

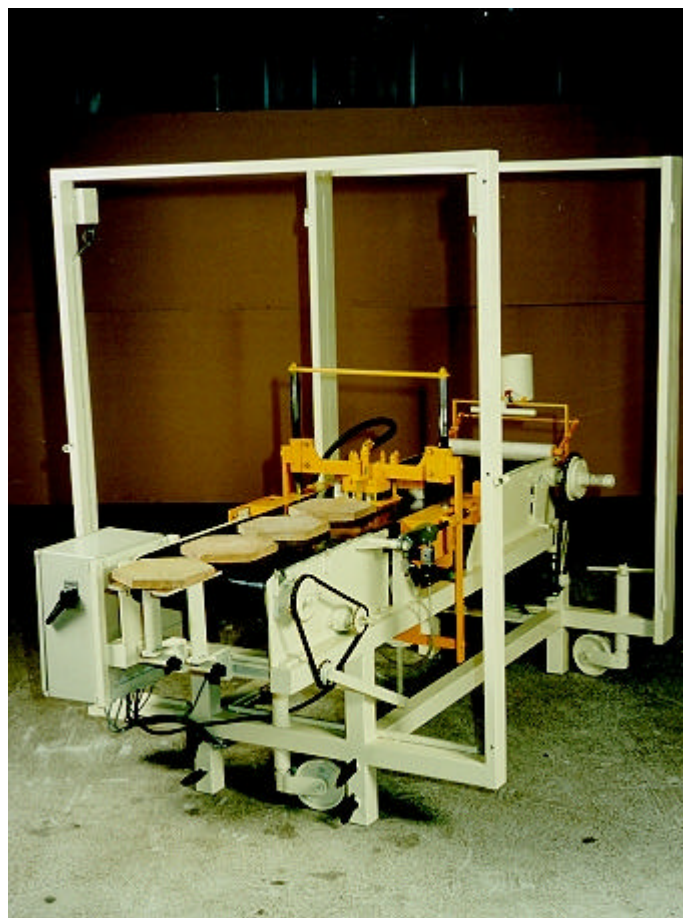
# DECOUPOIR A CARREAUX

---

# 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 découpoirs sont :* **Simple**  
**Rapide**  
**Précis**  
**Fiable**

Photographie : Découpoir à carreaux (protections de sécurité enlevées)

# DECOUPOIR à CARREAUX **ROCHET**

---

## *Principe de fonctionnement*

Le pain de terre à découper avance sur un tapis entraîné par un moto-réducteur et embrayage.

A l'aide d'un rapport de pignons, le tapis actionne, une fois par carreaux, un vérin pneumatique qui permet l'avance d'une table mobile synchronisée avec la vitesse de sortie de l'argile.

Sur cette table mobile, est placé un emporte-pièce solidaire d'un vérin pneumatique de forte capacité. La découpe est effectuée sur le tapis lorsque la table mobile est synchronisée avec l'argile.

Dès que la découpe est effectuée, le vérin de découpe remonte et la table mobile revient à sa position d'origine. Le découpoir est prêt pour le cycle suivant.

## *Formes*

Le découpoir ROCHET permet la découpe de n'importe quelle forme de carreaux suivant l'emporte-pièce utilisé :



## *Synchronisation*

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

Le guidage de la table mobile est réalisé au moyen de douilles à billes.

## *Cadence*

Jusqu'à 3 000 coupes / heures avec un emporte-pièce double.

## *Longueur de coupe*

Entre chaque carreau, il est nécessaire de prévoir une chute d'environ 20 millimètres. La longueur de coupe est modifiable en quelques secondes par changement de deux pignons.

## *Capacité*

- Largeur de coupe : 360 mm ou plus sur demande.
- Longueur de coupe : 360 mm ou plus sur demande.

## *Entretien*

Le découpoir à carreaux **ROCHET** ne nécessite aucun entretien.

L'utilisation du découpoir nécessite l'air comprimé (un compresseur de 3 KW environ).

## *Dispositifs spéciaux*

Sur demande, possibilité d'équiper le découpoir à carreaux de dispositifs tels que :

- Compteur de coupe
- Découpe de crochets pour tuiles plates
- Modification de la longueur de coupe par afficheur digital
- Entraînement de la table mobile par variateur de vitesse.