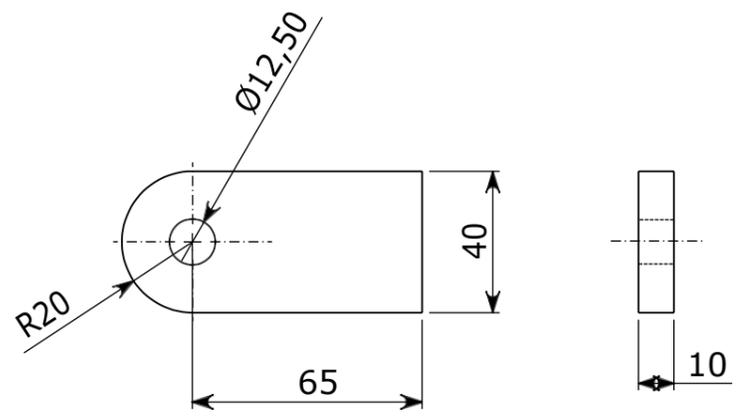
# Vue de face de la devanture où installer le portillon.



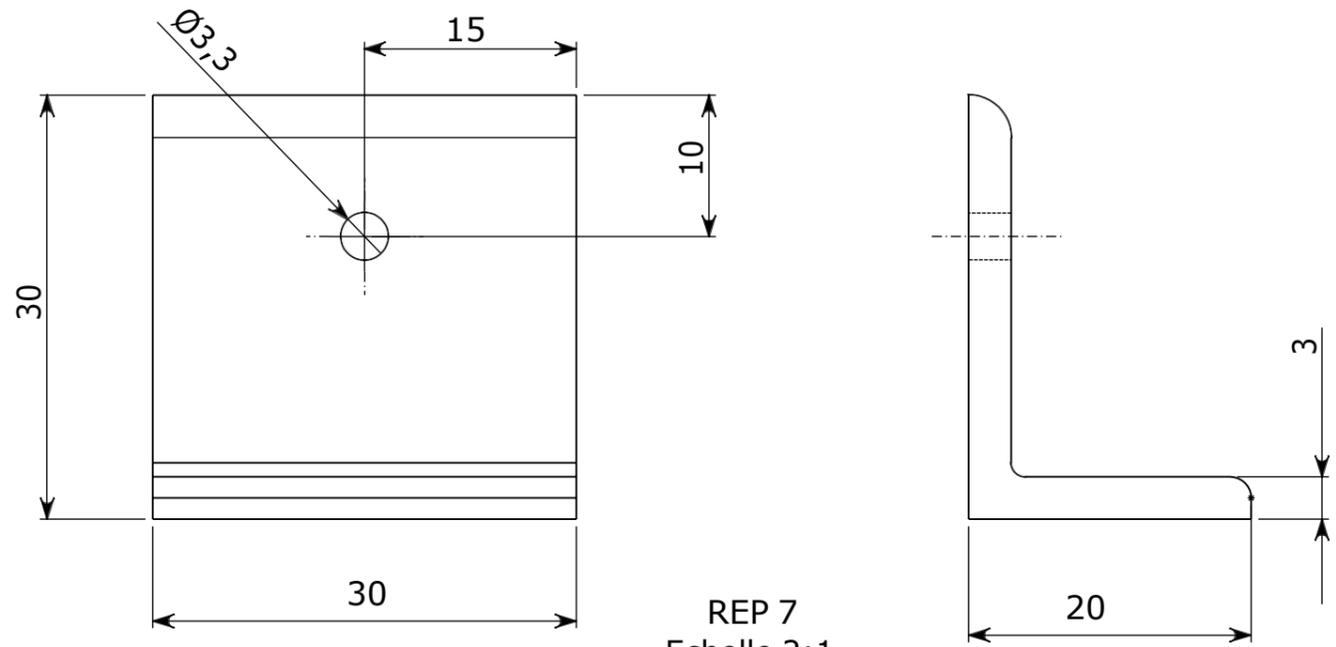
CAP Métallier – Session 2023	2309-CAP MET EP1-EP2
EP1 Étude et préparation d'une intervention EP2 Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant	DT Page 3/7



