







LA GRANDE PYRAMIDE DE GIZEH

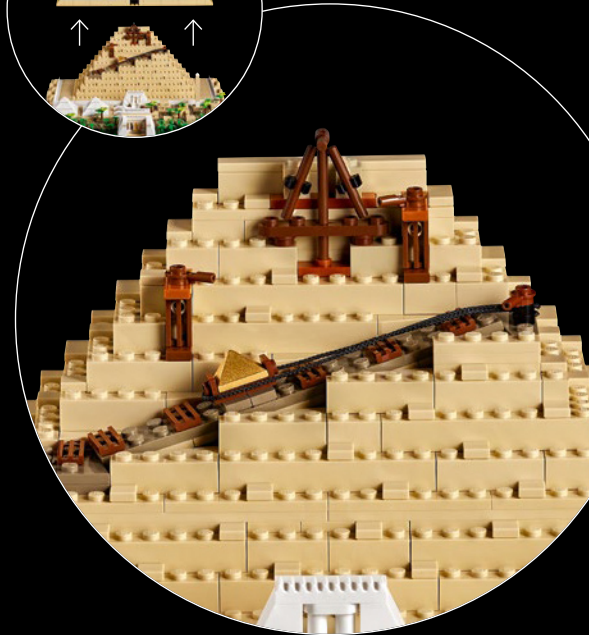
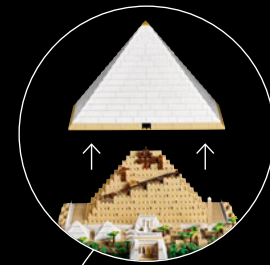
La Grande Pyramide de Gizeh est un symbole de l'Égypte antique et l'une des structures architecturales les plus emblématiques au monde. Cent quarante ans après les premières fouilles effectuées à l'ère moderne, on ignore toujours comment et pourquoi ces 2,3 millions de blocs de pierre ont été transportés à cet endroit. La pyramide de 146,5 m de haut aurait été construite pour accueillir le tombeau de Khéops, un pharaon de la IV^e dynastie. Cette construction, dont la réalisation aura duré 27 ans, est restée, pendant plus de 3 800 ans, la plus grande structure jamais réalisée par l'homme. Ce set LEGO® Architecture rend hommage à un véritable exploit en matière d'ingénierie et d'architecture et tente de recréer le moment où la civilisation égyptienne antique était à son apogée et où la Grande Pyramide était sur le point d'être achevée.



LES MOTS DE L'ÉQUIPE DE DESIGN

◆ Ayant toujours été fasciné par l'Égypte antique, j'ai adoré remonter le temps et imaginer la Grande Pyramide à cette époque. Cela a été particulièrement intéressant de recréer une pyramide achevée et une autre en-dessous toujours en construction. C'est assez inhabituel que les modèles LEGO® Architecture tentent d'expliquer la construction d'une structure. Cette partie du modèle peut également être retirée du modèle principal et exposée séparément si vous le souhaitez.

ANDERSON WARD GRUB
Designer senior pour le groupe LEGO



COMMENT LA PYRAMIDE A ÉTÉ CONSTRUITE

Il existe de nombreuses théories sur la façon dont la pyramide a été construite. Retirez la partie extérieure pour découvrir les rampes, cordes et traîneaux utilisés pour déplacer les blocs de pierre massifs, mais aussi la grue servant à soulever les matériaux de plus petite taille.

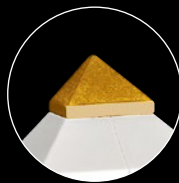


CARACTÉRISTIQUES DE LA PYRAMIDE



À L'INTÉRIEUR

La pyramide renferme un couloir qui descend jusqu'à la chambre de la reine et la grande galerie. Un passage étroit à l'extrémité de la galerie permet d'accéder à la chambre du roi. La chambre dispose de deux conduits, dont la fonction était peut-être de permettre au ka (esprit) du pharaon de voyager vers l'au-delà.



LA PIERRE ANGULAIRE

On pense que la Grande Pyramide était ornée d'une pierre angulaire recouverte d'or qui la faisait étinceler au soleil.



LES PETITES PYRAMIDES

Ces deux petites pyramides (parmi les quatre qui ont été construites) étaient probablement les tombeaux des membres de la famille de Khéops. Trois d'entre elles sont restées intactes.



LES SPHINX

Des Sphinx trônaient peut-être le long de l'entrée principale de la pyramide.



LA PLAQUE DES HIÉROGLYPHES

Ces hiéroglyphes témoignent de l'ancien nom de la Grande Pyramide : « L'horizon de Khéops ».



