



# Enrouleuse tube

## sur cuve thermodynamique

● Etudes mécaniques

● Réalisations

● Câblages

○ Automatismes

Ce poste semi-automatique a pour fonction **d'enrouler un tube en aluminium sur une cuve thermodynamique**. Le poste est constitué de la machine à enrouler et d'un dévidoir de touret.

La cuvée est chargée manuellement et horizontalement par un opérateur à l'aide d'un chariot mobile.

Pendant la rotation de la cuve, **une tête de traction déroule le tube** en aluminium tout en **se déplaçant transversalement** afin d'obtenir **une spire** à un pas défini.

Dans le même temps un pistolet pose **une pâte thermique** sur la cuve afin de garantir un transfert optimal de la chaleur.

Lorsque l'opération d'enroulage est terminée, le tube est coupé à l'aide **d'une cisaille automatique**.

La machine autorise l'évacuation de la cuve finie.

CARACTERISTIQUES :

- **Dimensions : 3580x3200x1500mm**
- **Poids : 1800 kg**
- **Diamètre de cuve max : 500 mm**



Réf : 3606

Réalisation ajoutée le 07/07/23



**CEREST**

20 Rue des Frères Lumière  
68000 Colmar - FRANCE



**MAIL**

cerest@cerest.com



**TÉLÉPHONE**

+33 (0)3.89.21.02.56



**INTERNET**

www.cerest.com