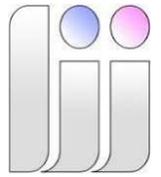
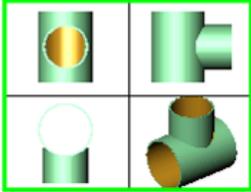


## PREPARATION DE LA FABRICATION

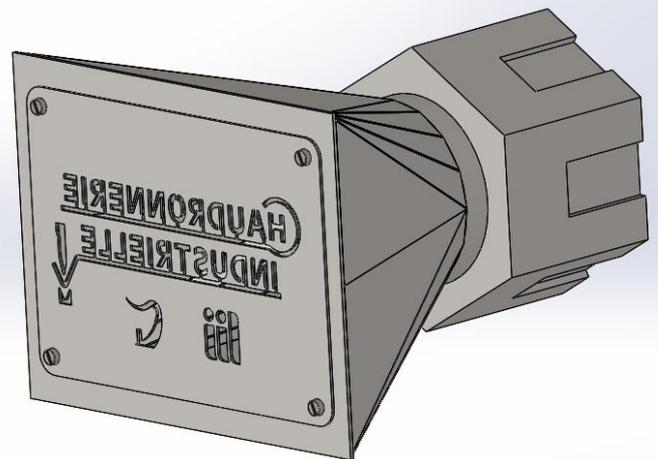
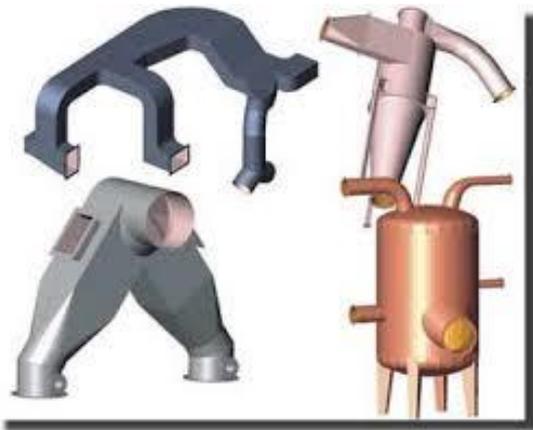
DEVELOPPEMENT DES SURFACES

RETROUVER LA RESSOURCES SUR

[https://christophe-tomczak.canoprof.fr/eleve/Cours 2CAP / Spot Chaudronnerie Industrielle](https://christophe-tomczak.canoprof.fr/eleve/Cours%202CAP/Spot%20Chaudronnerie%20Industrielle)



# Mise à plat des surfaces réglées



... suite

### OBJECTIF DE LA SEANCE :

Réaliser le tracé du développé de la trémie à l'aide d'un tableau de génératrices

Nom :

CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE  RCI  TCI  CRCI

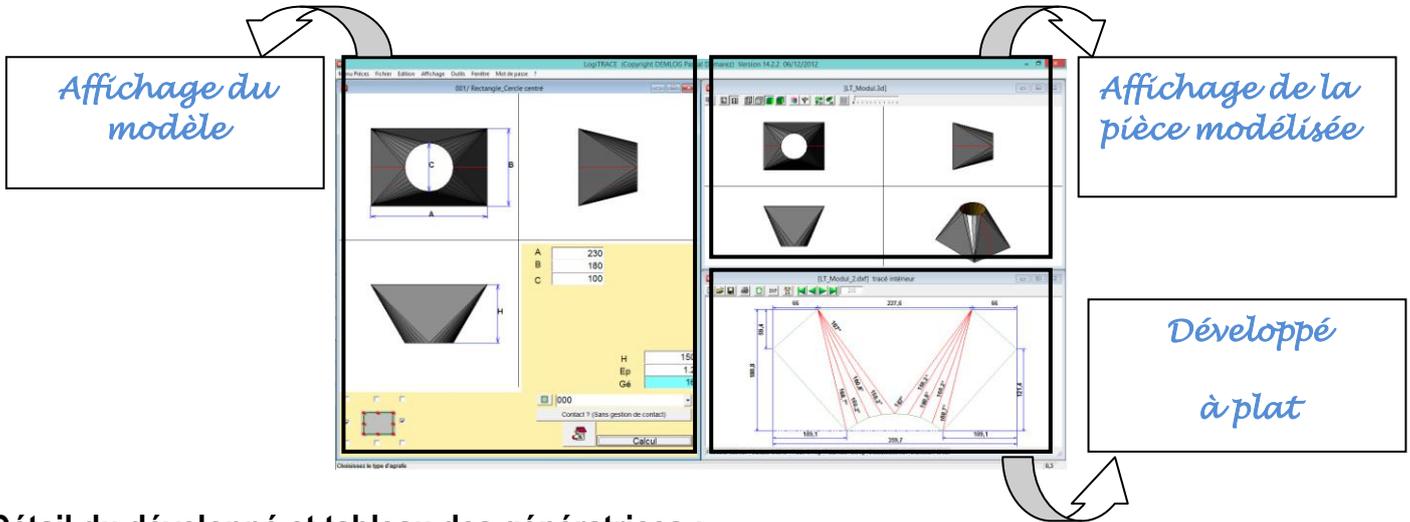
Date :

C. TOMCZAK - M. TAVERNIER

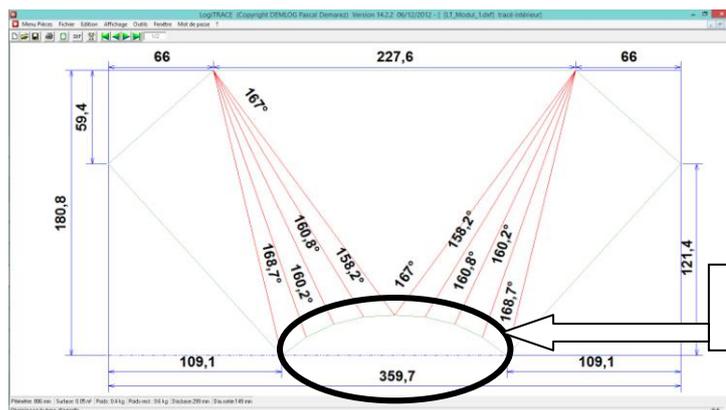
Année Scolaire 20... / 20...

Le traitement d'une pièce à l'aide du logiciel nous a permis d'obtenir un « développé à plat » de la pièce de tôlerie. Or, le tracé n'est pas suffisant et il manque quelque fois des indications pour le positionnement des points.

A l'aide du logiciel LOGITRACE, trouver le modèle adéquat et indiquez les cotes en adéquation avec le plan présenté.



**Détail du développé et tableau des génératrices :**



*Positions des points inconnues.*

Gén	Point Bas		Point haut	
	Xba	Yba	Xha	Yha
SOUDURE A	109	0	0	121
1	109	0	66	181
2	125	12	66	181
3	142	20	66	181
4	161	25	66	181
5	180	26	66	181
6	180	26	294	181
7	199	25	294	181
8	218	20	294	181
9	235	12	294	181
10	251	0	294	181
SOUDURE B	251	0	360	121

A partir du développé, compléter, sur l'extrait du tracé ci-contre (puis, sur votre tôle) :

- les longueurs de génératrices, utiles pour la programmation du pliage de la pièce.
- les cotes issues du tableau ci dessus