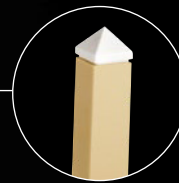
LA STRUCTURE EXTÉRIURE

La structure extérieure de la pyramide était composée de calcaire blanc poli et lisse.



L'OBÉLISQUE

Les obélisques ont probablement été inventés environ 150 ans après la construction de la Grande Pyramide. Celui-ci vient souligner leur importance pendant l'Égypte antique.



LE VILLAGE DES TRAVAILLEURS

Des villages entiers auraient été construits pour loger les artisans et les ouvriers ayant travaillé sur la construction de la pyramide.



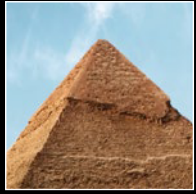
LA FELOUQUE

Ces voiliers antiques, généralement munis d'une voile triangulaire singulière, transportaient des personnes et des marchandises le long du Nil.



LE TEMPLE DE LA VALLÉE

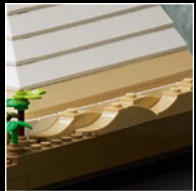
Le temple de la vallée, situé au bord du Nil, est l'endroit où est arrivé le corps du pharaon avant d'être enterré dans la pyramide.



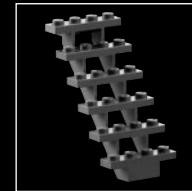
Les côtés de la base de la pyramide sont parfaitement alignés sur les quatre points cardinaux du Nord, du Sud, de l'Est et de l'Ouest.



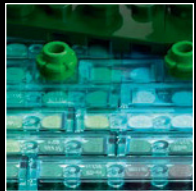
La base de la pyramide mesure environ 230,3 m de chaque côté, soit un volume d'environ 2,6 millions de mètres cubes.



Ce modèle luxuriant est bordé de dunes de sable représentant le désert voisin.



L'élément LEGO® utilisé pour soutenir la partie externe de la pyramide fait généralement office d'escalier pour les minifigurines LEGO.



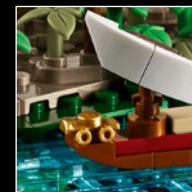
Différentes couleurs de plaques sont utilisées pour donner de la profondeur à la rivière.



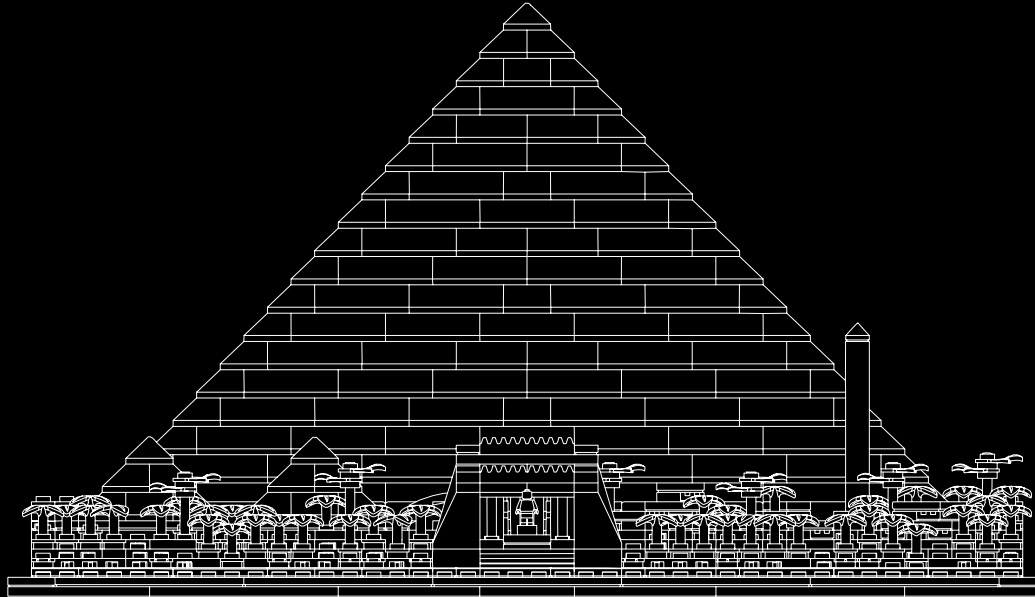
L'essieu transversal et les trous correspondants à l'arrière du modèle permettent de connecter deux de ces sets pour créer une pyramide entière.



Les plus grands blocs utilisés pour construire la Grande Pyramide pesaient jusqu'à 88,1 tonnes.



L'élément formant le dais doré à l'arrière du bateau fait généralement office de patin à roulettes pour les minifigurines LEGO®.



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2022 The LEGO Group.

Adam Reed Tucker is the co-developer of the LEGO® Architecture product line.