

## Fabrication de la fonte. Tableau synoptique de la fabrication de la fonte.

**Numéro d'inventaire :** 0003.00577.1

**Type de document :** plaque de vue sur verre photographique

**Date de création :** 1916 (restituée)

**Collection :** D- Sciences sociales

**Description :** Positif sur verre

**Mesures :** hauteur : 85 mm ; largeur : 100 mm

**Notes :** Vue extraite d'une série diffusée par le Musée pédagogique. Se reporter à la brochure descriptive de la série : 3-577-31.

**Mots-clés :** Diapositives et films fixes, vues sur verre pour projection lumineuse  
Production artisanale et industrielle

**Filière :** aucune

**Niveau :** aucun

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

## MATIÈRES PREMIÈRES

### MINÉRAIS

Siderose ( $CO^3Fe$ )  
Magnétite ( $Fe^3O^4$ )  
Oligiste ou hematite rouge ( $Fe^3O^3$ )  
Limonite ou hematite brune ( $Fe^3O^3, 3H_2O$ )  
Coussière de haut-fourneau (agglomérat)  
Coulées de fer grillées.

### CHARBON : Coke.

### FONDANTS

Si la gangue est siliceux, au général:  
Carbonate de chaux ou calcaire (CaCO<sub>3</sub>).  
Si la gangue est calcaire:  
Matières siliceuses (étruse).

## APPAREILS

### HAUT FOURNEAU:

à morte-chargé { Vertical (type anglais).  
Incliné (type américain).

### RÉCUPÉRATEURS

### SOUFFLANTE MOTEUR à gaz de haut fourneau

### POCHES DE COULÉE MACHINE A COULER MÉLANGEUR

Tableau synoptique de la fabrication de la fonte.

2248 / 1