## Prise de notes

Numéro d'inventaire : 2024.0.3

Auteur(s): Pierre Loiré

Type de document : manuscrit, tapuscrit Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1930

Matériau(x) et technique(s) : papier vélin | crayon Conté

**Description**: Carnet à couverture cartonnée revêtue en moleskine noire. Reliure cousue.

Réglure petits carreaux de 4 mm.

Mesures: hauteur: 16,7 cm; largeur: 11 cm

Notes: Carnet de prise de notes et de calculs en lien avec le domaine de la thermodynamique et la filière de la chaufferie industrielle. Il semblerait que l'auteur ait étudié au sein de l'usine Bacock & Wilcox à La Courneuve en Seine-Saint-Denis (anciennement Seine et Seine-et-Oise). Nombreux textes explicatifs théoriques et nombreux calculs de masse d'éléments chimiques, de température de chauffe ; assortis de nombreux schémas en coupe. Contenu: Sortes de combustion Types de cendres Combustion sur grille Foyers Température Nécessité et influence des voutes d'allumage Pyromètre à haute température Pyromètre optique Fery Chaleur d'échauffement Dilatations Fusion et solidification Chambre de combustion Considération sur la circulation dans les chaudières Vaporisation Ebullition

Mots-clés : Apprentissage industriel et artisanal

Thermodynamique

Disciplines techniques et professionnelles **Autres descriptions** : Langue : Français

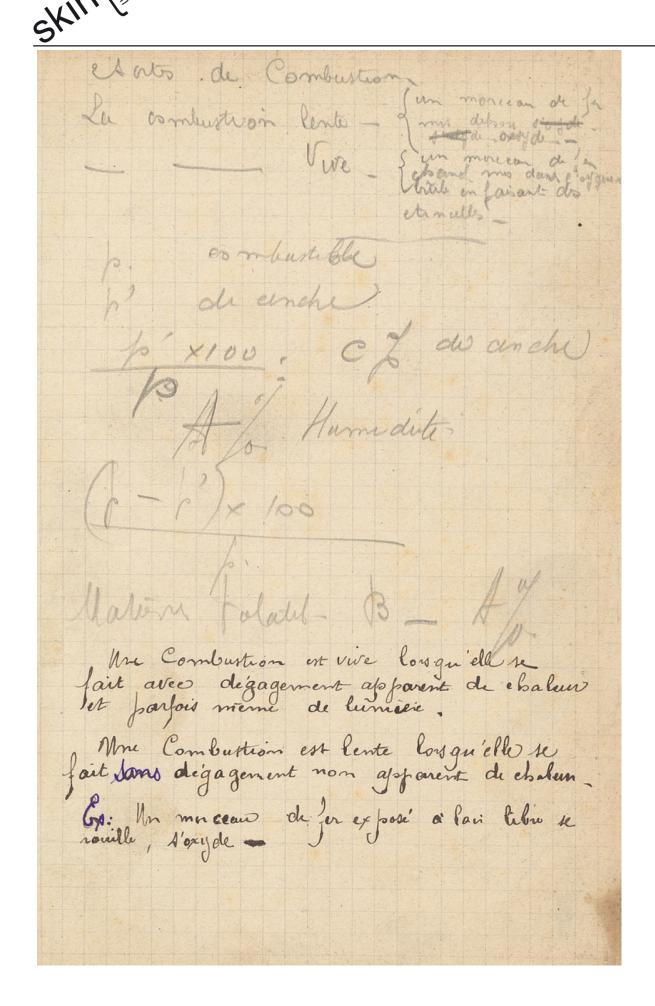
Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 122 p. dont 110 p. manuscrites

Objets associés: 2023.0.269

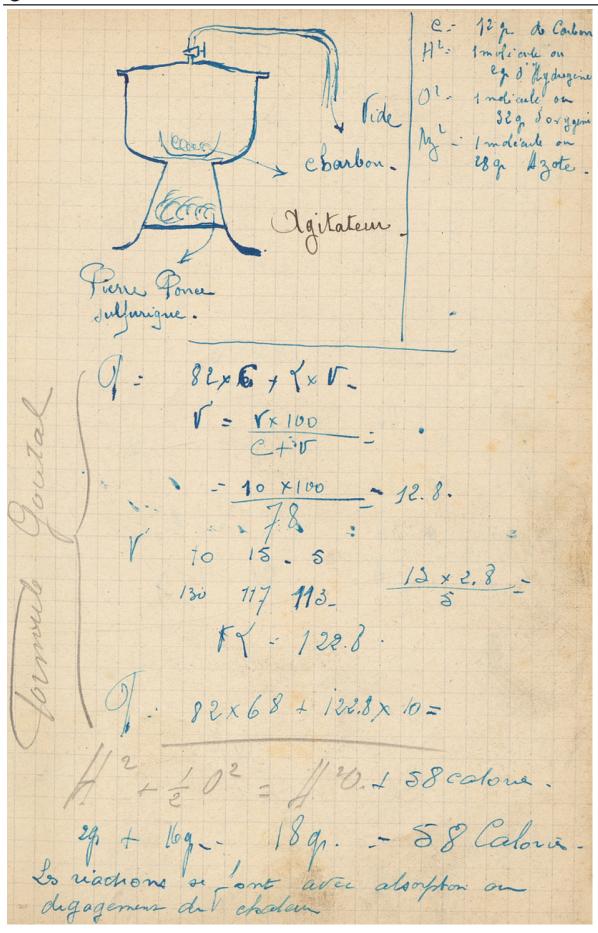
2023.0.270 2023.0.271

1/7



Montes do Legen Co sont des Procops employs to sowent en ceramique. pour mesures, ou plus exactement pour fixer l'état calon. fique d'un four aus d'une en cente chaufie Ils sont constitues par des mélanges de silicata de fresibilités décroissants. L'idei fon damentale do co système de contrate est d'arriver à connaître le point final de la cuism d'aprò l'effet produit sur une serie de milanged minerary for grows ement fiftens -and de l'argil fui et des fondants dont les points de fusion forment une d'chille progressie, Ces milanges touris a la cuisen to comportent parullement few , teen composition respective itans semblables. les montres en dénéral ne puero teriva a ottem, cavalage exactedela





7/7