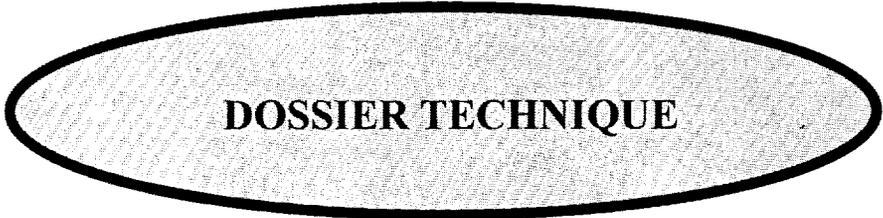


E 2 -EPREUVE DE TECHNOLOGIE

SOUS EPREUVE A2 - PREPARATION DES DEVELOPPES ET DES DEBITS - U 21

SOUS EPREUVE B2 - PREPARATION D'UNE FABRICATION - U 22



DOSSIER TECHNIQUE

Documents remis au candidat : 4

- Mise en situation : feuille 1/4 DT
- Nomenclature de l'accélérateur de fermentation : feuille 2/4 DT
- Plan d'ensemble de l'accélérateur de fermentation : feuille 3/4 DT
- Plan du chapeau de cheminée : feuille 4/4 DT

ATTENTION : VEILLENZ A RAMASSER LE DOSSIER TECHNIQUE A LA FIN DE L'EPREUVE U 21 - PREPARATION DES DEVELOPPES ET DES DEBITS POUR LE REDISTRIBUER A L'EPREUVE PREPARATION D'UNE FABRICATION U 22.

PRESENTATION DU MATERIEL

Ce dessin représente d'une manière succincte le principe pour amorcer la fermentation du vin .

Fonctionnement :

Une pompe fait circuler du vin d'une cuve Rep B à un accélérateur Rep A.

Cet accélérateur est équipé d'un brûleur fonctionnant au gaz propane, qui chauffe le vin au passage, avant que celui-ci ne revienne dans la cuve.

La fin de la circulation est définie par la température atteinte par le vin, qui confirme le début de la fermentation.

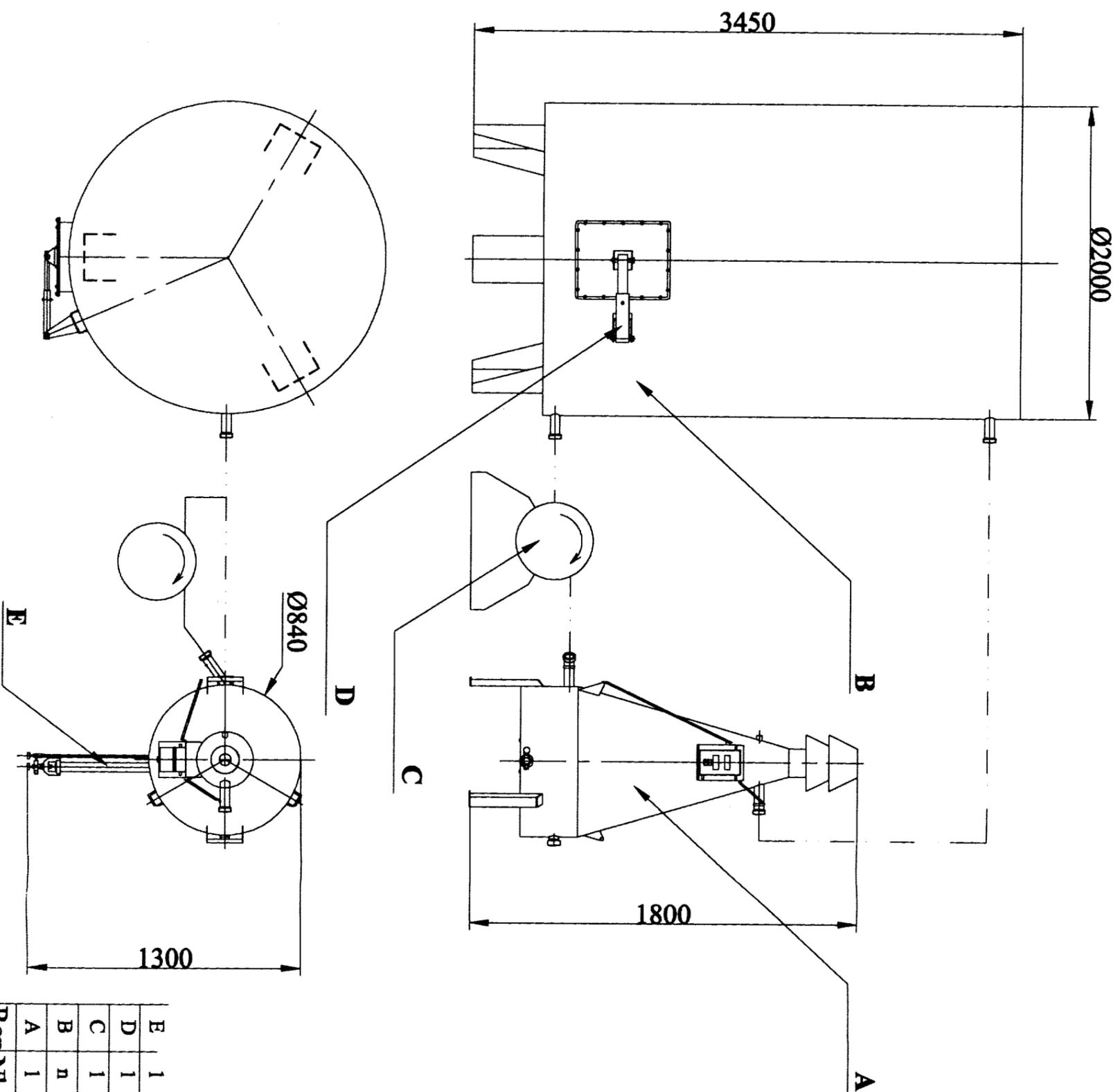
Descriptif :