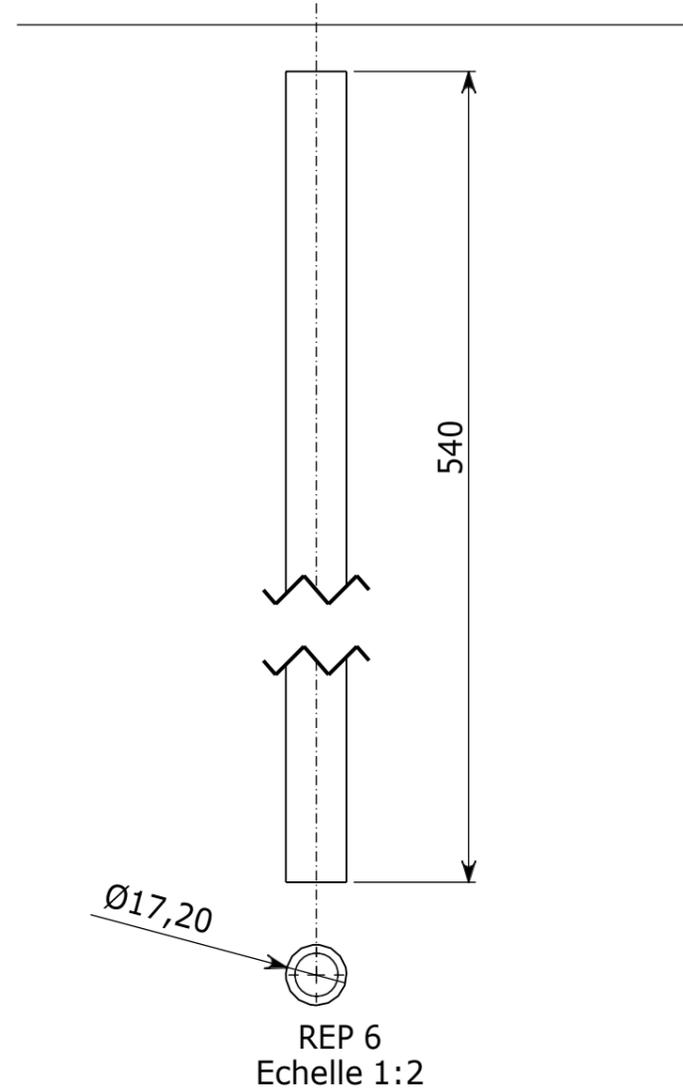
CAP Métallier – Session 2023	2309-CAP MET EP1-EP2
EP1 Étude et préparation d'une intervention EP2 Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant	DT Page 4/7



