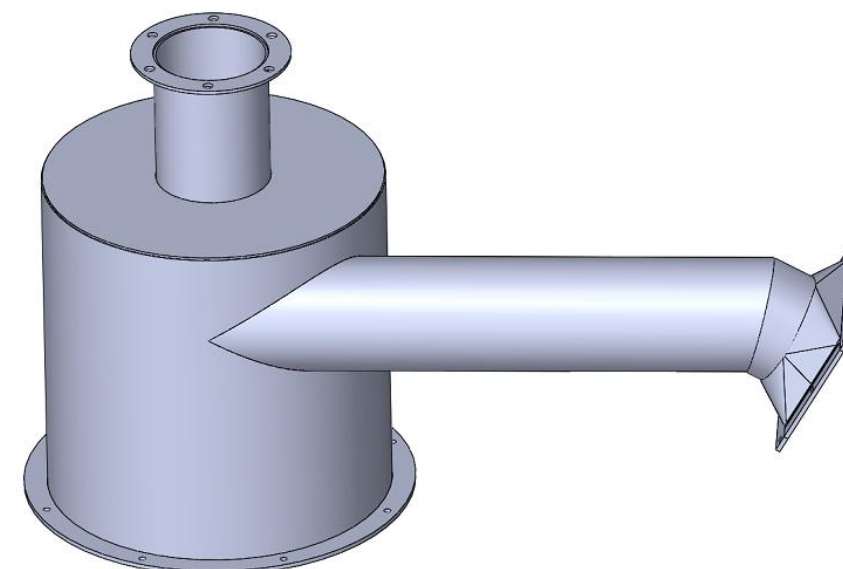


Session 2021

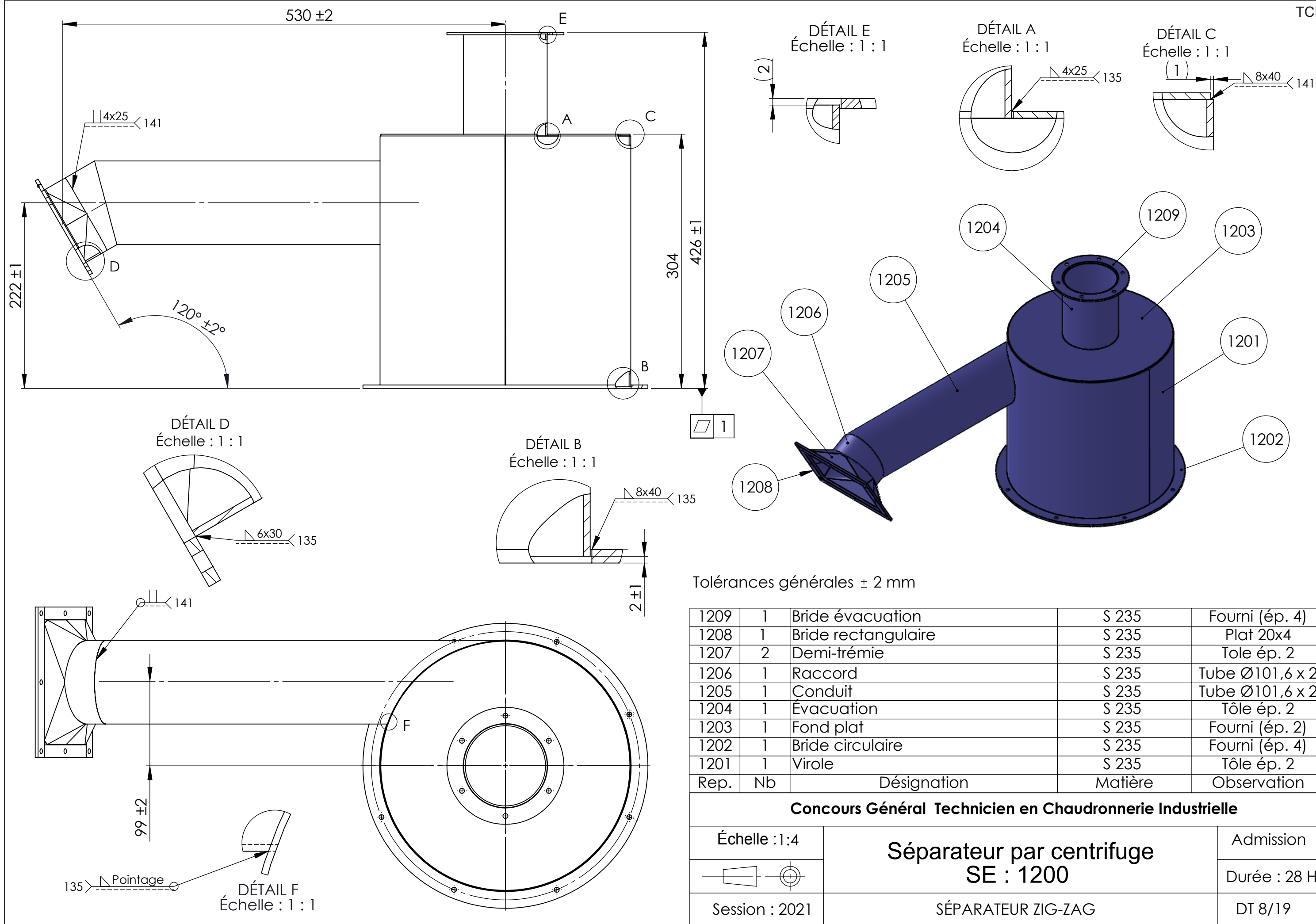
**CONCOURS GÉNÉRAL
DES MÉTIERS****SPÉCIALITÉ :**
Technicien en Chaudronnerie Industrielle.**Épreuve d'admission :
DOSSIER TECHNIQUE :
Dossier 3/6 :
«Séparateur par centrifuge SE 1200»**

