

**Brevet Professionnel  
"SERRURERIE - METALLERIE"**

**SESSION 2010**

**DOSSIER TECHNIQUE**

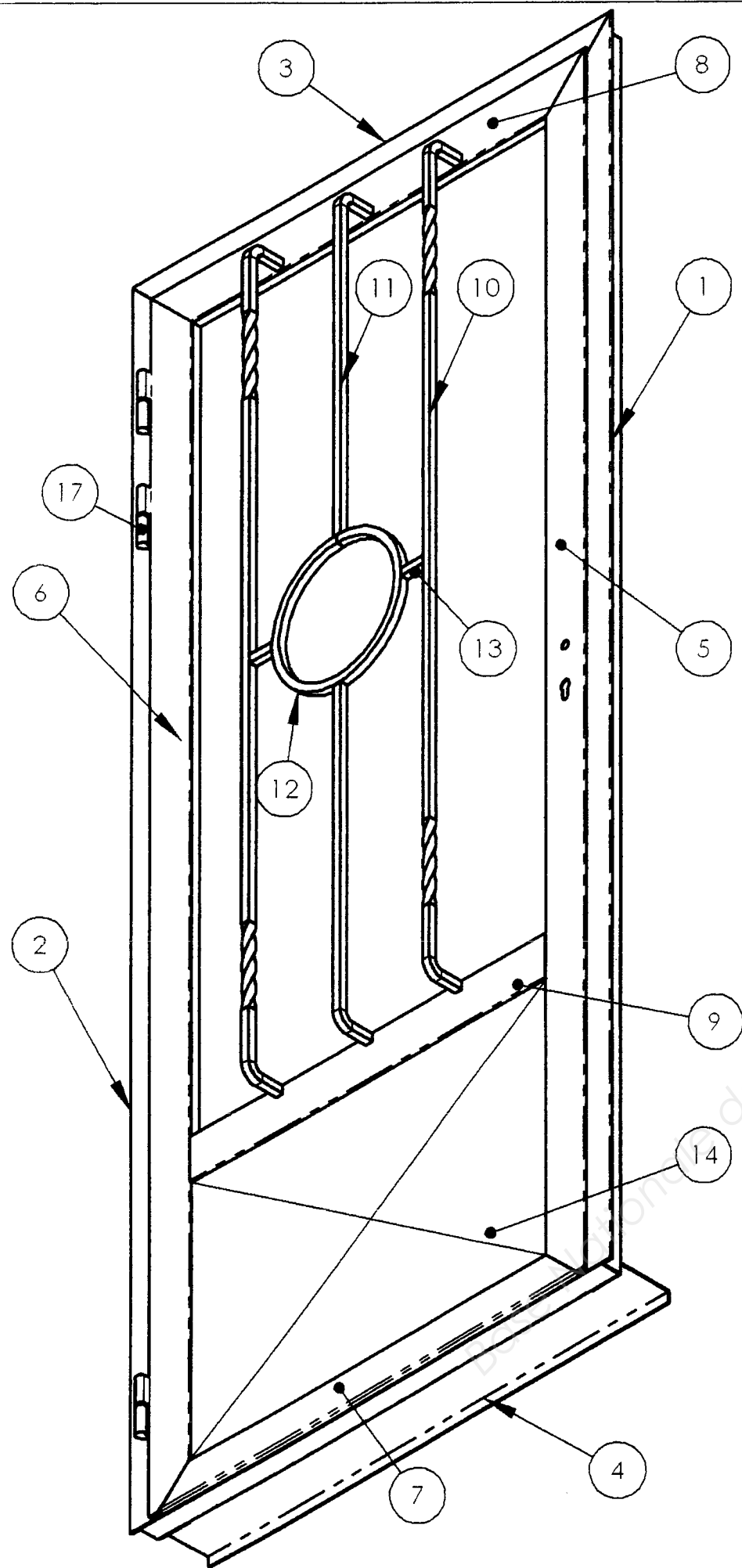
**Epreuve E.2 – REALISATION ET MISE EN ŒUVRE (U.20)**

