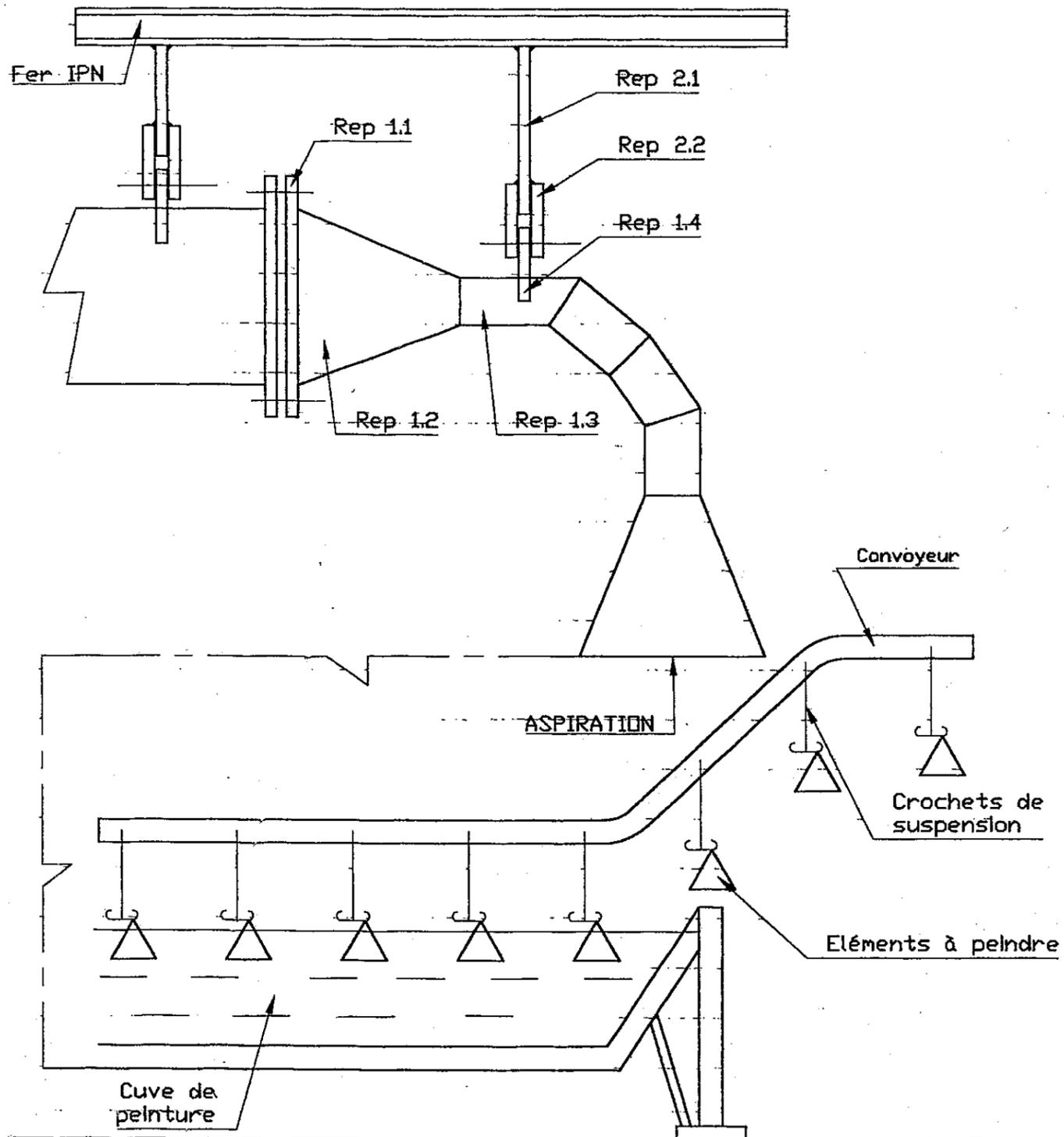


# MISE EN SITUATION

- Aspiration des émanations nocives ( solvants de peinture ), entrée et sortie de cuve d'une chaîne de peinture au trempé.

