

Conception et Réalisation en Chaudronnerie industrielle



BTS
C.R.C.I.



BTS METIER:
Sous statut scolaire
ou sous statut d'apprenti

Orienté:
CHAUDRONNERIE –
TUYAUTERIE
INDUSTRIELLE –
SOUDAGE

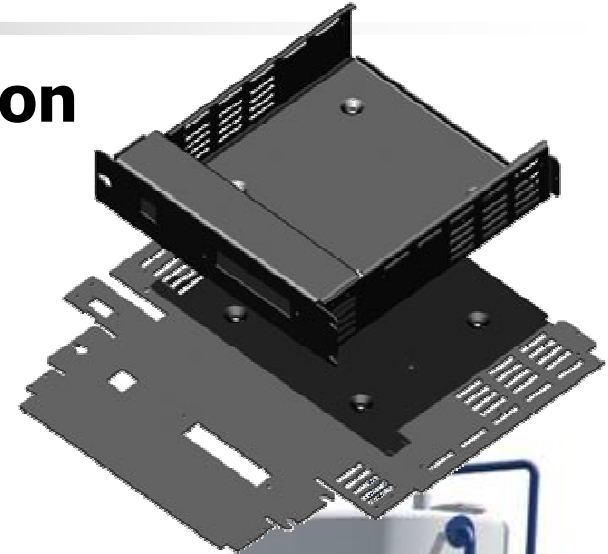
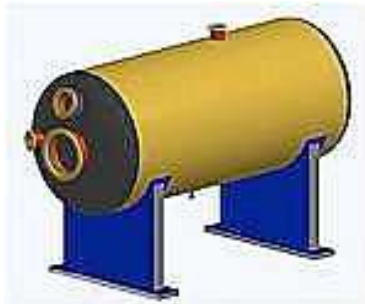


