



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

# MENTION COMPLÉMENTAIRE SOUDAGE

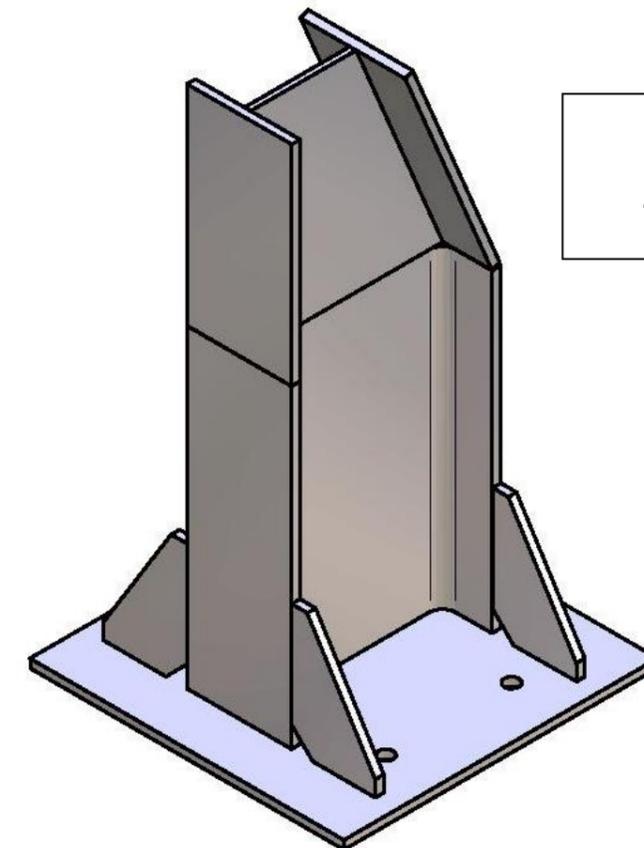
## ÉPREUVE E2 – RÉALISATIONS D'ASSEMBLAGES SOUDÉS ET FABRICATION D'UN ENSEMBLE SOUDÉ

### DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte 6 pages numérotées de page 1/6 à page 6/6

### 2<sup>ème</sup> partie

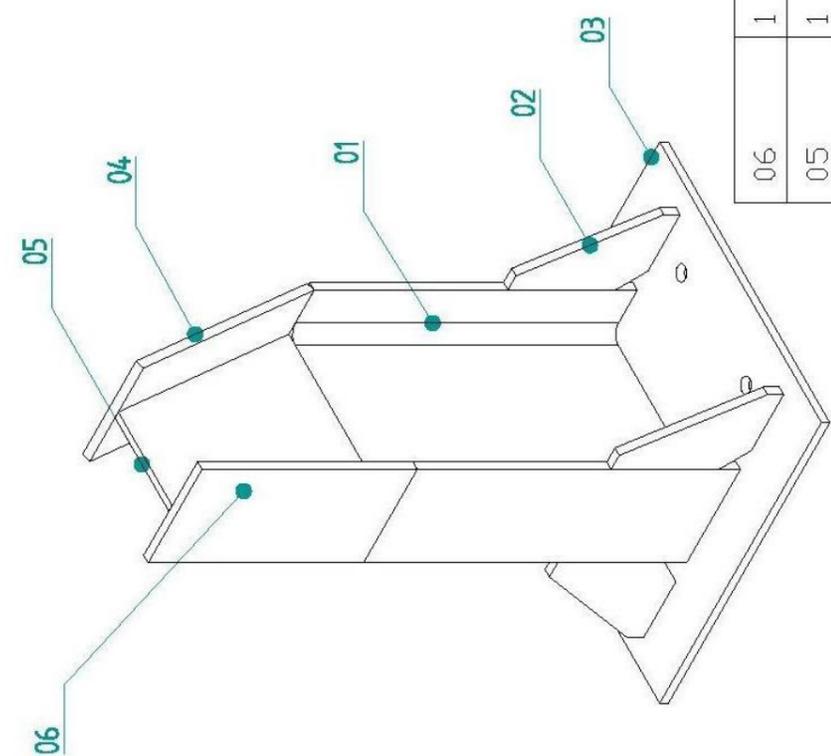
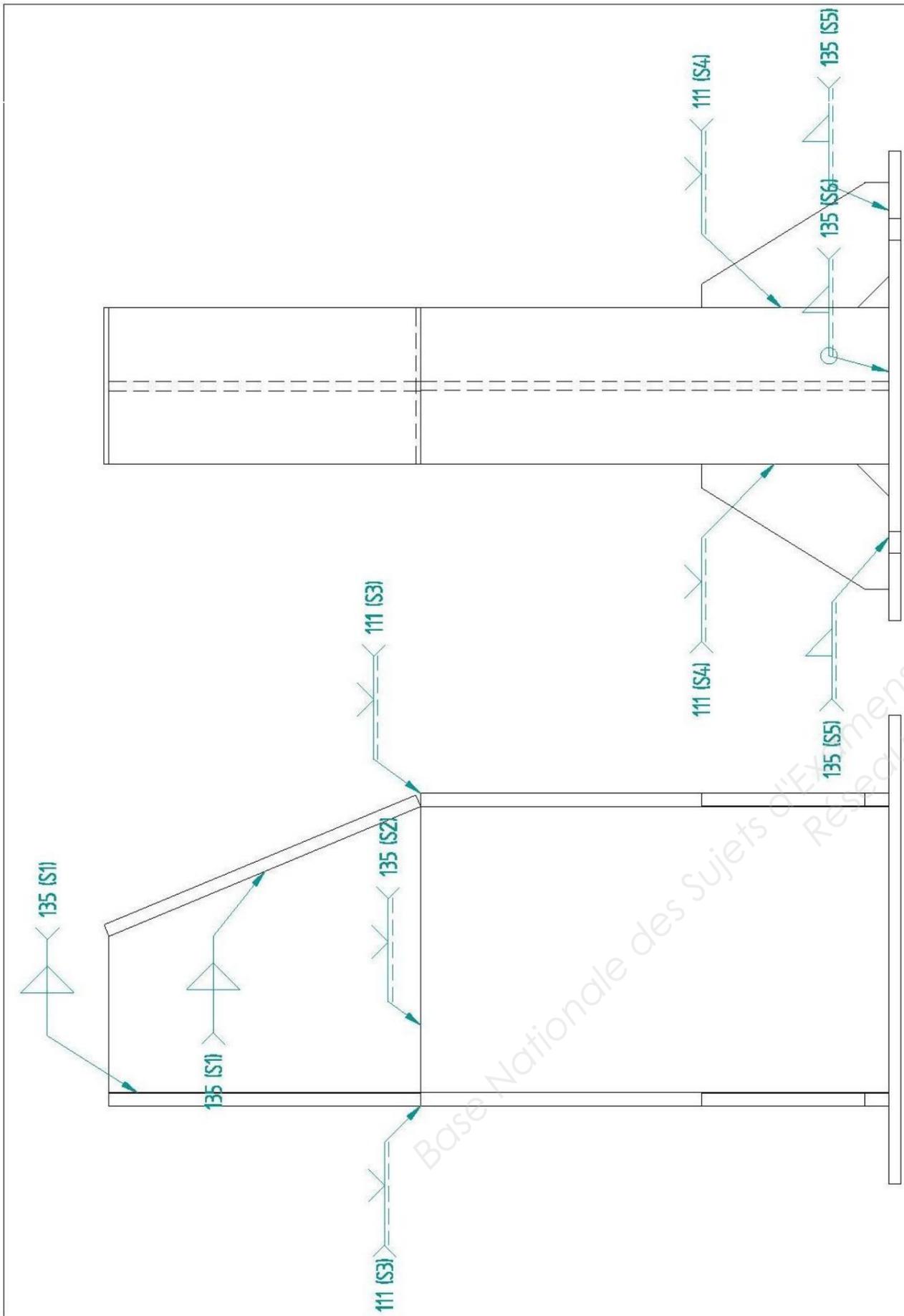
Fabrication d'un ensemble soudé



