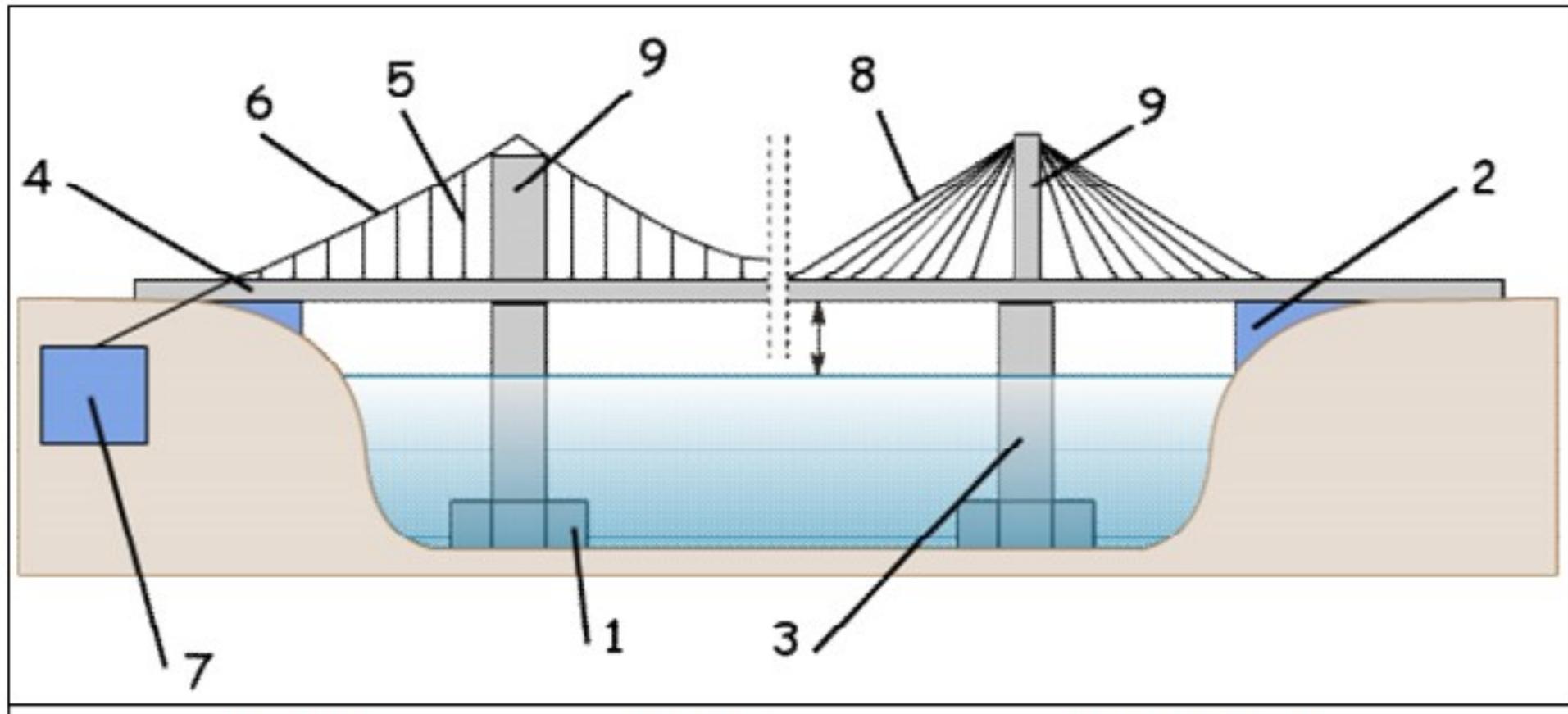




Quels sont les éléments qui constituent les ponts ?



Synthèse :



1. Fondation

4. Tablier

7. Massif d'ancrage

2. Culée

5. Suspente

8. Hauban

3. Pile

6. Câble porteur

9. Pylône



Définitions:

Tablier : le tablier du pont est la partie sur laquelle vont circuler les véhicules

Pylône : structure verticale servant de support à un élément aérien (câble, nacelle d'éolienne...)

Structure : plusieurs éléments assemblés

Hauban : Câble tendu à partir d'un pylône pour soutenir le tablier.

Culée : désigne le point d'ancrage où s'appuient les extrémités du tablier sur la montagne.

Travée : la distance qui sépare deux appuis sur un pont.

Pile : ouvrage de maçonnerie destiné à supporter des arches ou le tablier