**Consignes aux surveillants :**

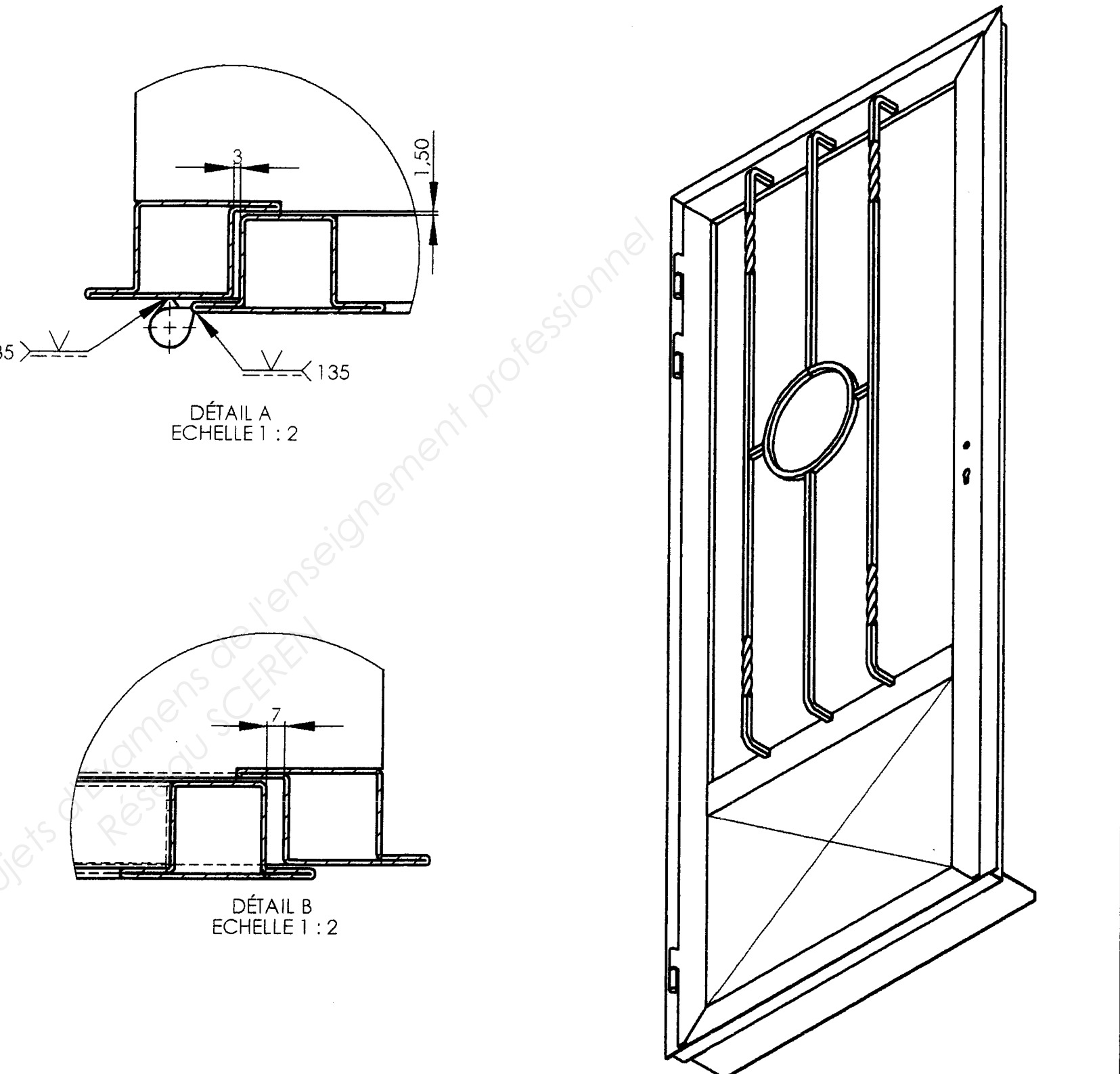
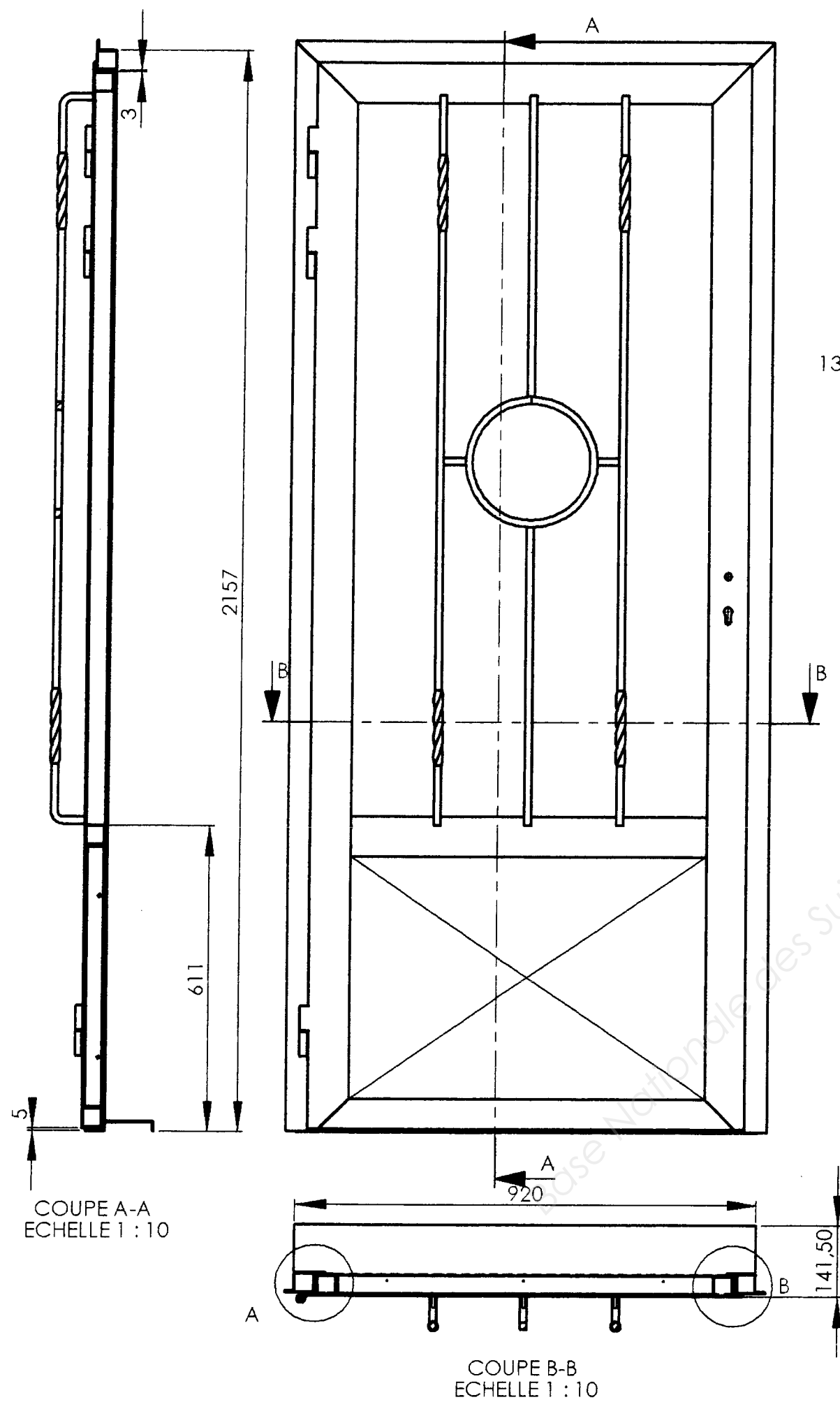
- Ce dossier devra être restitué à l'issue de l'épreuve E.2
- Vous devez signaler aux candidats qu'ils devront apposer leur nom sur ce dossier technique.

