



Comment l'homme a-t-il construit des ponts dans son histoire ?

T1-S1

Acquis

CT 3.1

OTSCIS.1.2

Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes, diagrammes, tableaux.

O

N

## Schéma simplifié du Viaduc de Millau

### Définitions

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

**Tablier** : est la partie sur laquelle vont circuler les véhicules

**Pylône** : construction verticale sert à supporter les câbles d'un pont suspendu ou à haubans.

**Structure** : est un ensemble d'éléments organisés entre eux pour assurer la forme et la rigidité d'un objet technique.

**Haubans** : Câbles tendus à partir d'un pylône pour soutenir le tablier.

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

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