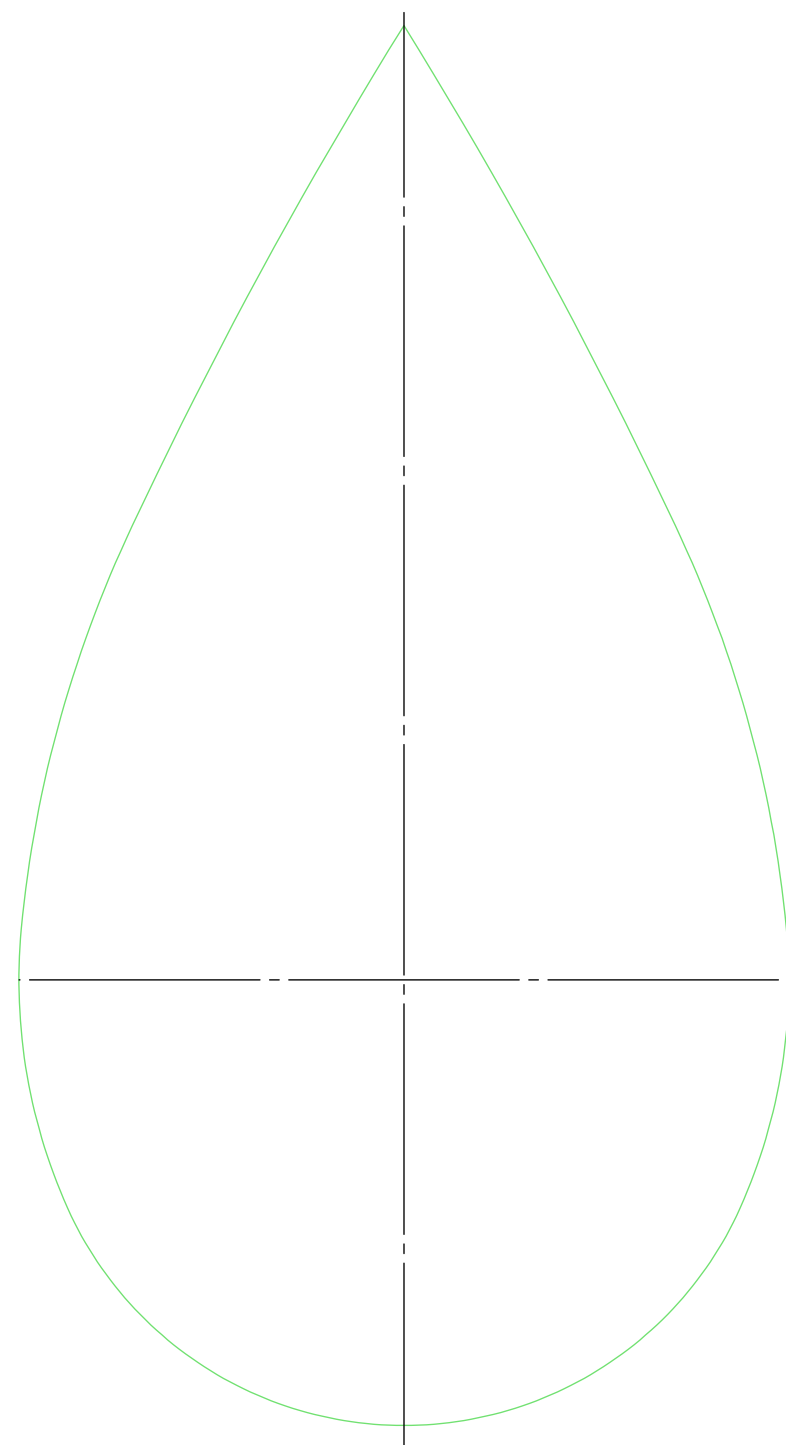
Documents remis au candidat(e) :