**Ce dossier comporte 5 documents :  
DT 1 / 5 à DT 5 / 5**

**NOM : .....**

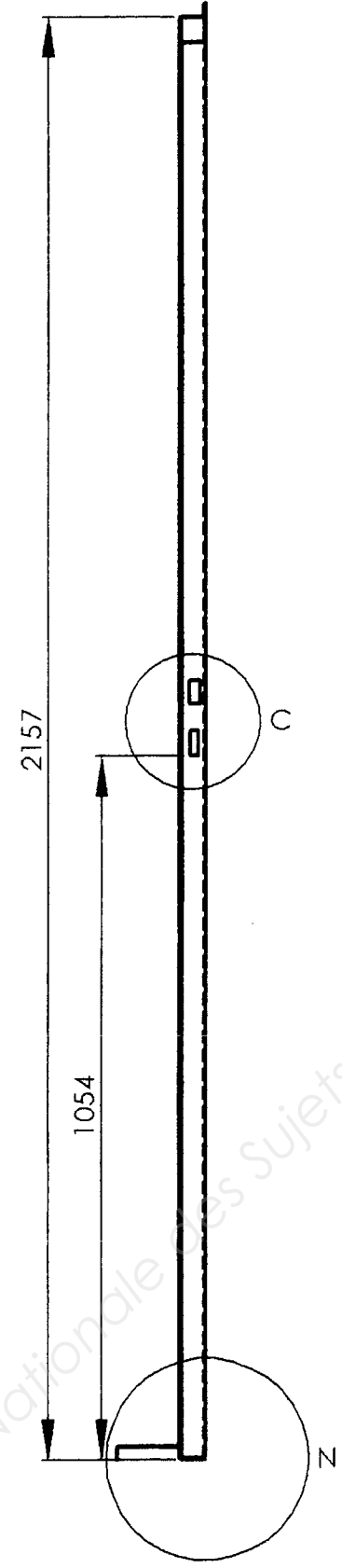
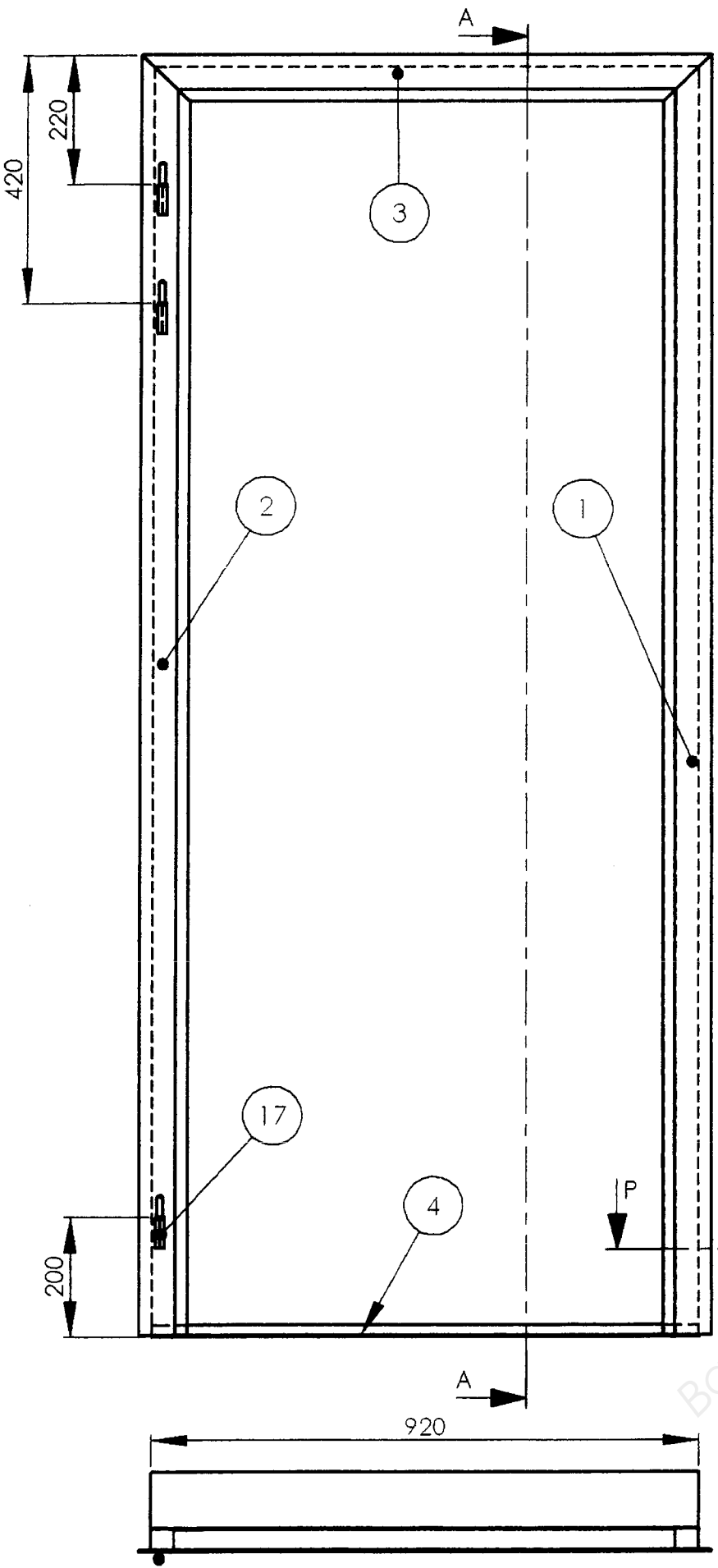


