

## Des ponts à Strasbourg et ailleurs

---

**Titre :** Des ponts à Strasbourg et ailleurs

---

**Description :** À partir de l'exemple des ponts de Strasbourg, ce dossier permet d'aborder les rapports entre une ville et l'eau –rivière, fleuve ou canaux. Le centre de Strasbourg, enserré par les canaux, offre un ensemble exceptionnel de ponts construits depuis l'époque médiévale.

Comment franchir l'obstacle de l'eau, réunir les quartiers de la ville ? Une première partie présente quatorze des ponts du centre de Strasbourg (illustrations et croquis, date de construction). Une deuxième partie propose une histoire des ponts et des principaux principes constructifs depuis l'Antiquité. Une troisième partie analyse quelques ponts contemporains montrant à la fois l'évolution technique et esthétique.

---

**Domaines artistiques :** *Arts de l'espace*

---

**Période Primaire :**

**historique :** Le Moyen-Âge, Les Temps modernes, Le XIXe siècle, Le XXe siècle et notre époque

**Collège :** Le Moyen-Âge, Les Temps modernes, Le XIXe siècle, Le XXe siècle et notre époque

**Lycée :** Le XIXe siècle, Le XXe siècle et notre époque

---

**Thématiques :** **Primaire :** *architecture, ouvrage d'art*

**Collège :** *Arts, créations, cultures / Arts, espace, temps / Arts, État, pouvoir*

**Lycée :** **I Champ anthropologique** *Arts, sociétés, cultures.* **II Champ historique et social** *(Arts et économies).* **III Champ scientifique et technique** *(Arts, contraintes, réalisations / Arts, sciences et techniques).* **IV Champ esthétique** *(Arts, artistes, critiques, publics / Arts, goût, esthétiques)*

---

**Tags :** circulation, compression, contraintes, corps creux, croquis, culée, effondrement, franchissement, histoire, métal, ossature, ouvrage d'art, passerelle, pile, pont, Pont Cantilever, pont suspendu, portée, portique, principe constructif, schéma, stabilité, structure, suspension, tablier, tablier en voûte, tension, voie, Antoni Caro, Carme Pinos, Enric Miralles, Ernest Ferré, Gustave Eiffel, Marc Mimram, Marmen Domingo, Norman Foster, Ove Arup, Santiago Calatrava, Schlaich Bergermann, Wilkinson Eyre,

---

**Organisme :** Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement du Bas-Rhin

**Page d'accueil :** <http://fncaue.fr/pedagogie/>

**Url :** <http://www.fncaue.fr/IMG/pdf/IDDPonts.pdf>

---

**Format :** PDF

**Villes :** Alicante (Espagne), Barcelone (Espagne), Bilbao (Espagne), Duisbourg (Allemagne), Garabit, Lleida (Espagne), Londres (Royaume-Uni), Minden (Allemagne), Paris, Pont du Gard, Strasbourg, Tacoma (États-Unis)

---