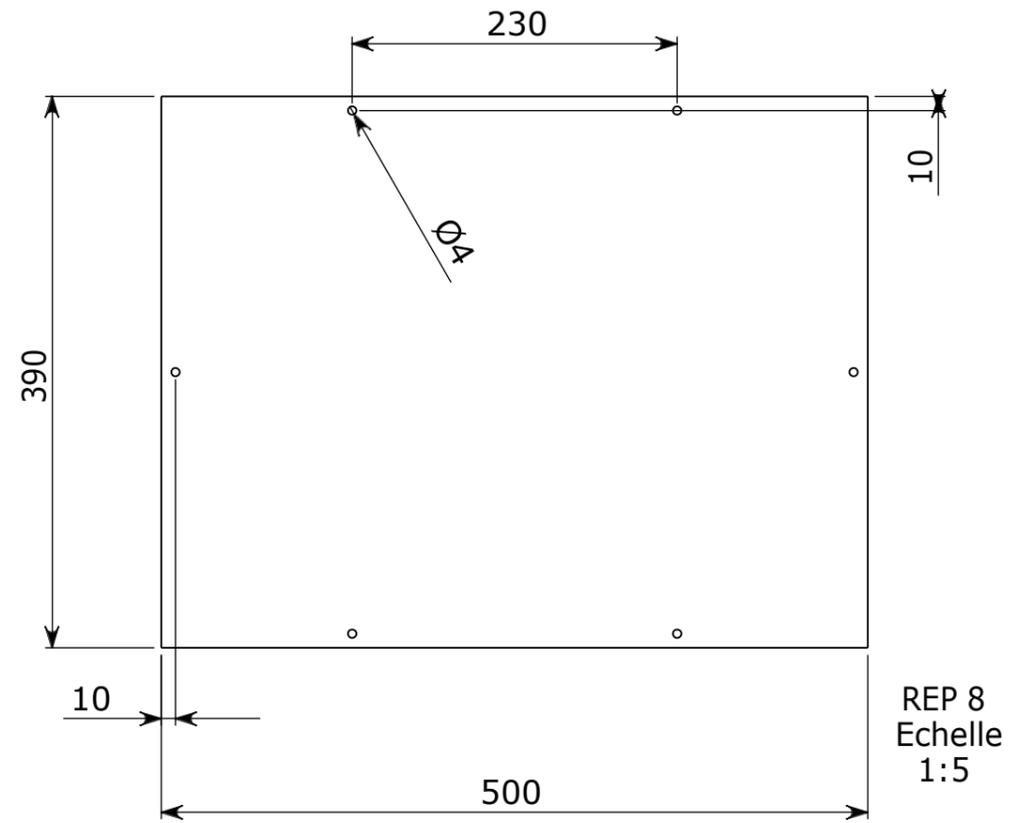
REP 9  
Echelle 1:2



REP 7  
Echelle 2:1

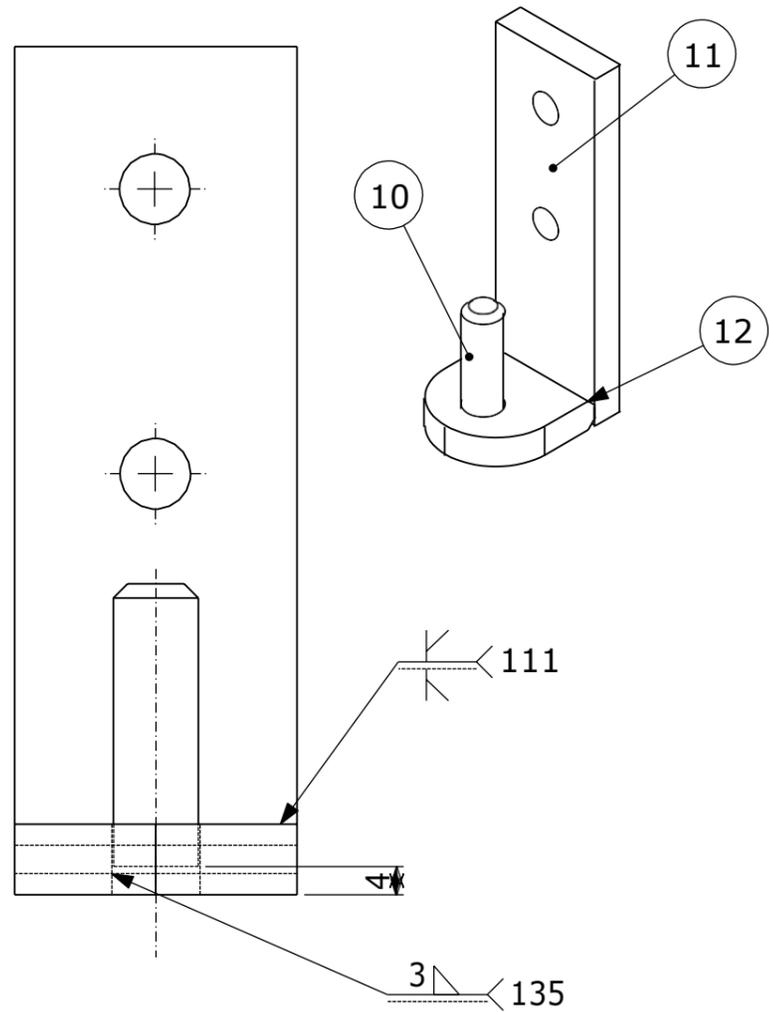


REP 6  