17	3	Paumelles Maroc		
16	10	Rivets alu 4x12		
15	6	Vis TF M 6x20		
14	1	Soubassement	S235	Tôle ép.15/10
13	2	Entretoises	S235	Carré de 14
12	1	Motif Ø260	S235	Carré de 14
11	2	Barreaux centraux	S235	Carré de 14
10	2	Barreaux torsadés	S235	Carré de 14
9	1	Traverse intermédiaire	S235	RP1684
8	1	Traverse haute (ouvrant)	S235	RP1684
7	1	Traverse basse (ouvrant)	S235	RP1683
6	1	Montant ferrage (ouvrant)	S235	RP1684
5	1	Montant serrure (ouvrant)	S235	RP1684
4	1	Seuil	S235	Tôle ép.2
3	1	Traverse haute (dormant)	S235	RP1685
2	1	Montant ferrage (dormant)	S235	RP1685
1	1	Montant serrure (dormant)	S235	RP1685
Rep	Nbr	Désignation	Matière	Observation
<b>PORTE PROFILE MANNESMANN</b>			Ech :	A3
PERSPECTIVE ENSEMBLE PORTE			Durée : 20h	
Brevet Professionnel <b>SERRURERIE METALLERIE</b>			SESSION 2010	
EPREUVE E2 <b>Réalisation et mise en oeuvre(U20)</b>			Coeff 7	DT1/5

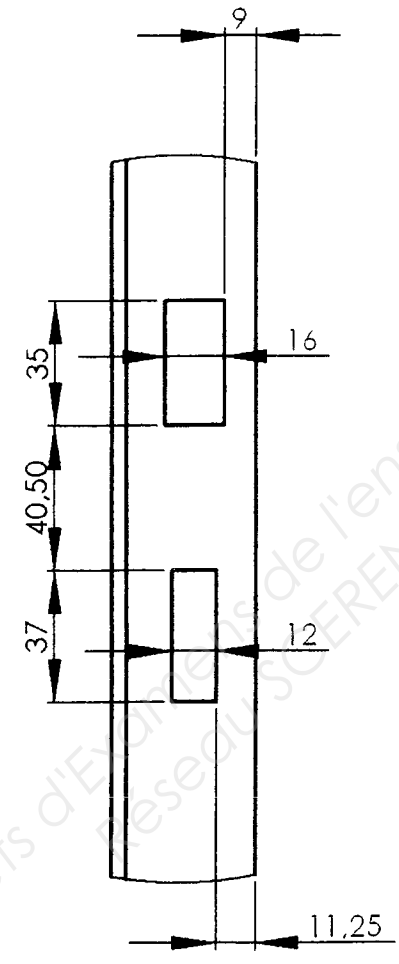


NOTA : l'ouvrant et le dormant seront assemblés à l'aide du procédé 135, les soudures à plat seront poncées. Seules les soudures d'angles resteront brutes

