



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

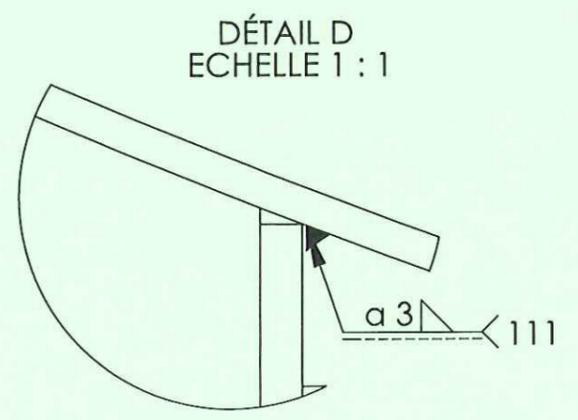
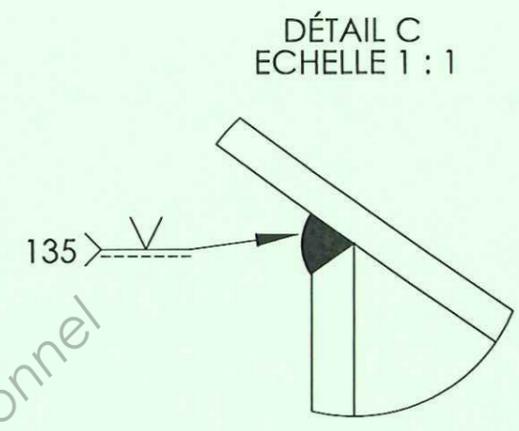