- Séparateur par centrifuge SE 1200 : DT 8/19
- Virole Rep. 1201 : DT 9/19
- Définition des Rep. 1202 à 1209 : DT 10/19
- Développement Rep. 1205 : DT 11/19
- Développement Rep. 1206 et 1207 : DT 12/19

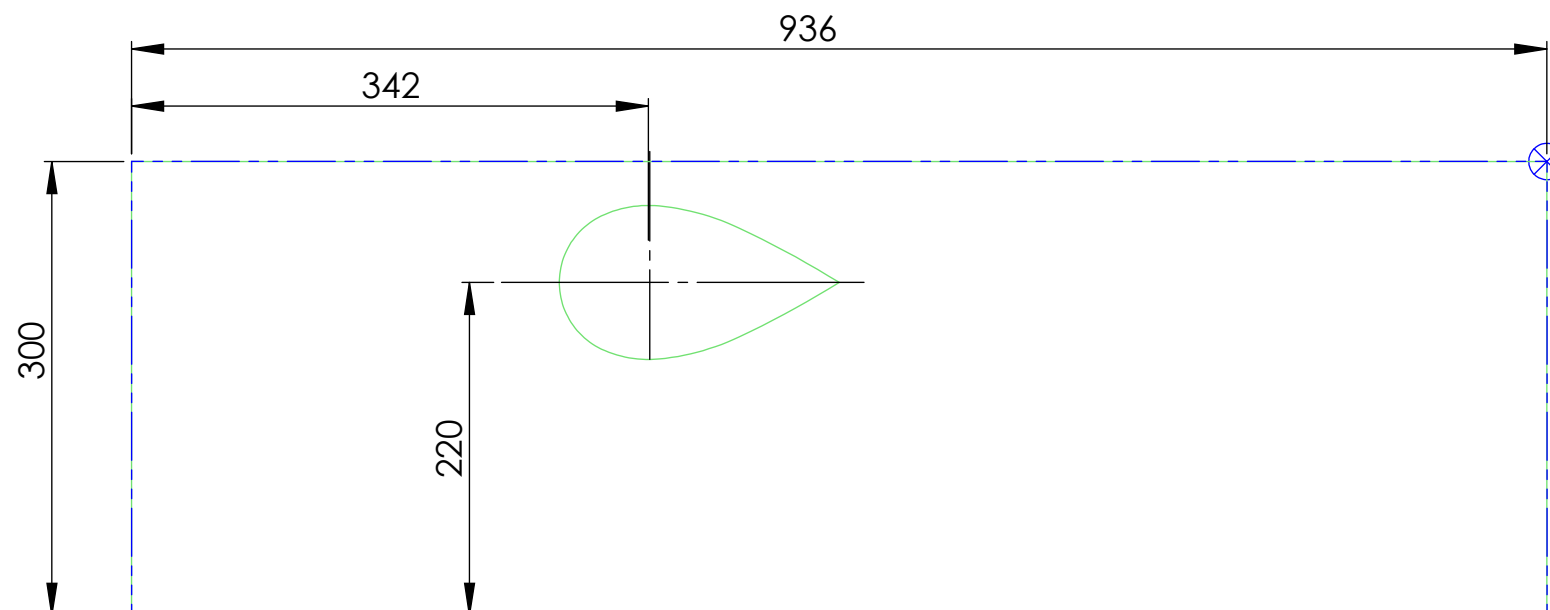


Nota : Dès la distribution du sujet, assurez-vous que l'exemplaire qui vous a été remis est conforme à la liste ci-dessus ; s'il est incomplet, demandez un nouvel exemplaire à un examinateur.

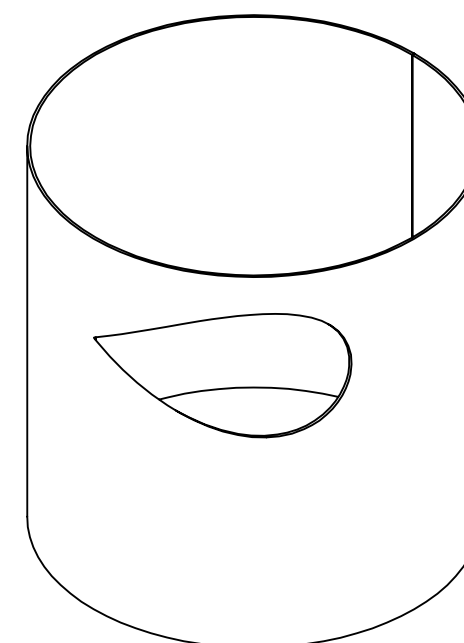
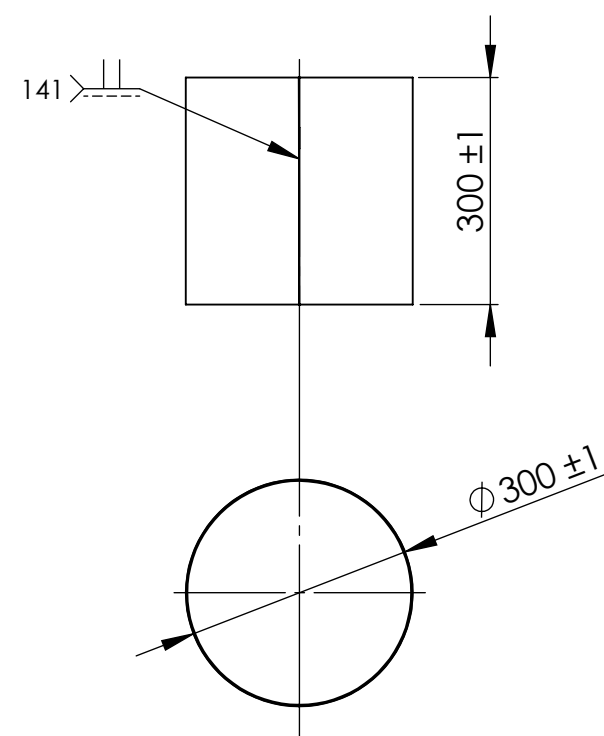




