

---

## Cours de technique

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.5613

**Auteur(s)** : Bernard Bresulier

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

**Date de création** : 1953

**Matériau(x) et technique(s)** : papier ligné, papier vergé, carton

**Description** : Cahier cousu et relié, couverture cartonnée souple ocre jaune, dos pelliculé rouge, pages de garde rouge. Réglure de petits carreaux sans marge, encre noire, rose, bleue, feutre noir, crayons de couleur.

**Mesures** : hauteur : 21,6 cm ; largeur : 17,5 cm

**Notes** : Cahier de cours d'un élève de 2e année, comprend un questionnaire à chaque leçon: consignes, circuit-eau-vapeur, but et constitution générale des chaudières, circuit principal de mazout, le circuit d'allumage, la distribution de l'air, la transmission de chaleur, la surchauffe, description d'une chaudière à surchauffe, Régulateur à main d'Indret, régulateur alimentaire Weir robot, départ de vapeur, appareils de contrôle-sécurité, appareils de sécurité, appareils d'entretien courant, conduite et entretien des chaudières, généralités sur les turbines, turbines d'action à chutes de vitesse, à chutes de pression, à réaction, différences fondamentales entre action et réaction, , description des turbines, constitution d'un groupe moteur à turbines, le graissage,, les turbos auxiliaires, organes de sécurité d'un turbo-auxiliaire, conduite d'un turbo-auxiliaire, généralités sur les machines alternatives, angle de calage d'un tiroir, la coulisse de Stephenson, description d'un condensateur, les auxiliaires du condensateur, conduite et entretien d'un condensateur; les auxiliaires: les pompes volumétriques, centrifuges, comparaison entre pompes volumétriques et pompes centrifuges, réchauffeurs et réfrigérants, bouilleurs, installations frigorifiques, énergie électrique, ventilateurs, l'air comprimé, l'appareil à gouverner, les treuils. Très nombreux schémas. Appréciations de l'enseignant, signatures sur la page de garde.

**Mots-clés** : Disciplines techniques et professionnelles

BRESULIER

Bernard

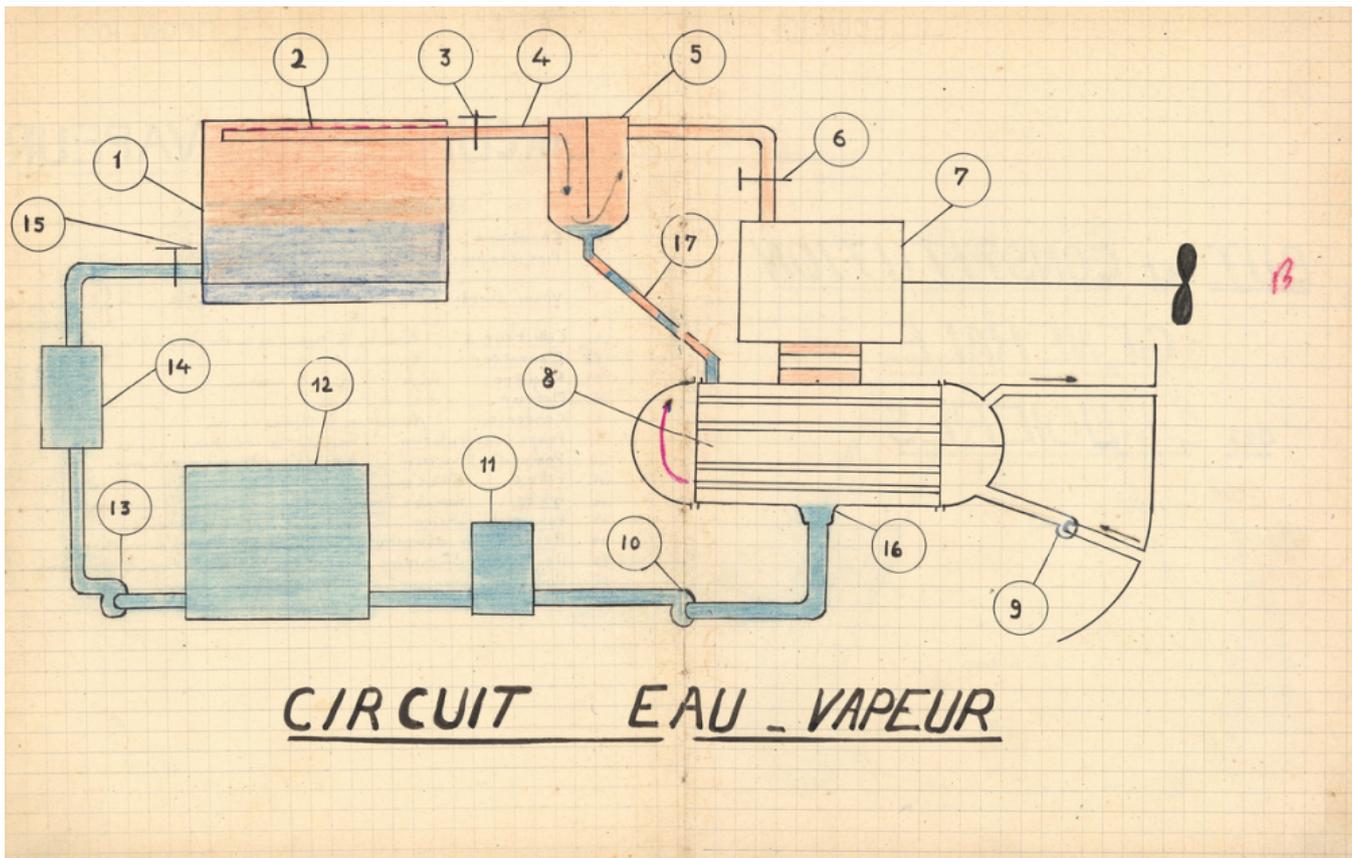
COURS  
DE  
TECHNIQUE

B  
Le Maître Pp<sup>m</sup> VOGEL

Vogel

2<sup>em</sup> A

1<sup>er</sup> Groupe



— LECON. 101 —

CHAUDIERE  
à  
3 COLLECTEURS

BUT et CONSTITUTION  
GENERALE  
des CHAUDIÈRES