L'accélérateur, unitaire et mobile. Il peut être exploité par plusieurs viticulteurs en partenariat.

La cuve, souvent associée à d'autres sur un réseau unifilaire.

La pompe, à membranes pour éviter le brassage du vin.

Le bras de manutention, en option. Il est utilisable pour plusieurs cuves et facilite grâce à un montage simple, l'ouverture et surtout le maintien de la porte de visite.

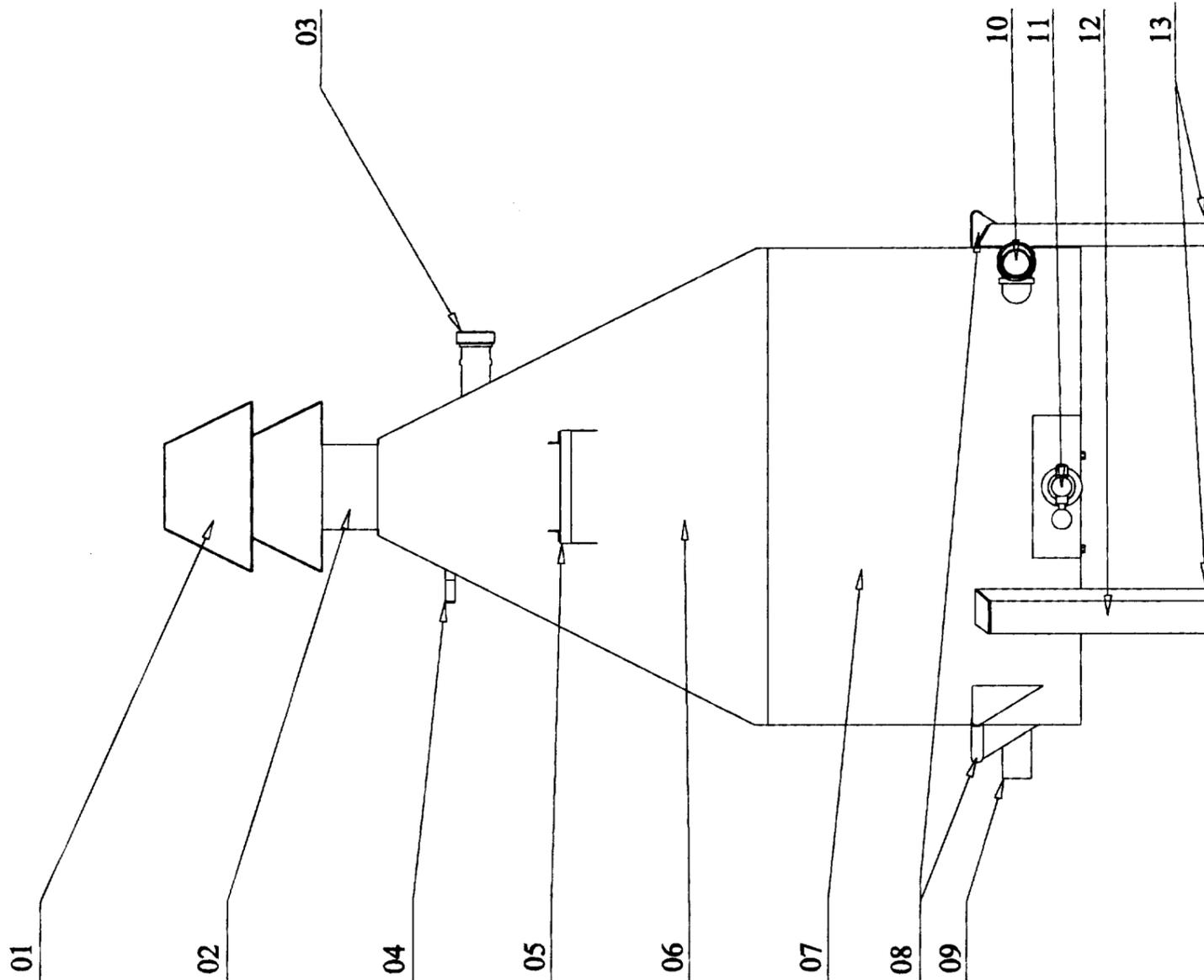


Rep Nb	Désignation	Matière	Observations
E 1	Brûleur		Brûleur au propane
D 1	Bras de manutention	X2CfNi1911	En option
C 1	Pompe à membranes		Du commerce
B n	Cuve de stockage de vin	X2CfNi1911	Montage en série
A 1	Accélérateur de fermentation	X2CfNi1911	

