

LES MATERIAUX DE CONSTRUCTION DES PONTS

Les ponts en ARC et les matériaux



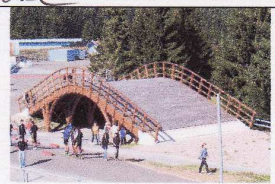
PIERRE



FER



BÉTON



BOIS

Les ponts en POUTRE et les matériaux



BOIS



ACIER et BÉTON



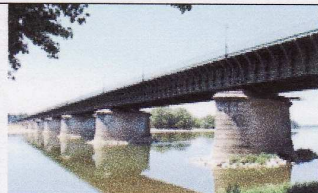
BÉTON



BÉTON PRÉCONTRAINT



PIERRE

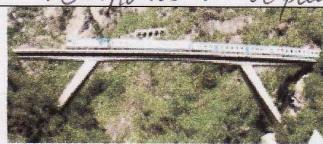


FER et PIERRE

Les ponts à béquilles et les matériaux



BOIS



BÉTON

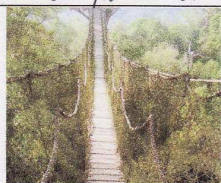


BÉTON et ACIER

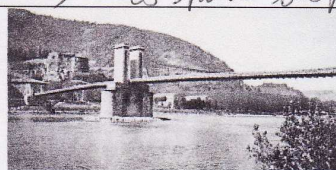


BÉTON PRÉCONTRAINT

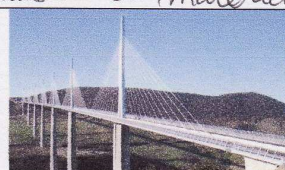
Les ponts à haubans, les ponts suspendus et les matériaux



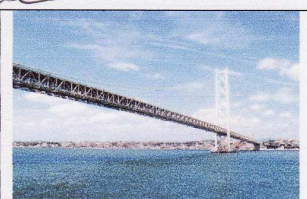
BOIS et LIANE



FER - PIERRE - BOIS



ACIER et BÉTON



ACIER et BÉTON

Conclusion: les matériaux utilisés dans la construction des ponts jusqu'à aujourd'hui sont : le bois, puis le fer, l'acier, le béton armé et le béton précontraint.