- Sous ensemble retenu pour l'étude et la réalisation, les repères :

Rep : 1.1 , 1.2 , 1.3 , 1.4 , 2.1 , 2.2



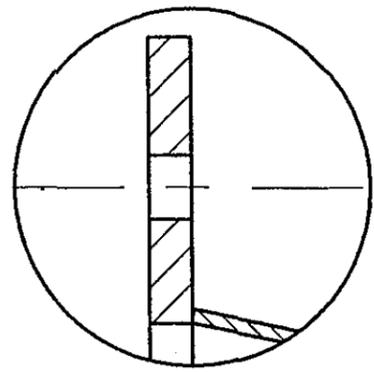
## DOSSIER TECHNIQUE

RENDRE LE DOSSIER COMPLET EN FIN D'ÉPREUVE

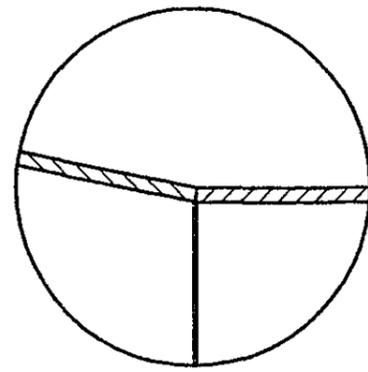
4	1	Ecrou H			
3	1	Vis H M10-40			
2.2	2	Oreille	S 235	Plat 40x8	
2.1	1	Support de chape	S 235	Plat 40x8	
1.4	1	Patte de fixation	S 235	Tôle ép. 6	
1.3	1	Cylindre	S 235	Tôle ép. 20/10	
1.2	1	Tronc de cône	S 235	Tôle ép. 20/10	
1.1	1	Bride	S 235	Tôle ép. 6	
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation	Référence

## NOMENCLATURE

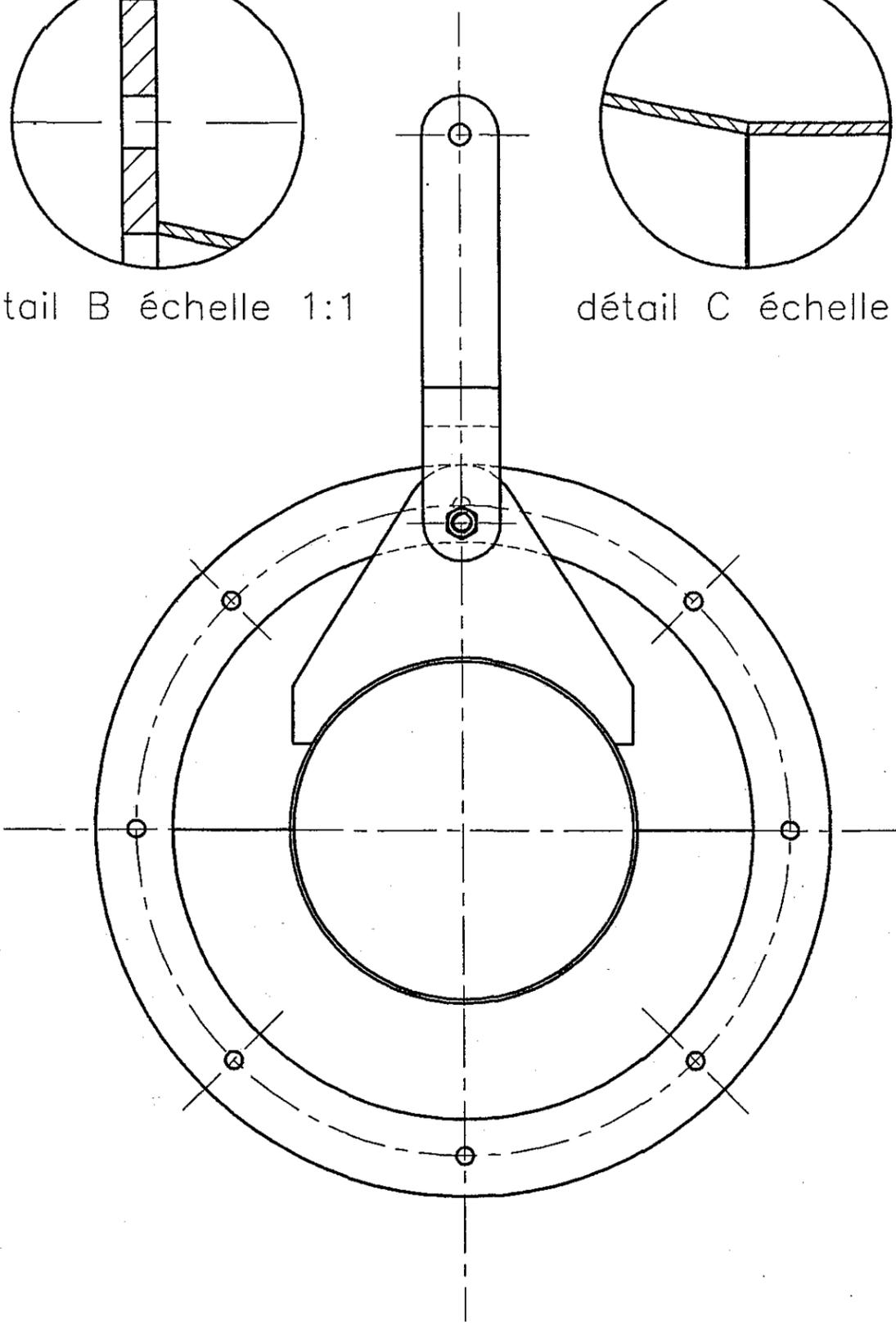
Groupement EST	Session 2003	SUJET
CAP Construction d'ensembles chaudronnés	Coef : 4	
Épreuve : EP1 - Communication technique, préparation du travail, technologie	Durée : 4h	DT 1/5