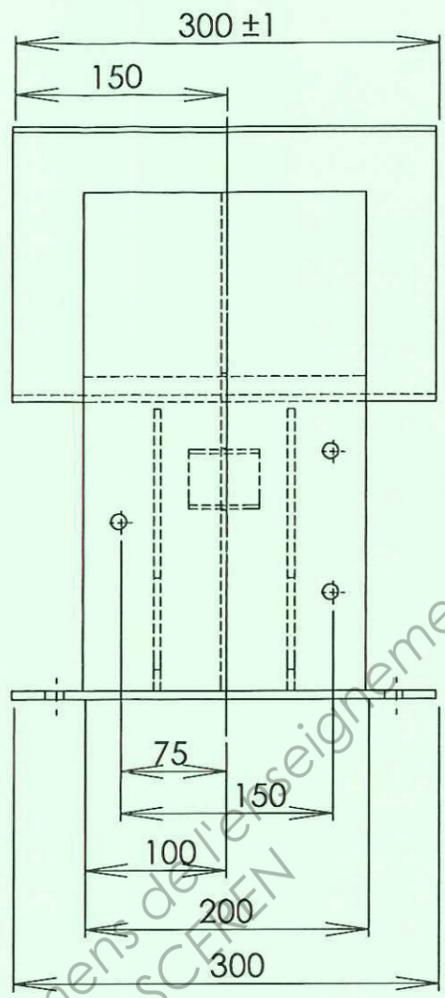
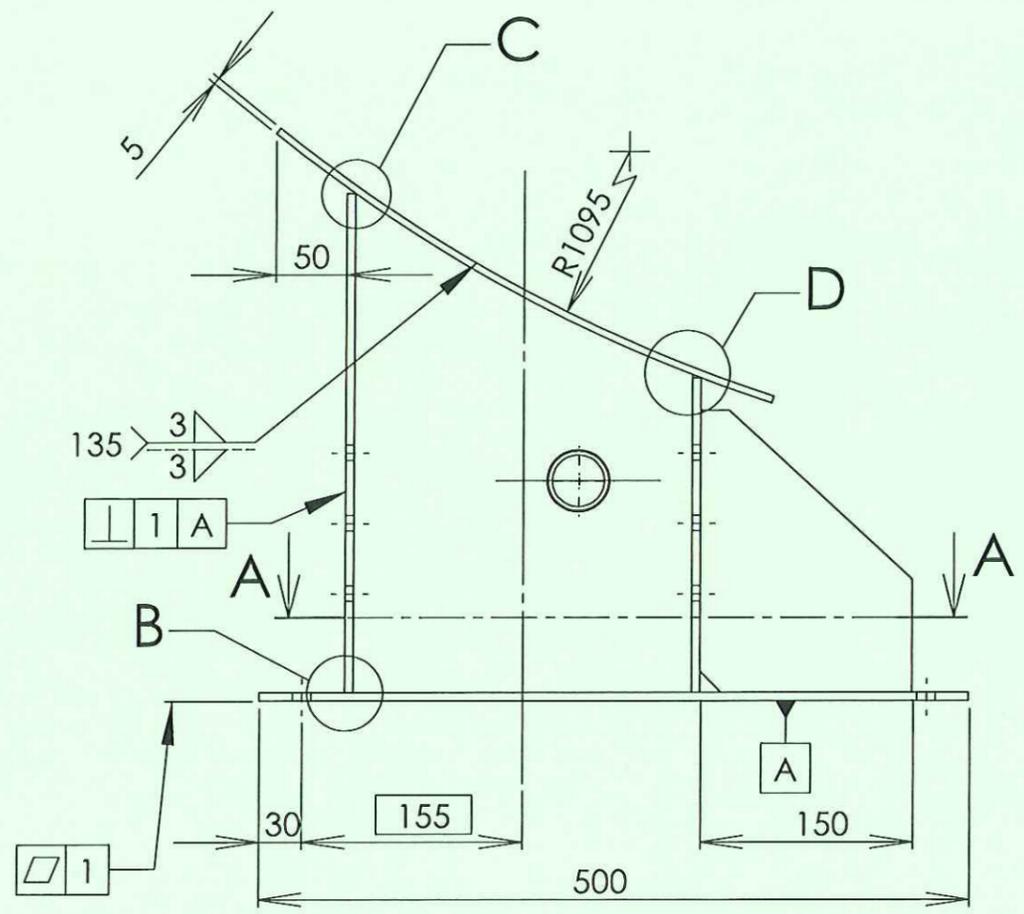
DOSSIER TECHNIQUE