Ech:1:30 Titre : Ensemble {CUVE + POMPE + ACCELERATEUR}

MISE EN SITUATION

1/4DT



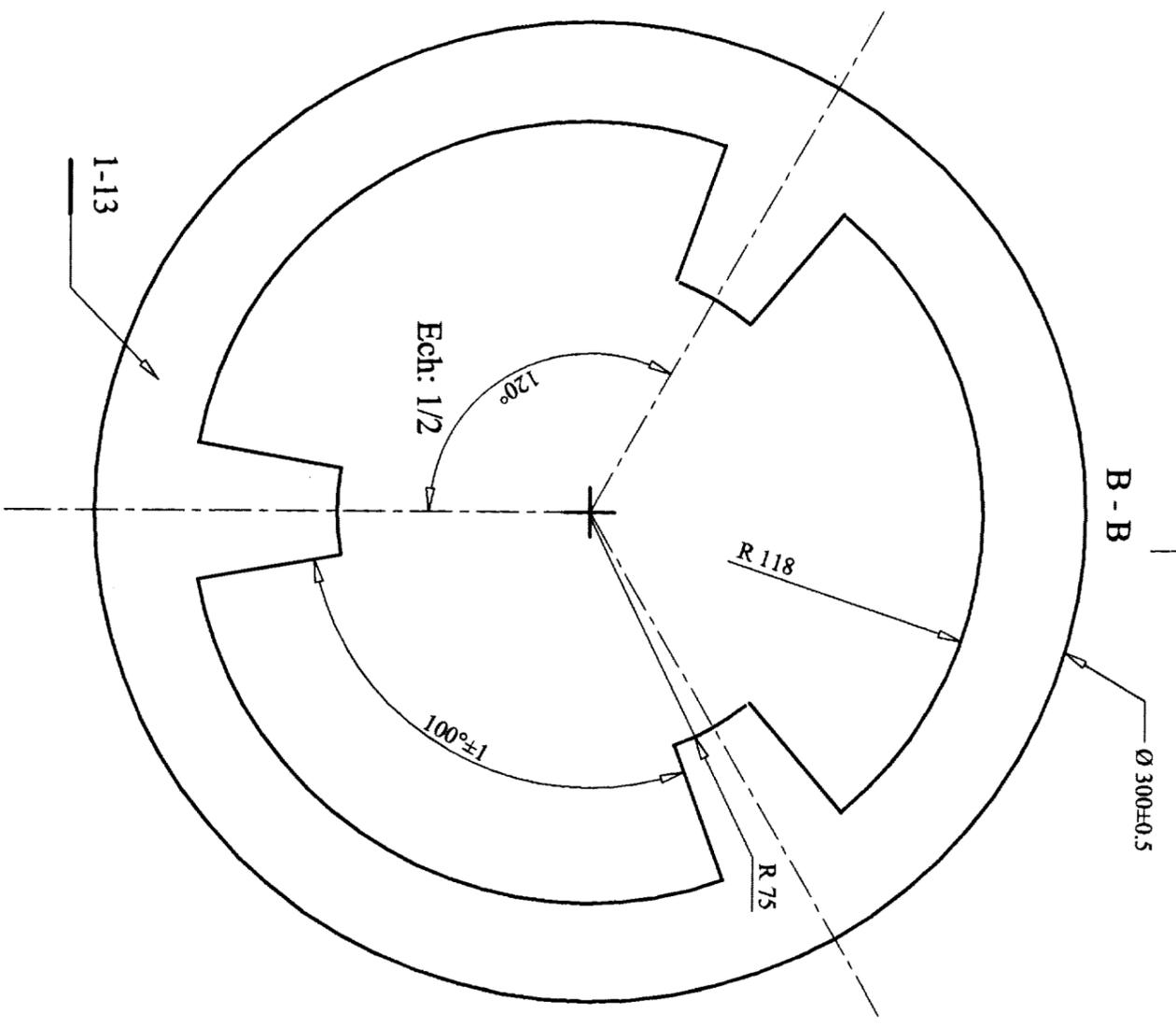
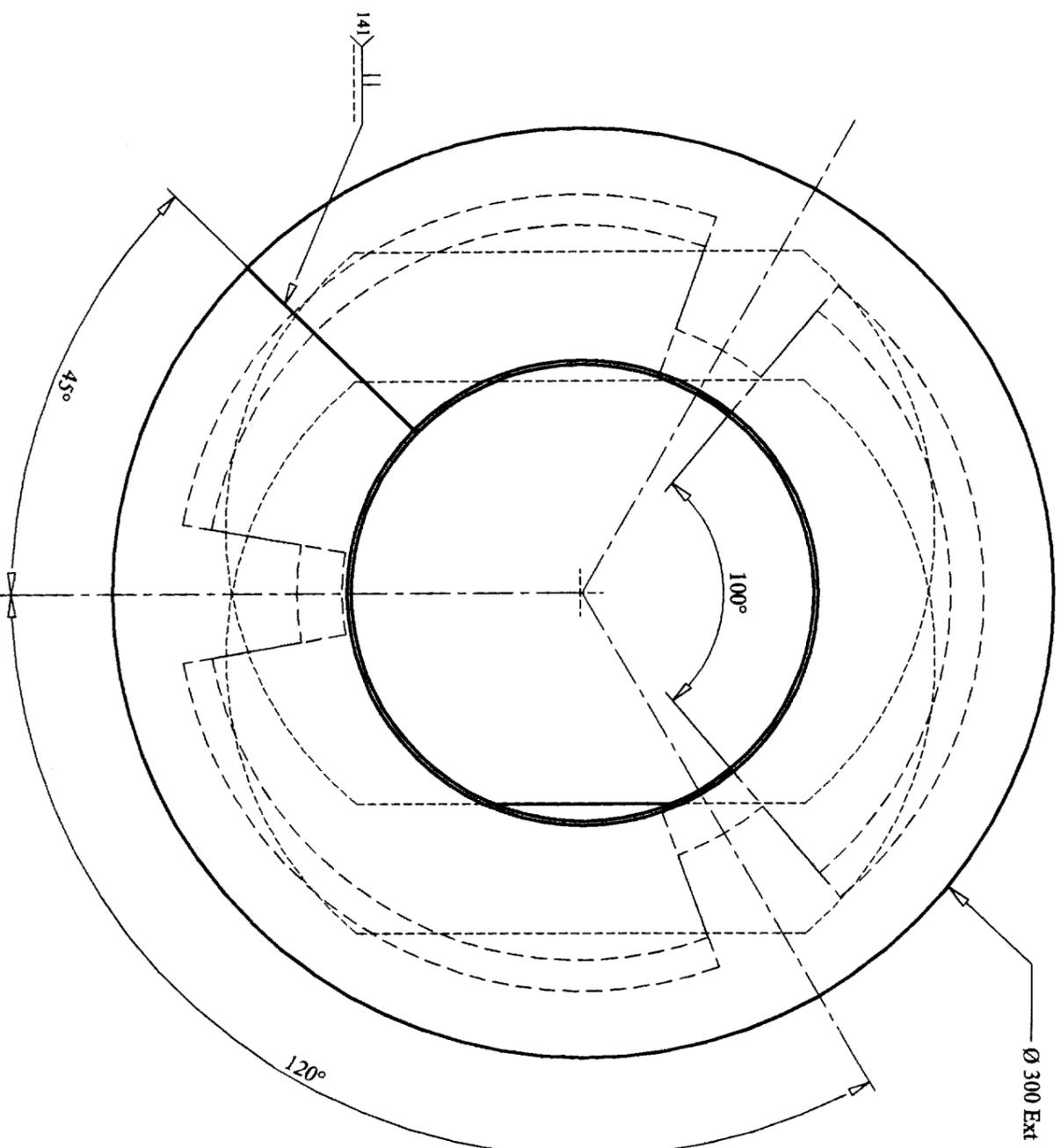
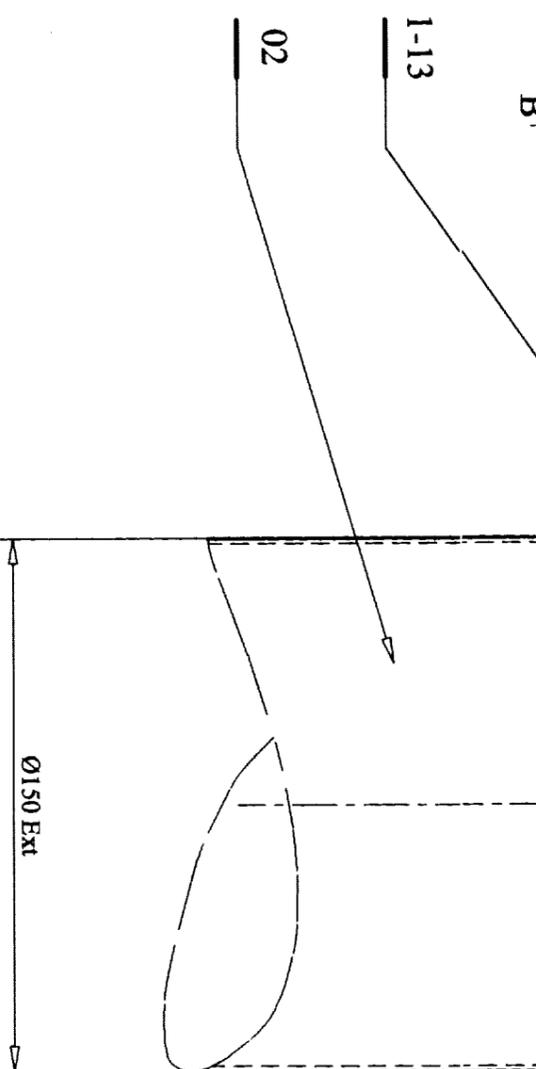
13	Nb	Platines	X2 Cr Ni 19-11	Ep.3
12	Nb	Pieds	X2 Cr Ni 19-11	Ep.3
11	Nb	Brûleur	X2 Cr Ni 19-11	Commerce
10	Nb	Tubulure d'entrée	X2 Cr Ni 19-11	Tube ø50 Ep.2
09	Nb	Purge	X2 Cr Ni 19-11	Tube ø50 Ep.2
08	Nb	Poignées de manutention	X2 Cr Ni 19-11	
07	Nb	Corps inférieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep.1.5
06	Nb	Corps supérieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep.1.5
05	Nb	Support d'appareil de contrôle	X2 Cr Ni 19-11	Ep.1.5
04	Nb	Support de soupape	X2 Cr Ni 19-11	Tube ø17 Ep.2
03	Nb	Tubulure de sortie	X2 Cr Ni 19-11	Tube ø50 Ep.2
02	Nb	Cheminée	X2 Cr Ni 19-11	Ep.1.5
01	Nb	Chapeau	X2 Cr Ni 19-11	Ep.1.5
Rp	Nb	Désignations	Matière	Observations

