



# Induction collecteur

## Convoyeur à bande

● Etudes mécaniques

● Réalisations

○ Câblages

○ Automatismes

Le poste permet la **chauffe de patte collecteur** destiné à l'industrie automobile.

Cette réalisation permet de recevoir **deux inducteurs de chauffe** montés en serie avec ses deux sources d'énergie (non réalisé par Cerest), ainsi que tout le système de refroidissement à eau.

Dans les inducteurs en spires est installé un convoyeur à **bande en kevlar**.

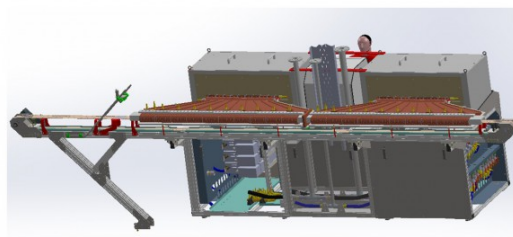
La **chauffe est réalisée en flux continu grâce à un convoyeur** d'une longueur de 6m, vitesse 0,27m/s.

Une **caméra** contrôle la temperature des pièces.

L'opérateur dispose d'un **écran de surveillance**.

CARACTERISTIQUES :

- Longueur 6333 mm
- Profondeur 1700 mm
- Hauteur 1500 mm
- Temperature de chauffe 260°C



Réf : 3712

Réalisation ajoutée le 21/08/24



**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