Sommaire :

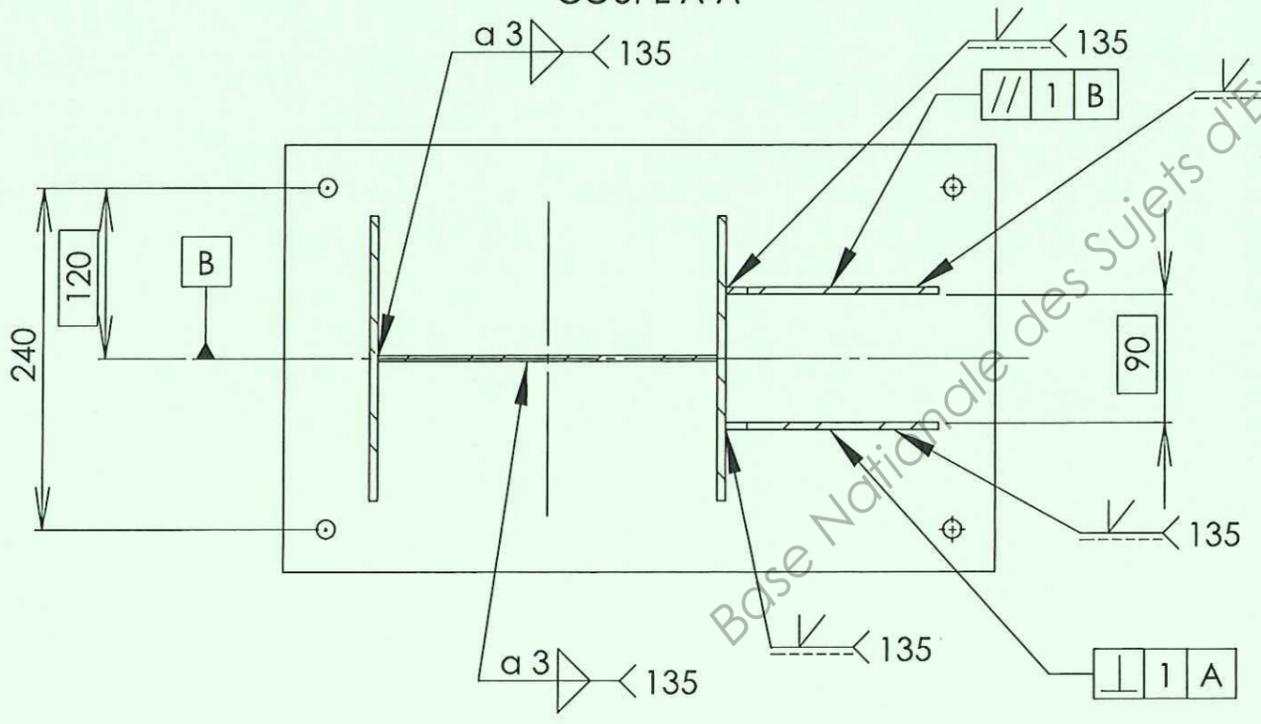
Désignation document	Document N°
Page de garde	DT 1/4
Plan d'ensemble berceau avec nomenclature et cahier de soudage	DT 2/4 à DT 3/4
Plan du sous-ensemble PRS assemblé	DT 4/4

