



Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

# MENTION COMPLEMENTAIRE SOUDAGE

## ÉPREUVE E1

**ANALYSE DU TRAVAIL ET TECHNOLOGIE**

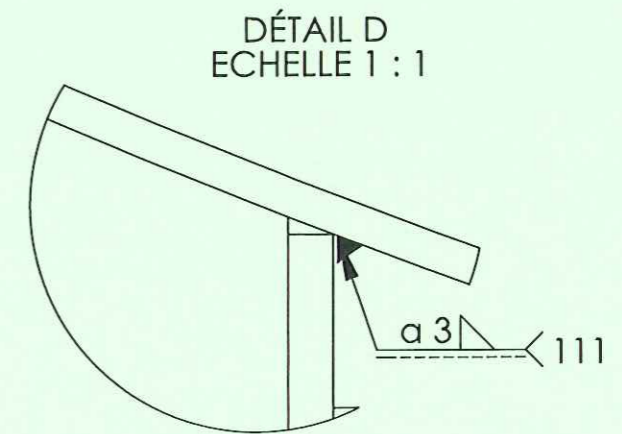
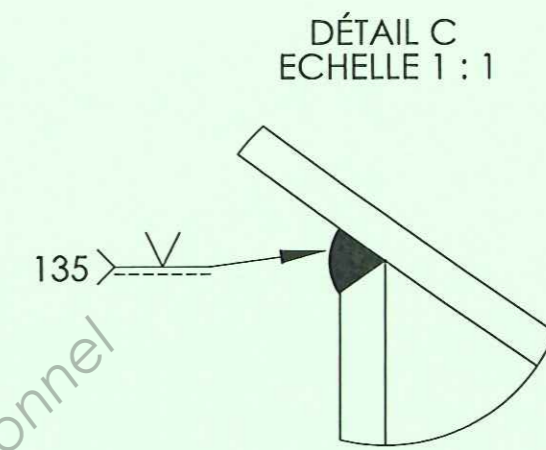
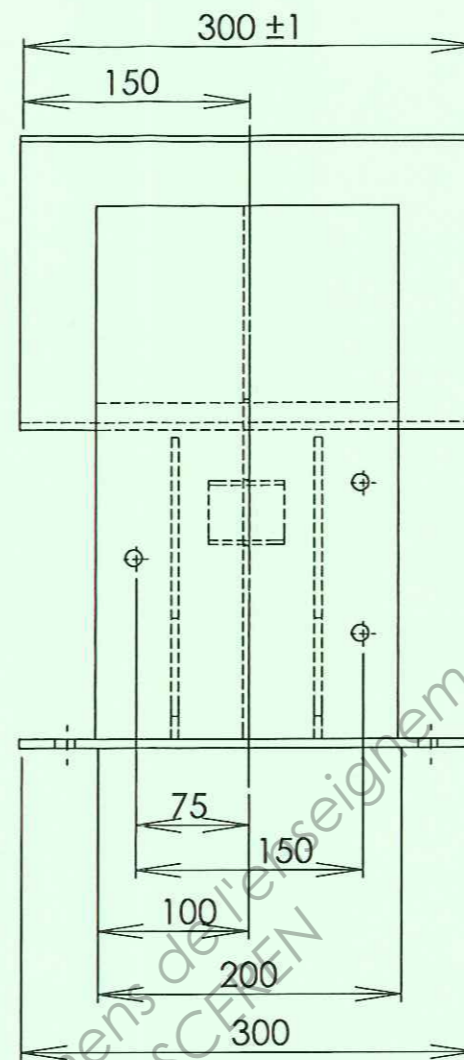
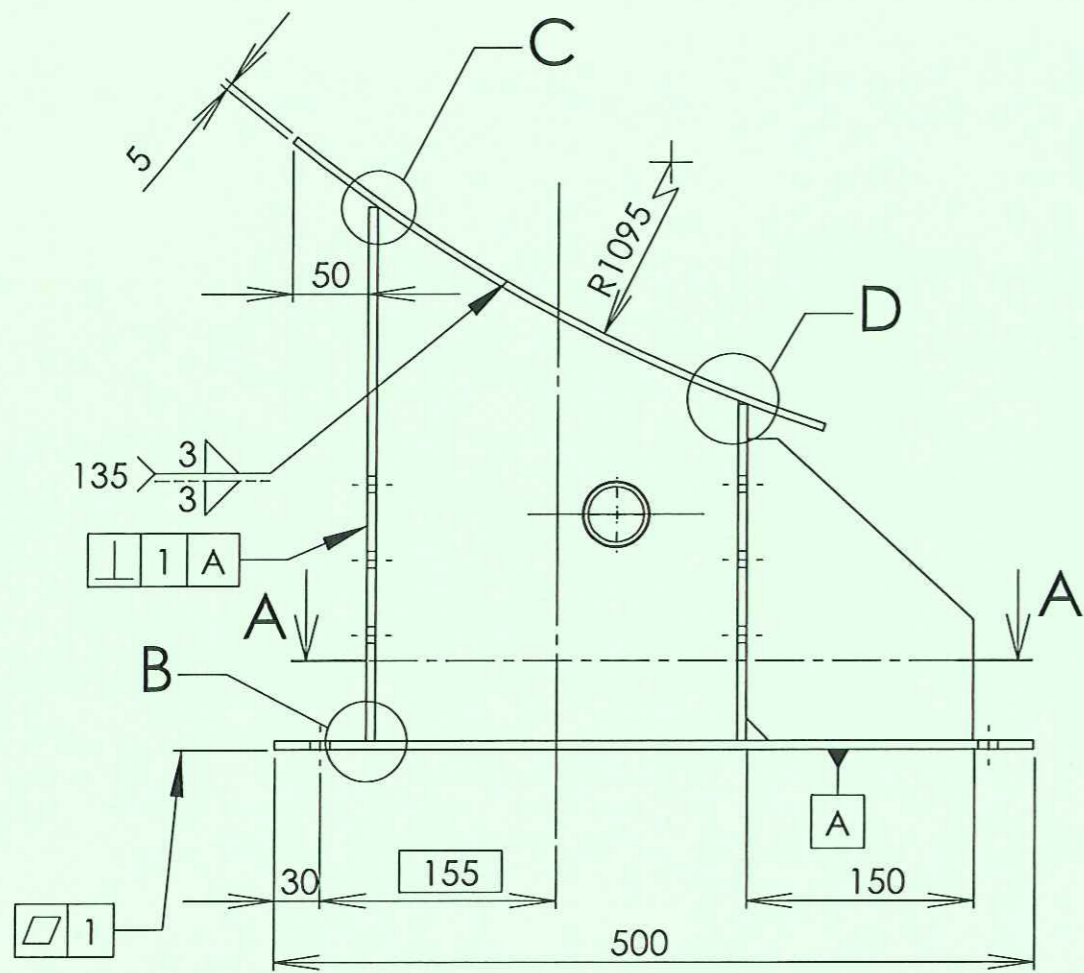
**DOSSIER TECHNIQUE**

