

# Préparation et façonnage de la terre cuite

**Ceratec vous  
accompagne de  
l'extraction de l'argile  
à votre produit cuit.**

Conception sur mesure en fonction de  
votre matière première et de votre situation  
spécifique.

Nous tenons toujours compte de la facilité  
d'accès pour les opérateurs, ce qui nous  
permet de garantir un temps d'arrêt  
minimal pour la maintenance.

Des solutions bien conçues !



**heavy clay  
solutions**  
a business unit of Ceratec

**CERATEC®**  
IT'S ALL IN OUR POWER.

# Préparation d'argile

Nos équipements sont conçus pour garantir qu'un mélange homogène d'argile avec une humidité constante est envoyé vers les lignes de façonnage.

Sur demande, nous vous assistons dans l'analyse et la granulométrie de l'argile.



## Extraction & Stockage

Intégration de

- Excavateurs
- Systèmes de convoyeurs à bande modulaires standard
- Réception et stockage de l'argile
- Silos

## Préparation humide et sèche Mélange, concassage et broyage

Intégration de

- Doseurs et réglage du dosage
- Excavateurs
- Broyeurs à meule et à cylindres
- Mouilleur-mélangeur à 2 arbres
- Broyeurs pendulaires et à marteaux
- Tamisage
- Contrôle automatique de l'humidité



## SCADA

Pour contrôler les différents processus, nous utilisons notre logiciel de supervision et de suivi des processus **Ceraview**.

## Remise à neuf

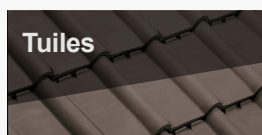
Nous offrons la possibilité de **reconditionner** ou même de **rétrofit** les machines usagées.

# Façonnage

Ceratec livre les lignes de production nécessaires au façonnage de produits céramiques verts ou secs.



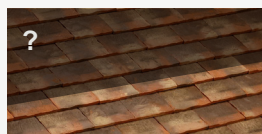
Blocs de construction



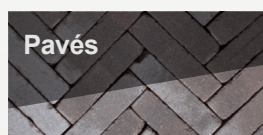
Tuiles



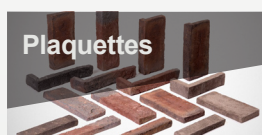
Briques de façade



?



Pavés



Plaquettes



- Unités d'extrusion ou de moulage à la main
- Presses à tuiles (et leurs accessoires)
- Dispositifs de coupe
- Texturation et sablage
- Machines à vitrifier et à engober
- Enduits de ciment et tambourinage (vieillessement des briques)



En  
savoir  
plus ?

## Nos atouts

- Nous comprenons l'importance de la **robustesse** et de la conception pour une **maintenance facile** dans une usine de briques.
- Nous suivons une **approche mécatronique** et maintenons des **normes de qualité élevées**.
- Ceratec a débuté comme une spin-off d'un groupe de briqueterie fondé dans les années 1920. Ainsi, nous sommes fiers d'avoir 100 ans d'expérience dans la technologie créative de fabrication de briques. Nous avons **la pensée d'un fabricant de briques**.
- Nous planifions à **long terme** et avons la **stabilité financière** pour le faire.
- Ceratec possède une solide expérience internationale.

## Nos solutions

Manutention  
Processus thermique  
Murs préfabriqués  
Pompes à chaleur

## Nos références



## Le groupe Ceratec

Ceratec est une entreprise belge de technologie et d'ingénierie. Notre passion pour la technologie nous pousse à toujours vouloir donner le meilleur à nos clients et à continuellement nous adapter aux besoins changeants du marché.

Nous proposons des produits et services de qualité supérieure dans nos 3 domaines de compétences :

**heavy clay solutions**  
a business unit of Ceratec

**handling & intralogistics**  
a business unit of Ceratec

**electrical installations**  
a business unit of Ceratec

### Siège social

Ingénierie, montage, administration  
Ploegsteert (B)



Brussels

Paris



**100%**  
entreprise  
familiale depuis  
1986



actif dans  
**27 pays** du  
monde entier



**520**  
employés



**100**  
Millions €  
de chiffre  
d'affaire

**Ceratec**

Rue du Touquetstraat 228 · B-7783 Ploegsteert  
T. +32 56 56 57 57 · info@ceratec.eu

 **CERATEC**<sup>®</sup>  
IT'S ALL IN OUR POWER.