

# La construction des pyramides

Les archéologues ne savent pas exactement comment les Égyptiens ont construit les pyramides. Mais l'exploration de ces immenses tombeaux leur a donné des indices.

## Choisir le terrain et dessiner les plans

Des mathématiciens, en accord avec des prêtres et des **astronomes**, choisissent le terrain et dessinent le plan de la pyramide. Il est d'abord tracé sur le sol. La base des pyramides est carrée. Chacune de leurs 4 faces est orientée vers l'un des 4 points cardinaux (le nord, le sud, l'est et l'ouest).



## Comment déplacer les blocs de pierre ?

Les blocs de pierre sont le plus souvent en **calcaire**. Ils proviennent des **carrières** du bord du Nil. Les pierres sont transportées par bateau, puis déchargées sur la **berge**. Les ouvriers les font ensuite glisser sur des troncs d'arbres.

## Le mystère de la construction

Quand les blocs de pierre arrivent au pied de la pyramide, des artisans les taillent et les polissent pour les assembler. Les Égyptiens utilisaient peut-être des engins en bois pour faire monter les pierres jusqu'au sommet. Une fois élevée, la pyramide est recouverte d'une fine couche de pierre d'un blanc éclatant.

## Les ouvriers

Des milliers d'ouvriers participent au chantier. Ils doivent tirer les blocs de pierre et les tailler sur le chantier.

## Dico

**Astronome** : savant qui étudie le ciel, les étoiles, les planètes...

**Calcaire** : pierre de couleur claire.

**Carrière** : lieu d'où viennent les pierres.

**Berge** : bord d'un cours d'eau.