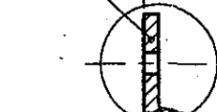
détail B échelle 1:1



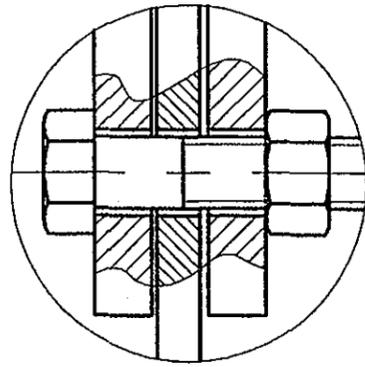
détail C échelle 1:1



1.1



détail D en coupe



340 ± 2

520 ± 3

340 ± 2

2.1

111

2.2

3

2 A

3

3x20x(60)

3x20x(60)

135

1.4

4

1.3

111

135

4x20

135

8x30x(90)

111

2 A

135

1.3

135

135

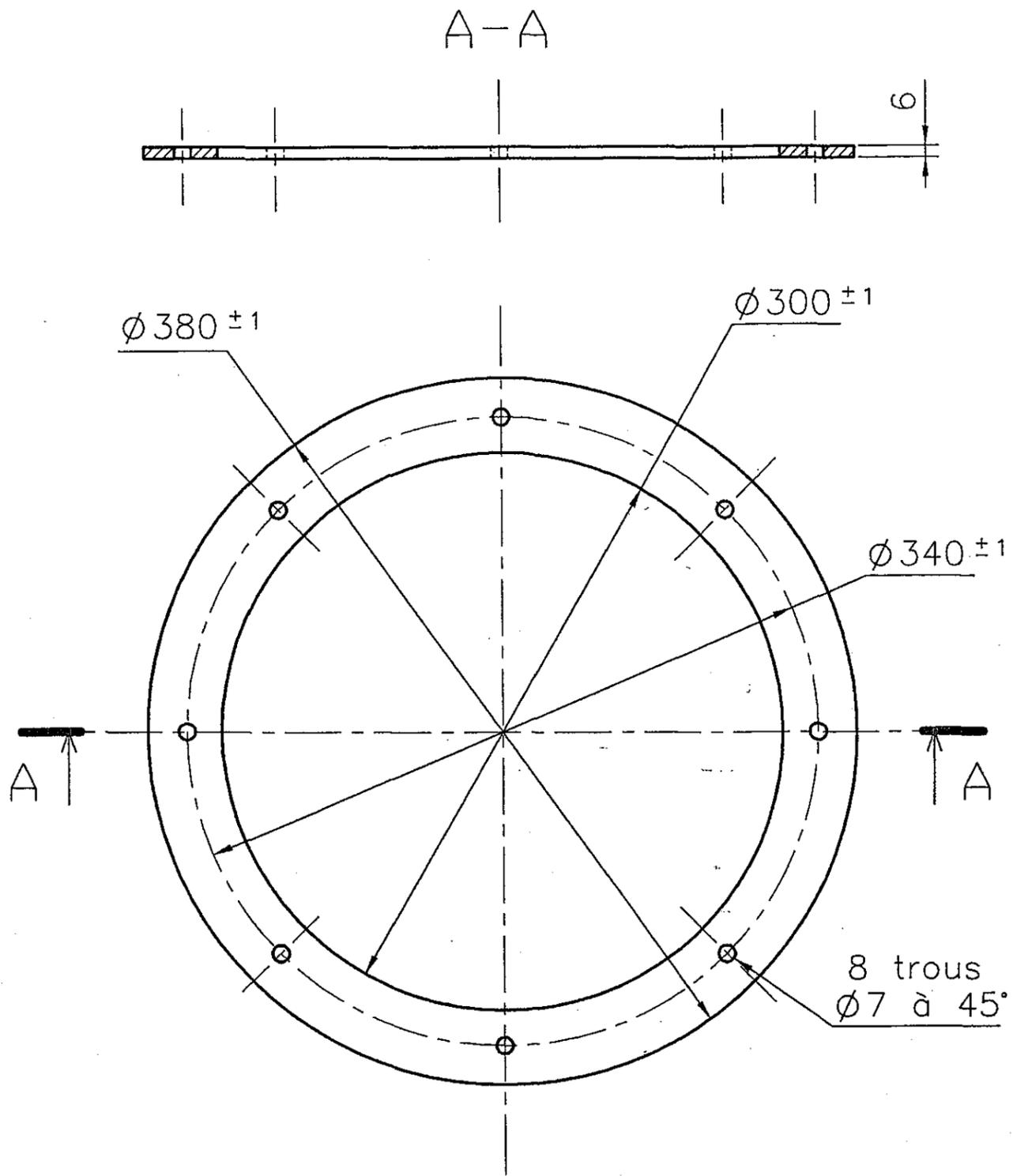
200 ± 1

160 ± 2

CONDUIT

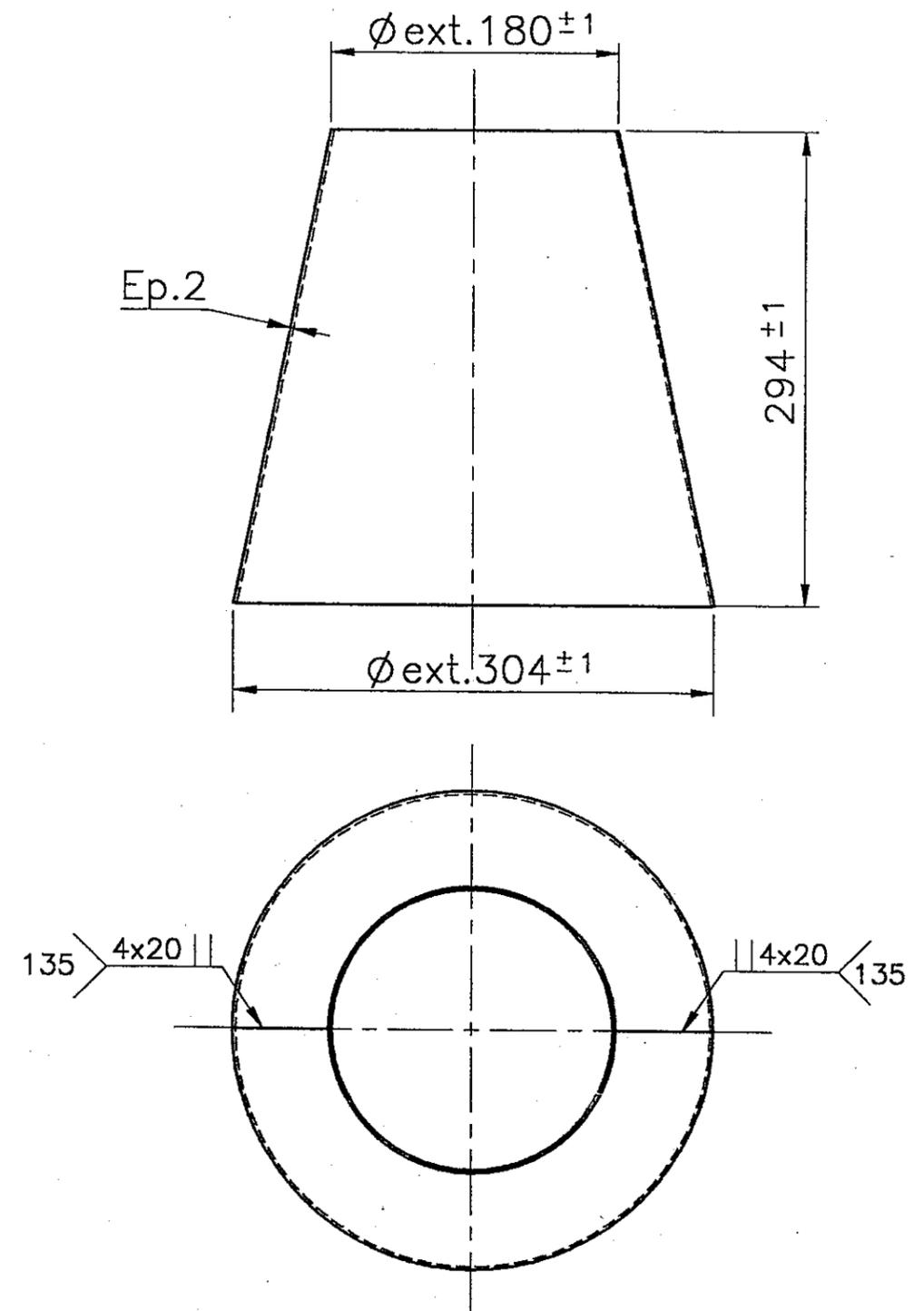
ECHELLE 1:3

Groupement EST	Session 2003	SUJET
CAP Construction d'ensembles chaudronnés	Coef : 4	
Épreuve : EP1 – Communication technique, préparation du travail, technologie	Durée : 4h	DT 2/5