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

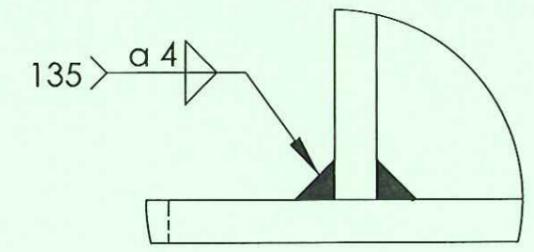
Pilotage National	Session 2011			
Examen et spécialité	MC Soudage			
Intitulé de l'épreuve E1 - Analyse d'un travail et technologie				
Type DOSSIER TECHNIQUE	Facultatif : date et heure	Durée 3 h	Coefficient 2	N° de page / total Page DT 1/4



COUPE A-A



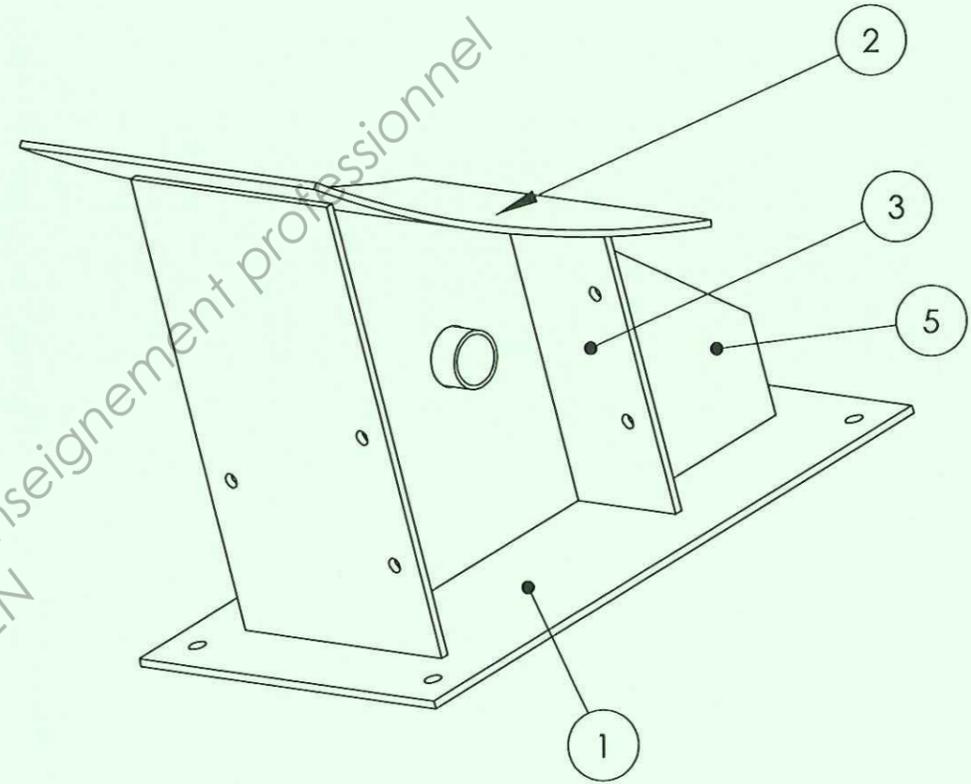
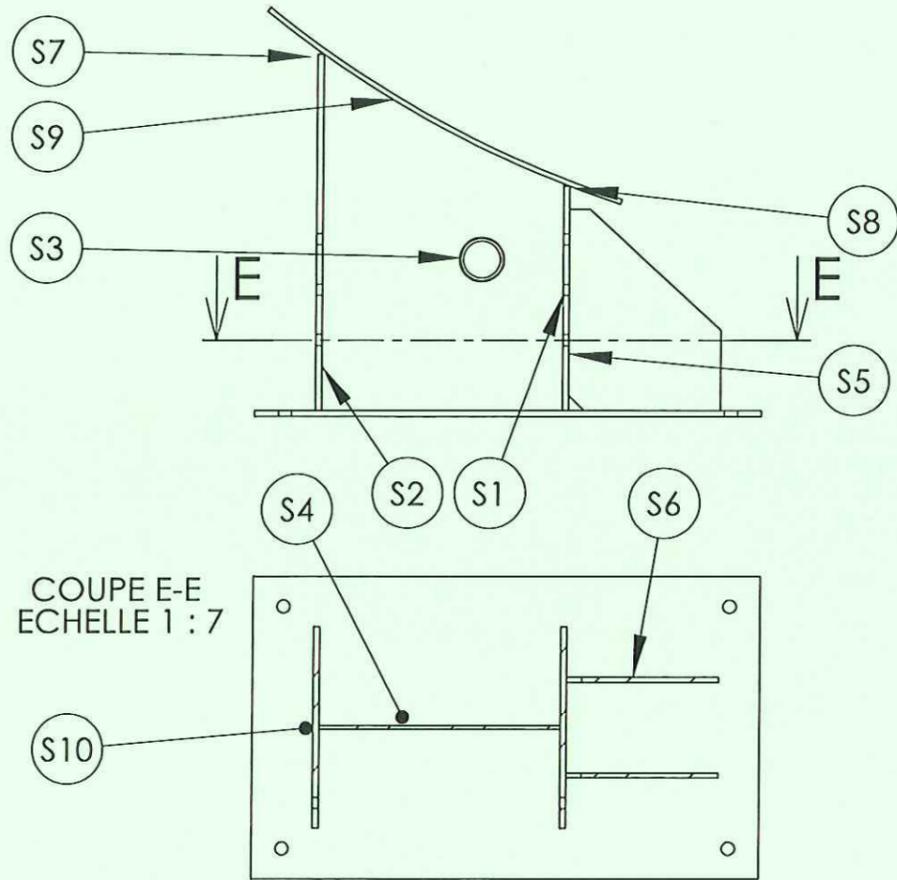
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 1



