

Stage BUT 2 du 23 janvier au 31 mars

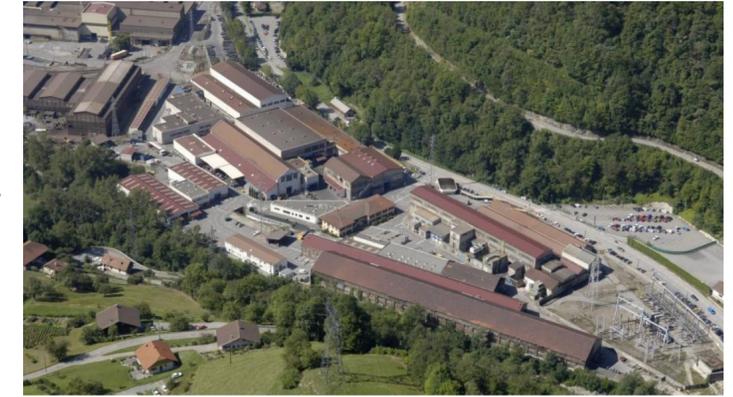
CREMONE

Jules



L'entreprise :

TIMET Savoie
Ugine
73
Réalisation d'électrode en titane,
écroûtage de barre forgée, contrôle
sous ultra sons, commercialisation de
billette de titane pour le secteur de
l'aviation



Comment je l'ai fait :

Conception 3D Assistée par Ordinateur :
logiciel CREO 7
Mise en plan : logiciel CREO 7
Cotation, tolérance géométrique, cotation
fonctionnelle
Dialogue par courriel avec des fournisseurs

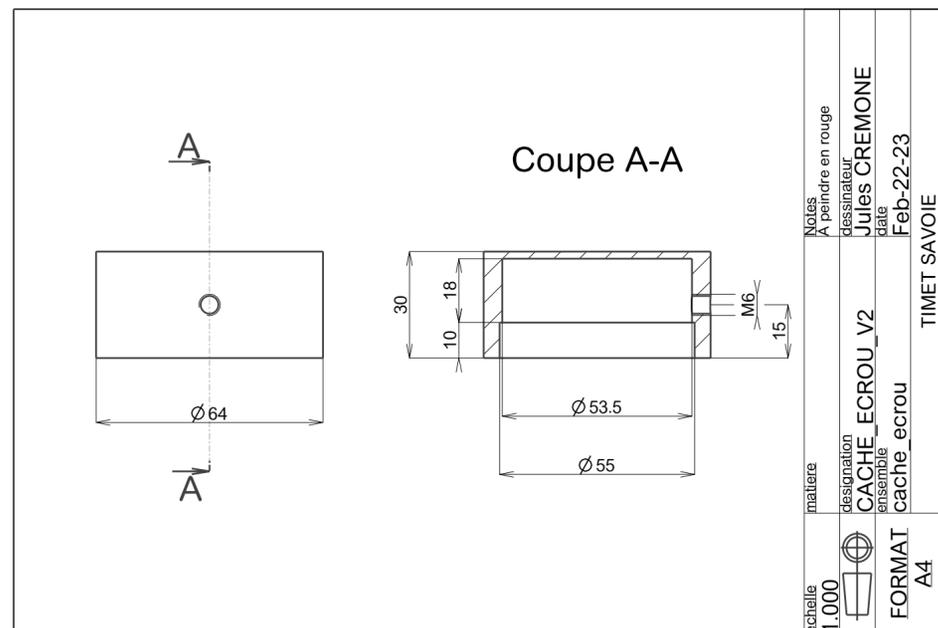


Ce que j'ai fait :

Étude de pièce, re-conception, méthodes, sécurisation
de poste (barrières)
Ex :
- conception d'un cache écrou
- re-conception d'un porte outil introuvable dans le
commerce

Pourquoi je l'ai fait :

Chaque étude réalisée profite aux
opérateurs ainsi qu'au personnel du
service technique
Ex :
-Cache écrou → empêcher les
opérateurs de dérégler une machine
-Commande de barrière de sécurité →
plus de sécurité pour les opérateurs



Dessin de définition d'un cache écrou



Cache écrou commandé auprès d'un sous-traitant