### Sommaire :

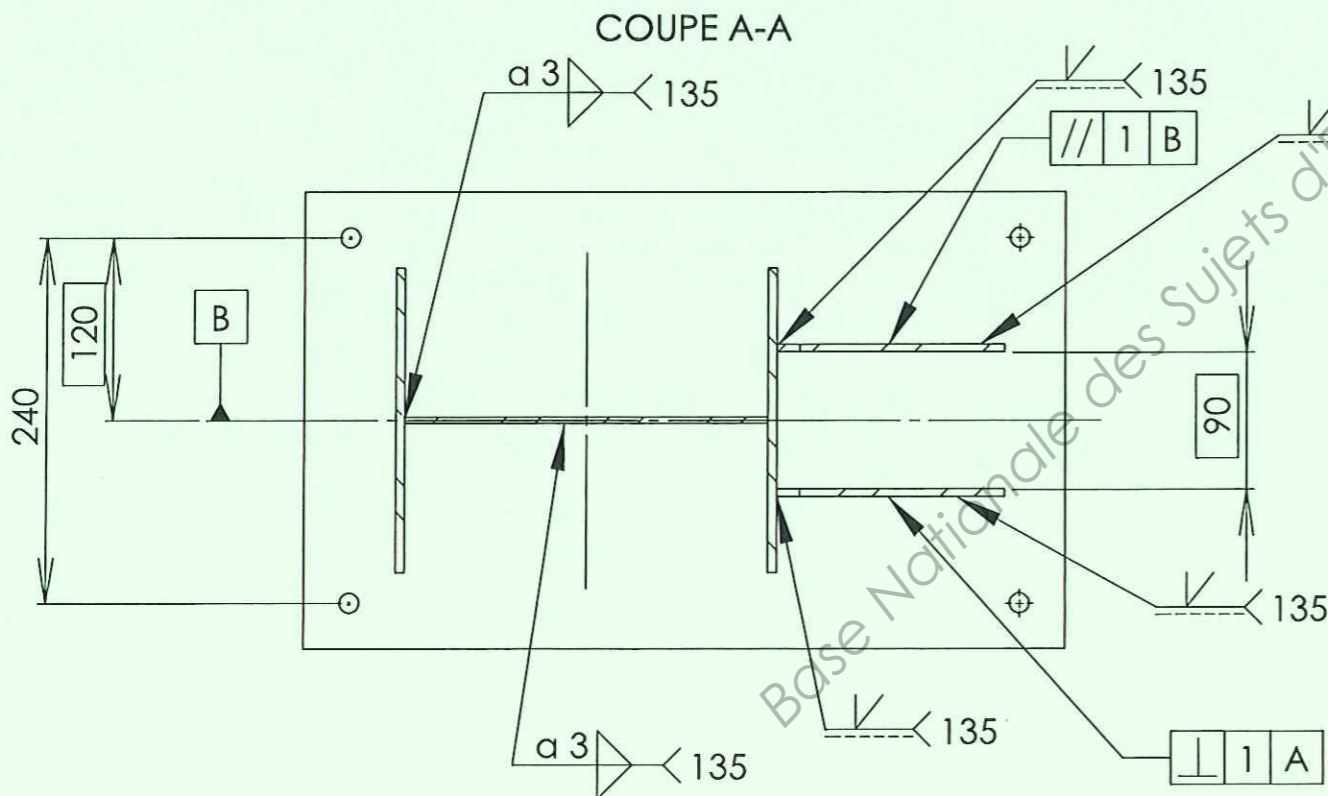
Désignation document	Document N°
Page de garde	DT 1/4
Plan d'ensemble berceau avec nomenclature et cahier de soudage	DT 2/4 à DT 3/4
Plan du sous-ensemble PRS assemblé	DT 4/4

***Tous les documents du dossier technique devront être remis à la fin de l'épreuve***

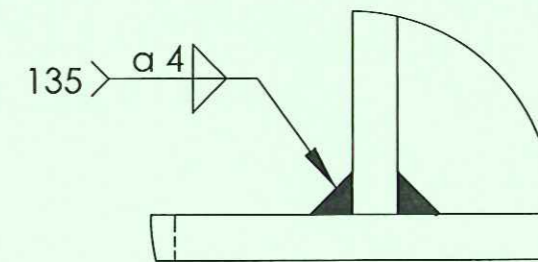
<b>Pilotage National</b>	Session 2011			
Examen et spécialité	<b>MC Soudage</b>			
Intitulé de l'épreuve <b>E1 - Analyse d'un travail et technologie</b>				
Type <b>DOSSIER TECHNIQUE</b>	Facultatif : date et heure	Durée 3 h	Coefficient 2	N° de page / total Page DT 1/4



