

Cahier de technologie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5128

Auteur(s): Aimé Pidoux

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle **Date de création** : 1936 (entre) / 1937 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier

Description : Cahier agrafé, couverture en papier orange, impression en noir, 1ère de couverture avec "100 pages" imprimé en grand, dessous "Cahier de" complété par Technologie, "appartenant à" complété par le nom de l'élève; 4e de couverture avec la "Table de multiplication" encadrée d'un liseré décoratif. Réglure seyes, encre noire. 1 double feuille réglure seyes insérée à la fin du cahier.

Mesures: hauteur: 22,3 cm; longueur: 17,2 cm

Notes: Cahier de technologie: fer, fonte, acier, cuivre, bronze... (classification, densité, température, résistance, propriétés); le bois; enduits, vernis, laques, peintures; le caoutchouc; les combustibles, carburants, lubrifiants; notions de résistances des matériaux.

Mots-clés: Travaux manuels, EMT, technologie Filière: Enseignement technique et professionnel Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination: 100 p. manuscrites sur 108 p.

Langue: français.

ill. : Schémas de l'élève.



A. Pidoux
- Lechnologie -
Hableau.
Carbonates Sulfures Docydes calcination grillage grillage orange anhydride earbonique, orange anhydride sulfureux
oscy de anhydride carbonique, oscyde anhydride sulfureux
Dxyde = métal + oscygène réduction par le carbone
métal + oscygène > earbone
métal carbone + osuzene [anhydride carbonique, (0]



	*
métal + oragine s métal souf	sulfiere
metal soul	soufre + métal de +oscygène
	[anhydride oulfureux 8]
Per, Tonte, Acier	
Le Fer est un produit	t sidérurgique, qui
ne devreit pas à la trem carbone est inférieure à	To, 15%
d'étaier est un prode	
obtenu en passant par	
entre 0, 15 et 1, 5 % - (en	
carbone on a acier souve	we)
La Fonte est un prod	uit sidérurgique
et nou malleable, ten	eur en carbone
entre 2,5 et sto-	
La densité de la Fonte es	
La résistance à la Fraction,	12 kg



La résistance à la compression Toka
l'est un métal fragisse auquel ou peut apporter
10 101 + 1+ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
des élements étrangers pour modifier ses propriétés.
Le mangarèse augmente la olivrete
Le phosphore,, la fluidité
Le soupre est à éviter
Le in de la cox will a medial and tout on the
Le minerai de fer est riche quand il contient entre
SSet Folo de fer
Hest moyen entre 30 et SS %
" pour de 28 à 30%
et l'état u atif il est mélangé aver la ganque
a cerainary a est metange and a gange
Classification: oxyde magnétique Fe304 (Suede, Morvège)
oxyde ferrique Fe ² 03
hématite rouge
", brune
fer oligiste
for ookthique (Mourthe et Moselle) Carbonate de fer Co3Fe
Carbonate de fer COFE
bisulfiore de fer FeS2
sulfare de fer (pyrite)
traitement chimique ~
Le principe du traitement chimique est de
Le princifie du traitement chimique est de chareffer le minerai avec du Carbone - Lu four