Titre ACCELERATEUR DE FERMENTATION

Echelle: 1:10



NOMENCLATURE DE L'ACCELERATEUR



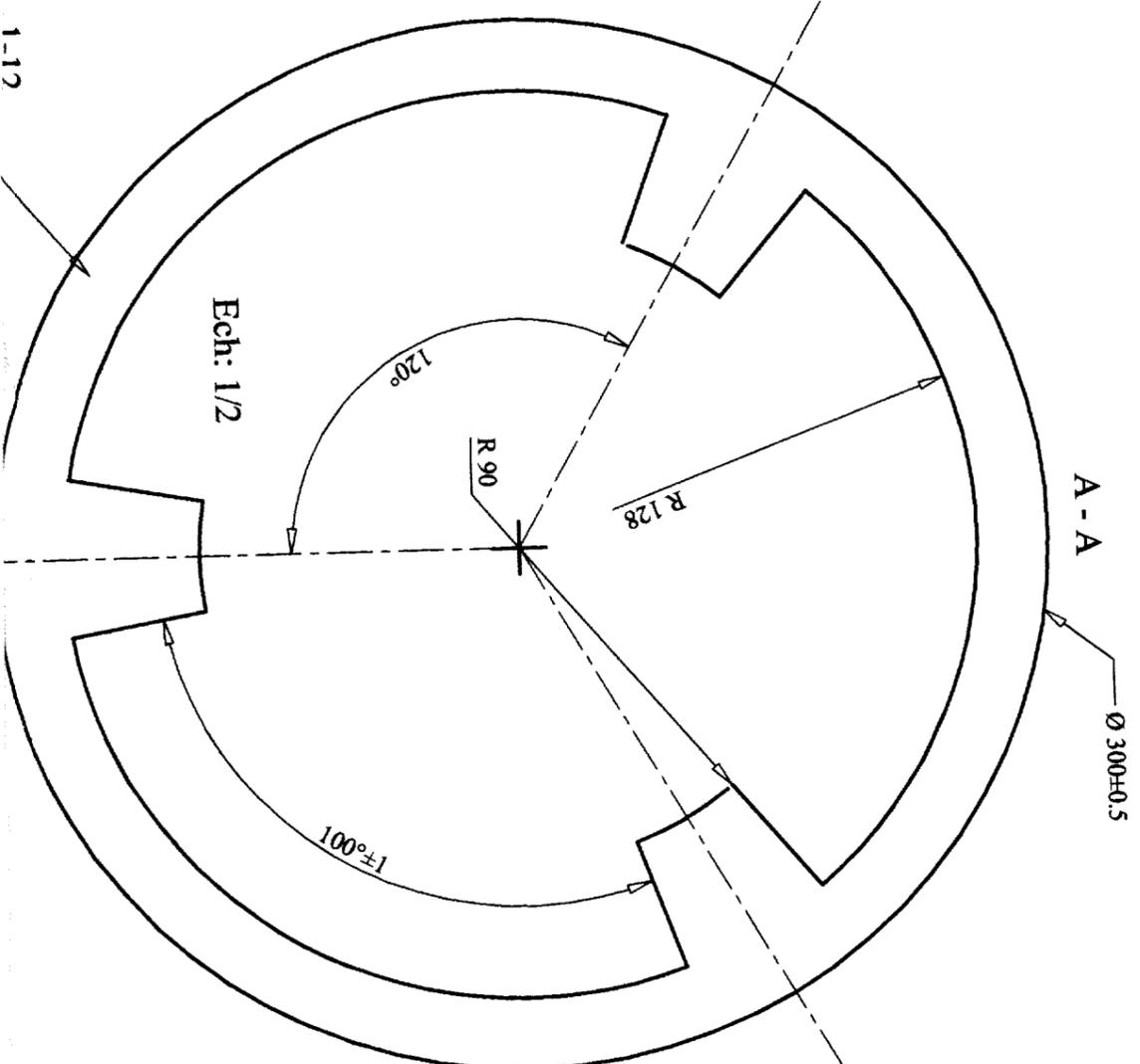
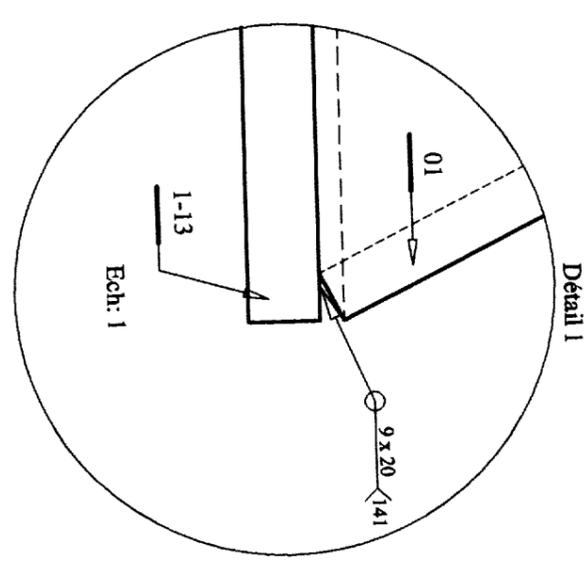
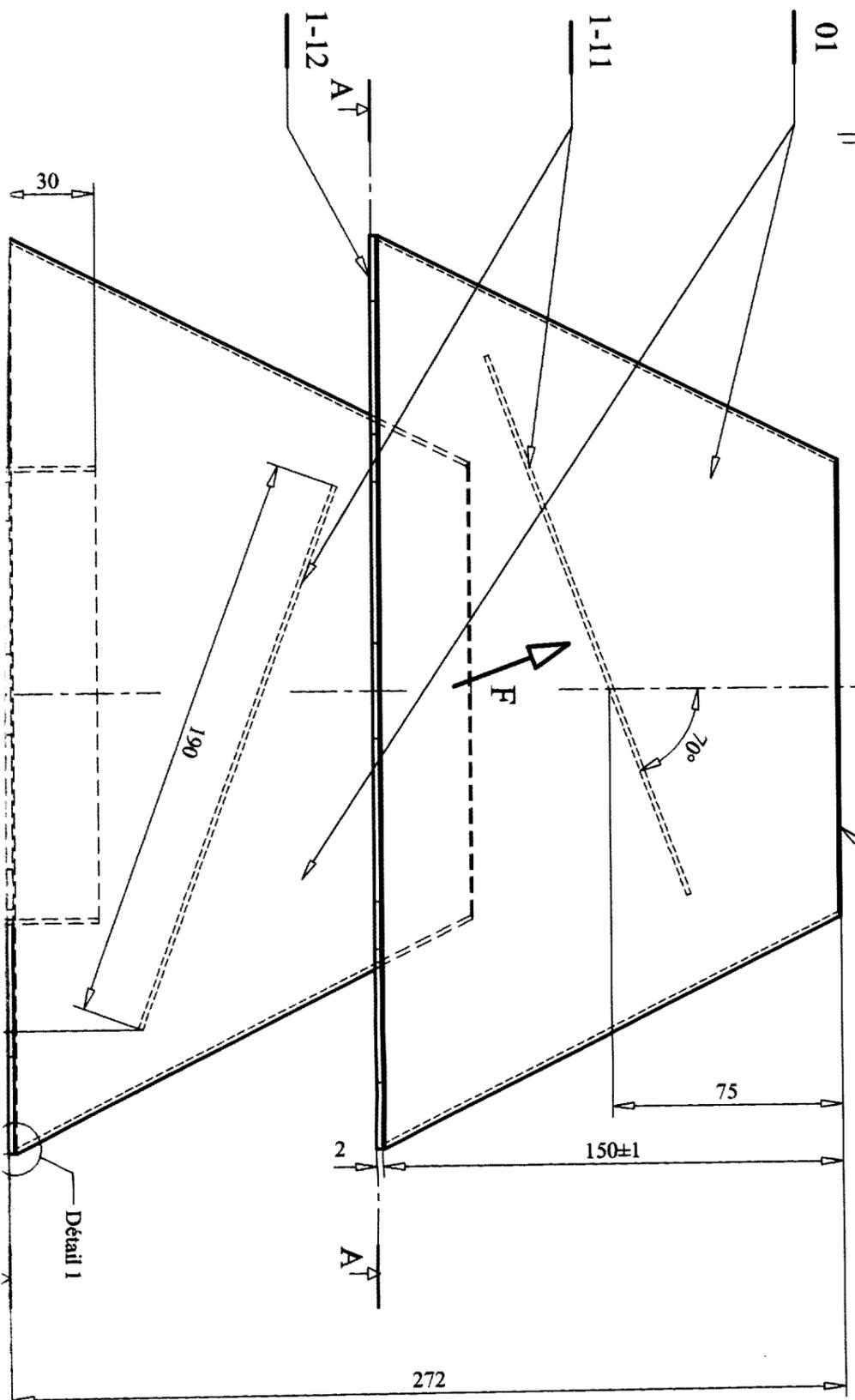
Rp	Nb	Designations	Matières	Observations
02	Nb	Cheminée	X2 Cr Ni 19 - 11	Ep:1.5
1-13	Nb	Bride 2	X2 Cr Ni 19 - 11	Ep:2
1-12	Nb	Bride 1	X2 Cr Ni 19 - 11	Ep:2
1-11	Nb	Défecteur d'eau	X2 Cr Ni 19 - 11	Ep:1.5
01	Nb	Chapeau	X2 Cr Ni 19 - 11	Ep:1.5

