

Cuivre



Snippet de *Wikipédia*: **Cuivre**

Le **cuivre** est l'élément chimique de numéro atomique 29, de symbole Cu. Le corps simple cuivre est un métal.

[Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0](#)

"Cycle" du cuivre

Expériences successives :

- cuivre + acide nitrique → solution vert-bleue + dégagement de dioxyde d'azote
- solution bleue (sulfate de cuivre) + hydroxyde de sodium (soude) → précipité bleu (hydroxyde de cuivre)
- solide bleu (hydroxyde de cuivre) → chauffage → solide noir (oxyde de cuivre)
- solide noir (oxyde de cuivre) + acide chlorhydrique → solution incolore (?)
- solution bleue + Zn ou Fe (laine de fer) → cuivre

références :

- <https://www.youtube.com/watch?v=Sv972DdgUY8>
- http://pedagogie.ac-toulouse.fr/lyc-pins-justaret/IMG/pdf/C2TP1_Le_cuivre_dans_tous_ses_etats.pdf
- http://pfgallot.com/SITE_WEB_2012/SECONDE/3_01_TP-cuivre_2012_COR.pdf
- <http://sites.ensfea.fr/physique-chimie/wp-content/uploads/sites/10/2016/10/TP-Le-cuivre-dans-tous-ses-%C3%A9tats-DYS.pdf>
- [Conservation de l'élément cuivre](#) (web sciences, protocoles, photos, explications)

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:cuivre?rev=1519123121>

Last update: **2018/02/20 11:38**

