

6001 Pyramide égyptienne

113 pièces

Deuxième édition

Construits comme un maître bâtisseur
Sans connecteurs,
Sans verrouillage,
Sans aimants.



Arch-Kid-Tech®
The ancient techniques for future architects.
Des 7 ans
Français

Découvre d'autres techniques de construction anciennes avec la série Arch-Kid-Tech®

Arch-Kid-Tech®
The ancient techniques for future architects.



Remontons plus de 5 000 ans en arrière, jusqu'à l'Égypte ancienne. Vers 3100 av. J.-C., la Haute et la Basse-Égypte sont réunies sous l'autorité d'un même souverain, marquant le début de la période dynastique égyptienne.



Les scribes et les bâtisseurs égyptiens utilisent les mathématiques pour résoudre des problèmes concrets : mesurer les terres, partager des quantités et calculer des surfaces et des volumes. Ils observent aussi attentivement le ciel. Les étoiles permettent de mesurer le temps la nuit, tandis que le cycle saisonnier du Nil contribue à structurer l'année. Mesure, observation et géométrie font partie de leur manière de comprendre, planifier et construire le monde qui les entoure.



Mais les nombres ne racontent qu'une partie de l'histoire. La religion occupe une place essentielle dans la vie égyptienne, et les dieux peuvent apparaître sous forme humaine, animale ou mêler les deux. Le roi exerce un rôle sacré et est étroitement associé à Horus, le dieu de la royauté.



Les Égyptiens croient que la vie peut se poursuivre après la mort. Durant l'Ancien Empire, les pyramides deviennent de monumentales tombes royales, intégrées à de vastes complexes consacrés au voyage du roi dans l'au-delà.

La Grande Pyramide de Gizeh est construite pour le roi Khéops vers 2600 av. J.-C. Haute à l'origine de 146,5 mètres, elle reste la plus haute construction du monde pendant près de 3 800 ans et demeure aujourd'hui la seule des sept merveilles du monde antique encore debout.



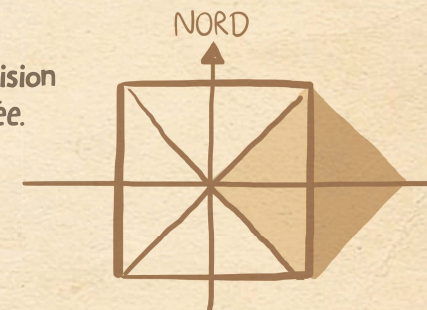
La majeure partie du calcaire du cœur de la pyramide provient de carrières proches du site, tandis que la pierre de parement, plus fine, vient de Tourah. Beaucoup de blocs pèsent environ deux tonnes, certains bien davantage.



Les ouvriers extraient, taillent, déplacent et élèvent les pierres, couche après couche. La manière exacte dont les blocs sont hissés reste débattue ; rampes et leviers ont peut-être joué un rôle.

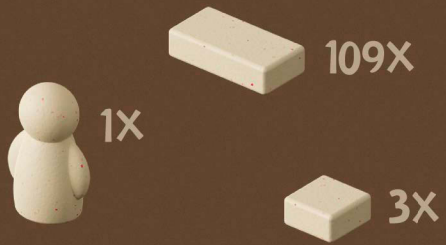
La base est tracée avec une remarquable précision. La Grande Pyramide est si bien orientée selon les points cardinaux que son écart par rapport au nord géographique est inférieur à un dixième de degré.

La manière dont cette précision a été obtenue reste discutée. L'arpentage et l'observation du ciel y ont peut-être contribué. Une chose est sûre : la précision de la base était essentielle pour toutes les couches construites au-dessus.

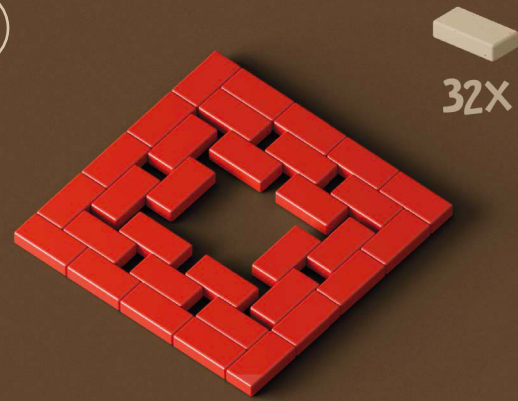


Envie de construire ta propre pyramide, une couche après l'autre ?

Trouve ces pièces et commence
à construire !