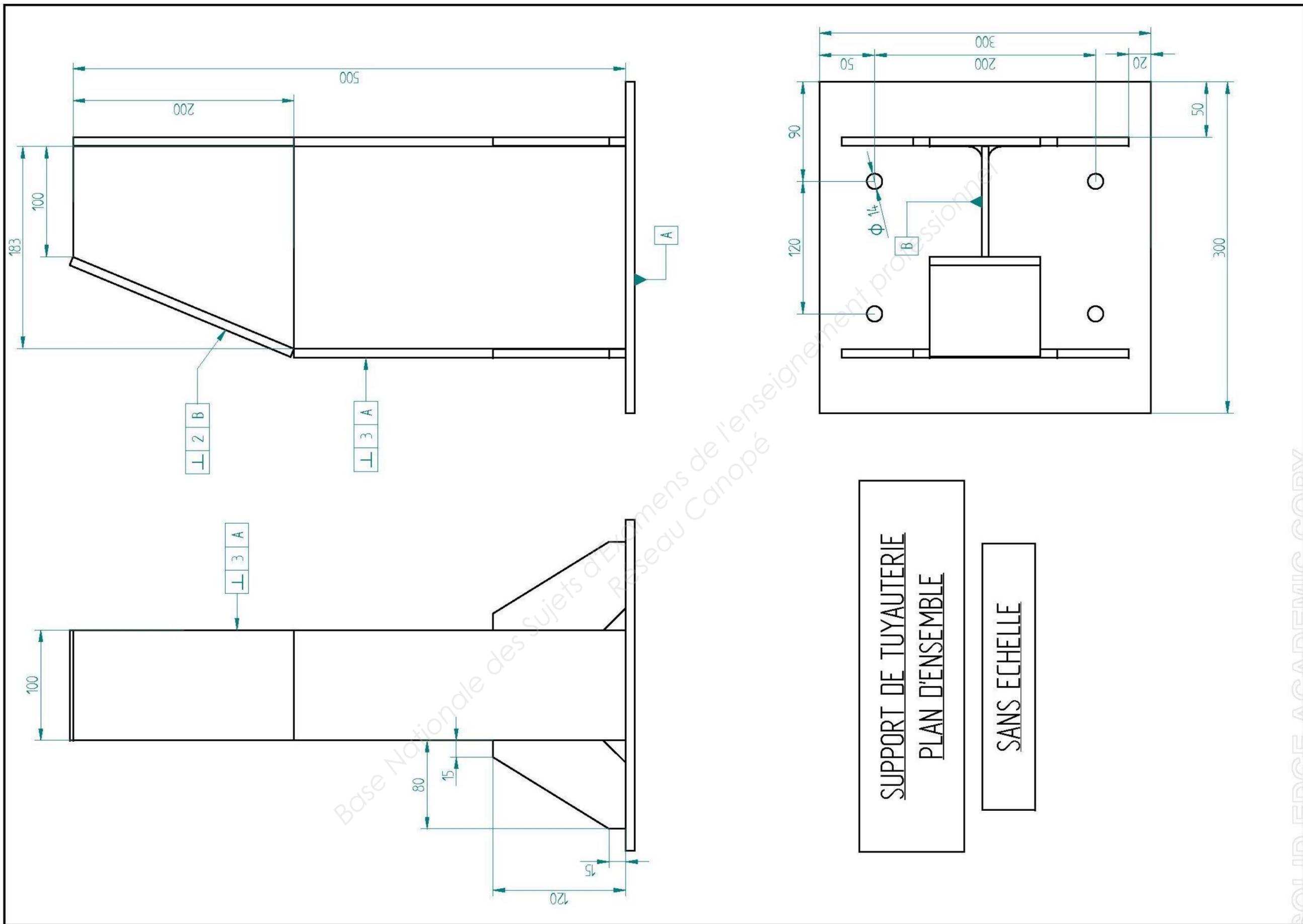
SUPPORT  
DE  
TUYAUTERIE

Vous avez en charge la construction d'un support de tuyauterie

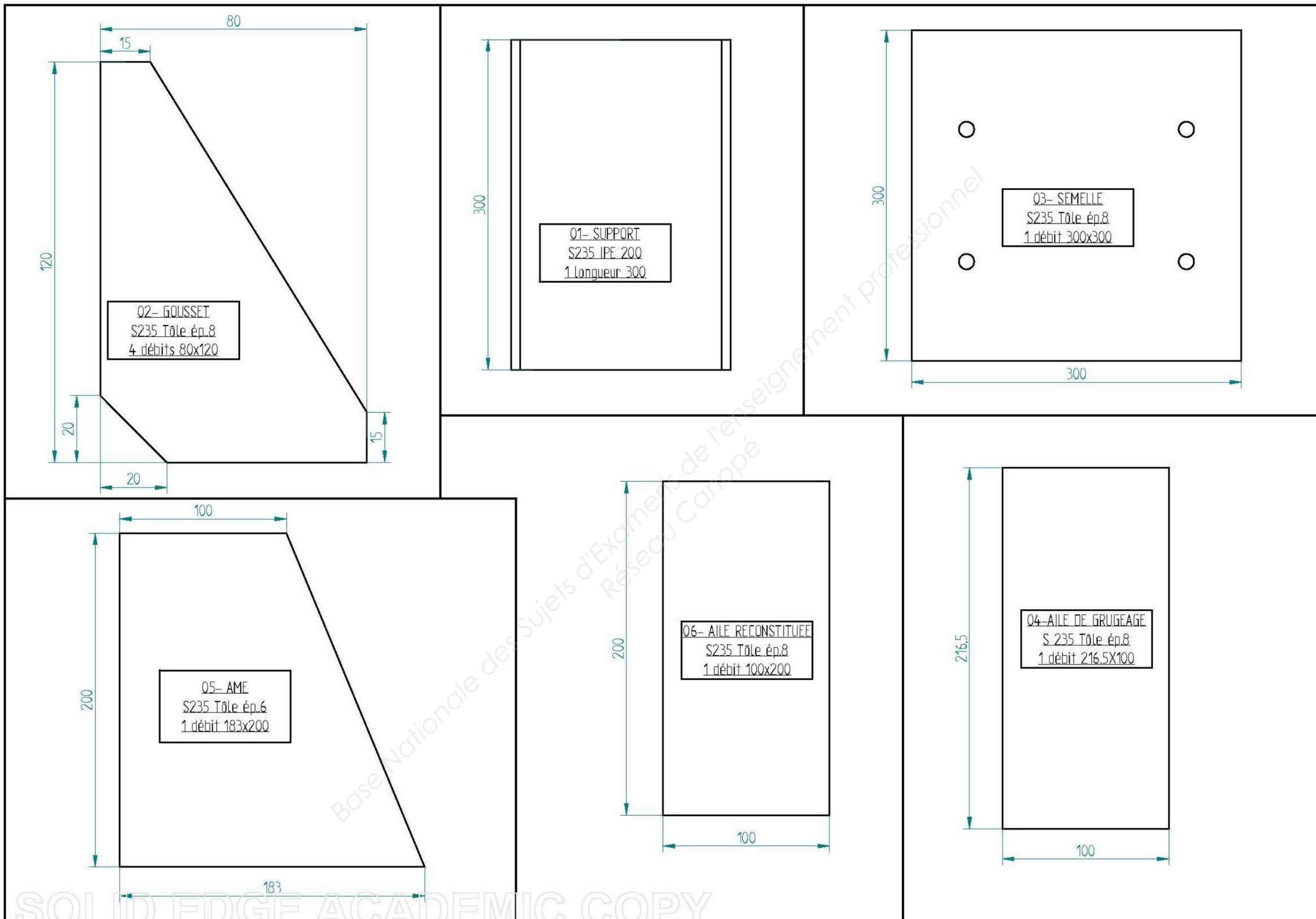
Mention Complémentaire Soudage	Session 2015	SUJET	
ÉPREUVE E2 : Réalisations d'assemblages soudés et fabrication d'un ensemble soudé			
2 <sup>ème</sup> Partie - Fabrication d'un ensemble soudé	Coefficient. : 2	Durée: 08h00	Page 1/6