BRIDE Rep.: 1.1

ECHELLE 1:3

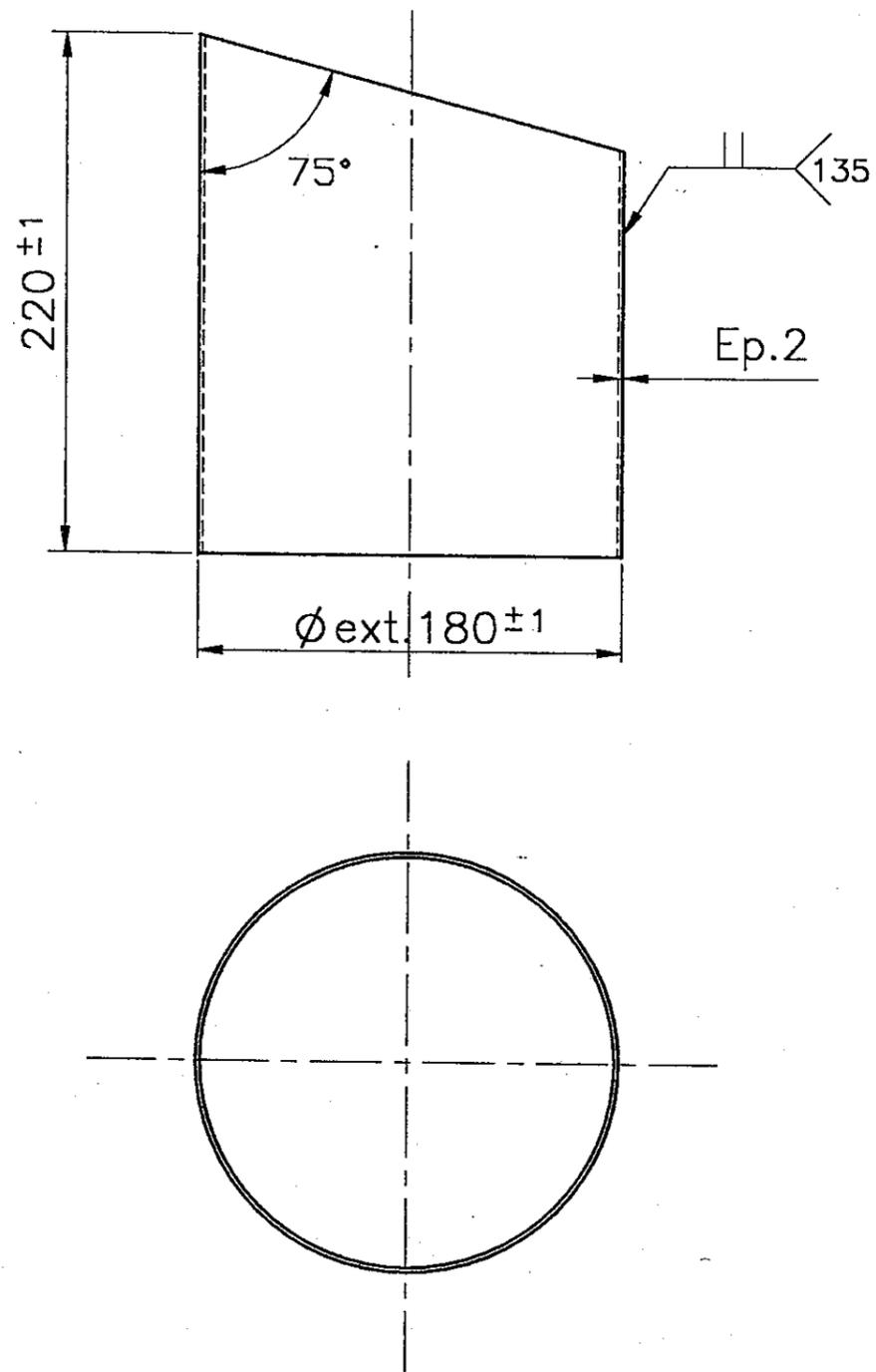


NOTA: au choix du candidat 1 ou 2 soudures

ECHELLE 1:4

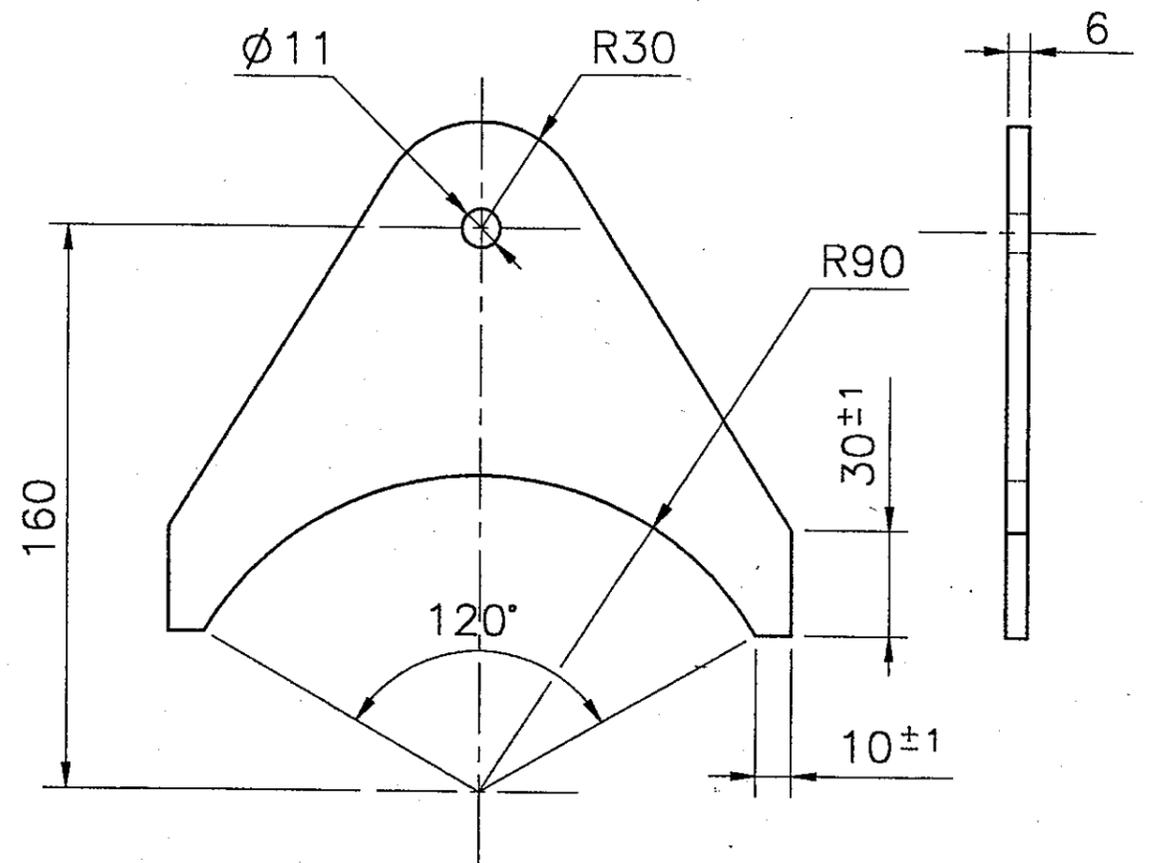
TRONC DE CONE Rep.: 1.2

Groupement EST	Session 2003	SUJET
CAP Construction d'ensembles chaudronnés	Coef: 4	
Épreuve: EP1 - Communication technique, préparation du travail, technologie	Durée: 4h	DT 3/5



