

---

## Cahier de sciences

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.5588

**Auteur(s)** : Paul Isnard

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

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

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

**Description** : Cahier cousu, couverture en papier rose, impression en noir, 1ère de couverture avec un demi-cadre à gauche décoré de motifs floraux stylisés, à droite "Ecole de /dirigée par/Cahier de /appartenant à" non complétés. Réglure type "papier millimétré" avec marge, encre violette, rouge, noire, bleue, crayon de bois, crayon rouge. 2 quarts de feuilles à petits carreaux insérés.

**Mesures** : hauteur : 22,6 cm ; largeur : 17,4 cm

**Notes** : Cahier de cours d'un élève de 2e cycle: le jardin (utilité, choix du terrain, fumure, outillage, clôture, arrosage, organisation...), la laiterie, les métaux-la forge, l'affutage des outils, l'eau, l'électricité, sonnerie-électro-aimant, moteurs électriques, l'alimentation du bétail, les balances, la bascule, les pompes, feuille de thermomètre médical.

**Mots-clés** : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

2<sup>e</sup> cycle

Paul Smard

N<sup>e</sup> le: 28 avril 1930

## Cahier de Sciences

### Le jardin

La fumure, astillage, cloture

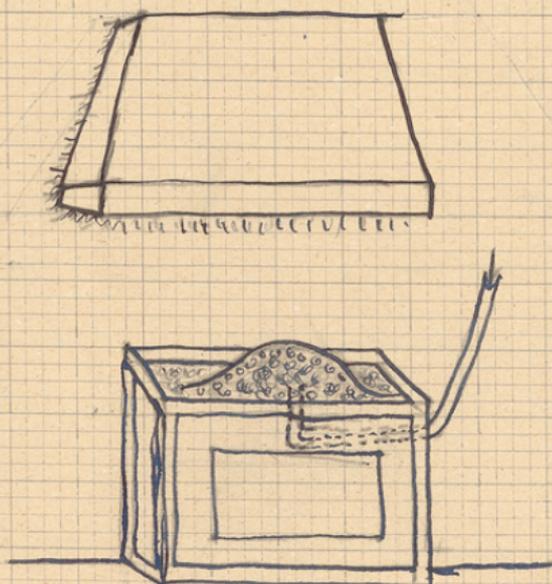
Utilité. Le jardin est une source de profit et d'agrément.

À la campagne et dans les petites fourgades chaque famille doit avoir son jardin où seront cultivés les principaux légumes ou la ménagère puisera toutes les plantes utiles à la cuisine et à la décoration de ses appartements où l'ouvrier, sa journée faite viendra se distraire et oublier le vacarme de la mine; Un jardin de 5 ares peut suffire à produire des légumes à une famille de 5 à 6 personnes. Il peut donner pour plus de 1000 francs de légumes, si l'on pratique une culture intelligente.

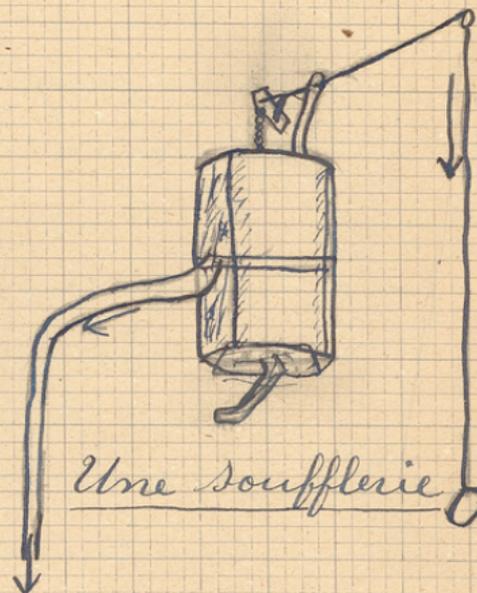
Choix du terrain: Tous les terrains, lorsqu'ils sont bien travaillés et fumés, peuvent devenir des sols de jardin.

Les meilleures terres à jardin se trouvent surtout dans le fond des vallées, ou la terre arable et profonde.