06	1	AILE RECONSTITUEE	S 235	Tôle ép. 8 Débit 200x100
05	1	AME	S 235	Tôle ép. 6 Débit 200x183
04	1	AILE DE GRUGEAGE	S 235	Tôle ép.8 Débit 216x100
03	1	SEMELLE	S 235	Tôle ép. 8 Débit 300x300
02	4	GOUSSET	S 235	Tôle ép. 8 Débit 80x120(x4)
01	1	SUPPORT	S 235	IPE 200
Repère	Nb	Désignation	Matière Observations	
Echelle		SUPPORT TUYAUTERIE Dessiné par :		
		VUES 3D ET NOMENCLATURE		
A3		PLAN N°01		



Mention Complémentaire Soudage	Session 2015	SUJET	
ÉPREUVE E2 : Réalisations d'assemblages soudés et fabrication d'un ensemble soudé			
2 <sup>ème</sup> Partie - Fabrication d'un ensemble soudé	Coefficient. : 2	Durée: 08h00	Page 3/6



Mention Complémentaire Soudage	Session 2015	SUJET
ÉPREUVE E2 : Réalisations d'assemblages soudés et fabrication d'un ensemble soudé		
2 <sup>ème</sup> Partie - Fabrication d'un ensemble soudé	Coefficient. : 2	Durée: 08h00
		Page 4/6



**Barème de notation**

**Soudures :**

Numéros soudures	Procédé	Note attribuée	sur
S1	135		40
S2	135		20
S3	111 B		40
S4	111 B		40
S5	135		40
S6	135		20

<b>TOTAL</b>		<b>200</b>
--------------	--	------------

**Cotes de définition :**

Cotes	Tolérances et observations	Note attribuée	sur
⊥ 1 Rep. 1/A			10
⊥ 1 Rep. 1/A			10
⊥ 1 Rep. 4/B			10
⊥ 1 Rep. 6/B			10
Planéité 1 Rep. 3			10
Planéité 1 Rep. 4&6			10
<b>Cote 500</b>			10
<b>Cote 100</b>			10
<b>Positions trou ø14</b>			10
<b>Position 01/03</b>			10
<b>Cote 80/120 rep.02</b>			10
<b>Alignement ame 05 avec ame 01</b>			10

<b>TOTAL</b>		<b>120</b>
--------------	--	------------

**Aspect général / finition :**

Références	Note attribuée	sur
Ebavurage		20
Nettoyage		20

<b>TOTAL</b>		<b>40</b>
--------------	--	-----------

**Remise en état poste de travail :**

Nettoyage et rangement	Note attribuée	sur
Partie individuelle		20
Partie collective		20

<b>TOTAL</b>		<b>40</b>
--------------	--	-----------

Total candidat	Total évaluation E2 - (2ème partie)
.....	<b>400</b>

**Numéro candidat :** / **20**