COUPE A-A



DÉTAIL B  
ECHELLE 1 : 1

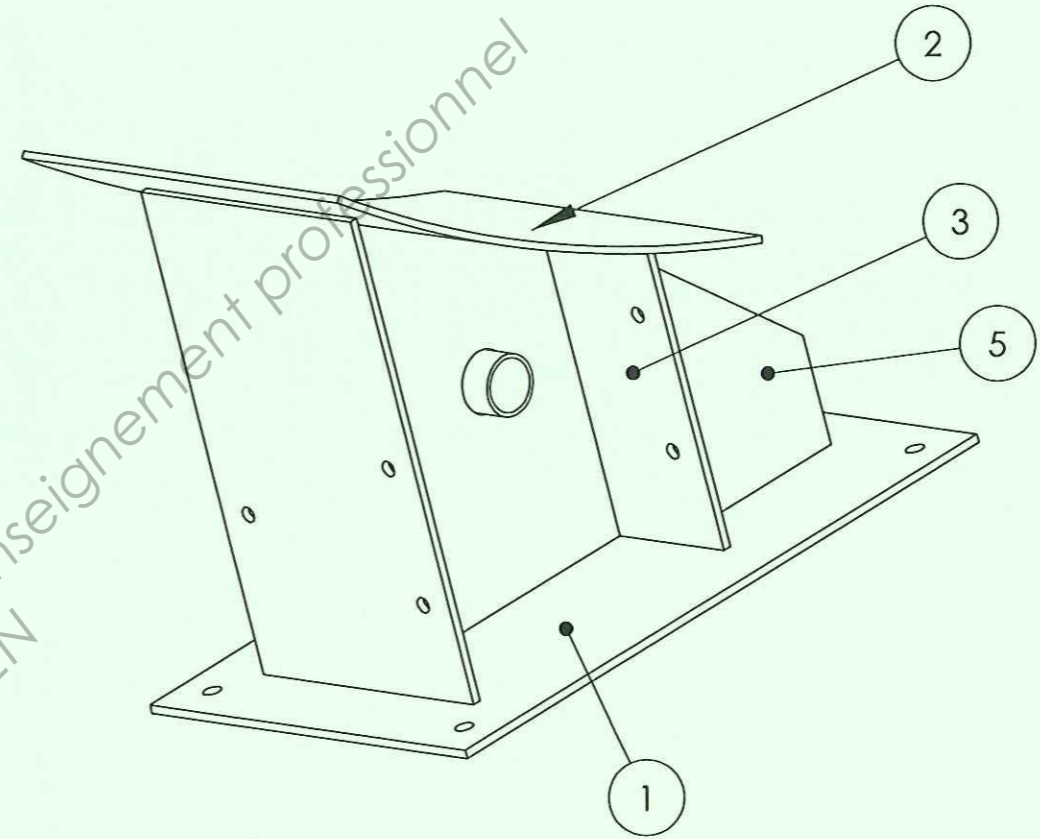
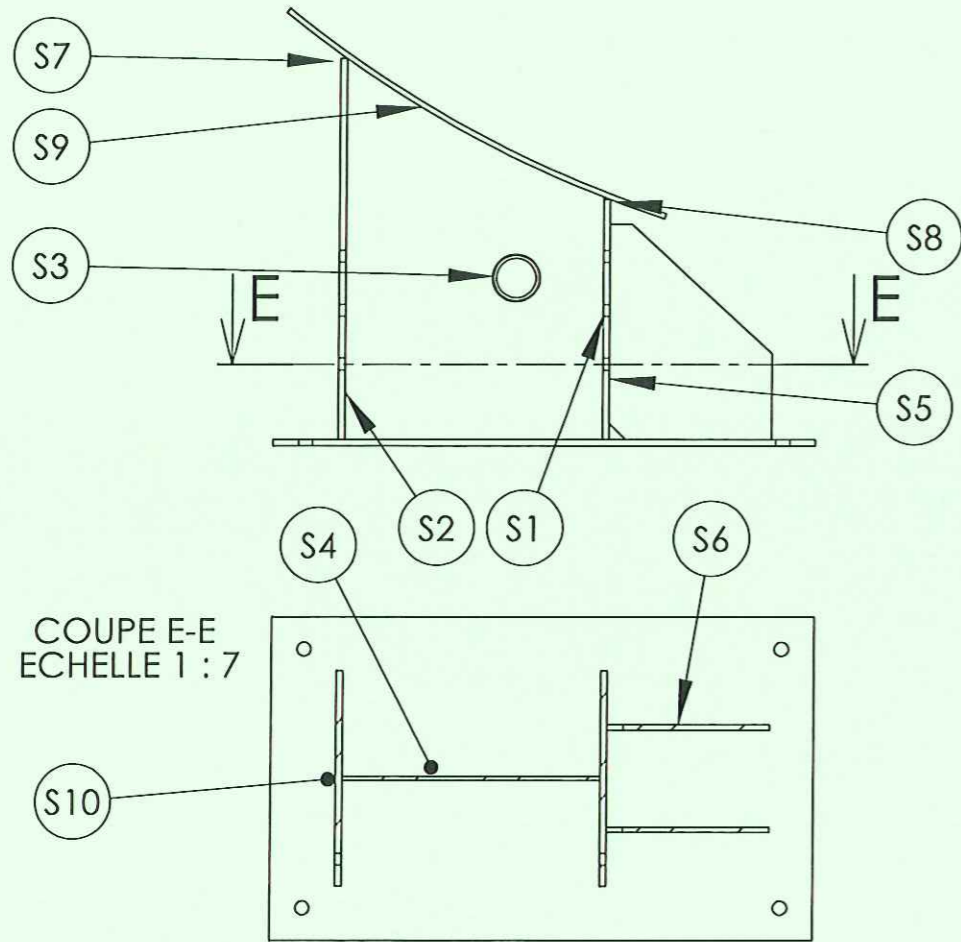