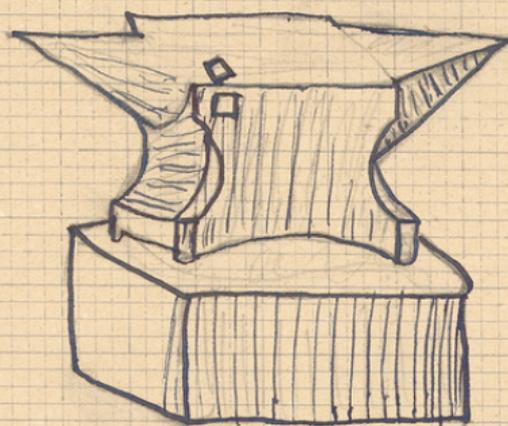
# Les Métaux La forge



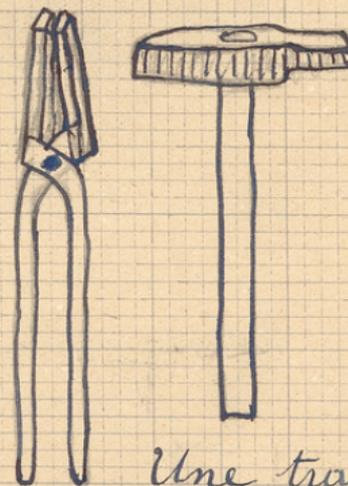
Une forge fixe



Une soufflerie



Une enclume

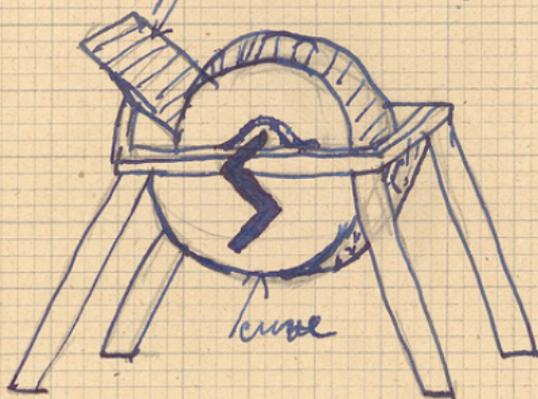


Cenailles  
de  
forgeron

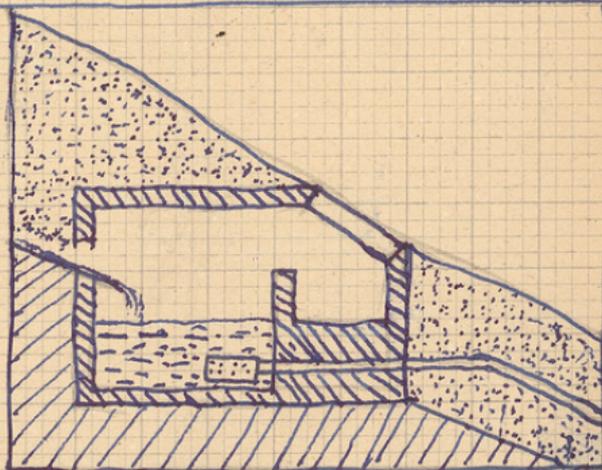
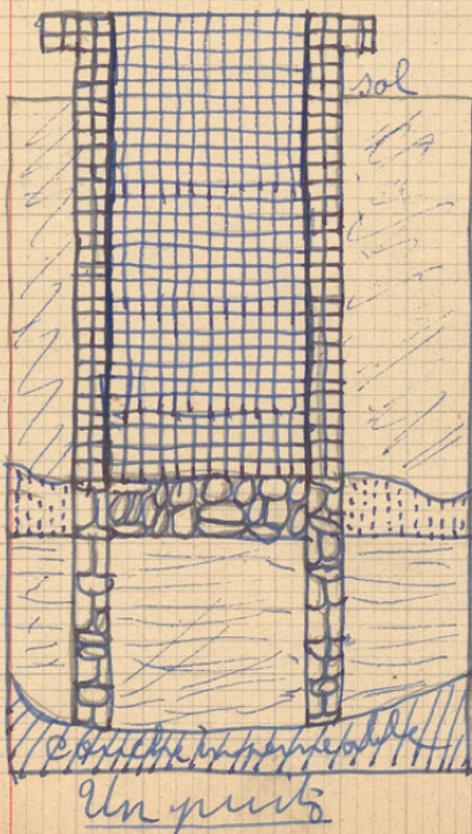
Une tranche

# L'affûtage des outils

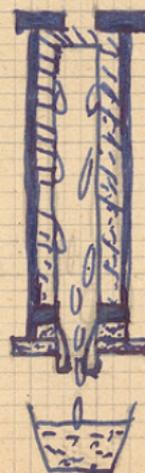
La meule  
planche à crans.



## L'eau



Comment est captée une source



Filtre  
Chamberland