Masse:21kg

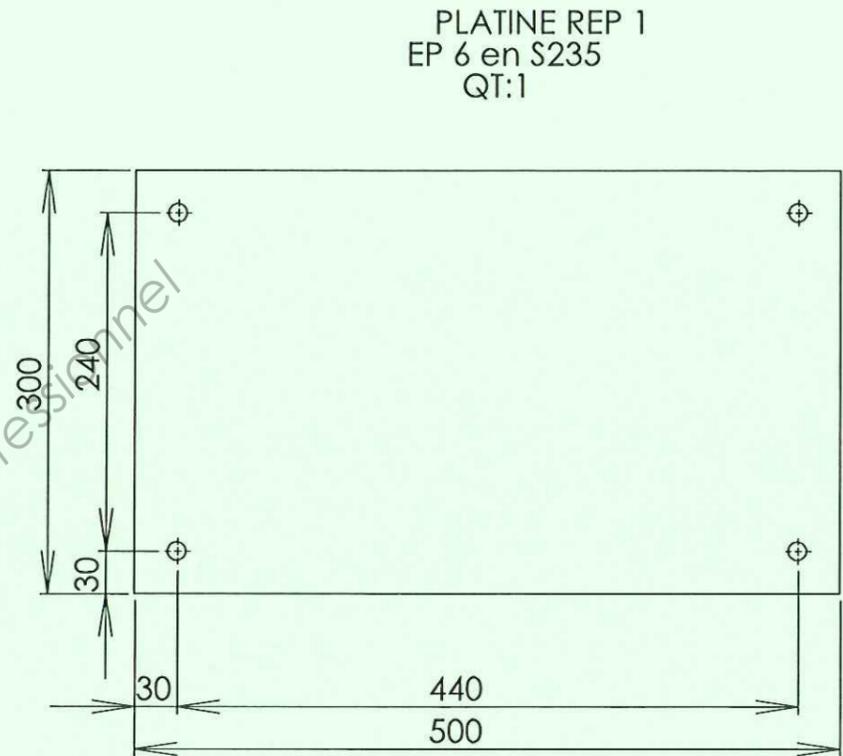
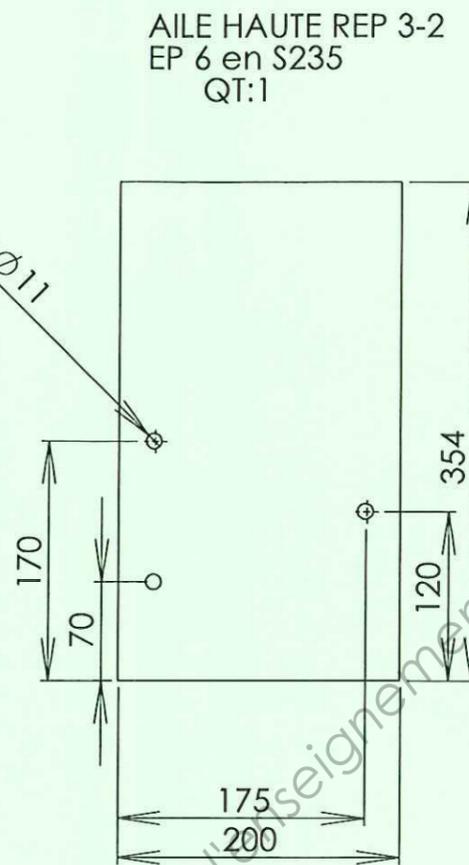
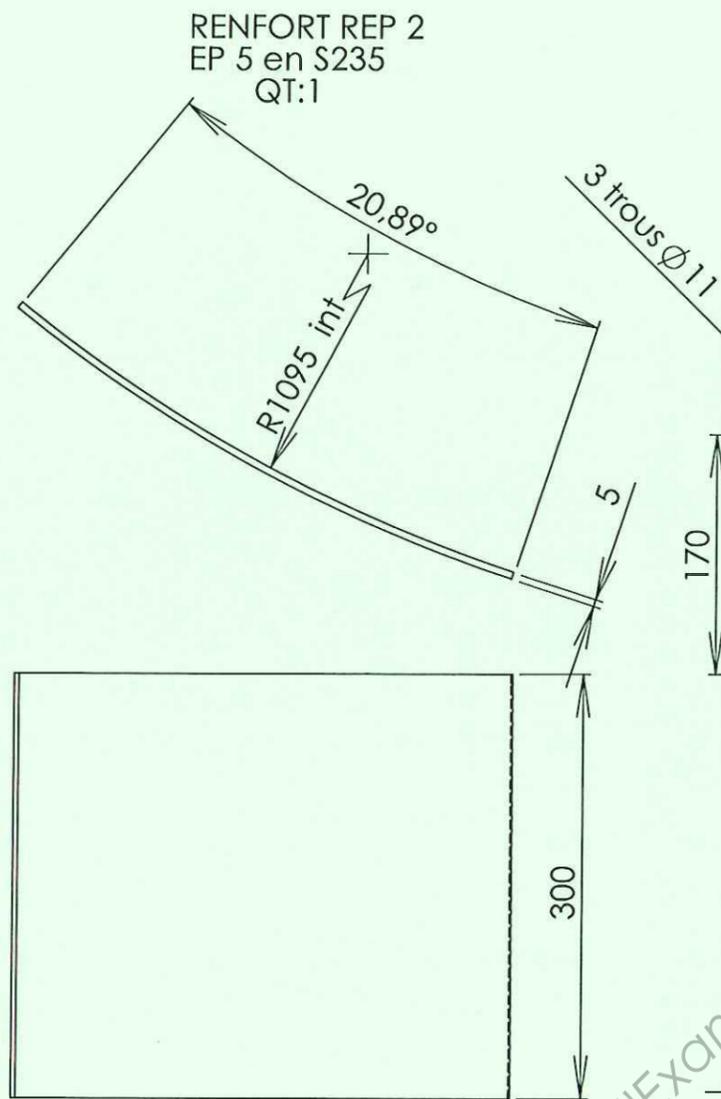
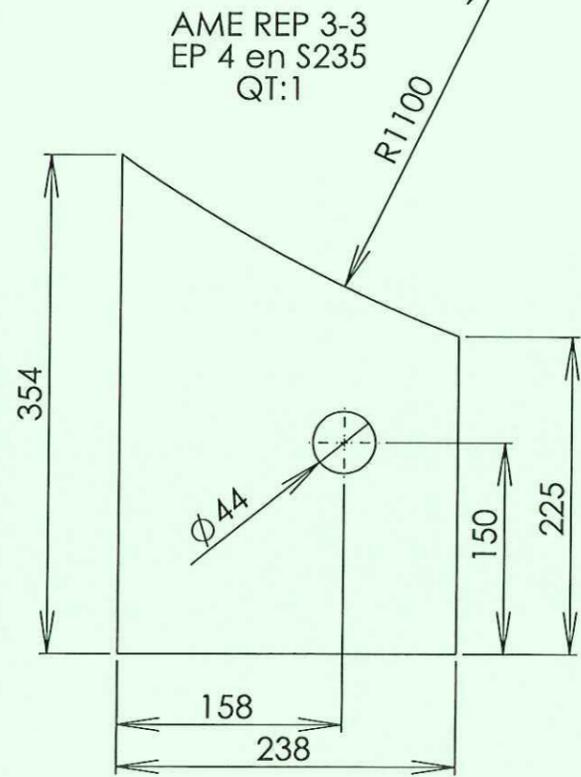
BERCEAU		Echelle : 1 / 5		
Pilotage National	Session	2011		
Examen et spécialité MC Soudage				
Intitulé de l'épreuve E1 - Analyse d'un travail et technologie				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
DOSSIER TECHNIQUE		3 h	2	DT 2/4