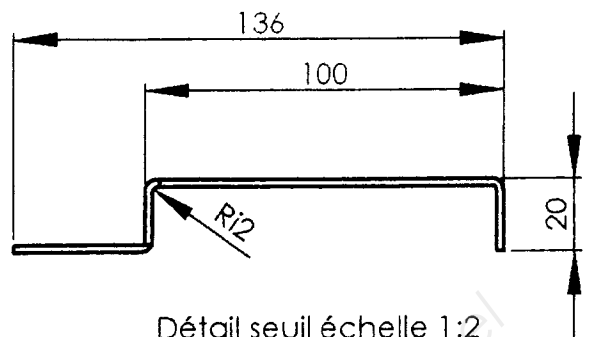
<b>PORTE PROFILE MANNESMANN</b>	Ech : 1:10	A3
ENSEMBLE	Durée : 20h	
Brevet Professionnel <b>SERRURERIE METALLERIE</b>	SESSION 2010	
EPREUVE E2 <b>Réalisation et mise en oeuvre(U20)</b>	Coeff 7	DT2/5



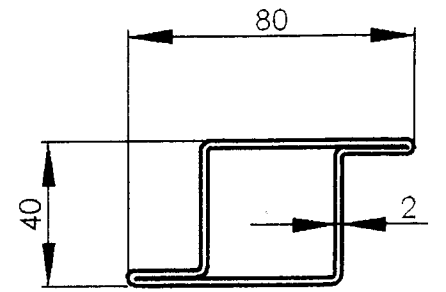
COUPE A-A  
ECHELLE 1 : 10



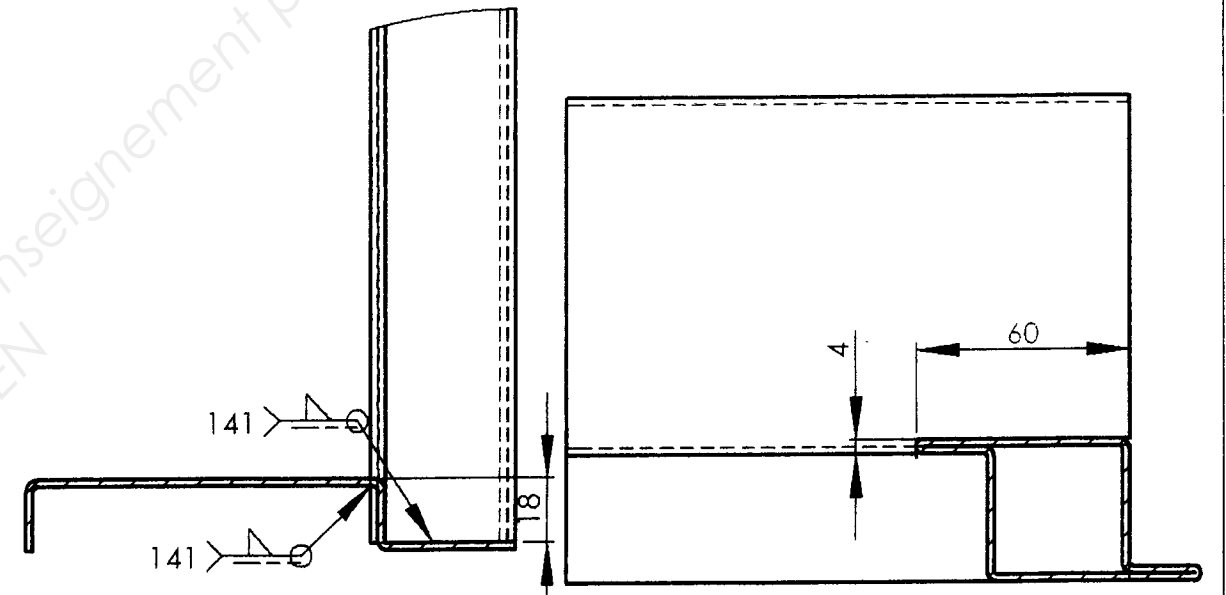
DÉTAIL C  
ECHELLE 1 : 2



Détail seuil échelle 1:2



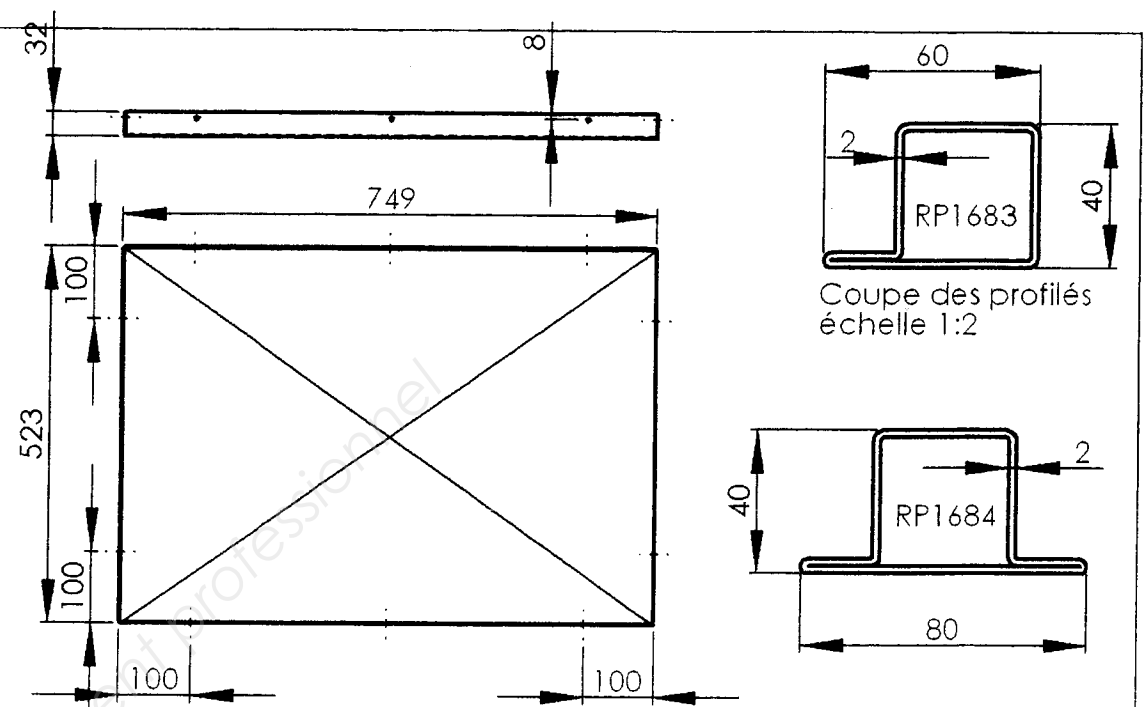
