



L'âge du fer entre 750 et 450 av JC

Le verre

La légende rapportée par Pline l'Ancien, selon laquelle des marchands dans phéniciens auraient construit le désert un four de blocs de nitre qui fondirent et, se mêlant au sable, donnèrent du verre, n'est pas valable. Dès le Haut-Empire, les Égyptiens soufflaient le verre, témoin les peintures de Beni Hassan. Toujours selon Pline, les verreries de Sidon, en Phénicie, étaient célèbres. Rome frappa les Égyptiens d'un tribut payable en verrerie, et ce n'est que sous Néron qu'une verrerie fut installée à Rome.

En France, des fours de verriers furent montés dès les VII siècles, et ce sont des ouvriers français qui sont chargés en 670 de mettre des vitres à des églises anglaises.

Au XVI siècles, les verres sont si répandus en France que Bernard Palissy écrit qu'ils « sont vendus et criés par les villages par ceux mêmes qui crient les vieux chapeaux et les vielles ferraillet. La verrerie était le seul métier

, il faut attendre le XVIe siècle et les travaux de l'anglais William Gilbert, de Colchester, pour que soit faite la distinction entre l'attraction magnétique de l'aiguille aimantée et l'attraction électrique de l'ambre et d'autres corps comme le verre et la résine.

L'horloge

La clepsydre ou horloge hydraulique, qui a remplacé le cadran solaire et le sablier, a été inventée en Grèce au IVe ou au IIIe siècle avant J.C., et introduite à Rome en 159 avant notre ère.

Au Xe siècle, L'horloge hydraulique est remplacée par L'horloge mécanique grâce à L'invention de L'échappement et du poids mort, très probablement due à Gerbert, pape en 995; C'est lui, en tout cas, qui construisit L'horloge de Megdebourg.

"Les usages de L'ordre de Cîteaux" (1120) prescrivent aux sacristains de régler L'horloge de façon qu'elle sonne pour les matines; la sonnerie automatique existait donc dès le XIIe siècle.

En 1314, Beaumont construisit à Caen la première horloge publique à sonnerie. C'est à Nuremberg que les premières montres furent fabriquées vers 1500: Leur taille et leur forme leur valurent le nom d'œuf de Nuremberg.

Les horloges électriques datent de la première moitié du XIXe siècle, L'horloge à quartz de 1929, L'horloge atomique de 1954.

- LEGENDE**
- PREHISTOIRE
 - ANTIQUITE
 - MOYEN-AGE
 - EPOQUE MODERNE
 - EPOQUE CONTEMPORAINE