Echelle 1:2

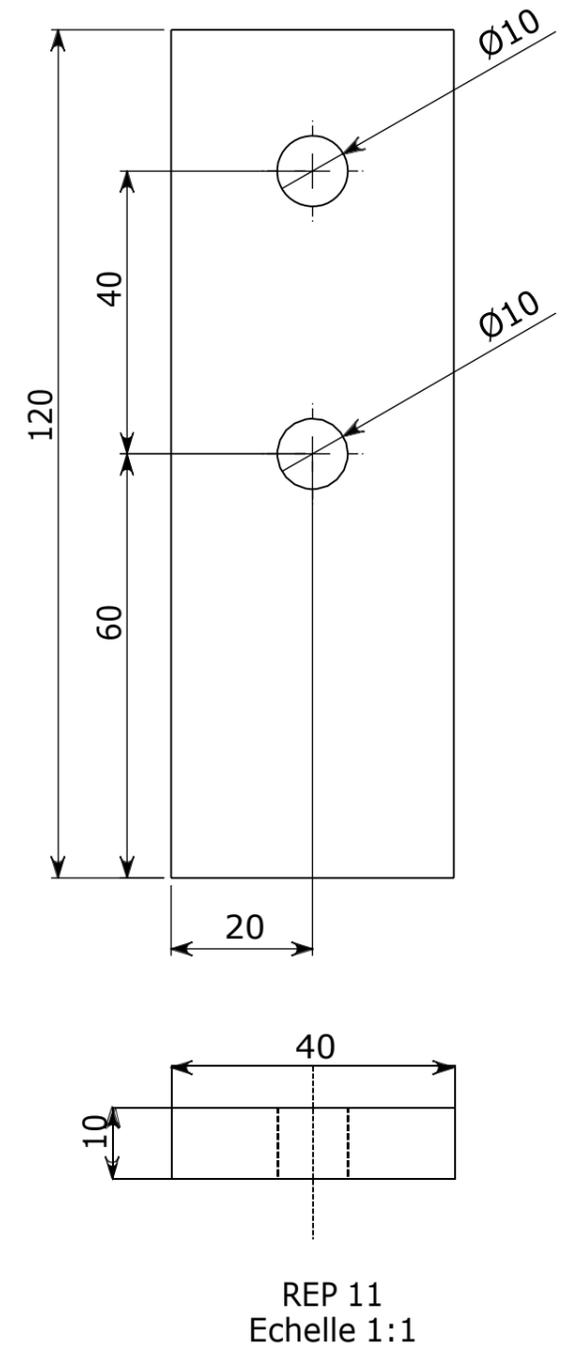
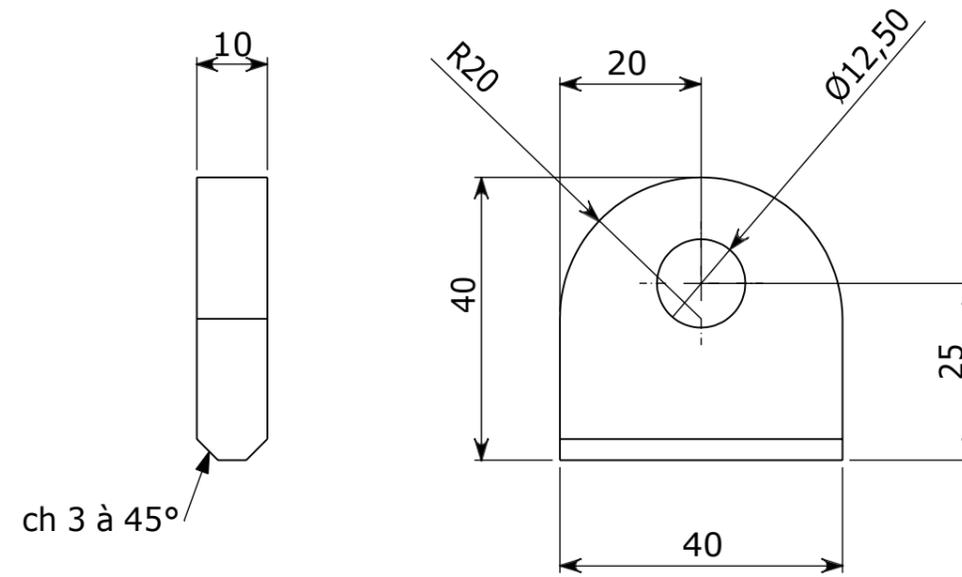
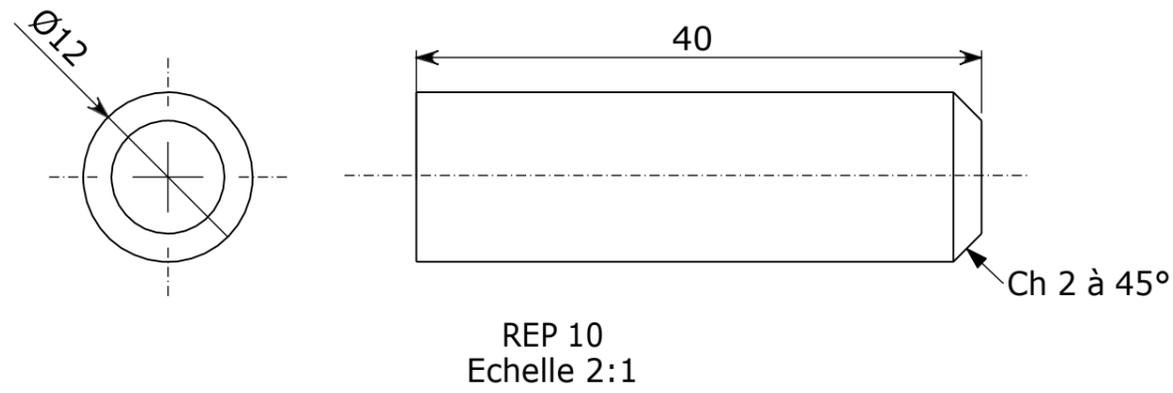


