



### Tout savoir sur la tour de Pise

La tour penchée de Pise est l'un des plus célèbres monuments du monde ... mais aussi l'un des plus étranges !

Il s'agit d'un *campanile*, une tour haute et droite, dont le rôle est d'abriter les cloches de la cathédrale qui lui fait face. Placée au cœur de Pise (en Italie), sa construction est entamée en 1173 et dure pas moins de deux siècles.

Dans quel pays se trouve la tour de Pise ? .....

Quel est son rôle ? .....

Comment appelle-t-on ce type de bâtiment ? Surligne le mot dans le texte.

### Pourquoi la tour de Pise est-elle... penchée ?

Aujourd'hui on la connaît parce qu'elle est très penchée, mais cela n'est pas nouveau. En effet, elle n'est restée droite que cinq ans car il y a une mauvaise qualité du sol dans cette région et elle s'est enfoncée d'un côté plus que l'autre !

Dès 1178, alors que seuls trois des sept étages sont construits, elle commence à s'incliner... les quatre derniers étages sont construits en diagonale pour compenser l'inclinaison

La fin de la construction est compliquée et retardée, mais en 1372, l'édifice est achevé.

- Hauteur = 54,5 mètres
- Diamètre = 15,5 mètres
- Escalier en colimaçon = 293 marches

Commencée en 1173... achevée en 1372, combien d'années a-t-il fallu pour construire cette tour ?

Pourquoi penche-t-elle ?

Combien a-t-elle de marches par étage ?



A toi de la reproduire !

