

Activité N°13 : Le génie civil français

Nom :

Classe :

Appréciation
éventuelle :



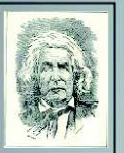
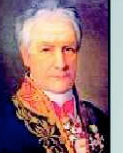










Prénom :















Cette activité consiste à.....

Compléter cette frise chronologique des ingénieurs français qui ont participé à la construction de ponts célèbres. Des informations et indications utiles sont données dans les ressources communes

"Le génie civil français" 1 et 2. Ces ressources vous permettront d'avancer dans votre analyse et votre recherche. Si votre professeur vous demande de travailler en groupe, vous pourrez éventuellement partager le travail de lecture documentaire et établir une petite synthèse pour le groupe.

Après la synthèse globale de cette activité effectuée par votre professeur avec tous les groupes de votre classe, vous aurez la possibilité de commenter et compléter cette « frise chronologique » obtenue, avec les professeurs des autres disciplines intervenant dans votre classe.

	Jean Rodolphe Perronet	Antoine Rémi Polonceau	Marc Segin	Louis Vicat	Joseph Monier	Gustave Eiffel	Armand Considère
Période	1708 - 1794	1778 - 1847	1786 - 1875	1786 - 1861	1823 - 1906	1832 - 1923	1832 - 1923
Photo							
Nom d'un objet technique réalisé	Pont de la Concorde	Pont Saint Thomas	Pont Marc Seguin	Pont du jardin des plantes	Passerelle de Chazelet	Viaduc du Garabit	Viaduc de Millau
Ville	Paris	Strasbourg	Tournon sur Rhône / Tain l'Hermitage	Tournon sur Rhône / Tain l'Hermitage	Saint Benoit du Sault	Ruynes-en-Margeride	Millau
Photo							
matériaux utilisés	Pierre	Fonte	Fer et béton armé	ciment armé	ciment armé	Acier	Acier

	Armand Considère	François Henebique	Paul séjourné	Jean Résal	Eugène Freyssinet	Albert Caquot	Michel Virlojeux
Période	1841 - 1914	1842 - 1921	1851 - 1939	1854 - 1919	1879 - 1962	1881 - 1976	1946 -
Photo							
Nom d'un objet technique réalisé	Pont hardi - chocolaterie Menier	Pont Camille de Hogues	Viaduc de la Roizonne	Pont Alexandre III	Pont Albert Louppe	Pont de Donzère Mondragon	Viaduc de Millau
Ville	Noisel	Chatelleraut	La Mure	Paris	Plougastel	Pierrelatte	Millau
Photo							
matériaux utilisés	Béton armé	Béton armé	Maçonnerie de pierres	Acier	Béton précontraint acier	Béton précontraint acier	Béton précontraint acier