

La construction des pyramides

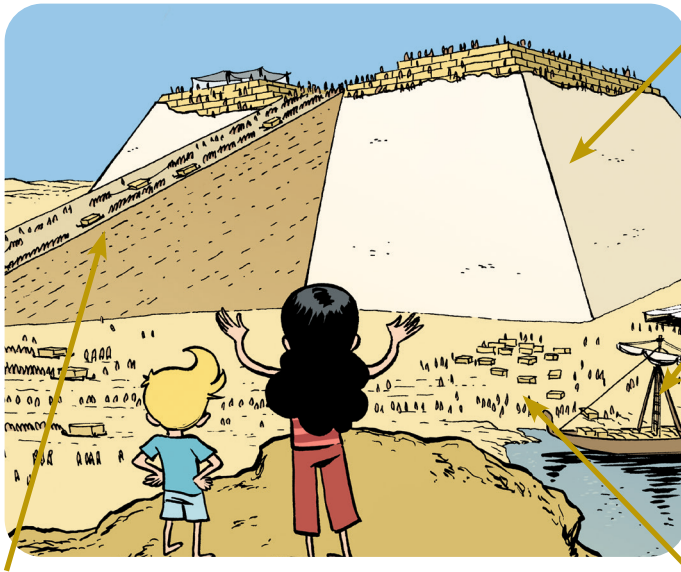
LEUR PÉRIODE

De 2650 à 1525 avant J.-C. environ.

LEUR LOCALISATION

Les principales pyramides se trouvent au sud du Caire, sur la rive gauche du Nil.

Les archéologues ne savent pas exactement comment les pyramides ont été construites. C'est en explorant ces immenses tombeaux qu'ils ont trouvé des indices.



Leur emplacement et leur apparence

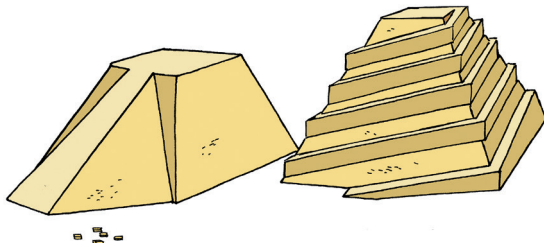
En accord avec des prêtres et des astronomes, des mathématiciens choisissaient le terrain et dessinaient le plan de la pyramide. Les premières pyramides étaient à degrés (en escalier). Puis elles ont évolué vers une forme à quatre faces recouvertes de calcaire fin, leur donnant un aspect lisse, comme celle de Khéops.

L'origine de la pierre

Les blocs de calcaire (une roche dure et perméable) provenaient de carrières en amont du Nil. Ils étaient transportés sur le fleuve jusqu'au site de construction par de lourds navires guidés par des radeaux, puis déchargés sur les berges au niveau des débarcadères.

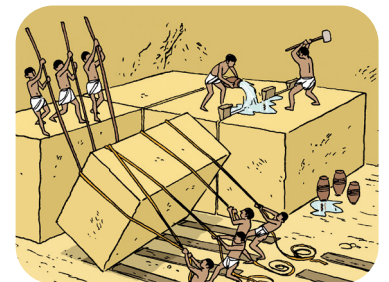
Le déplacement des blocs

Pour transporter les blocs, les ouvriers tiraient sur des cordes fixées à l'avant d'un traîneau qui avançait petit à petit grâce à des rondins en bois. Pour atteindre leur emplacement définitif au niveau de la pyramide, les blocs étaient montés par des rampes en terre ou en brique crue. Il fallait environ 16 hommes pour tirer un bloc de 3 tonnes.



Les ouvriers

Pendant longtemps, les archéologues ont cru que le travail était fait par des esclaves. Grâce aux vestiges de villages près des chantiers, on sait aujourd'hui qu'il s'agissait d'ouvriers. Ils étaient spécialisés : certains tiraient les blocs, d'autres les taillaient, d'autres les polissaient pour qu'ils s'emboîtent parfaitement les uns aux autres...

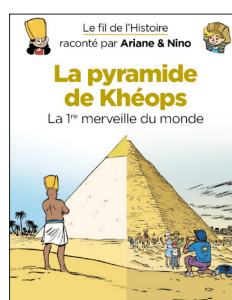


ANTIQUITÉ

LA PYRAMIDE DE KHÉOPS

La 1^{re} merveille du monde

Depuis plus de 4 000 ans, la pyramide de Khéops se dresse dans le ciel d'Égypte. Tombeau pharaonique, seule merveille du monde rescapée du temps, elle recèle encore de nombreux secrets et mystères.



Le fil de l'Histoire
raconté par Ariane & Nino



**Avec cette nouvelle collection,
vous allez adorer découvrir l'Histoire !**

Pour aller plus loin, rendez-vous sur
www.arianeetnino.com