

X 5ème éd.

X : ¶ À la fin du 19ème s., abrégé, pour Fer en croix ...
-Voir, à Section, la cit. [2472] p.1282.

¶ "L'X du moulin est une Pièce de Fer, en forme d'x, qui a un trou carré au milieu pour recevoir la tête du Petit Fer. Sur cette Pièce est posée la meule de dessus, et l'X est entaillée de toute son épaisseur dans la meule de dessus." [3102]
UNTEL : *Classé X. Lucien LACAU.*

XALYPS : ¶ Nom, en grec du Fer fabriqué par les Chalybes.
"La Qualité du Fer qui avait été fabriquée dans la partie est de l'Asie Mineure se retrouve de façon saisissante dans la désignation grecque du Fer à Acier, appelé Xalyps, le Fer originaire du pays des Chalybes, contrairement aux Sidéroses ordinaires." [484] n°1 du 13.01.1966, p.6.

XANTHITE : ¶ " = Idocrase." [1521] p.1.075.

XANTHOARSÉNITE : ¶ "Arséniate hydraté naturel de Manganèse, magnésium et Fer." [308]

XANTHOSIDÉRITE : ¶ "Var. de Limonite." [152]
• "Formule ... Fe₂O₃.2H₂O: jaune ou rouge." [4739]
¶ " = Copiapite." [1521] p.1076.
¶ " = Göthite." [1521] p.1076.

XANTHUS : ¶ Prob. du grec *xantos*, jaune. "Espèce d'Hématite ainsi nommée par les anciens." [3102] XVII 650a.

XÉNON : ¶ "Gaz rare de l'atmosphère, découvert en 1898 par RAMSAY & TRAVERS ---. -Élément de n° atomique 54 et de masse atomique = 131,3 ---." [206]
. Le Xénon 133 Radioactif sert à la détermi-

nation de l'isotherme 1.145 °C dans le H.F. en Marche, selon Document IRSID -MCF N 1.528, du 18.09.1979, concernant des Essais conduits à FOS, en Oct. 1978, d'après note de G.-D. HENGEL.

XÉNON (Capsule de) : ¶ Petit container contenant du Xénon Radioactif (-voir ce dernier mot), fermé par un bouchon de cupro-nickel, fusible à une température connue, telle que: 800, 1.060 ou 1.270 °C.

. Au H.F., -voir: Sonde soviétique.
Des capsules sont déposées à des distances variables de la Paroi de la Cuve du H.F., en même temps qu'un compte à rebours et qu'un suivi de la composition du Gaz de Gueulard par détecteur de rayons gamma sont déclenchés ... Le temps écoulé depuis le largage, lors de l'apparition, dans le Gaz, des traces de Xénon, permet de situer les isothermes correspondants dans la Cuve de l'Engin.
... *Des gens sérieux ont dit que c'était le 'suppositoire du H.F.'*

XHORE ou XHORRE : ¶ En Pays liégeois, "Canal de Décharge des Eaux d'un Fossé à Charbon de terre." [702]
Syn: Kernet, Rigole.
-Voir: Proverbes.

-Voir, à LIÈGE (Pays de), la cit. [914] p.16.
-Voir, à Steppement, la cit. [1669].

. "Le Xhore est un canal d'écoulement dans les Houillères liégeoises." [725] p.588.

. Dans le Pays houiller liégeois, "Canal de décharge des Eaux d'une Fosse débitant à la Surface ou dans une Areine existante ou même dans un réservoir, laquelle Eau sera dans ce cas *xhoré* à l'*xhorre delle tinne*, c'est-à-dire épuiser à l'aide de *tinne* ou tonneaux hissés par le Hernaz à la Surface." [914] p.168.

* **Proverbe**. "Vo m'là *xhoré* ---. Me voilà arrivé au bout de la Xhore: au bout de mes épreuves." [725] p.588.

◇ **Étym.** ... C'est une contraction probable d'Exhaure, d'après [725].

XIAOLU : ¶ En chinois, anc. Fourneau de Conversion de Fonte en Fer.

. Au 17ème s., on "mentionne deux types de Fourneaux, un grand et un petit, le Dalu et le

Xiaolu ---. Ce sont respectivement un H.F. et un Fourneau d'Affinage ou de Puddlage." [4195] 7ème chap.

X.R. : ¶ Procédé de Réduction Fusion, d'après [8] des 27 et 28.10.1992, p.131.

XURRUPAR : ¶ À la Forge catalane des Pyrénées, syn. de Fourrupa, d'après [645] p.88.

XYLÈNE : ¶ "Un des Carbures aromatiques, présent dans le Benzol, dans la proportion de 5 % environ, et dans le Goudron, dans la proportion de 1 % environ en poids, (et dont la formule est): C₆H₄ (CH₃)₂.

Homologue supérieur du Benzène, le Xylène ou Diméthylbenzène, existe sous trois formes isomères. Le mélange de ces isomères fut trouvé dans le Goudron de Houille par RITTHAUSEN et CHURCH. Ce sont: l'ortho-xylène ---, le méta-xylène ---, le para-xylène ---.

Le Xylène commercial est un liquide incolore et limpide d'une densité de 0,87 à 15 °C et dont 96 % doivent distiller dans un intervalle de 5 °C, compris entre 137 et 146 °C. // Le Xylène est utilisé pour la fabrication des colorants organiques, d'explosifs -xylite-, de peintures et vernis, de solvant dans l'industrie du caoutchouc, et pour la synthèse de nombreux produits organiques." [33] p.500/01.

XYLÉNOLS : ¶ "Composés oxygénés présents dans le Goudron de Houille et extraits de la fraction phénolique des Huiles moyennes. // Les Xylénols sont un produit de base important pour la fabrication des plastiques et leur usage s'est surtout développé aux États-Unis." [33] p.501.

XYLOL : ¶ "On désigne sous le nom de Xylol, un produit contenant un pourcentage élevé de Xylène, mais également de faibles fractions de Benzène et de Toluène. // On utilise le Xylol à la place du Xylène dans certaines industries, là où une quantité parfaite du produit n'est pas essentielle, comme solvant en particulier." [33] p.502.

XYLOPHONE INDUSTRIEL : ¶ Amusante exp. imagée et instrumentale, *donnée par R. VECCHIO* -Déc. 2011, au Rideau de chute de la Machine à Couler d'UCKANGE.

XYSTRE : ¶ "n.m. Méd. Rugine servant à enlever le tartre des dents." [PLI] -1912, p.1.062.

X comme ... *XÉNON*, par L. DRIEGHE.

Je suis un des rares, mais j'y tiens de me présenter, Comme aux Jeux Olympiques, il suffit de participer.

●●●●●●●●

Le Savoir ... FER - 844 - 5ème éd.

Association Le Savoir ... Fer
7, rue du Parc, 57290 SERÉMANGE
tél.: 03 82 58 03 71
courriel: ass.le.savoir.fer@free.fr
site: <http://savoir.fer.free.fr/>