REP 8  
Echelle 1:5

CAP Métallier – Session 2023	2309-CAP MET EP1-EP2
EP1 Étude et préparation d'une intervention EP2 Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant	DT Page 5/7

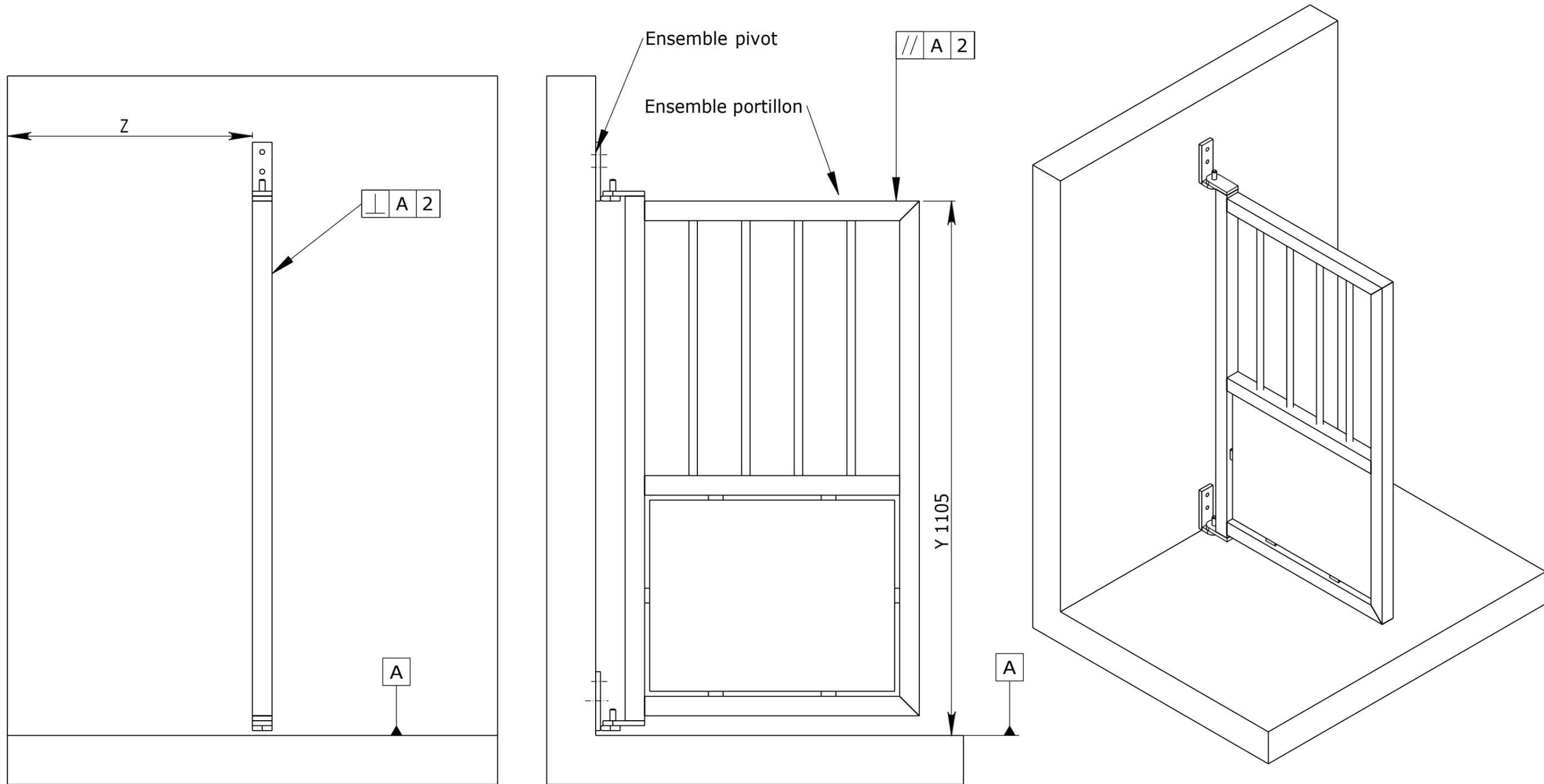


Ensemble PIVOT



Quantité pour 1 seul pivot

Repère	Nom de la pièce	Matière	QTE
11	platine	fer plat 40 x 10 S235	1
12	support axe	fer plat 40 x 10 S235	1
10	axe pivot	Rond Ø12 S235	1



## Plan d'installation

CAP Métallier – Session 2023	2309-CAP MET EP1-EP2
EP1 Étude et préparation d'une intervention EP2 Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant	DT Page 7/7