

Matières 1ères

Argile

Fondant

Sable

Eau

Processus de fabrication

Broyage, mélange
Extrusion
Séchage
Cuisson 1000°C 10 à 30h

BRIQUES

Terre cuite

LIANTS

Plâtre

Ciment

Chaux hydraulique

Chaux

Argile

Granulats

Clinker

Gypse

Eau

Ciment

Sable

Chaux

Al(OH)_3

Gâchage
Coulée

Béton aggloméré

Mélange
Autoclave 180°C

Béton cellulaire

Chaux

Sable

Eau

Mélange
Autoclave 150°C

Silico-calcaire

MAÇONNERIE