



FC-TR-01  
initiation

## TRACAGE EN CHAUDRONNERIE & TÔLERIE

*Formation sur votre site :  
nous consulter pour  
définir des dates à votre  
convenance*



### PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, assembleur,  
monteur, chaudronnier,  
tuyauteur, personnel de  
maintenance désirant  
s'initier ou améliorer ses  
compétences à la pratique  
du tracage sur métaux en  
feuilles.



Durée : 5 jours



Tarif inter : nous  
consulter



Lieu : STA - 8 rue de la  
Chaux Blanche, 63800  
Cournon d'Auvergne



sessions 2018 :  
cf dates fin de catalogue  
pages 138-139

### OBJECTIFS DU STAGE

- Mettre en oeuvre les bases de tracage.
- Définir les différents volumes.
- Être capable de développer des pièces simples de chaudronnerie. (Bases parallèles ou concourantes).
- Bases de calculs trigonométriques,
- Pythagore, Thalès.

### PROGRAMME

- Bases et références d'un tracé.
- Les perpendiculaires, parallèles, bissectrices.
- La descriptive (le point, la droite, les vraies grandeurs des droites, ...).
- Tracé d'un angle donné.
- Rappel notions trigonométrie.
- Raccordement.
- Cylindre de révolution et prisme droit
- Cylindre oblique et prisme oblique.
- Le cône de révolution :
  - développement par calcul.
  - développement du cône tronqué.
  - les vraies grandeurs.
- Hotte ou pyramide tronquée.
- Trémie et volume en forme d'auge.
- Surfaces composées.
- Application pratique sur cas concrets.

> VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : [www.sta-form.com](http://www.sta-form.com)