

---

## Mécanique

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.5548

**Auteur(s)** : Zarzan Kasparian

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

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1936

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

**Description** : Cahier cousu, couverture en papier cartonné gris, dos pelliculé noir. Réglure séyès, encre violette.

**Mesures** : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,4 cm

**Notes** : Cahier de cours et d'exercices d'un élève d'Ecole pratique d'Industrie: calcul d'une dent, torsion, moteur à explosion. Voir autres cahiers de l'élève.

**Mots-clés** : Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

**Filière** : Enseignement technique et professionnel

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 11 p manuscrites sur 56 p.

Langue : Français

ill. : Schémas de l'élève.

**Lieux** : Saint-Chamond

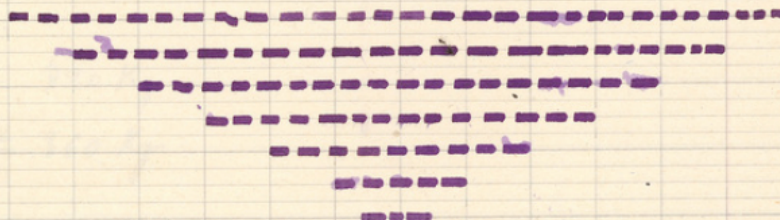
École Pratique d'Industrie  
de  
Saint - Chamond

