



# Buse de découpe et volet asservi

## Découpe de laize de papier

● Etudes mécaniques

● Réalisations

○ Câblages

○ Automatismes

Ces 2 dispositifs sont installés sur une ligne de fabrication de laize de papier.

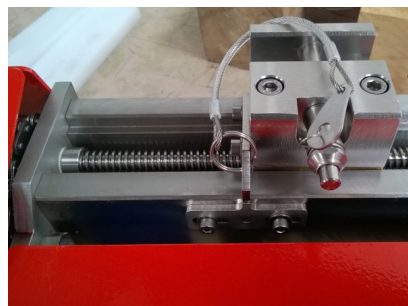
Le système jet d'eau permet la **découpe nette des bords de la laize** qui défile en continu. L'ensemble est monté sur un mouvement **linéaire motorisé** afin d'obtenir la largeur de bande souhaitée.

Pour faciliter les opérations de maintenance, la buse est basculante.

Le volet d'occultation de l'aspiration est monté en aval de la buse de découpe. Il participe à la séparation de la laize et de la rogne (occultation de l'aspiration).  
Le mouvement est **asservi à la découpe**.

### CARACTERISTIQUES:

- **Entièrement construit en inox 304L**
- **Pression de découpe d'environ 3 bars**
- **Motorisation brushless avec codeur intégré et transmission par chaîne inox**
- **Construction adaptée pour faire face aux projections d'eau**



Réf : 2997

Réalisation ajoutée le 09/08/19



**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