## Licences des images des éléments chimiques présentes sur l'application Élémentaire

Hydrogène: Aucun droit d'auteur, domaine public

Hélium : Aucun droit d'auteur, domaine public

Lithium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Béryllium: W. Oelen, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Bore: James L Marshall, Licence CC BY SA 3.0 via Wikimédia Commons

Carbone: Robert Matthew Lavinsky, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Azote: GOKLuLe, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Oxygène: Aucun droit d'auteur, domaine public

Fluor: Fulvio314, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Néon: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence GFDL 1.2, via Wikimédia Commons

Sodium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Magnésium: Warut Roonguthai, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Aluminium: Auteur inconnu, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Silicium: W. Oelen, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Phosphore: Aucun droit d'auteur, domaine public

Soufre: Aucun droit d'auteur, domaine public

Chlore: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Argon: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence GFDL 1.2, via Wikimédia Commons

Potassium: Dnn87, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Calcium: W. Oelen, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Scandium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Titane: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Vanadium: W. Oelen, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Chrome: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Manganèse : Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Fer : Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Cobalt : Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Nickel: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Cuivre: Jonathan Zander, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Zinc : Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Gallium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Germanium : Jurii, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Arsenic: Tomihahndorf, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Sélénium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Brome: Jurii, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Krypton: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence GFDL 1.2, via Wikimédia Commons

Rubidium: Dnn87, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Strontium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Yttrium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Zirconium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Niobium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Molybdène: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Technétium: Licence et auteur inconnus

Ruthénium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Rhodium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Palladium: Tomihahndorf, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Argent: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Cadmium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Indium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Etain: Leiem, Licence CC BY SA 4.0, via Wikimédia Commons

Antimoine: Auteur inconnu, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Tellure: Auteur inconnu, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Iode: Benjah-bmm27, Licence inconnue, via Wikimédia Commons

Xénon: Lotus 50, Licence CC BY SA 4.0, via Wikimédia Commons

Césium: Dnn87, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Baryum: Aucun droit d'auteur, domaine public

Lanthane: Tomihahndorf, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Cérium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Praséodyme: Tomihahndorf, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Néodyme: Auteur inconnu, Licence CC BY 1.0, via Wikimédia Commons

Prométhium : Licence et auteur inconnus

Samarium: W. Oelen, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Europium : Jurii, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Gadolinium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Terbium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Dysprosium: Tomihahndorf, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Holmium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Erbium: Materialscientist, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Thulium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Ytterbium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Lutétium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Hafnium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Tantale: Aucun droit d'auteur, domaine public

Tungstène: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Rhénium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Osmium: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Iridium: Auteur inconnu, Licence CC BY 1.0, via Wikimédia Commons

Platine : Periodictableru, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Or : James St. John, Licence CC BY 2.0, via Wikimédia Commons

Mercure: Bionerd, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Thallium: Hi-Res Images of Chemical Eléments, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Plomb: Alchemist-hp (www.pse-mendelejew.de), Licence Art libre, via Wikimédia Commons

Bismuth: Auteur inconnu, Licence CC BY 1.0, via Wikimédia Commons

Polonium: Licence et auteur inconnu

Radium: grenadier, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Actinium: Oak Ridge National Laboratory, Licence CC BY 2.0, via Wikimédia Commons

Thorium: W. Oelen, Licence CC BY-SA 3.0, via Wikimédia Commons

Protactinium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Uranium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Neptunium: Licence et auteur inconnus

Plutonium : Aucun droit d'auteur, domaine public

Américium: Bionerd, Licence CC BY 3.0, via Wikimédia Commons

Curium: Licence et auteur inconnus

Berkélium : Aucun droit d'auteur, domaine public

Californium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Einsteinium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Fermium: Aucun droit d'auteur, domaine public

Mendélévium : Licence et auteur inconnus

Lawrencium: Licence et auteur inconnus

Rutherfordium: Licence et auteur inconnus

Seaborgium: Licence et auteur inconnus

Hassium: Licence et auteur inconnus

Meitnerium: exodus3000.fandom.com, Licence CC BY SA

Darmstadtium: Licence et auteur inconnus

Copernicium: Licence et auteur inconnus

## **Textes de licences**



**Domaine Public** 



<u>Licence CC BY-SA 3.0</u> et <u>Licence CC BY-SA 4.0</u>



<u>Licence CC BY 1.0</u> et <u>Licence CC BY 2.0</u> et <u>Licence CC BY 3.0</u>