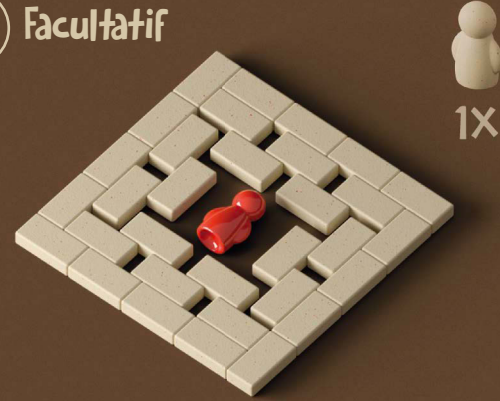


1

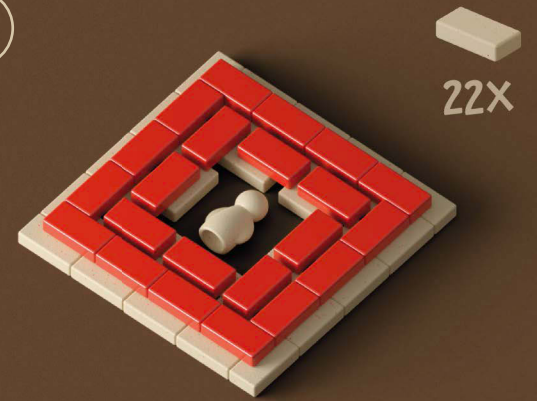


2

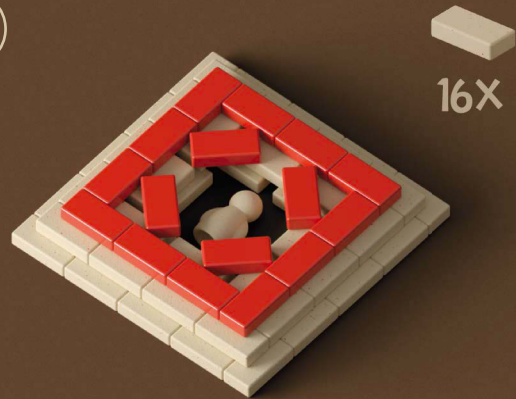
Facultatif



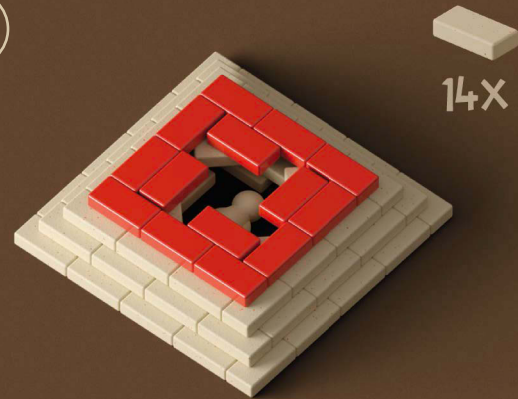
3



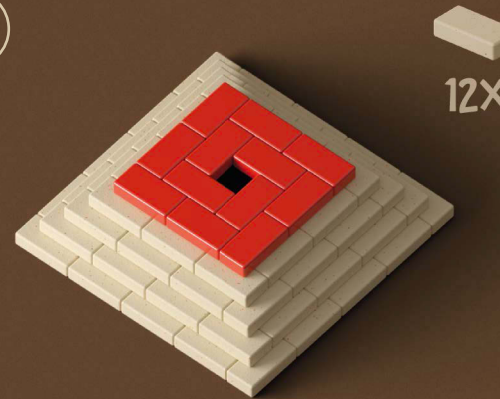
4



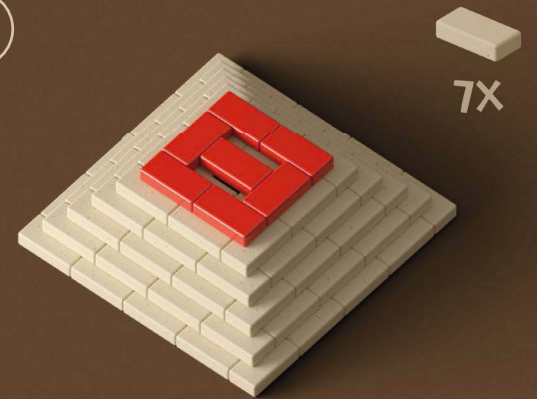
5



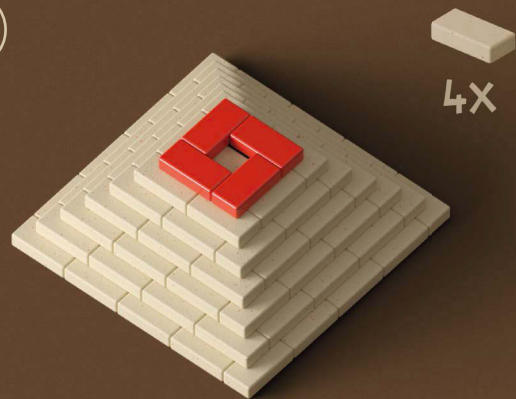
6



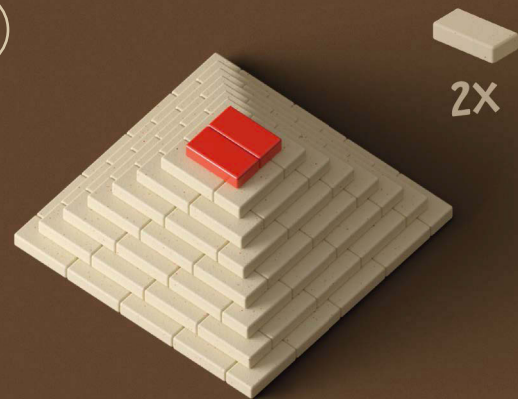
7



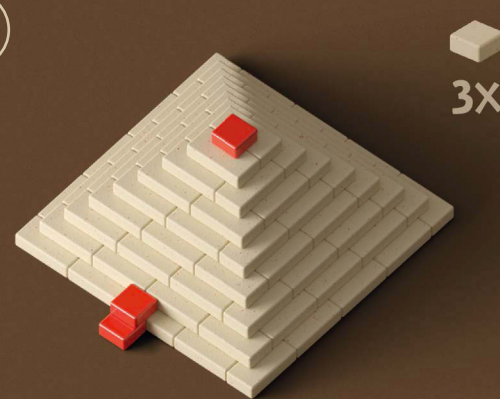
8



9



10



✓