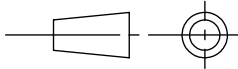
Tracé intérieur de l'ouverture
Éch. : 1 : 1



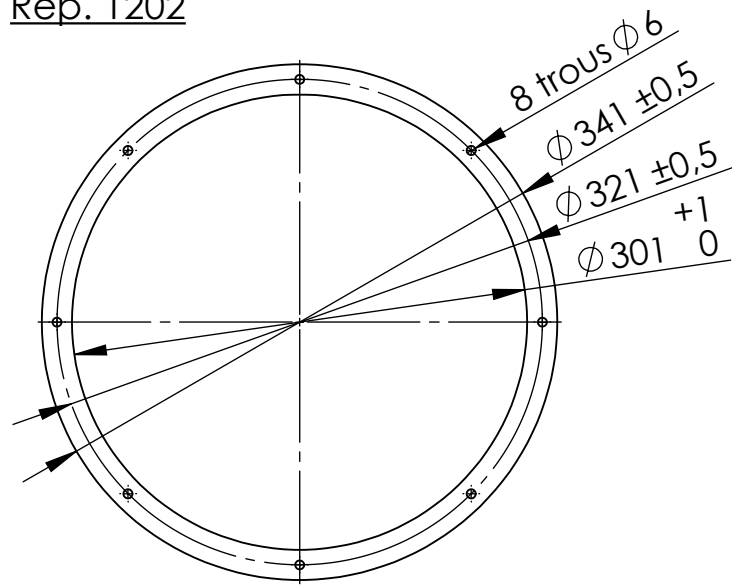
Développement tracé intérieur échelle : 1 : 1



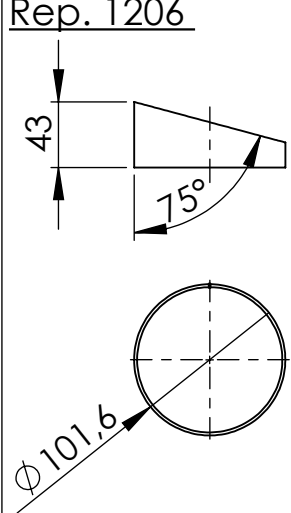
Tolérances générales ± 1 mm

1201	1	Virole	S 235 JR	Tôle ép. 2
Rep.	Nb	Désignation	Matière	Observation
Concours Général Technicien en Chaudronnerie Industrielle				
Échelle :1:4		Virole Rep. 1201		Admission
				Durée : 28 H
Session : 2021		SÉPARATEUR ZIG-ZAG		DT 9/19

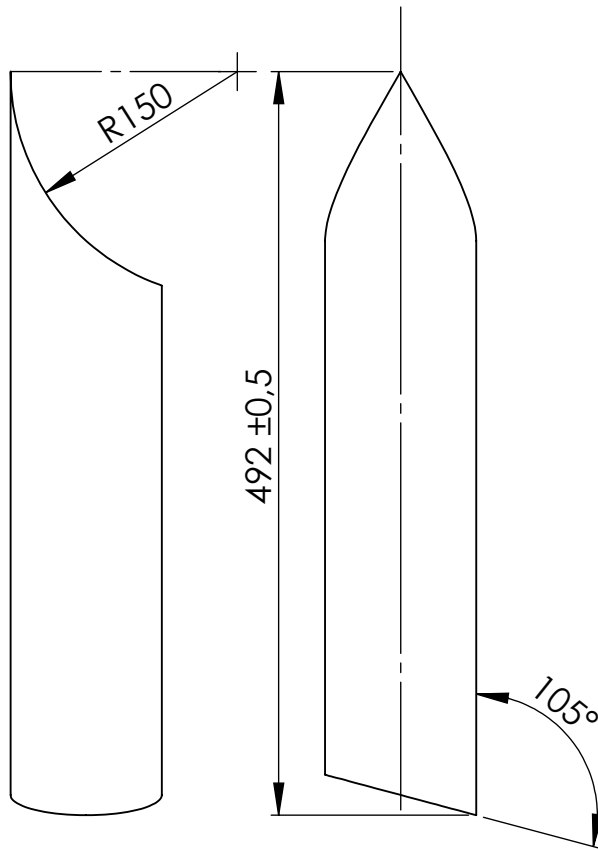
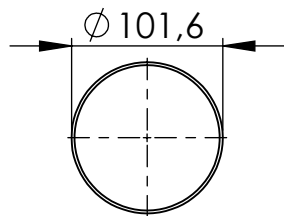
Rep. 1202