CYLINDRE Rep.: 1.3

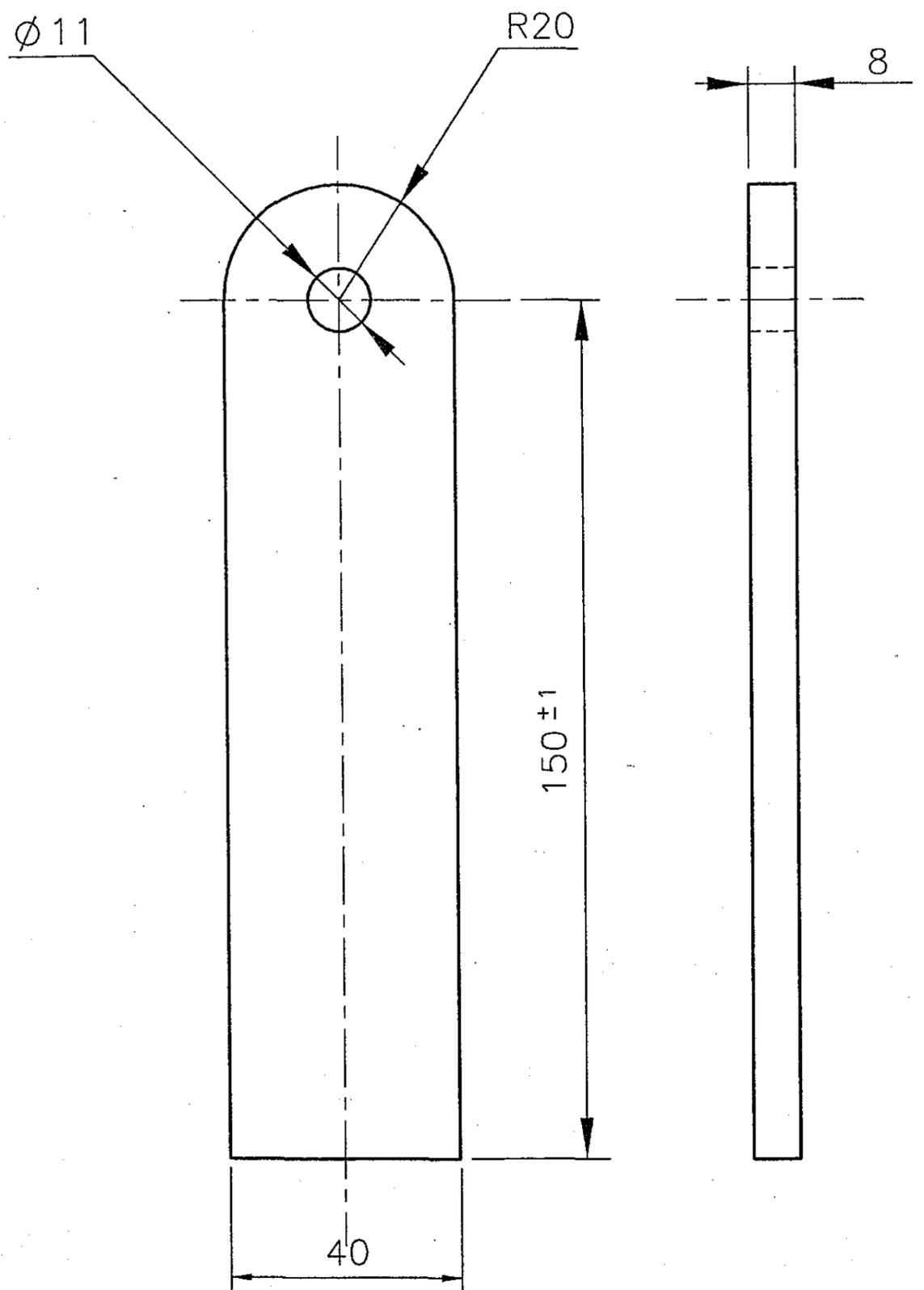
ECHELLE 1:3



ECHELLE 1:2

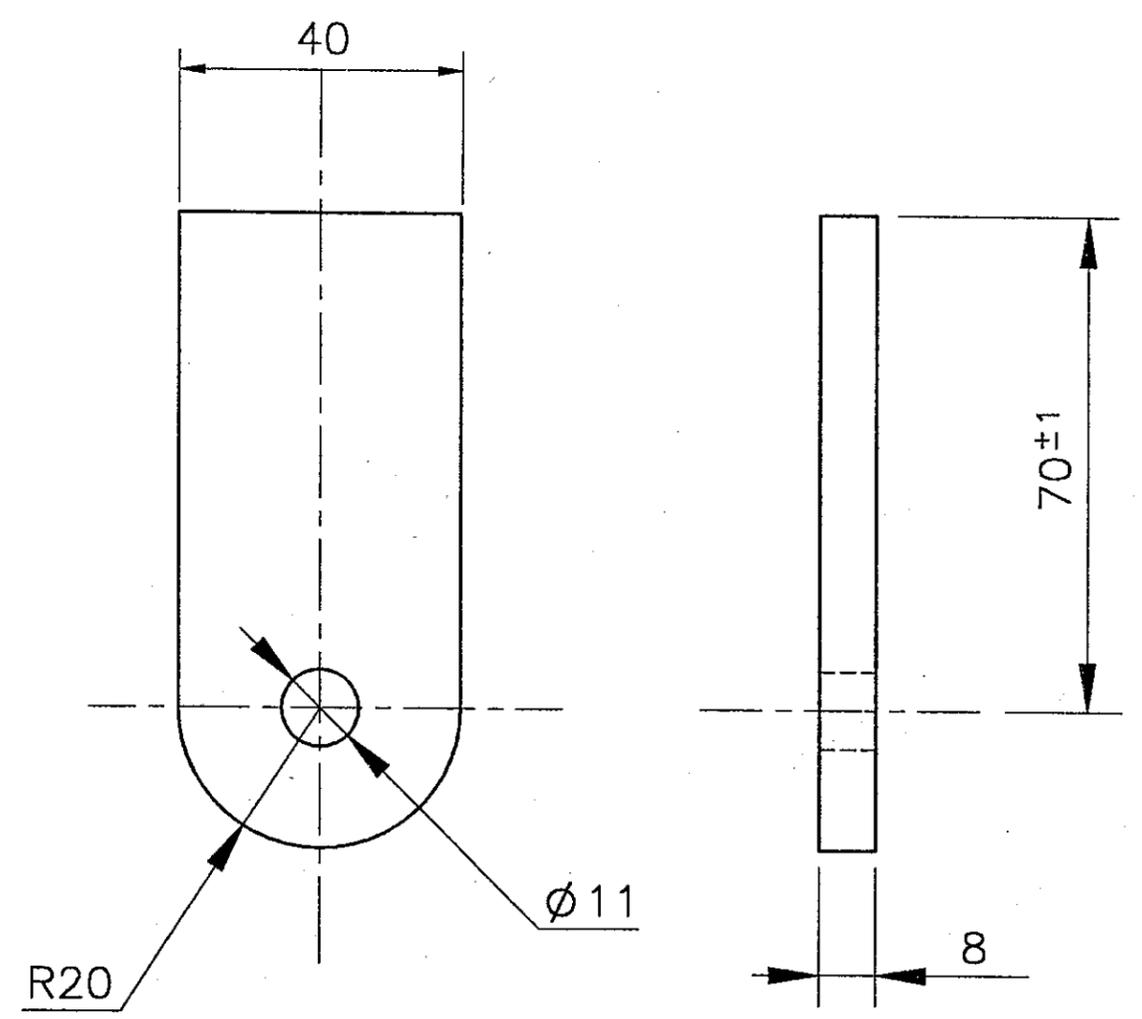
PATTE DE FIXATION Rep.: 1.4

Groupement EST	Session 2003	SUJET
CAP Construction d'ensembles chaudronnés	Coef : 4	
Épreuve : EP1 – Communication technique, préparation du travail, technologie	Durée : 4h	DT 4/5



SUPPORT DE CHAPE Rep.: 2.1

ECHELLE 1:1



ECHELLE 1:1

OREILLE Rep.: 2.2

Groupement EST	Session 2003	SUJET
CAP Construction d'ensembles chaudronnés	Coef : 4	
Epreuve : EP1 – Communication technique, préparation du travail, technologie	Durée : 4h	DT 5/5