Masse:21kg

<b>BERCEAU</b>		Echelle : 1 / 5		
<b>Pilotage National</b>	Session	<b>2011</b>		
Examen et spécialité <b>MC Soudage</b>				
Intitulé de l'épreuve <b>E1 - Analyse d'un travail et technologie</b>				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
<b>DOSSIER TECHNIQUE</b>		<b>3 h</b>	<b>2</b>	<b>DT 2/4</b>

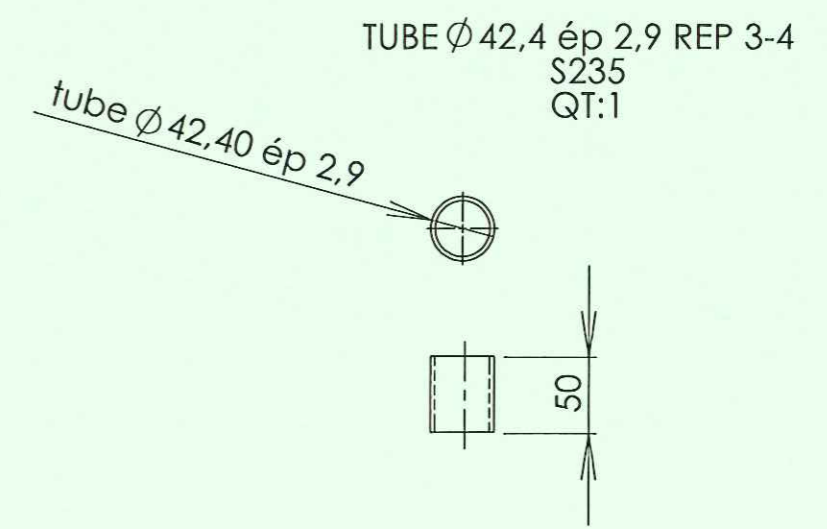
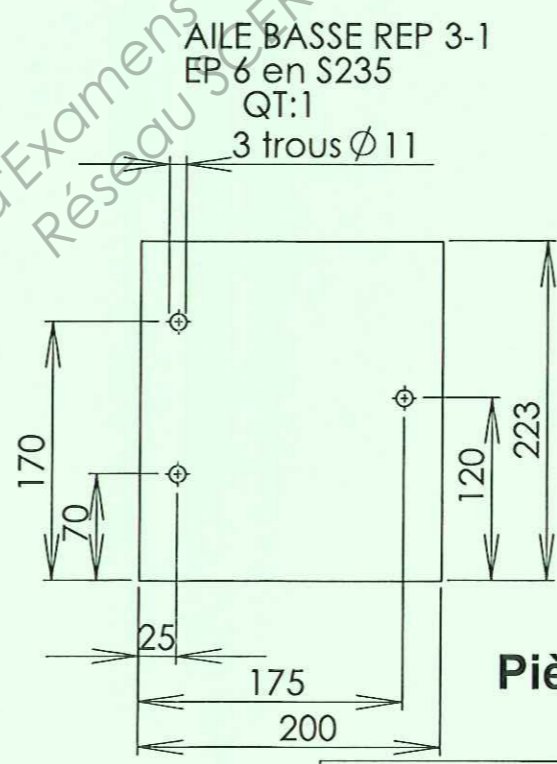
