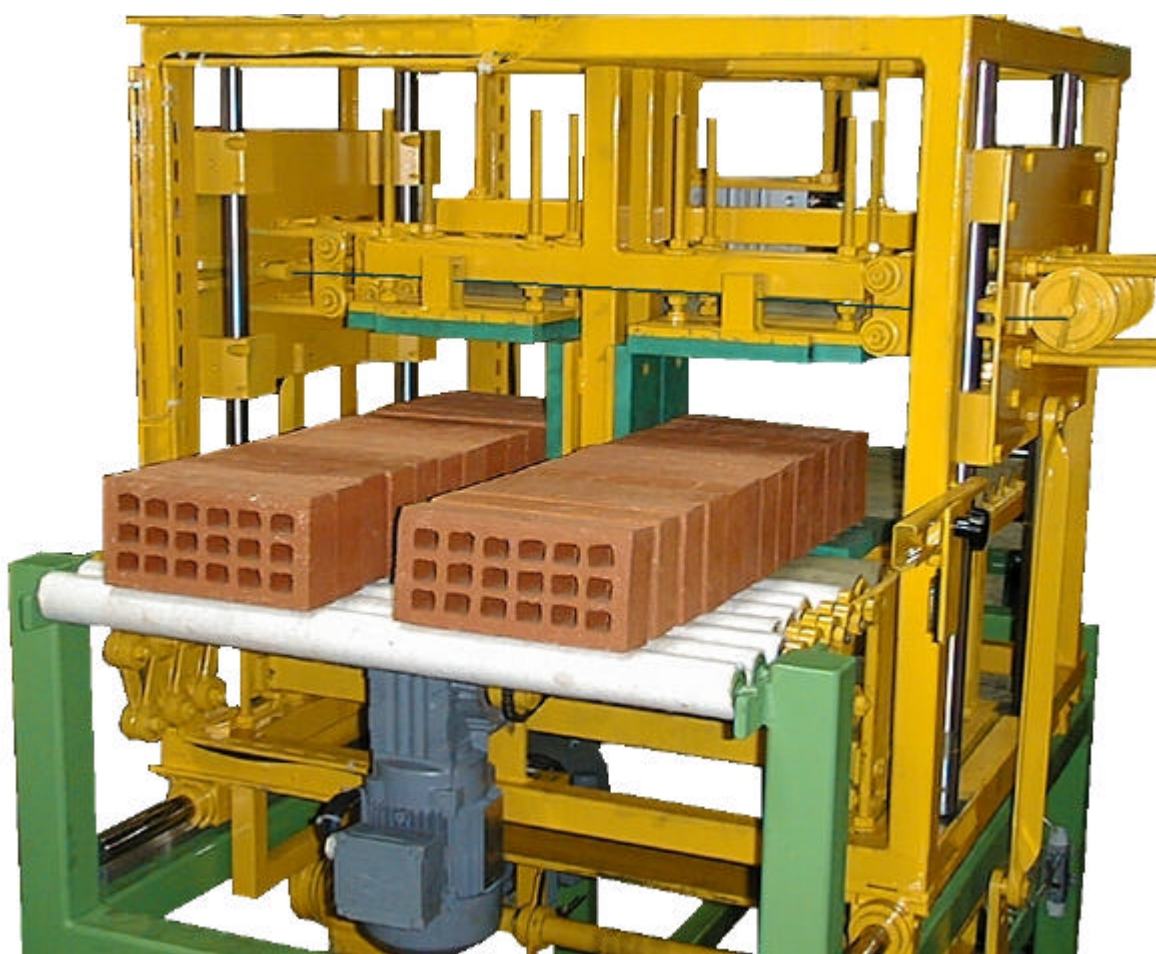


# COUPEUR A BRIQUES FIL HORIZONTAL

# ROCHET

ZI – BP 25 – F09101 PAMIERS cedex France  
Tel : 33 (0)5 34 01 35 00 – Fax 33 (0)5 34 01 35 01  
<http://www.coupeur-rochet.fr>  
E-mail : a-rochet@coupeur-rochet.fr

*40 ans  
au service de  
l'industrie céramique*



*Nos coupeurs sont :*

**Simplex  
Rapides  
Précis  
Fiabiles**

# COUPEUR à BRIQUES (FH II) **ROCHET**

---

## *Coupe*

La coupe est effectuée entre deux ou trois fils horizontaux actionnés par un moto-réducteur frein qui se met en route et s'arrête à chaque coupe. La mise en route du moteur est réalisée par un contact commandé par la chaîne d'avance du chariot mobile.

Le fil se déplace alternativement du haut vers le bas, puis du bas vers le haut. Une chute de quelques millimètres est évacuée après chaque coupe par deux rouleaux motorisés.

Des plaques placées au-dessus des produits empêchent le soulèvement éventuel des produits dans le cas d'une coupe ascendante.

## *Entraînement*

L'entraînement du chariot est obtenu par une chaîne effectuant un tour par produit coupé. Cette chaîne est entraînée par un moteur avec resolver assurant une très grande précision de coupe. Un codeur incrémental analyse en permanence la vitesse de sortie d'argile et détermine la vitesse de rotation du moteur.

Les guidages sont réalisés au moyen de douilles à billes de grande précision.

## *Synchronisation*

La synchronisation de la table et du pain d'argile permet d'obtenir des coupes parfaitement d'équerre.

## *Cadence*

Jusqu'à 3 000 coupes à l'heure soit 12 000 briques à l'heure dans le cas d'une double sortie

## *Longueur de coupe*

La longueur de coupe est affichée sur un afficheur digital en millimètres. Elle est modifiable à l'aide de touches + et – pendant la production de produits.

## *Capacité*

- Largeur de coupe : 400 - 500 - 600 - 700 mm ou plus suivant le modèle de coupeur.
- Hauteur de coupe : 200 mm ou plus suivant le modèle de coupeur.
- Longueur de coupe minimum : 40 mm
- Longueur de coupe maximum : 500 mm avec les coupeurs standards (plus si nécessaire)

## *Entretien*

Le coupeur 700 FH II ROCHET ne nécessite aucun entretien.

## *Dispositifs spéciaux*

Sur demande, possibilité d'équiper le coupeur FH de dispositifs pour :

- Dérouleur de fil automatique
- Compteur de coupe
- Demi coupe à une fréquence déterminée
- Coupe longue (1 800 mm)
- Chanfreinage face supérieure
- Chanfreinage face s latérales
- Encoches latérales