Conception et Réalisation en Chaudronnerie industrielle

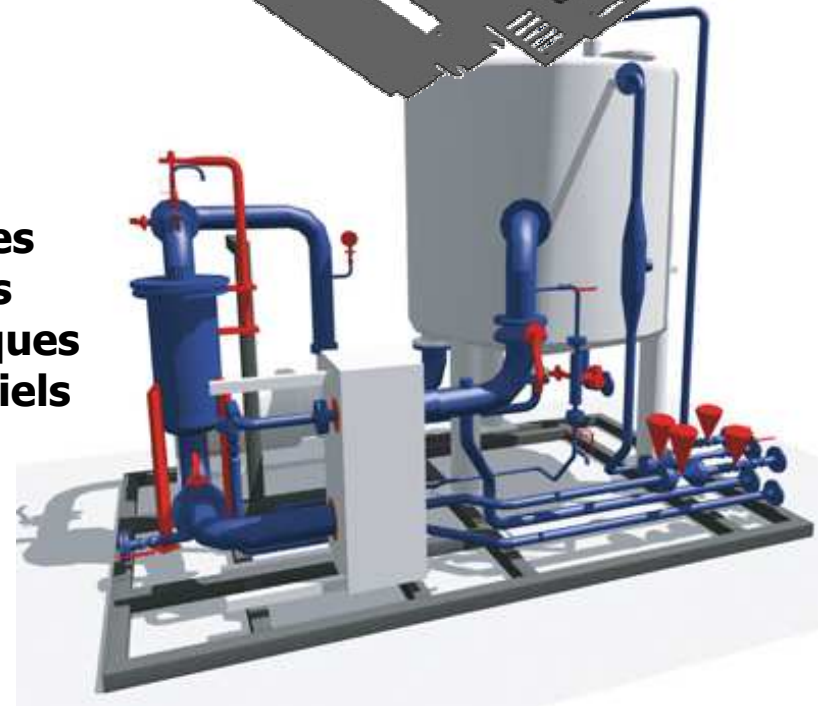


**BTS
C.R.C.I.**

**De la conception
jusqu'à la
réalisation**



**Avec des
moyens
techniques
industriels**



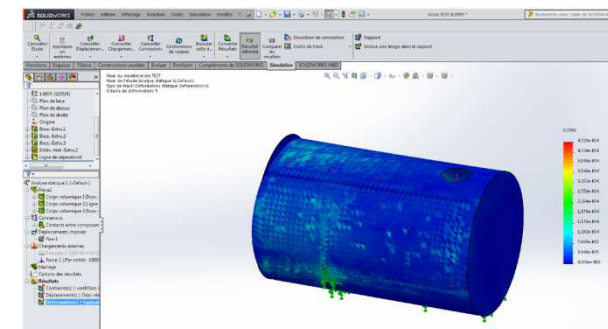
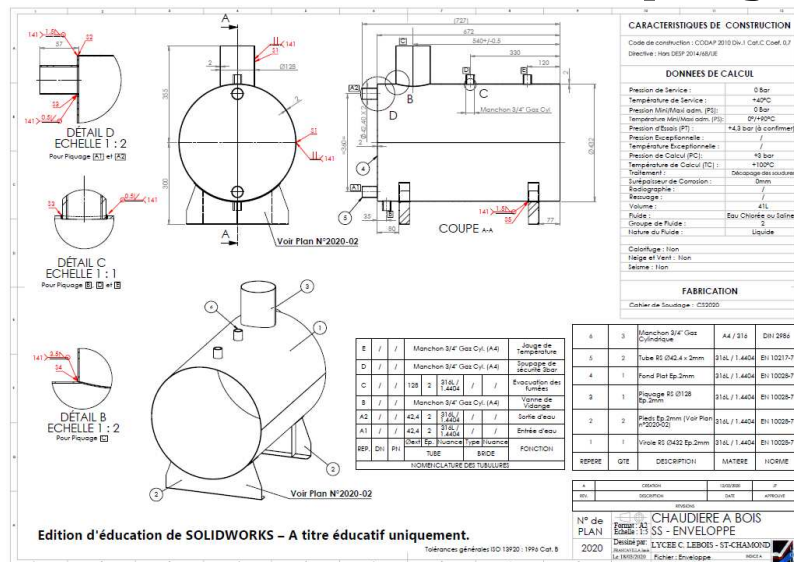
Réalisation de projets menés dans leur intégralité

Partie Bureau d'étude :

- Conceptions
- Dimensionnements
- Représentations
- Devis - Chiffrage

Logiciels:

- SOLIDWORKS CAO et DAO ou SIMULATION
- RDM Lemans ou AUXeCAP Calcul CODAP
- SOLIDWORKS TUYAUTERIE ET TOLERIE
- SOLIDWORKS MECANO SOUDURE



Réalisation de projets menés dans leur intégralité

Partie Bureau des Méthodes :

- Etude de fabrication
- Essais et validation des techniques de fabrication
- Dossier d'industrialisation
- Qualifications des modes opératoires

Logiciels métiers :

- SOLIDWORKS
- LOGITRACE
- RADAN

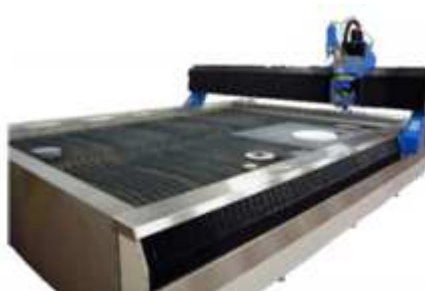


Chaudière de piscine - Tonne à eau

Réalisation de projets menés dans leur intégralité

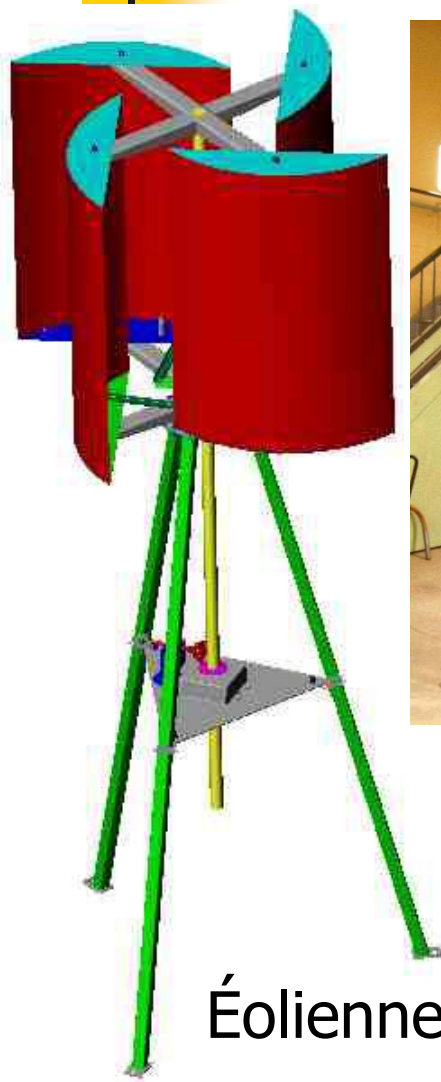
FABRICATION - CONTROLE

- Réalisations (Débit ; Conformation ; Soudage...)
- Prototypes
- Essais
- Validations



Machines:

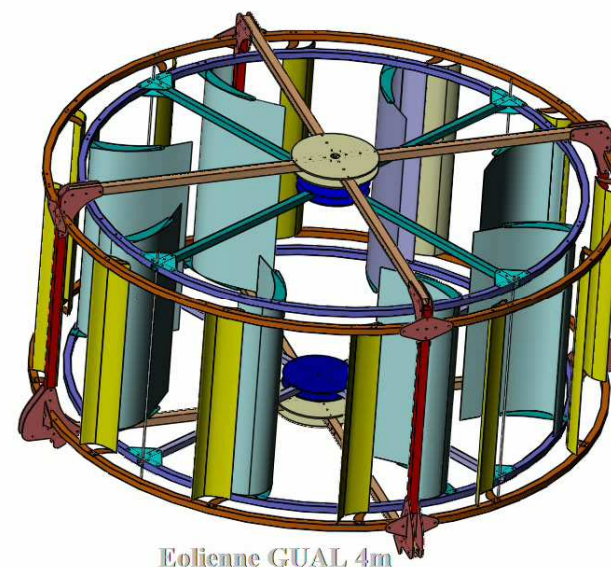
- MOCN Découpe jet d'eau
- MOCN Poinçonnage
- MOCN Pliage
- Postes de soudage : MIG – TIG...



Éolienne 2



Éolienne 1



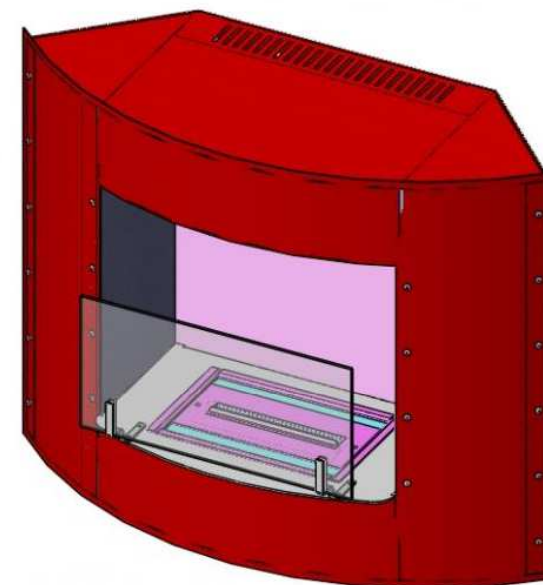
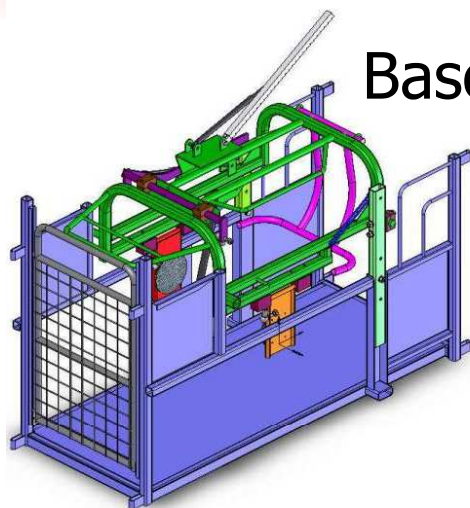
Eolienne GUAL 4m

Éolienne 3

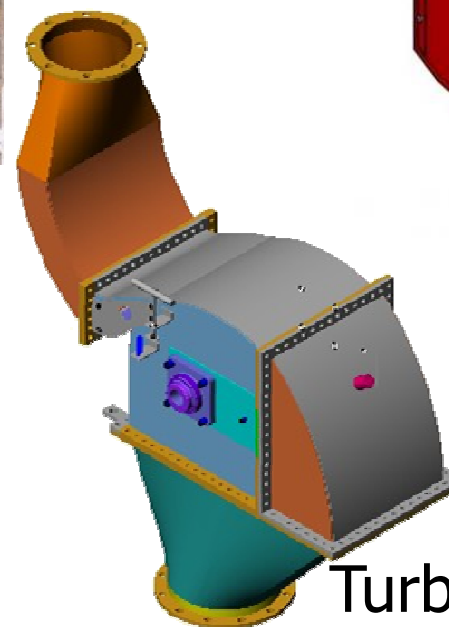
PROJETS

BTS
C.R.C.I.