CAHIER DE SOUDAGE

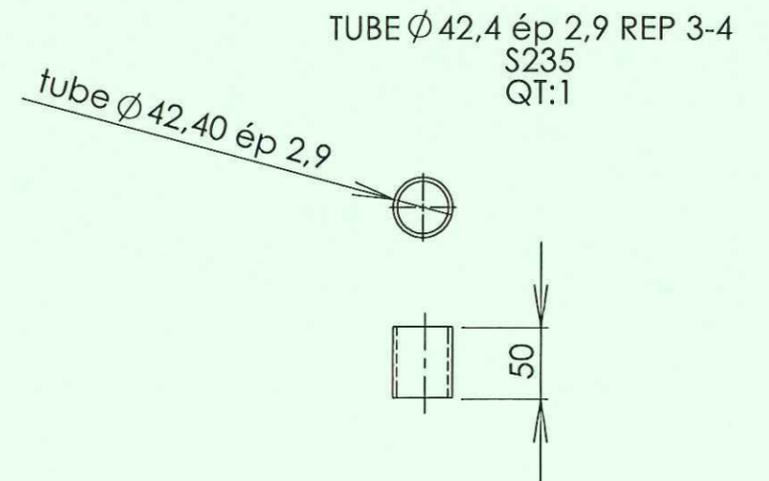
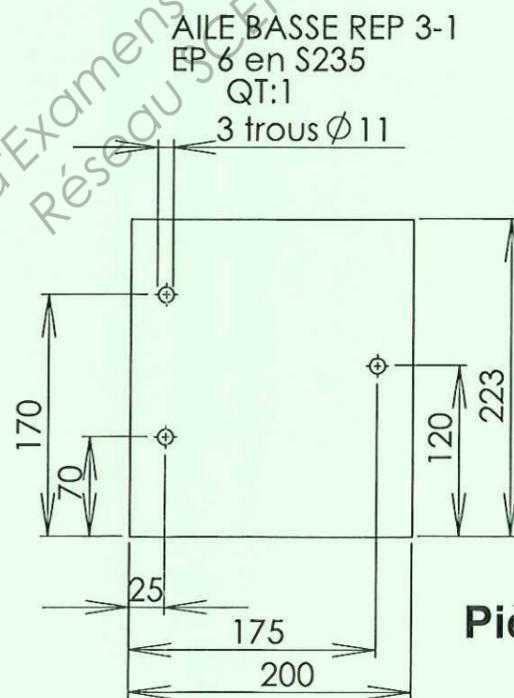
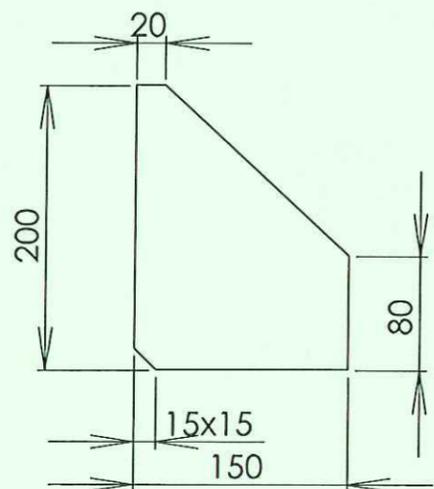


1-(3)	S10	PB	P-FW	135
4-2	S9	PD	P-FW	135
3-2	S8	PD	P-FW	111
5-2	S7	PC	Position torche	135
1-6	S6	PB	P-FW	135
3-6	S5	PF	P-FW	135
1-(3)	S4	PB	P-FW	135
3-4-3-3	S3	PB	T-FW	135
3-3 -3-2	S2	PB	P-FW	135
3-1 - 3-3	S1	PB	P-FW	135
Repères à assembler	Repères des Soudures	Positions	Types	Procédé - Observations

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



GOUSSET REP 4
EP 5 en S235
QT:2



Pièces à réaliser

PIECES DE DETAIL BERCEAU

Echelle : 1 / 5

Pilotage National

Session

2011

Examen et spécialité

MC Soudage

Intitulé de l'épreuve

E1 – Analyse d'un travail et technologie

Type

DOSSIER TECHNIQUE

Facultatif : date et heure

Durée

3 h

Coefficient

2

N° de page / total

DT 4/4