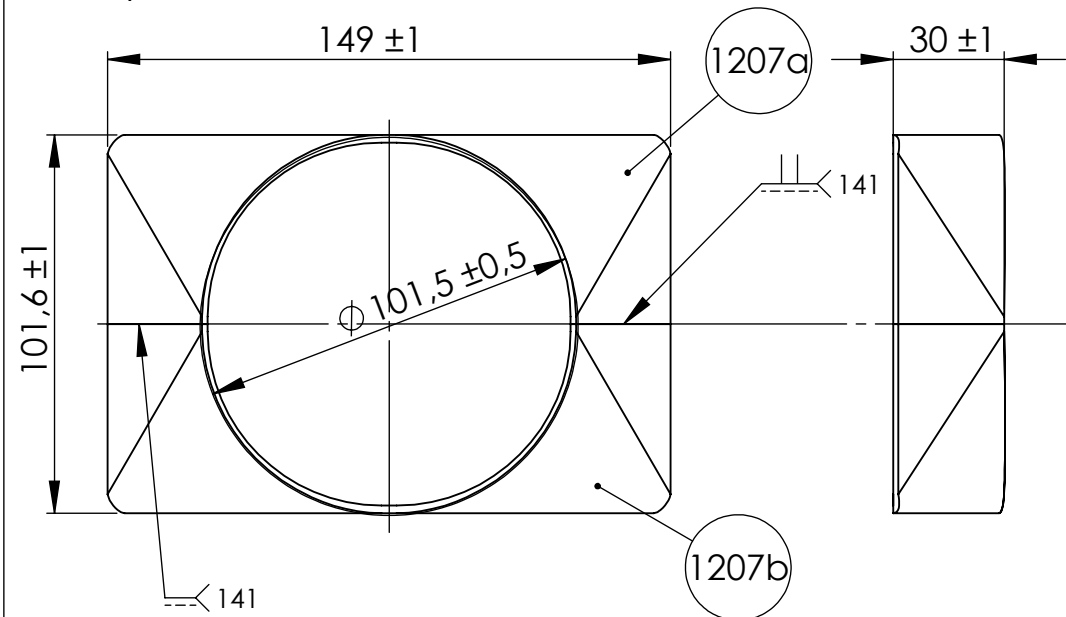
Rep. 1206



Rep. 1205

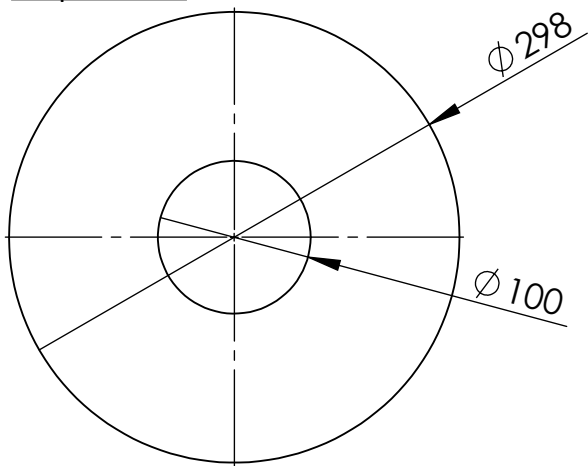


Rep. 1207

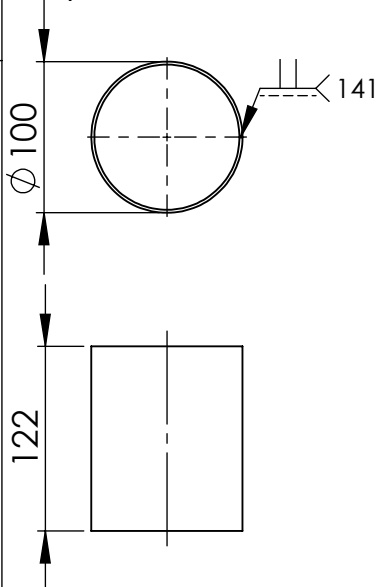


TCI

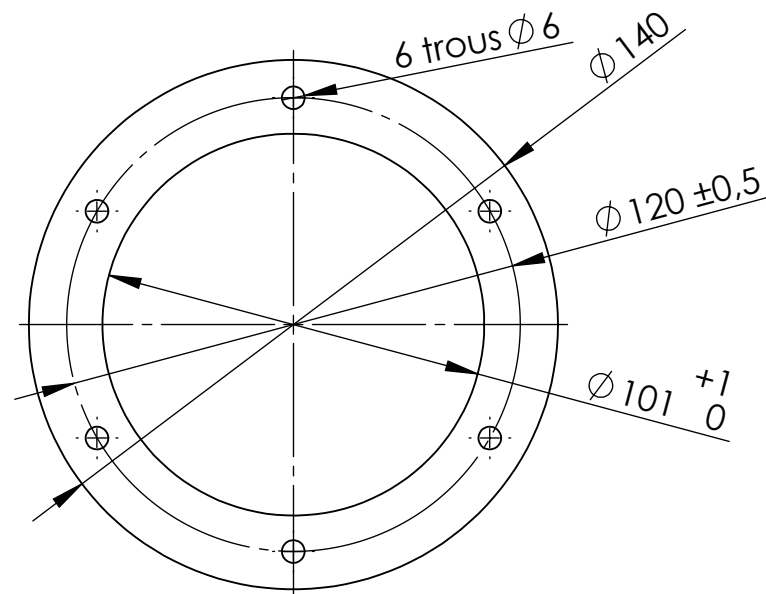
Rep. 1203



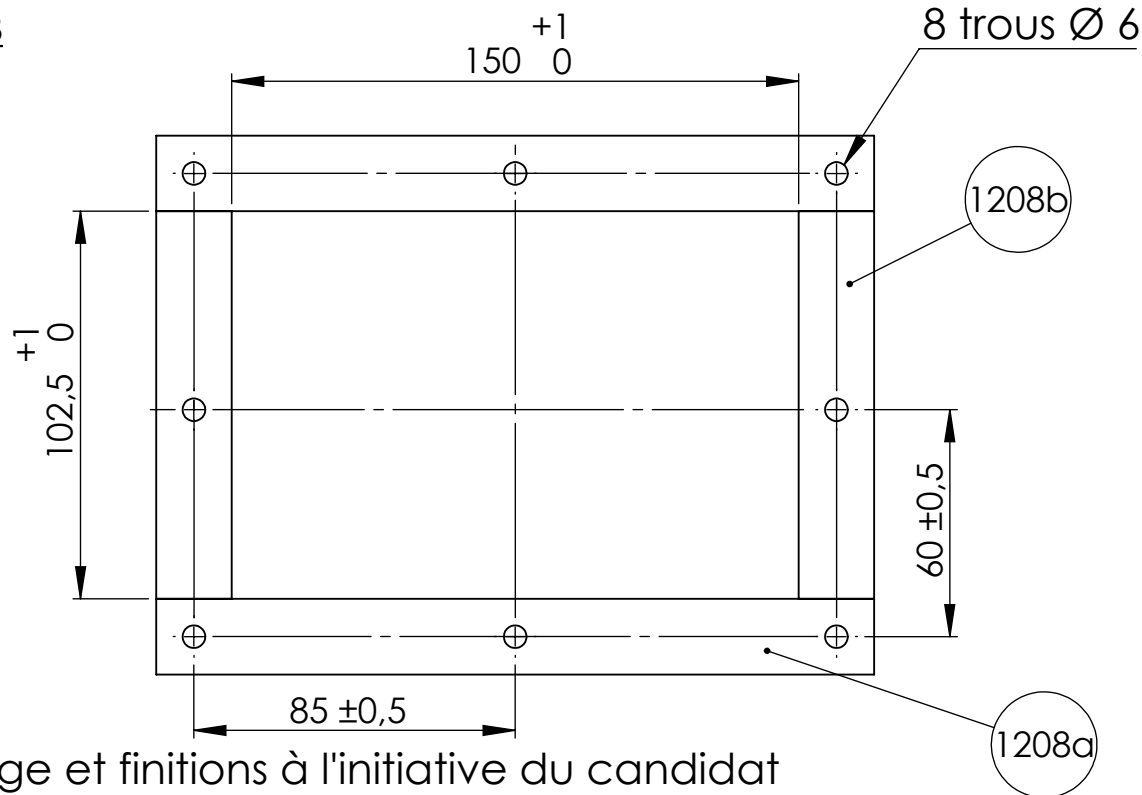
Rep. 1204



Rep. 1209



Rep. 1208

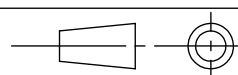


Tolérance générale : ± 1

1209	1	Bride évacuation	S 235	Fourni (ép. 4)
1208b	2	Bride rectangulaire court	S 235	Plat 20x4
1208a	2	Bride rectangulaire long	S 235	Plat 20x4
1207	1	Trémie	S 235	Tole ép. 2
1206	1	Raccord	S 235	Tube Ø 101,6 x 2
1205	1	Conduit	S 235	Tube Ø 101,6 x 2
1204	1	Évacuation	S 235	Tôle ép. 2
1203	1	Fond plat	S 235	Fourni (ép. 2)
1202	1	Bride circulaire	S 235	Tôle ép. 4
Rep.	Nb	Désignation	Matière	Observation