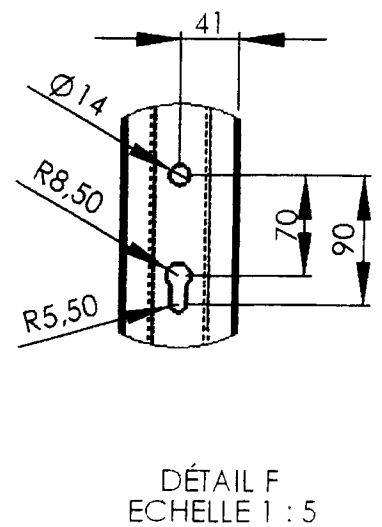
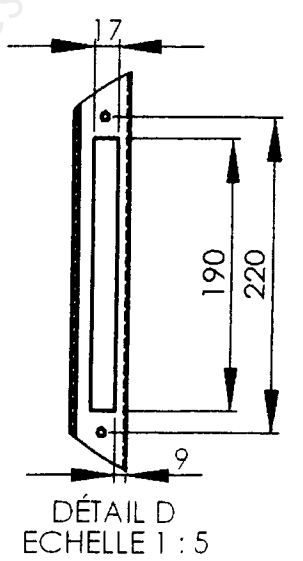
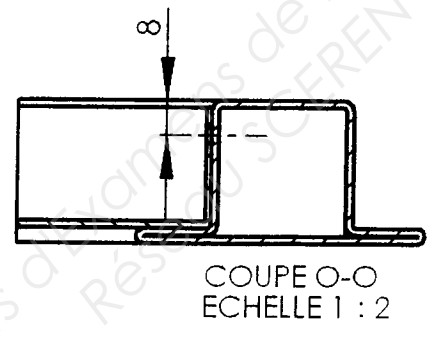
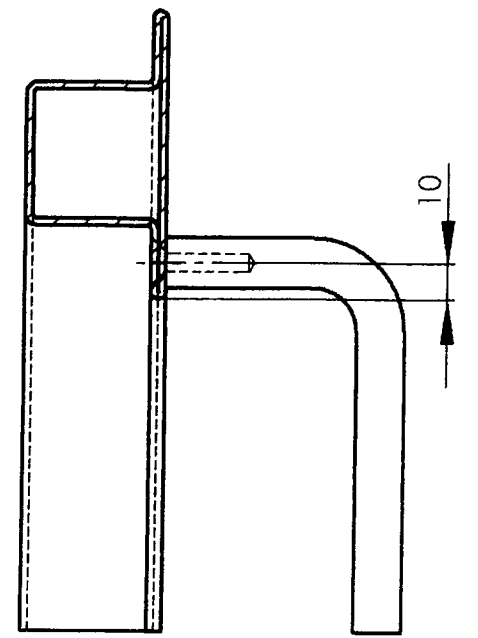
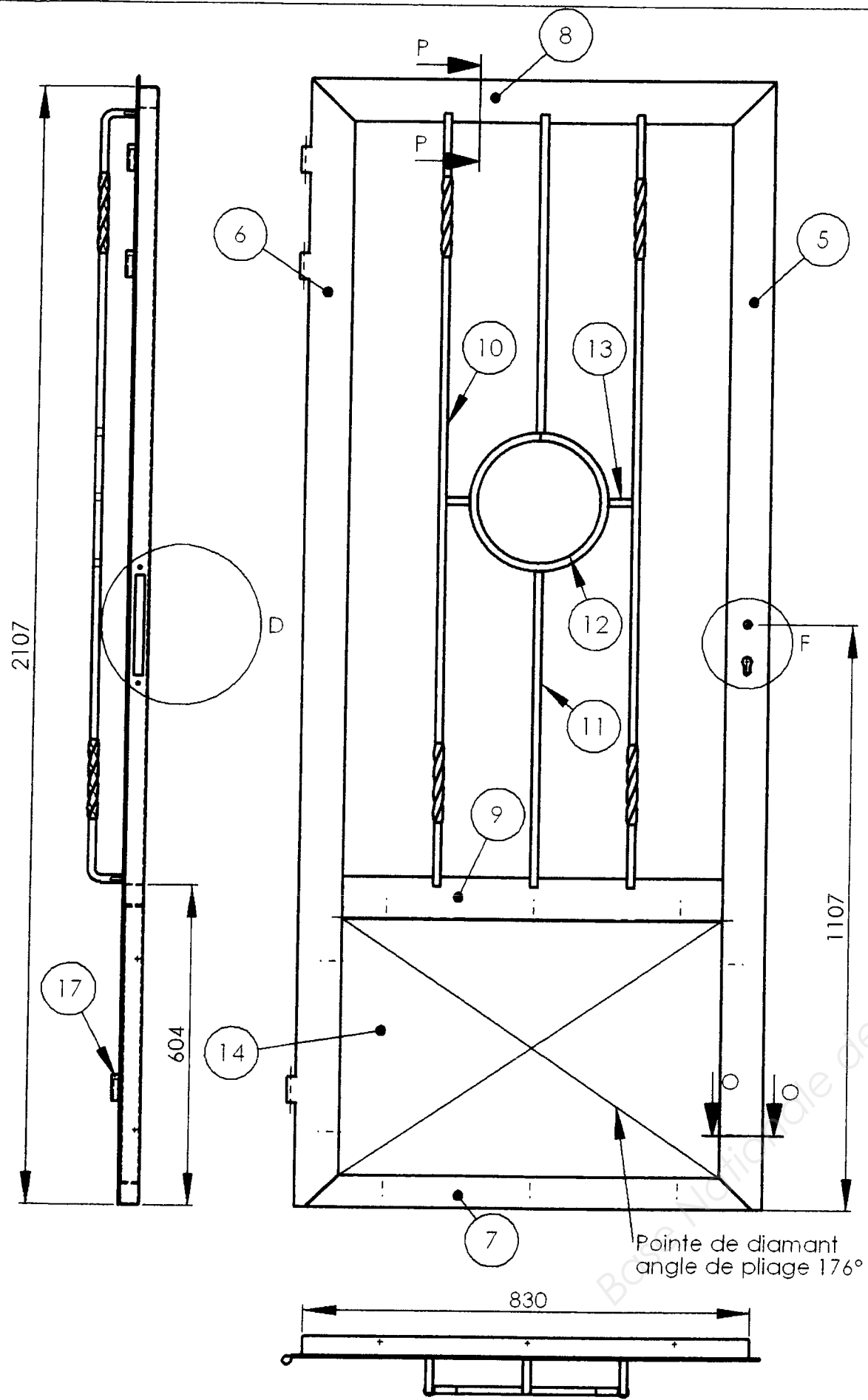
Coupe du profilé RP 1685  
Echelle : 1:2