---

~ 1936 ~

---

Mécanique

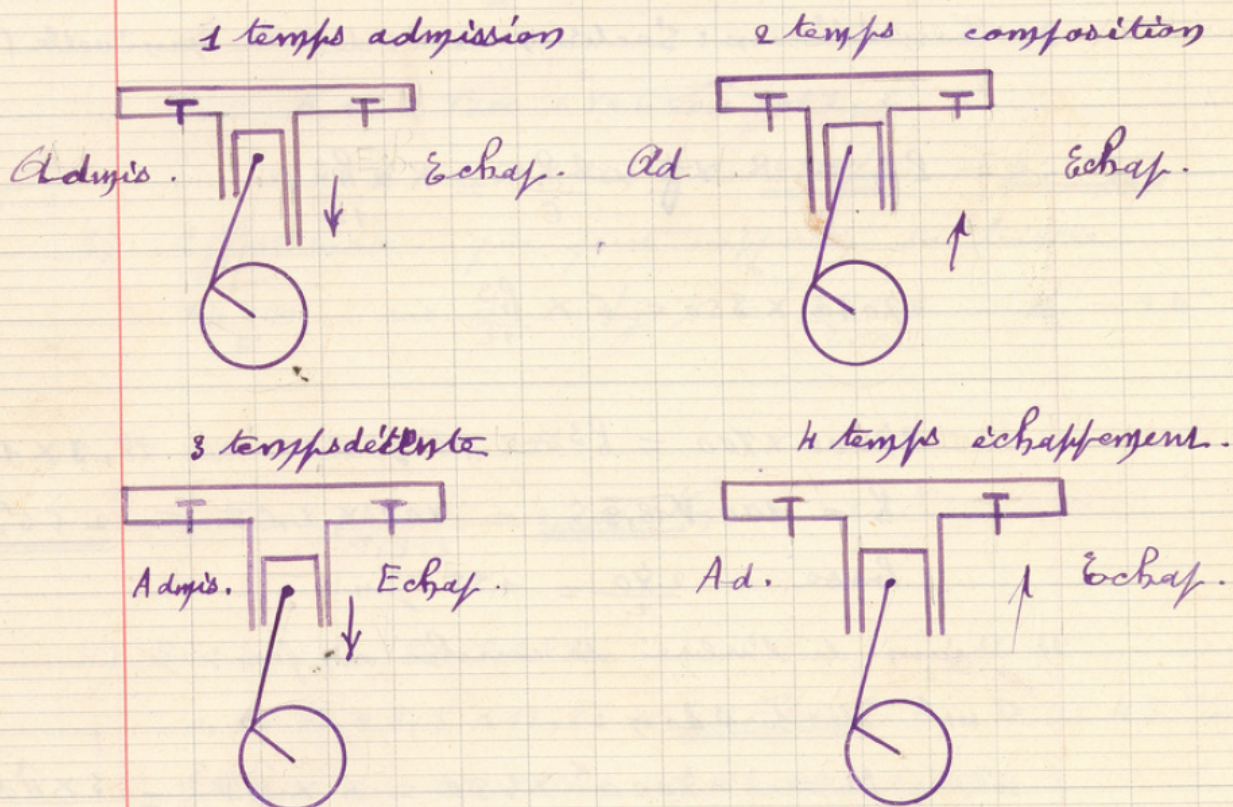


Zarzan

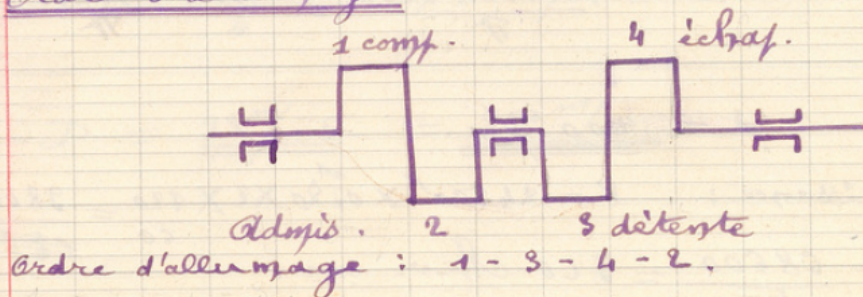
Kaspazian

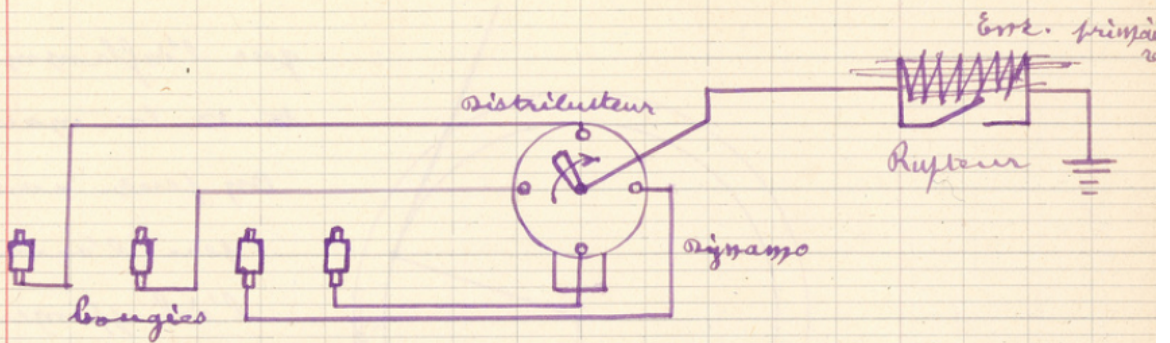
# Moteur à explosion

## Moteur à 4 temps, à 4 cylindres.

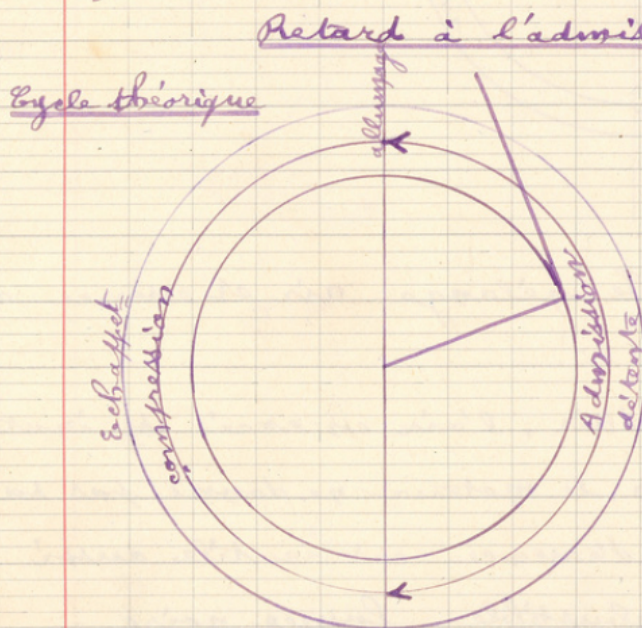


### Ordre d'allumage:





### Cycle Pratique:



Pour produire un certain vide et provoquer une succion plus forte au carburateur, mélange plus intime, d'air d'essence.

Retard Fermeture adom  
Pour remplir complètement le cylindre de

gaz frais. inertie des gaz.  
Avance à l'allumage:

Il est nécessaire au point mort, le mélange soit comprimé, soit brûlé pour utiliser tout le temps de détente déjà assez court.

Eviter ces inconvénients en produisant l'allumage un moment avant (un certain temps est nécessaire pour