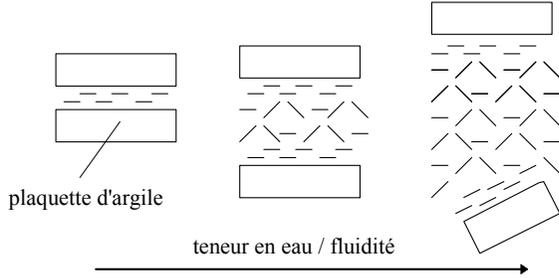


La technologie des terres cuites dépend de la présence d'argile

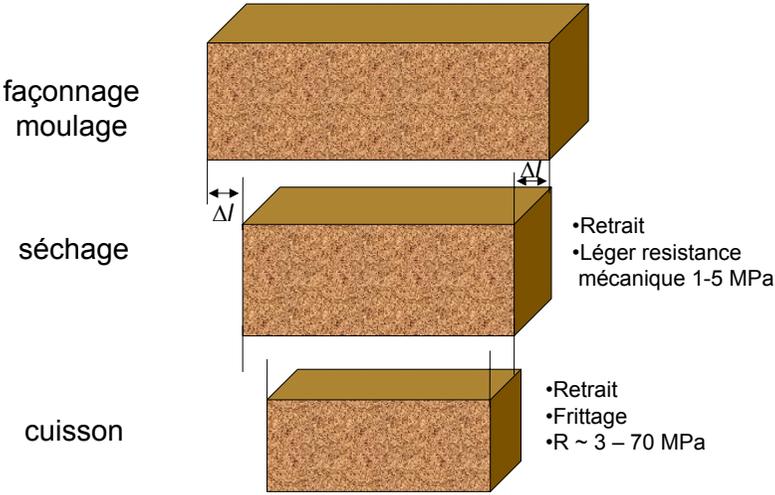
L'état naturel de l'argile consiste en:

- Plaquettes de silico aluminates séparées par les molécules d'eau

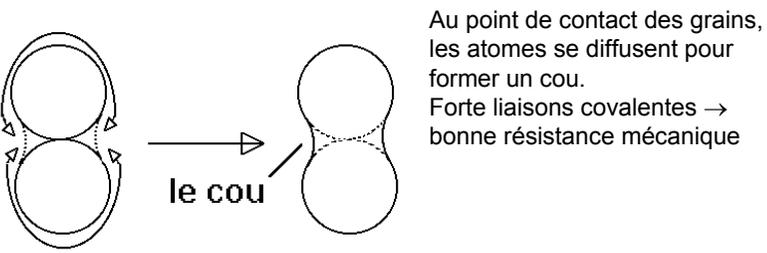
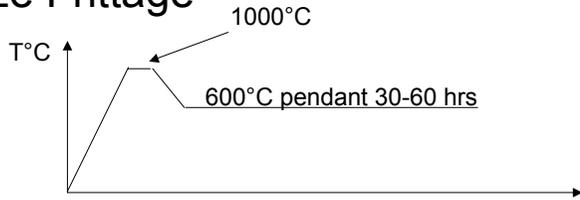


Terres cuites

Étapes de fabrication:



Le Frittage



Les pores

- **Variation entre 5 et 50 %**
- **~ 10X taille dans béton, 1-10 μm**
les espaces entre les grains sont relativement uniforme
- **Contrôle des propriétés mécaniques**
- **Absorption d'eau, transfert d'humidité**
- **Resistance aux gel**

Les produits



briques



carrelage



tuiles

AVANTAGES

DESAVANTAGES