

L'Or, le Bronze, le Fer - Introduction à l'histoire des métaux.

Les métaux ont la particularité de fondre et de pouvoir ainsi se transformer au gré des formes qui leur sont données, soit par moulage, soit par travail direct. La découverte des techniques de la métallurgie fait partie de ces « inventions » improbables que nous devons à nos lointains ancêtres... Certains de ces métaux ont été utilisés pour leur prestige (et le sont encore), d'autres pour un usage guerrier ou quotidien. Au cours de siècles les techniques ont évoluées, mais ces matériaux sont toujours extraits des profondeurs de la terre...

Le jeudi 21 avril

L'Or... Dans les civilisations les plus anciennes, c'est le métal qui a par-dessus tout été vénéré pour son éclat, et surtout pour son inaltérabilité. En Égypte, l'or symbolisait « le char du Soleil et ses dieux ». L'or est le métal précieux par excellence, inoxydable. Il symbolise la pureté, la majesté et le principe divin dans la matière.



Le jeudi 12 mai

Le bronze

« les armes d'Achille ... puis autour de son torse il passe la cuirasse. Sur son épaule il jette ensuite son épée en bronze à clous d'argent, ainsi que son solide et vaste bouclier dont l'éclat resplendit dans le lointain pareil à celui de la lune... » Illiade XIX.

Le Bronze est un alliage fort ancien, de cuivre et d'étain, ou de cuivre et de plomb. Ce métal caractérise de nombreuses anciennes civilisations du monde, il précède la découverte de la métallurgie du fer.



Le jeudi 2 juin

Le Fer , dernier « découvert ».. les premières pépites de fer utilisées ont été du fer météoritique. Beaucoup plus résistant que l'or ou le cuivre , ou même le bronze, ce métal été utilisé dès le 1^{er} millénaire avant notre ère. Il semble que ce soient des peuples d'Anatolie qui aient découvert les particularités du fer, et perfectionné son usage. Au cours des millénaires suivants, fer ou acier seront omniprésents partout ..ou presque !

