CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



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.

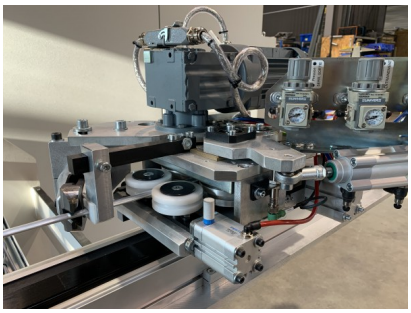
Lorsque l'opération d'enroulage est terminée, le tube est coupé à l'aide **d'une cisaille automatique**.

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 Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com