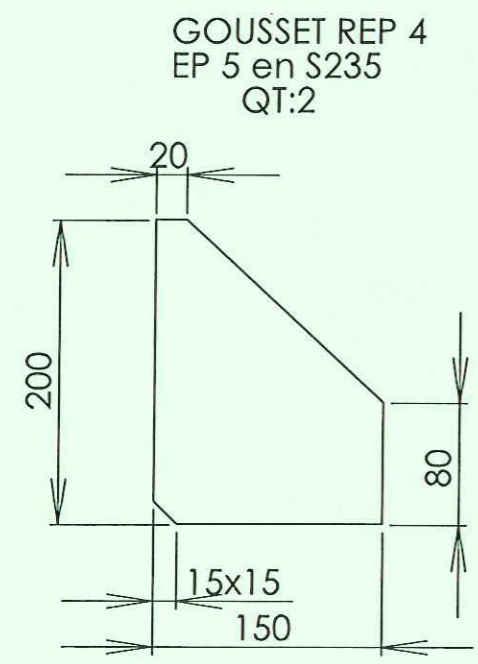
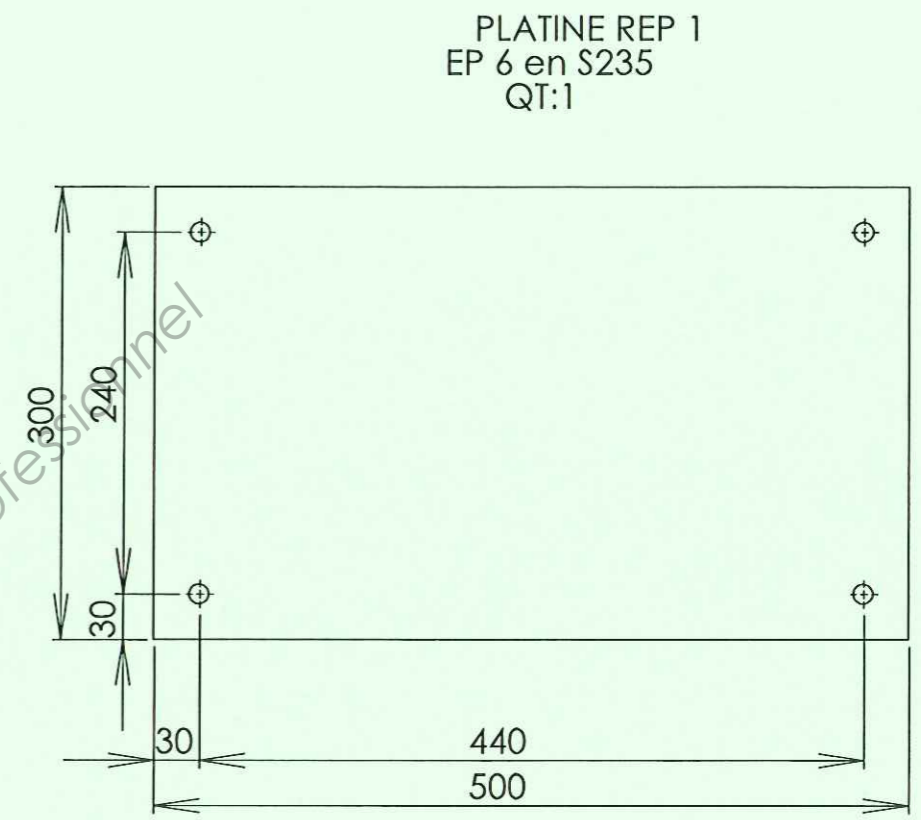
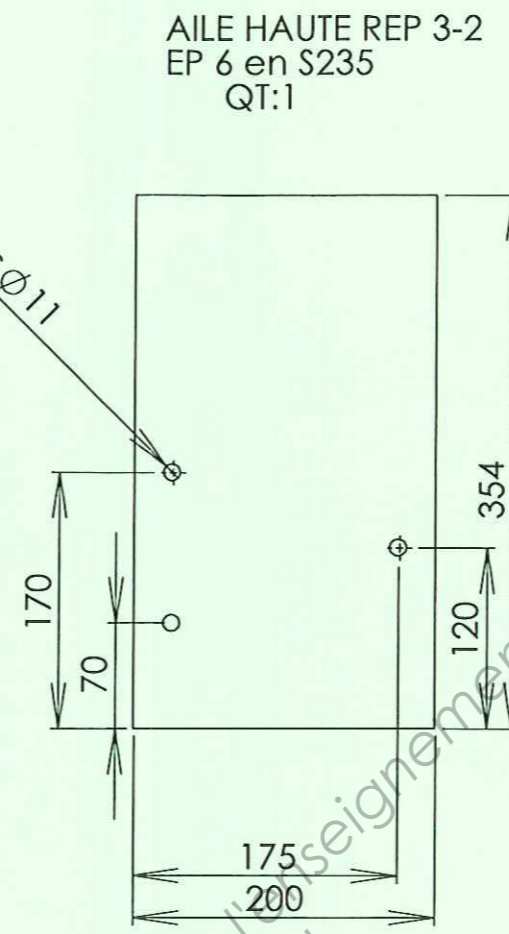
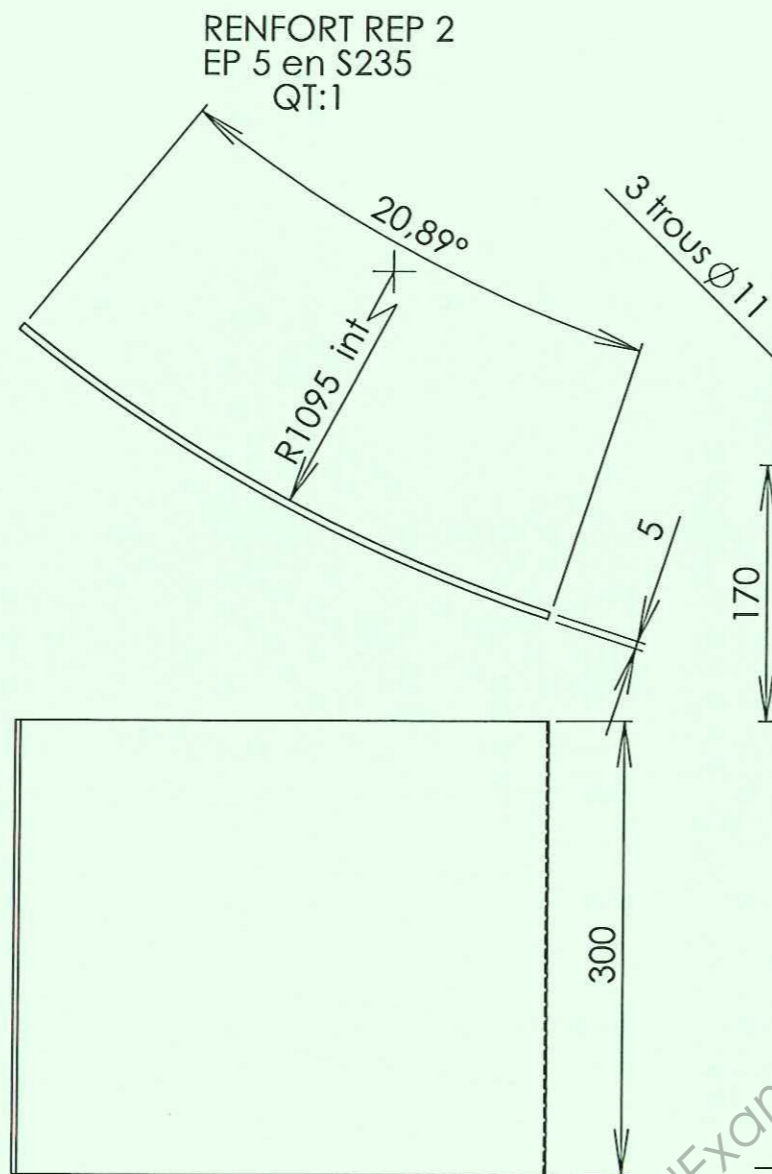
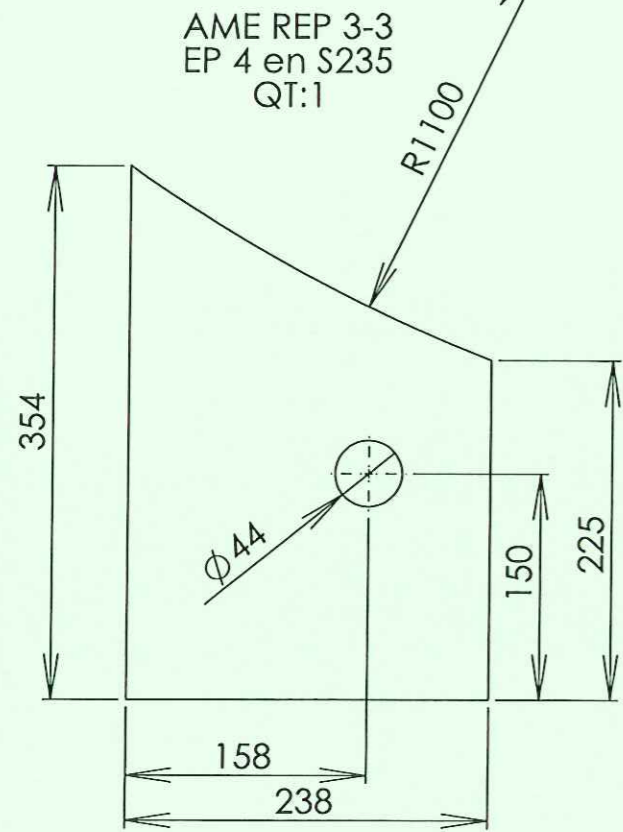


