

## Tableaux muraux. 2ème Série. Technologie : 65- Le zinc.

**Numéro d'inventaire** : 1979.00431.1

**Auteur(s)** : Th. Deyrolle

**Type de document** : planche didactique

**Éditeur** : Deyrolle (Émile) (Paris)

**Imprimeur** : Monrocq, Paris

**Période de création** : 4e quart 19e siècle

**Date de création** : 1880 (vers)

**Collection** : 2ème Série. Technologie. ; 65

**Inscriptions** :

- gravure : Papier imprimé N&B et illustré en couleurs, encollé sur support carton avec un oeillet de suspension.
- nom d'illustrateur inscrit : Deyrolle (Th.)

**Description** : Papier imprimé N&B et illustré en couleurs, encollé sur support carton avec un oeillet de suspension.

**Mesures** : hauteur : 588 mm ; largeur : 648 mm

**Notes** : Tableau faisant partie de la deuxième série (très incomplète) : Leçons de choses, applications des sciences naturelles. Planche légendée représentant l'appareil pour le traitement des minerais. Référence dans le catalogue de l'éditeur du manuel : Musée scolaire pour leçons de choses n° 3.5.05 / 76.1009, (v1880). En bas du tableau, est imprimé : Musées Scolaires, Émile Deyrolle, 23, rue de la Monnaie, Paris.

**Mots-clés** : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

**Filière** : École primaire élémentaire

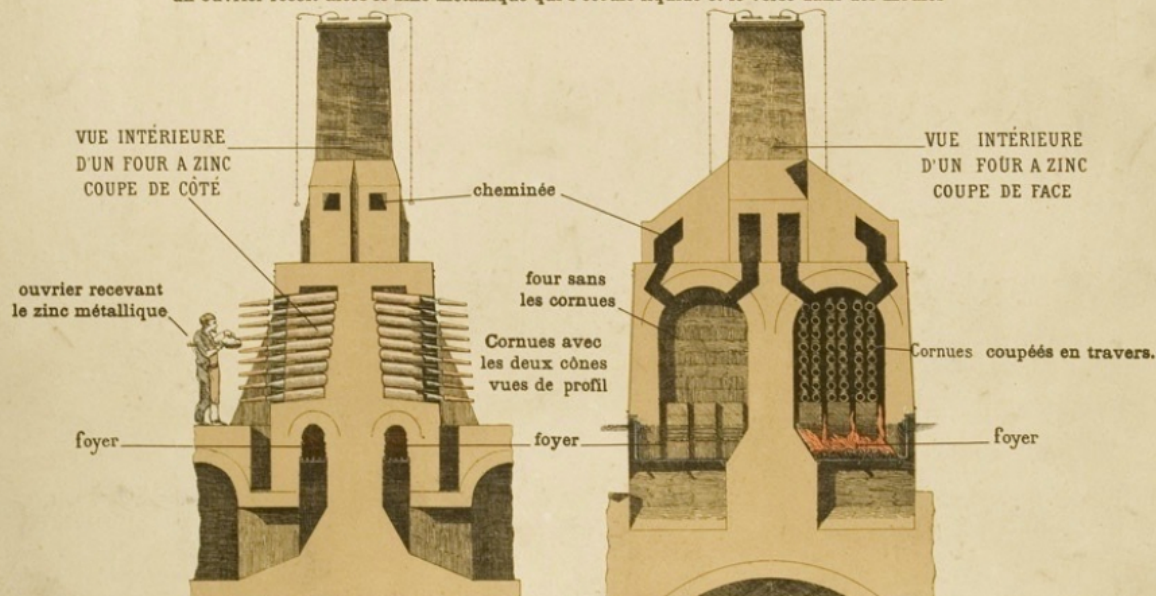
**Niveau** : Élémentaire

**Autres descriptions** : Langue : Français  
ill. en coul.

# LE ZINC

65

Après calcination de la calamine et grillage de la blende on mélange ces minerais avec du coke ou de la houille sèche,  
On les introduit dans des cornues en terre réfractaire, disposées dans des fours spéciaux  
Ces cornues sont fermées par des cônes creux, en fer, à étroite ouverture.  
Sous un feu violent L'HYDROGÈNE CARBONÉ se dégage en vapeurs rouges,  
ensuite l'OXYDE DE CARBONE s'échappe en vapeurs bleuâtres, l'on ajoute alors un second cône devant les cornues,  
l'OXYDE DE ZINC se réduit et une lueur d'un blanc verdâtre indique que la fonte est terminée  
un ouvrier recoit alors le zinc métallique qui s'écoule liquide et le verse dans des moules



Th. Deyrolle del et lith.

Musées scolaires. — Emile DEYROLLE, 23, rue de la Monnaie, PARIS.

Imp. Monroty, Paris.