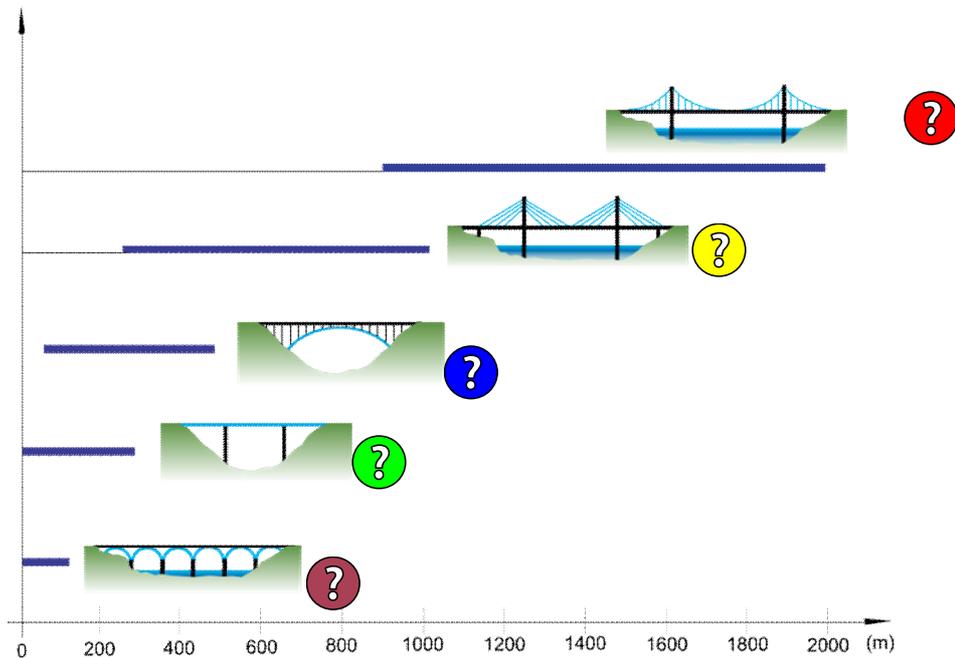


# Plages de portée selon le type de pont

La **portée d'un pont** désigne la longueur d'une partie d'un pont comprise entre deux **pires**, mesurée entre axes d'appareils d'appui, ou entre une pile et une **culée**.



- **Les ponts à voûtes** n'acceptent que des portées courtes.

Record :

- voûte de 72 m pour le pont de Trezzo sull'Adda (Italie, 1377-1416)
- voûte de 54 m pour le pont de Vieille-Brioude (1479-1822)

- **Les ponts à poutres**

Il s'agit du mode de construction le plus répandu pour la plage allant de 5 à 200 mètres de portée.

Record :

- portée de 300 m pour le [Pont Rio-Niterói](#) au [Brésil](#), construit en 1974
- portée principale de 200 m pour le [Bénodet](#) (1972)

- **Les ponts en arc**

Ces ponts ont en général deux poutres et donc deux arcs. Mais certains ouvrages modernes ont été conçus avec un seul arc, soit central, comme le [viaduc de Briare](#), soit excentré, comme le [pont de l'Europe](#) à [Orléans](#)..

Record :

- portée de 552 m pour le [pont de Chaotianmen](#), en [Chine](#).

- **Les ponts à haubans**

Ils sont particulièrement adaptés aux très grandes portées, mais il n'est pas pour autant absent du champ des autres portées.

Record :

- portée de 1088 m pour le [pont de Suzhou](#) (ou pont de Sutong).

- **Les ponts suspendus**

Ils sont incontournables lorsqu'il est nécessaire de franchir des très grandes brèches mais ils sont également utilisés pour des portées plus courtes.

Record :

- portée de 1 991 mètres du [pont du détroit d'Akashi](#) (ou pont Akashi-Kaykio)

▪ Source : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Pont>