

Recherche internet

1. ART-chitecture

a) Le pont ci-dessous est très connu. Quel est son nom?



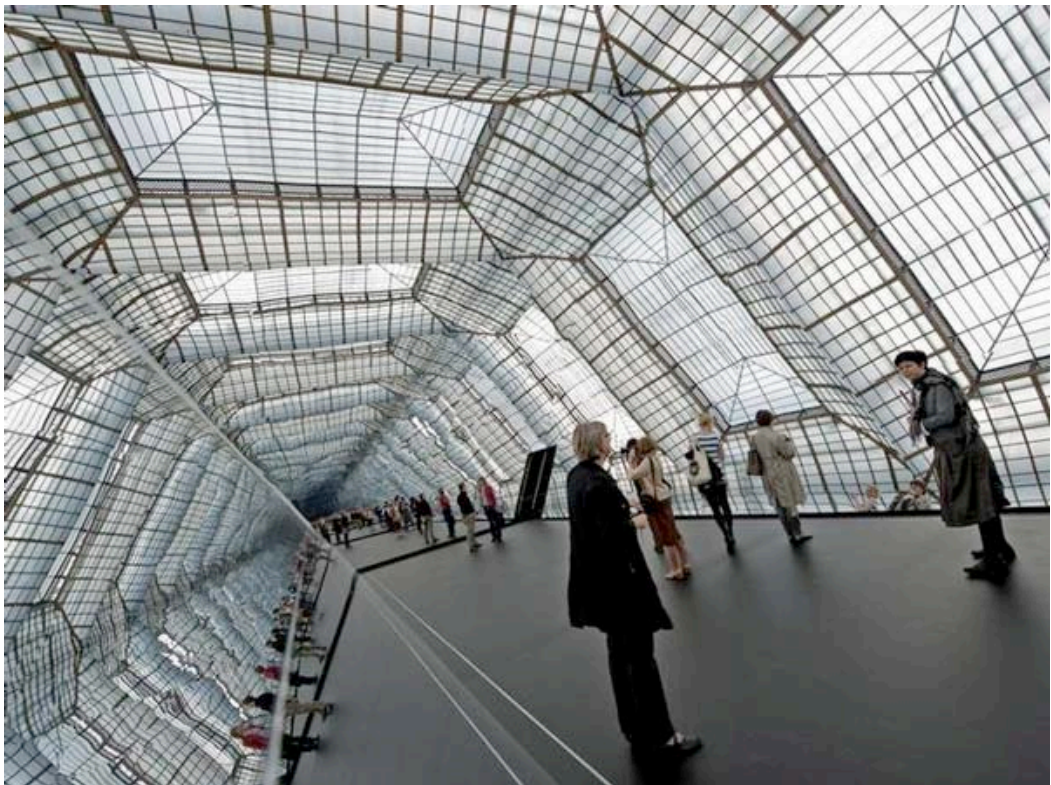
En 2008, un artiste a décoré de manière bien particulière le dessous de ce pont.



b) Quel est le nom de cet artiste contemporain, auteur des deux oeuvres de la page précédente?



c) Dans quelle ville peut-on visiter cet étonnant tunnel?



2. 100 ans d'aviation en Suisse - 5 pts

L'aviation suisse fête cette année ses 100 ans d'existence. En 1910 en effet, les pionniers effectuent leurs premiers vols à bord d'incroyables machines volantes.

a) Il était une fois... le premier brevet de pilote délivré par les autorités suisses. Qui en a été le bénéficiaire ?



b) Pour mieux se comprendre, les aviateurs du monde entier utilisent un alphabet radio particulier qui permet d'éviter les malentendus. L'avion HB-EMN s'annoncerait par exemple à la radio Hôtel Bravo Echo Mike Novembre. Comment s'annoncerait l'avion solaire de Bertrand Piccard « Solar Impulse » ?

c) En 1931, la compagnie Swissair est fondée. Elle transportera jusqu'en 2002 des milliers de passagers sur des appareils forts différents, dont voici un échantillon. De quels types d'appareils s'agit-il ?



1



2



d) En 2010, l'Airbus A380 est le plus gros avion de transport de passagers au monde autorisé en Suisse. Son poids au décollage avoisine les 560 tonnes lorsqu'il est plein ! Sa vitesse de croisière est annoncée à Mach 0,85. Qu'est-ce que ça donne en km/h ?