Bascule ovin



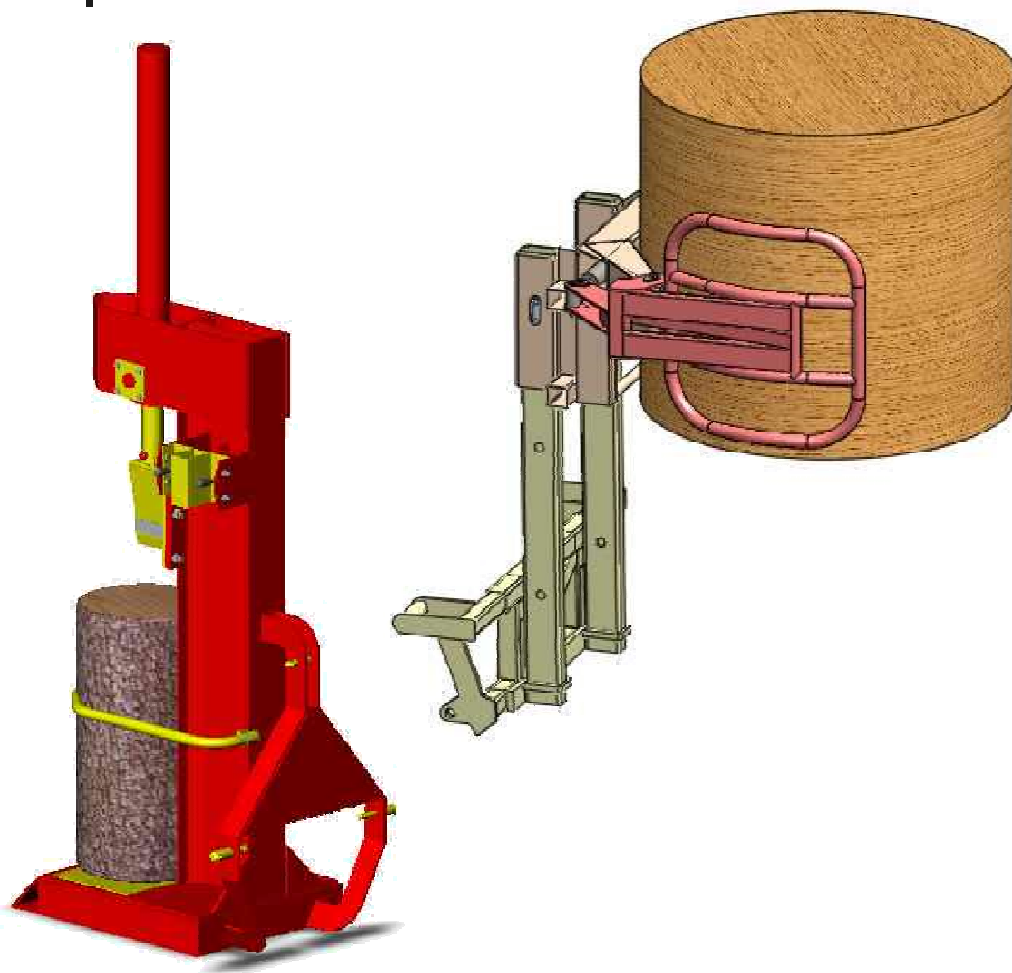
Foyer bio
éthanol



Turbine

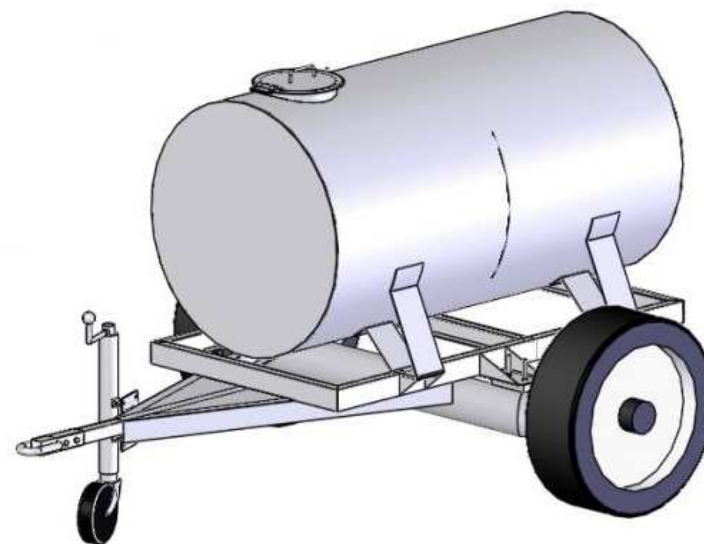


Bar



Pince bottes

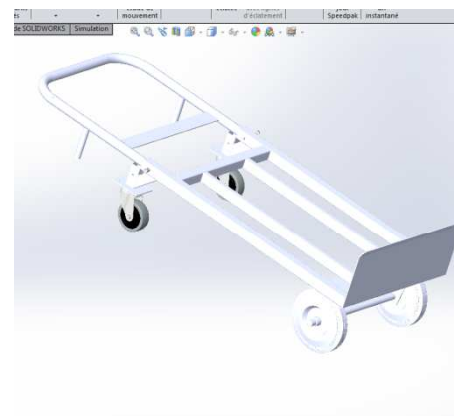
Tonne à eau



Fendeuse de bûche



CHAR – SAINT CHAMOND 9 mètres



Tonne à eau



Embosseuse inox



CHARIOT-DIABLE