Concours Général Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Échelle : 1: 4



Session : 2021

Définition des Rep. 1202 à 1209

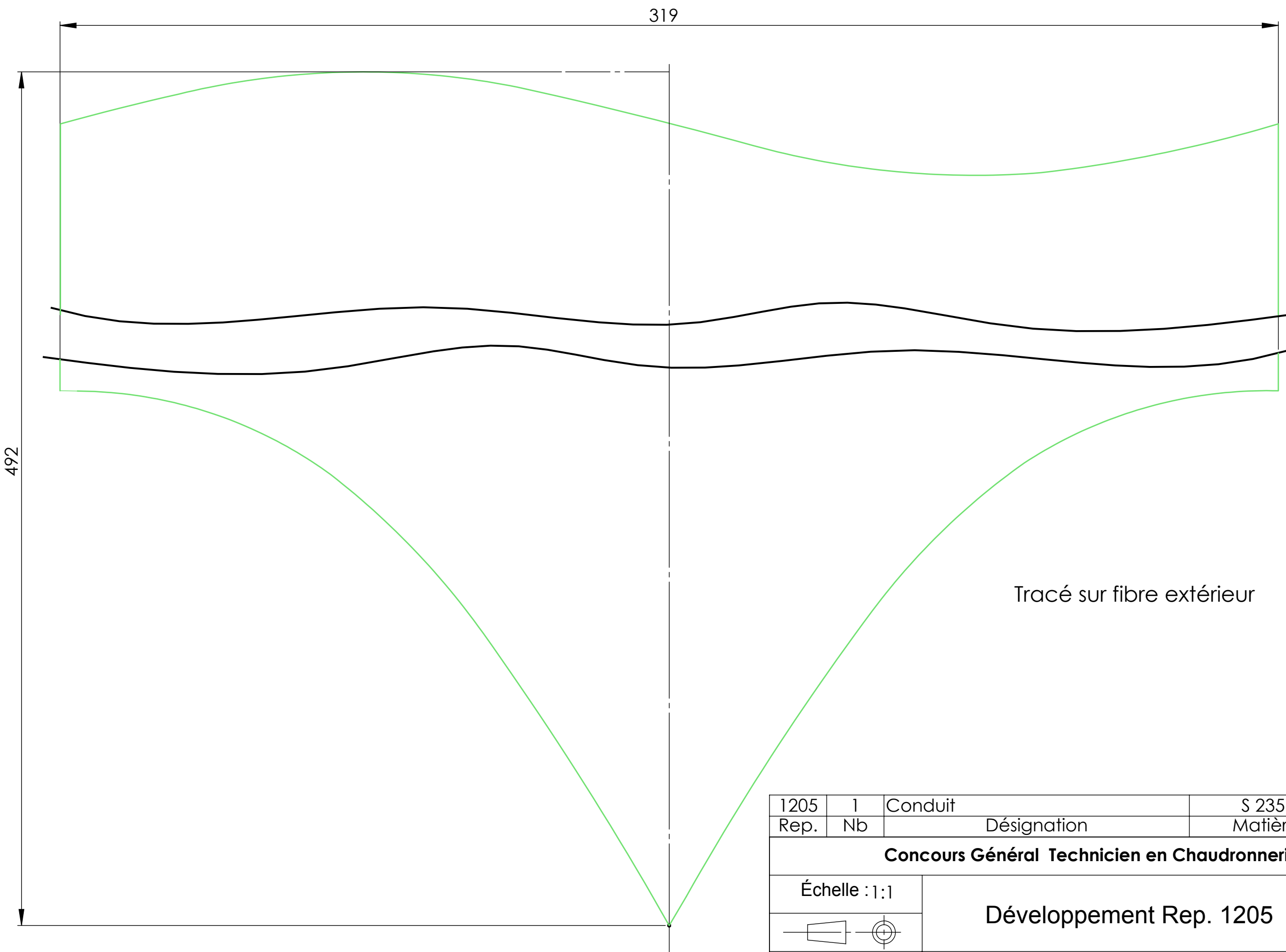
SÉPARATEUR ZIG-ZAG

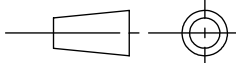
Admission

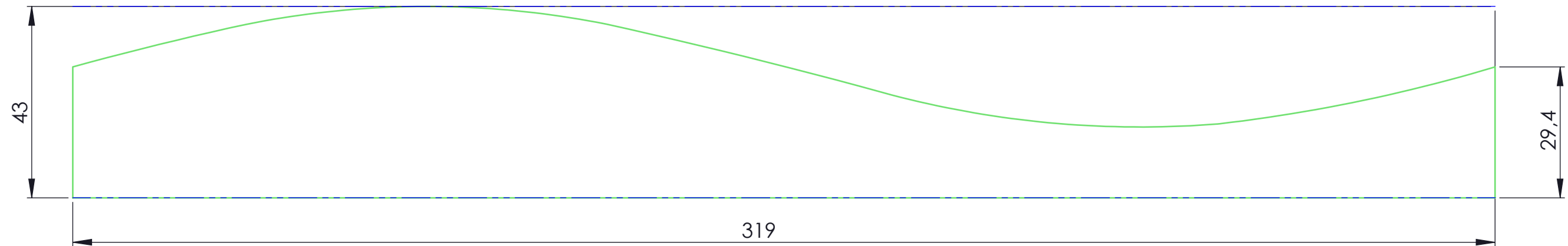
Durée : 28 H.

DT 10/19

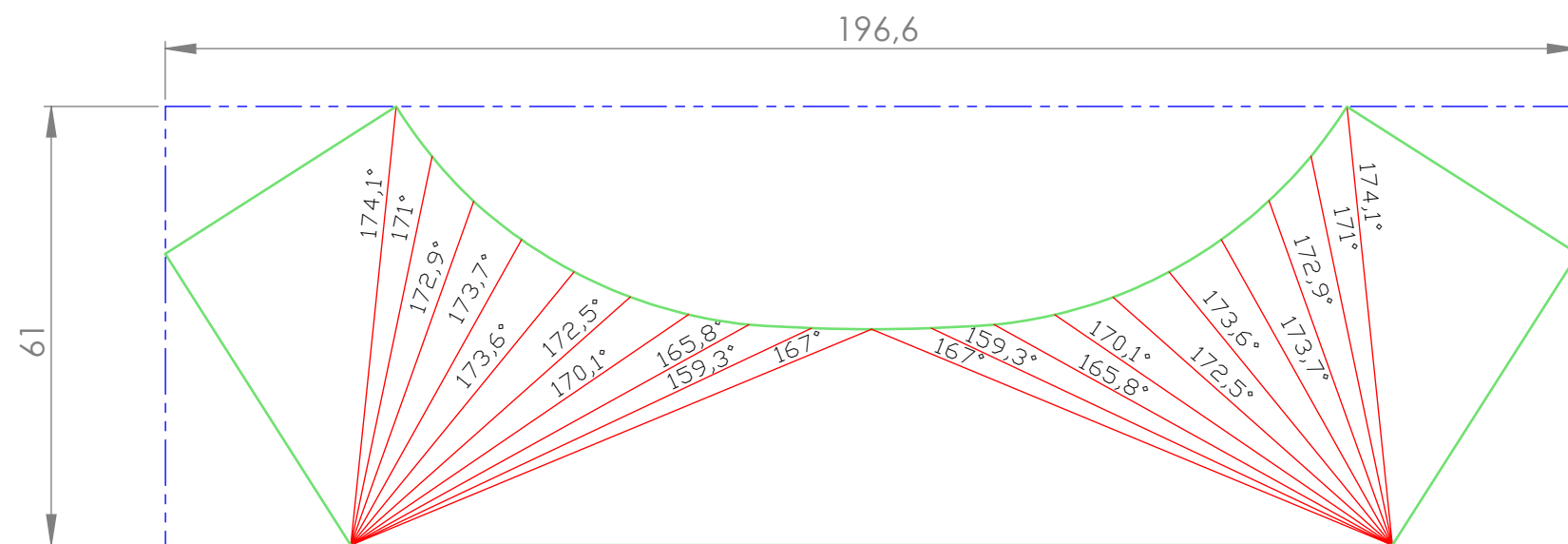
Assemblage et finitions à l'initiative du candidat



1205	1	Conduit	S 235	Tube Ø101,6 x 2
Rep.	Nb	Désignation	Matière	Observation
Concours Général Technicien en Chaudronnerie Industrielle				
Échelle : 1:1		Développement Rep. 1205	Admission	
			Durée : 28 H.	
Session : 2021		SÉPARATEUR ZIG-ZAG		DT 11/19



Développement Rep. 1206
Tracé sur fibre extérieur
Échelle : 1 : 1



Développement Rep. 1207a et 1207b
Échelle : 1 : 1

1207a	1	Demi-trémie gauche	S 235	Tôle ép. 2
1207b	1	Demi trémie droite	S 235	Tôle ép. 2
1206	1	Raccord	S 235	Tube Ø101,6 x 2
Rep.	Nb	Désignation	Matière	Observation

Concours Général Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Échelle : 1:4	Développement Rep. 1206 et 1207	Admission
		Durée : 28 H.
Session : 2021	SÉPARATEUR ZIG-ZAG	DT 12/19