

Machines-outils

Numéro d'inventaire : 2015.8.5598

Auteur(s) : Laugier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1948

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

Description : Cahier cousu, couverture cartonnée souple orange, impression en bleu, dos toilé bleu, 1ère de couverture avec en haut le titre manuscrit en bleu, dessous une illustration représentant un coq dans un médaillon avec une bordure décorative dans le bas de laquelle est inscrit "galus", superposé à un végétal, en bas à gauche le nom de l'élève et "IEG Sect. A" manuscrits en bleu. Réglure séyès, encre bleue, crayon de bois, crayon rouge. 2 feuilles à petits carreaux pliées en deux insérées en début de cahier et 1 feuille à réglure horizontale, insérée en milieu de cahier et 1 feuille réglure séyès en fin de cahier.

Mesures : hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17,4 cm

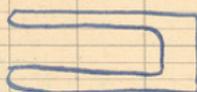
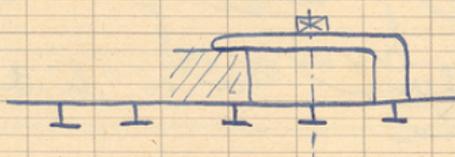
Notes : Cahier de cours sur les machines-outils: généralités, outillage (machines à outil tranchant), principales formes d'outils (outils tranchant, à percer, de tournage, de fraiseuse, de cisaillement, de machine à déformation; transmission d'un mouvement de rotation (entre arbres parallèles, arbres perpendiculaires, arbres obliques), transformation d'un mouvement de rotation en mouvement rectiligne alternatif, changement de vitesse, guidage de pièce coulissante-glissière, guidage de pièce tournante, montages, machine à mouvement rectiligne alternatif, tours. Voir autres cahiers de l'élève.

Mots-clés : Travaux manuels, EMT, technologie

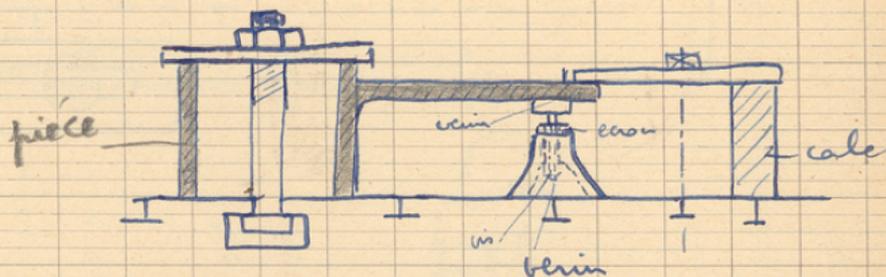
les cales sur canes.

b) bride à talon.

entour les cales.

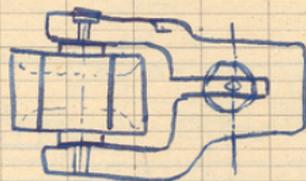
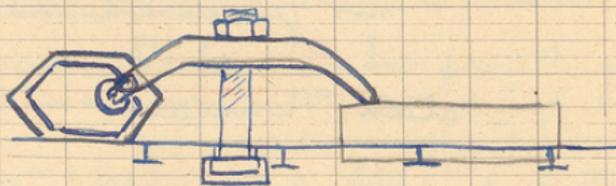


bride plate.

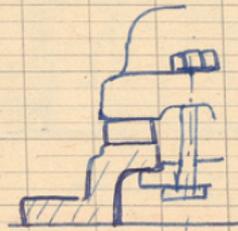
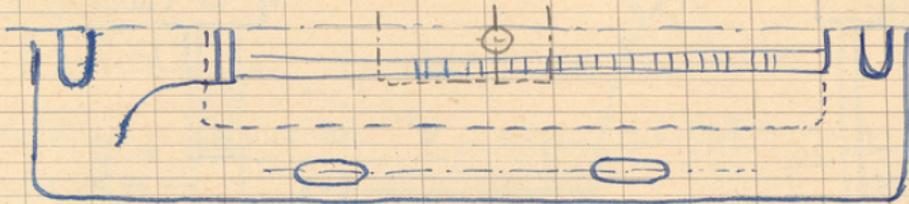
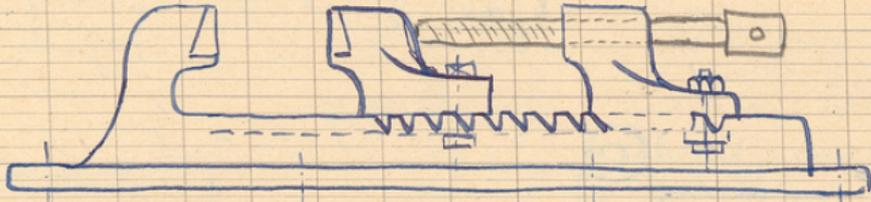


bride universelle

pu avoir plusieurs hauteurs différentes



étan à réglage rapide.



Renvois.

- mettre en marche ou arrêter à volonté
- à peu de chose de la machine à 1 seul arbre de transmission. on a 1 seul moteur
- à donner à chaque machine 1 moteur individuel
- de là il faut faire arbre de renvoi permettant marche dans les 2 sens / changement d'arbre