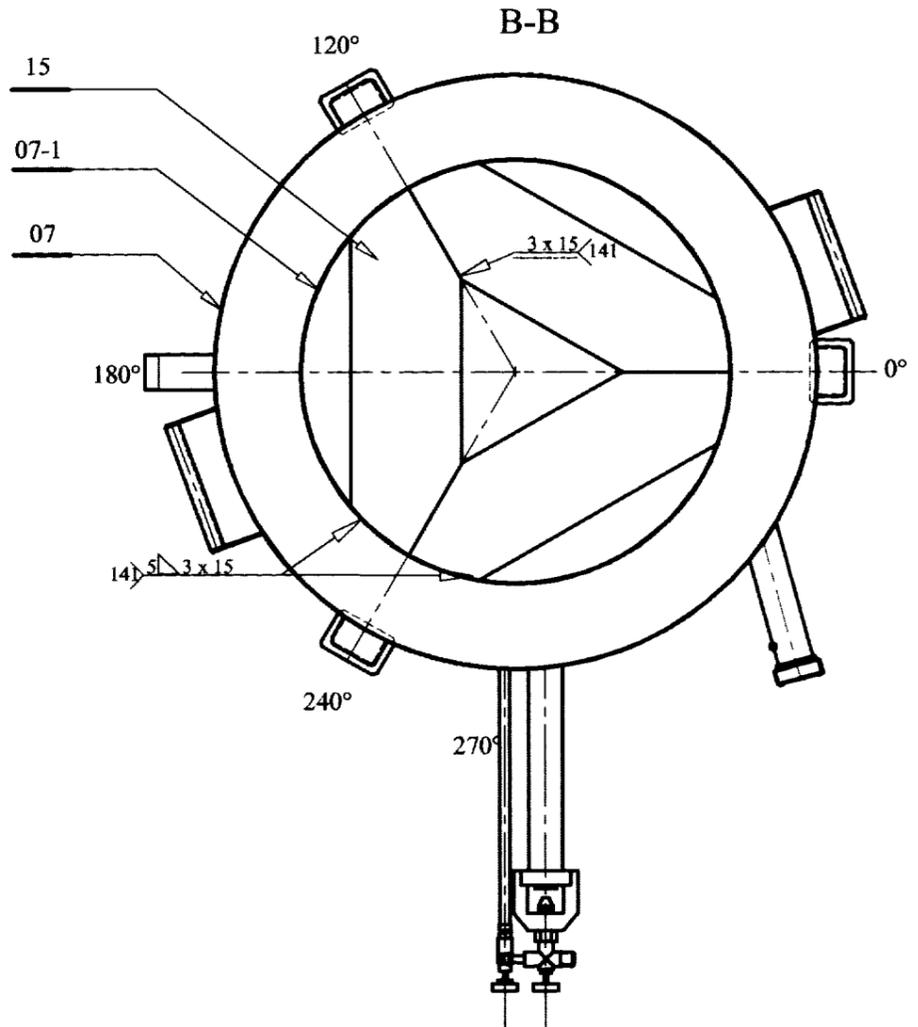
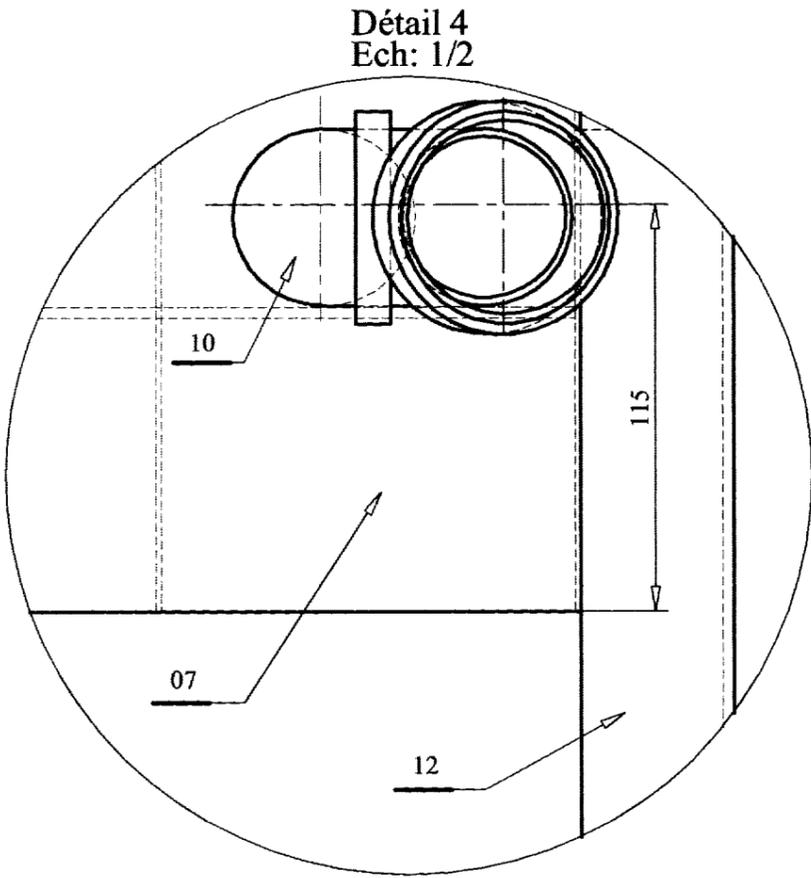
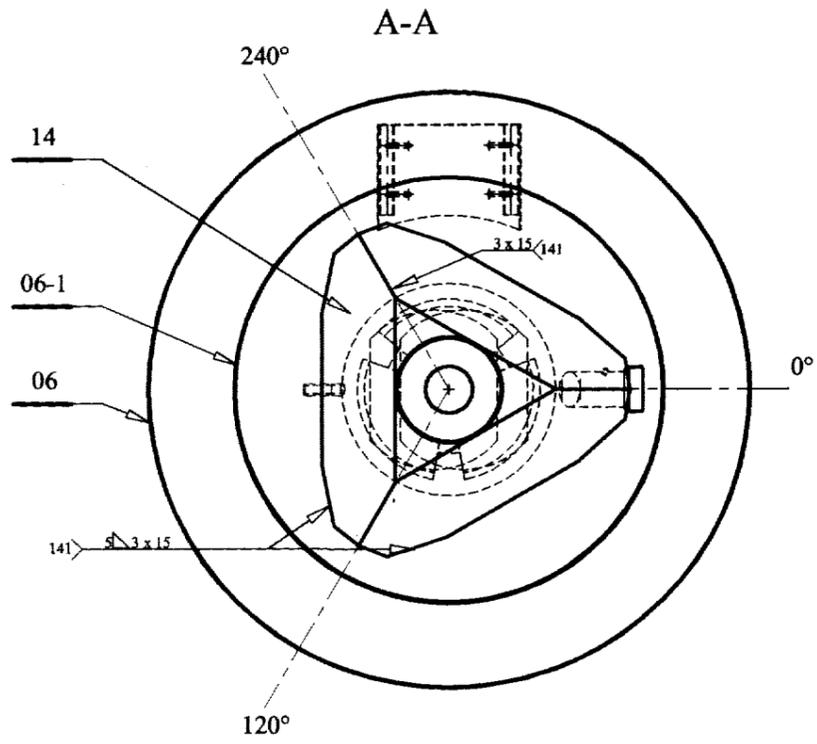
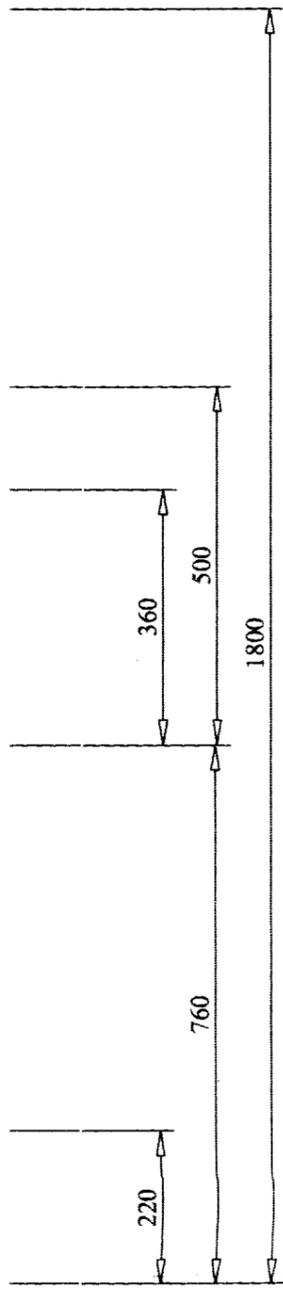
Echelle 0.5 Titre **ACCELERATEUR DE FERMENTATION**

PLAN D'ENSEMBLE 3/4DT

1/2 Vue suivant F du déflecteur d'eau seul
Rep: 1-11

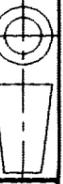
Ø 150 ExH0.5





15	03	Défecteur inférieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep: 1.5
14	03	Défecteur supérieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep: 1.5
12	03	Pied	X2 Cr Ni 19-11	Ep: 3
10-2	02	Raccord	X2 Cr Ni 19-11	Commerce
10-1	02	Support de sonde d'entrée	X2 Cr Ni 19-11	Commerce
10	01	Tubulure d'entrée	X2 Cr Ni 19-11	Tube ø50 Ep:2
07-1	01	Cylindre intérieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep: 1.5
07	01	Corps inférieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep: 1.5
06-1	01	Cône intérieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep: 1.5
06	01	Corps supérieur	X2 Cr Ni 19-11	Ep: 1.5
Rp	Nb	Designations	Matière	Observations

Echelle 1:10
Titre ACCELERATEUR DE FERMENTATION



PLAN CHAPEAU DE CHEMINEE

4/4DT

