

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



et nts de Combustion combustion en faisant do etrmulls' er mountable Are Combustion est vive loss gu'ell se fait avec dégagement apparent de ébaleur let parfois même de lumisée. Mne Combuttion est lente lors qu'elle se fait dans dégagement non apparent de chalun. Gp: Un mer ceaux de jer exposé oi lai libre se





Montes do Legen Co sont des Princeps employs to souvent en ceramique. pour mesurs, 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'arrivor à connaître le point final de la cuison d'aprò l'effet produit sero 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 respectives itans semblables. les montres en déniral ne houver teriva a estem, cavalar exactedela







