**Pyramide:**

**Intro:** La pyramide de Khéops ou grande pyramide de Gizeh est un monument construit par les Égyptiens de l'Antiquité, formant une pyramide à base carrée. Tombeau présumé du pharaon Khéops, elle fut édifiée il y a plus de 4 500 ans, sous la IVe dynastie1, au centre du complexe funéraire de Khéops se situant à Gizeh en Égypte. Elle est la plus grande des pyramides de Gizeh.

**Informations utiles :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Commanditaire** | [**Khéops**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Kh%C3%A9ops)[**IVe dynastie**](https://fr.wikipedia.org/wiki/IVe_dynastie_%C3%A9gyptienne) |
| **Autre nom** | ***ȝḫt ḫwfw* L'horizon de Khéops** |
| **Construction** | **vers 2560 av. J.-C.** |
| **Type** | [**Pyramide à faces lisses**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pyramide_%C3%A0_faces_lisses) |
| **Hauteur** | **initiale 146,58 mètres (~ 280**[**coudées**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Coud%C3%A9e_royale_%C3%A9gyptienne)**) aujourd'hui 137 mètres** |
| **Base** | **~ 230,35 mètres (~ 440 [coudées](https://fr.wikipedia.org/wiki/Coud%C3%A9e_royale_%C3%A9gyptienne" \o "Coudée royale égyptienne))** |
| **Volume** | **2 592 341 m³** |
| **Inclinaison** | **51°50'34"** |
| **Pente** | **14/11** |

**Description :** Ce monument forme une pyramide à base carrée de 440 coudées royales anciennes, soit environ 230,5 mètres. Les valeurs empiriques d'aujourd'hui sont au sud de 230,454 m ; au nord 230,253 m ; à l'ouest 230,357 m ; à l'est 230,394 m, soit une erreur pour obtenir un carré parfait de seulement 0,05 %.

**Tour Eiffel :**

**Intro :** La tour Eiffel Prononciation du titre dans sa version originale Écouter est une tour de fer puddlé de 324 mètres de hauteur (avec antennes) située à Paris…

**Informations utiles :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Histoire** | |
| **Ancien(s) nom(s)** | « Tour de 300 mètres » |
| **Architecte** | [Stephen Sauvestre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Stephen_Sauvestre) |
| **Ingénieur** | [Gustave Eiffel](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gustave_Eiffel)& Cie |
| **Construction** | 1887 - 1889 2 ans, 2 mois et 5 jours |
| **Usage** | [tour d'observation](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tour_d%27observation)et de[télécommunications](https://fr.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9l%C3%A9communications), attraction touristique |

**Description :**   
La base :

La tour s'inscrit dans un carré de 125 mètres de côté, selon les termes mêmes du concours de 1886. Haute de 324 mètres avec ses 116 antennes, elle est située à 33,5 mètres au-dessus du niveau de la mer.

**Colisée :**

**Intro :** Le Colisée, à l'origine amphithéâtre Flavien (Colosseo en italien), est un immense amphithéâtre ovoïde situé dans le centre de la ville de Rome, entre l'Esquilin et le Cælius, le plus grand jamais construit dans l'empire romain. Il est l'une des plus grandes œuvres de l'architecture et de l'ingénierie romaines.

**Informations utiles :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Lieu de construction** | [Velia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Velia_(Rome_antique)) |
| **Date de construction** | de [70 apr. J.-C.](https://fr.wikipedia.org/wiki/70) à [80 apr. J.-C.](https://fr.wikipedia.org/wiki/80) |
| **Ordonné par** | [Vespasien](https://fr.wikipedia.org/wiki/Vespasien) |
| **Type de bâtiment** | [Amphithéâtre romain](https://fr.wikipedia.org/wiki/Amphith%C3%A9%C3%A2tre_romain) |
| **Dimensions externes** | Longueur : 187,75 m Largeur : 155,60 m Hauteur : 50,75 m |
| **Dimensions de l'arène** | 86 m 54 m 4,5 m |
| **Capacité** | 80 000 spectateurs |

**Description :**

Le Colisée est actuellement en état de ruine, en raison des dommages causés par les tremblements de terre et la récupération des pierres, mais il continue à donner la mesure de l'ancienne puissance de la Rome Impériale. Aujourd'hui, il est l'un des symboles de la Rome moderne, une de ses attractions touristiques les plus populaires, et a encore des liens étroits avec l'Église catholique romaine : chaque Vendredi saint, le pape mène une procession aux flambeaux sur un chemin de croix aboutissant à l'amphithéâtre. Le Colisée est représenté sur la pièce de monnaie italienne de 5 centimes d'euro.