

5^{ème}
.....

NOM :
Prénom :

EVOLUTION DES OBJETS TECHNIQUES



Evolutions des objets techniques :

1 « Je sais » Identifier l'évolution des besoins

1 « Je sais » Identifier sur une famille d'objets techniques l'évolution des principes techniques et des choix artistiques.

Préhistoire

-3000

Antiquité

476

Moyen-Age

1492

Epoque moderne

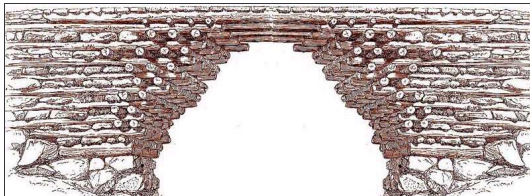
1789

Epoque contemporaine

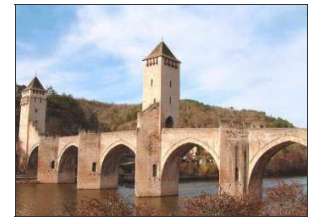
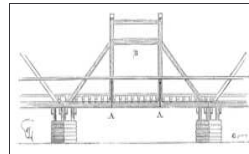


Ponts primitifs = ...

Pont en
ou en



Ponts primitifs Gaulois
en
ou en



Pont romain en

Pont médiéval en bois ou (Cahors 1378)



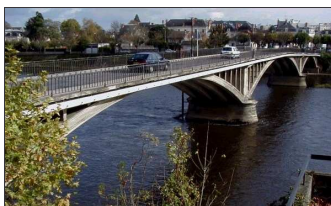
1779 pont de Coalbrookdale à Ironbridge
(1er pont en en Angleterre)

Viaduc de Garabit
(année :)



1er grand pont suspendu
à Tournon (année :)

Le pont du Jardin des plantes de Grenoble,
1er ouvrage au monde en
(année :)



1er pont en de France.
Le pont Camille de Hogues à Châtelleraut
(année :)

Pont d'Oelde en
(année :)



Pont suspendu de Tancarville
(année :)





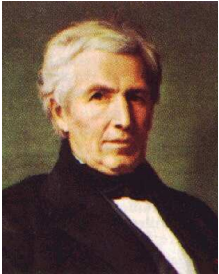









Viaduc Nantua en Béton précontraint (année :)



Pont à haubans
Normandie (année :)

Viaduc de Millau
(année :)



Photo	Personnage	Construction	Métier / Invention / Construction
	Louis Vicat	 1855 Pont du jardin des plantes (Grenoble)	
	Marc Seguin	 1825 Pont de Tournon	
	Gustave Eiffel;	 1884 Viaduc de Garabit	
	François Hennebique	 1900 Pont Camille De Hogue (Chatellereault)	
	Eugène Freyssinet	 1938 Pont Oelde (Allemagne)	
	Michel Virlogeux Né en	 2004 Viaduc de Millau	

Synthèse :