DÉTAIL N  
ECHELLE 1 : 2

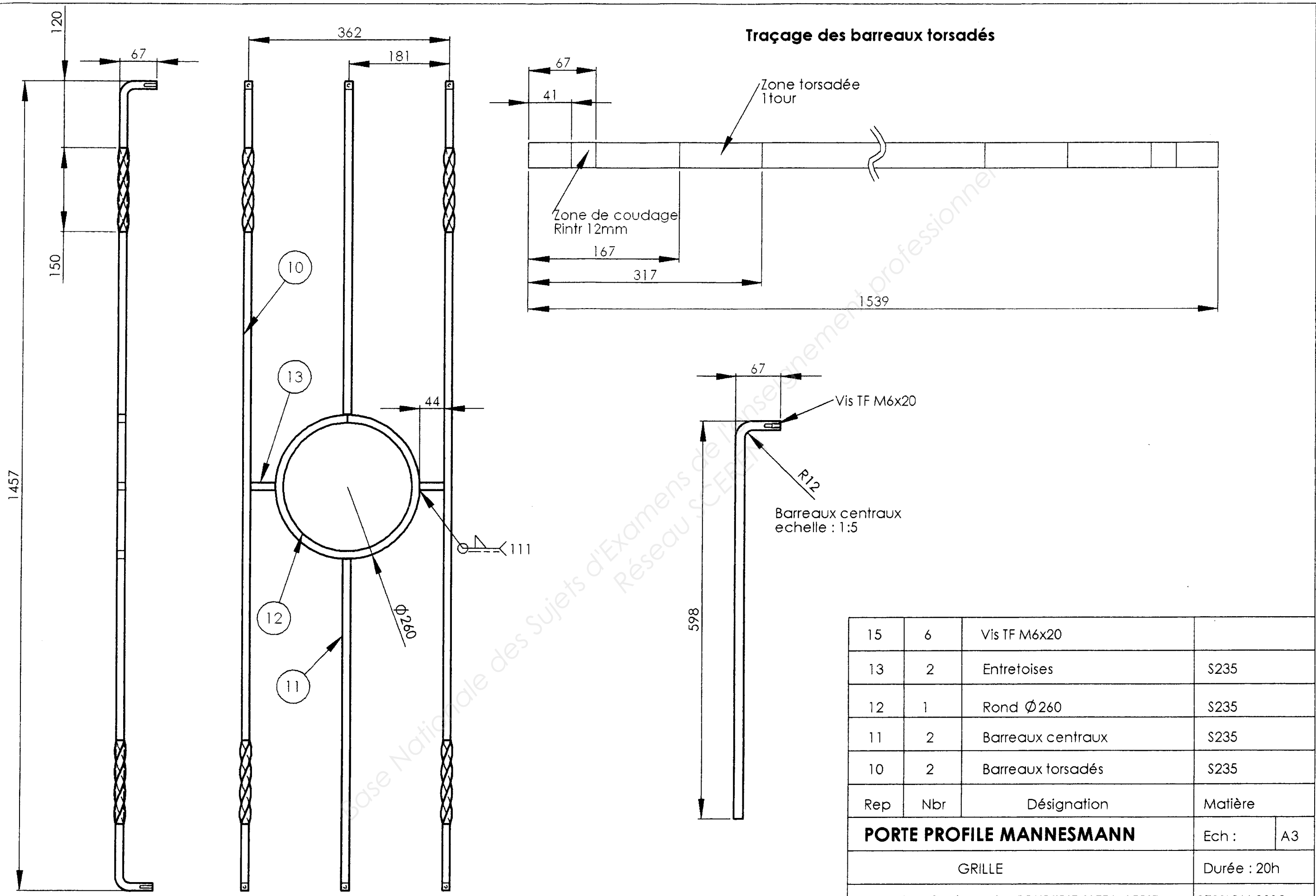
COUPE P-P  
ECHELLE 1 : 2

17	3	Paumelles maroc lg 100	
4	1	seuil	S235
3	1	Traverse haute	S235
2	1	Montant ferrage	S235
1	1	Montant serrure	S235
Rep.	Nbr	Désignation	Matière
<b>PORTE PROFILE MANNESMANN</b>			Ech : 1:10   A3
DORMANT			Durée : 20h
Brevet Professionnel <b>SERRURERIE METALLERIE</b>			SESSION 2010
EPREUVE E2 <b>Réalisation et mise en oeuvre(U20)</b>			Coeff 7   DT3/5



17	3	Paumelles maroc lg 100	
16	10	Rivets alu 4x12	
15	6	Vis TF M6x20	
14	1	Soubassement	S235
13	2	Entretoises	S235
12	1	Motif Ø260	S235
11	2	Barreaux centraux	S235
10	2	Barreaux torsadés	S235
9	1	Traverse intermédiaire	S235
8	1	Traverse haute	S235
7	1	Traverse basse	S235
6	1	Montant ferrage	S235
5	1	Montant serrure	S235
Rep	Nbr	Désignation	Matière

<b>PORTE PROFILE MANNESMANN</b>		Ech : 1:10	A3
OUVRANT		Durée : 20h	
Brevet Professionnel <b>SERRURERIE METALLERIE</b>		SESSION 2010	
EPREUVE E2 <b>Réalisation et mise en oeuvre(U20)</b>		Coeff 7	DT4/5



15	6	Vis TF M6x20	
13	2	Entretoises	S235
12	1	Rond Ø260	S235
11	2	Barreaux centraux	S235
10	2	Barreaux torsadés	S235
Rep	Nbr	Désignation	Matière
<b>PORTE PROFILE MANNESMANN</b>			Ech : A3
GRILLE			Durée : 20h
Brevet Professionnel <b>SERRURERIE METALLERIE</b>			SESSION 2010
EPREUVE E2 <b>Réalisation et mise en oeuvre(U20)</b>			Coeff 7 DT5/5