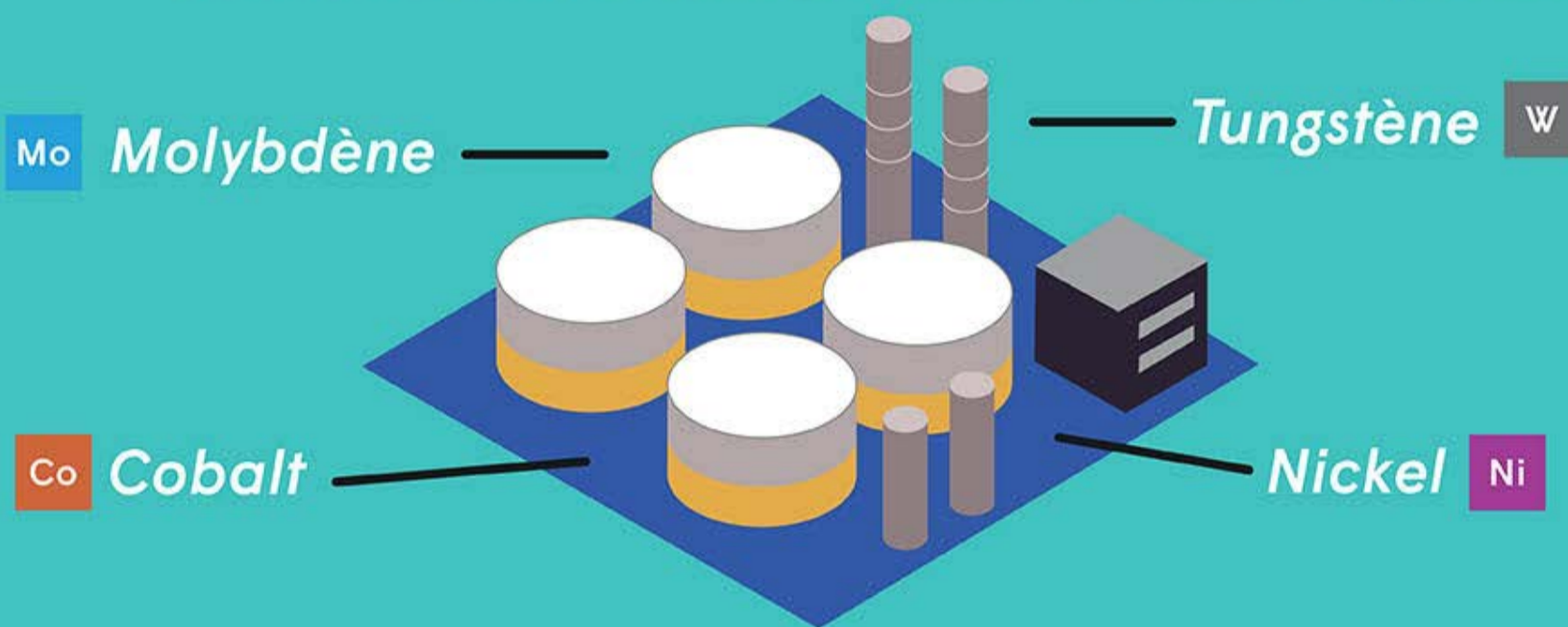


Bonjour à toutes et à tous,

L'équipe Valdi est heureuse de vous retrouver à l'approche de l'été avec cette newsletter consacrée au recyclage des catalyseurs pétroliers, une expertise Valdi !

## La pyrométallurgie, au cœur du recyclage des catalyseurs pétroliers

Les **catalyseurs pétroliers** purifient le diesel en raffinerie. **Valdi permet de les recycler.**



Composants des catalyseurs pétroliers valorisés grâce au recyclage

Deux opérations pyrométallurgiques sont nécessaires pour recycler les catalyseurs pétroliers usagés :

- Le grillage dans un four spécifique pour les débarrasser du soufre qu'ils contiennent.
- La fusion dans un four à électrodes immergées qui permet de séparer les éléments métalliques des éléments minéraux pour ensuite les vendre.

Suite à la réimplantation à Commentry de ces deux fours, l'activité de recyclage de catalyseurs a pu reprendre depuis février.

Les premiers essais ont confirmé les choix industriels et la montée en puissance a pu se faire rapidement pour atteindre la capacité et les performances attendues pour ces nouveaux équipements. Les systèmes d'épuration des fumées ont été améliorés.

Valdi peut de nouveau offrir une gamme complète d'alliages à base de molybdène / nickel ou cobalt sur le marché.

Les installations ont une capacité permettant de valoriser plus de 10 000 t de catalyseurs/an.



Retrouvez cette newsletter, ainsi que toutes les informations sur Valdi d'un simple clic : [www.eramet.com/valdi](http://www.eramet.com/valdi)