# CAHIER DE SOUDAGE



1-(3)	S10	PB	P-FW	135
4-2	S9	PD	P-FW	135
3-2	S8	PD	P-FW	111
5-2	S7	PC	Position torche	135
1-6	S6	PB	P-FW	135
3-6	S5	PF	P-FW	135
1-(3)	S4	PB	P-FW	135
3-4-3-3	S3	PB	T-FW	135
3-3 -3-2	S2	PB	P-FW	135
3-1 - 3-3	S1	PB	P-FW	135
Repères à assembler	Repères des Soudures	Positions	Types	Procédé - Observations

Rep	Désignation	Nbr	Matière	Observations
4	Gousset	2	S235	Tole 200x150x5
3	PRS assemblé	1		voir feuille DT 3/
2	Renfort	1	S235	Tole 400x300x5
1	Platine	1	S235	Tole 500x300x6
<b>BERCEAU</b>				Echelle : 1 / 5
<b>Pilotage National</b>		Session <b>2011</b>		
Examen et spécialité <b>MC Soudage</b>				
Intitulé de l'épreuve E1 - Analyse d'un travail et technologie				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
<b>DOSSIER TECHNIQUE</b>		3 h	2	DT 3/4



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement professionnel  
Réseau SFR

**Pièces à réaliser**

<b>PIECES DE DETAIL BERCEAU</b>		Echelle : 1 / 5		
<b>Pilotage National</b>	Session	2011		
Examen et spécialité <b>MC Soudage</b>				
Intitulé de l'épreuve E1 – Analyse d'un travail et technologie				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
<b>DOSSIER TECHNIQUE</b>		3 h	2	DT 4/4