



BIBLIOTHÈQUE

PHYSICO-ÉCONOMIQUE,
INSTRUCTIVE ET AMUSANTE,

ANNÉE 1789, OU 8^e ANNÉE;

CONTENANT des Mémoires, Observations-Pratiques sur l'Economie rurale; — les nouvelles Découvertes; — la Description & la Figure des nouvelles Machines, des Instrumens qu'on doit y employer; d'après les Expériences de leurs Auteurs; — des Recettes, Pratiques, Procédés, Médicamens nouveaux, externes ou internes, qui ont rapport aux Hommes & aux Animaux; — les Moyens d'arrêter les Incendies & autres Evénemens provenant des vices & de l'altération de l'Air, de l'Eau; — de nouvelles Vues sur plusieurs points d'Economie domestique, & en général sur tous les objets d'Utilité & d'Agrément dans la Vie civile & privée, &c. &c. On y a joint des Notes jugées nécessaires à plusieurs Articles.

AVEC DES PLANCHES EN TAILLE-DOUCE.

T O M E I.

Prix 3 livres chaque Volume relié.
Et franc de port par la Poste, 2 livres 12 sols, broché.



A P A R I S,

Chez BUISSON, Libraire, Hôtel de Coetlosquet,
rue Hautefeuille, N^o. 20.

M. DCC. LXXXIX.

Avec Approbation, & Privilège du Roi

Poële chinois composé.

CE poële offre deux avantages principaux ; le premier d'obliger la fumée de faire un long circuit par lequel elle échauffe très-fort toute la bâtisse du poële & des chambres de chaleur, qui reçoivent de dehors

l'air froid & le rendent très-chaud, soit dans la même piece où est le poële, soit dans d'autres pieces, à volonté.

Le second avantage principal, c'est qu'en mettant ce poële au milieu d'une piece, ou à la distance que l'on veut des murs, on n'a point la vue ni les incommodités d'un tuyau de fumée, ni la difficulté souvent très-grande de trouver une cheminée dans laquelle on puisse faire aboutir ce tuyau.

On voit dans les coupes de ce poële que la flamme a une grande étendue à parcourir, & beaucoup de parois à échauffer, & que la fumée est obligée de se rabattre de deux côtés pour descendre & se réunir au tuyau ou canal qui lui est ouvert sous le milieu du pied de ce poële.

Figure 1, Planche II, est le poële, vu isolé & sur la surface du foyer.

1, Porte du foyer, en cuivre ou en fer, pour introduire le combustible.

2, Ventouse en coulisse, qui s'ouvre pour allumer le feu, ou le rendre plus vif, & se ferme pour éteindre le combustible, ou pour conserver la chaleur de la braise.

3, 4. Entrées de l'air, qui se rend dans les réservoirs de chaleur, 11, 12, 13, 14, pour en sortir très-chaud, par les ouvertures 5, 5.

6. Sortie de la fumée du corps du poële, pour suivre le canal courbe qui la conduit hors de la piece, à un des tuyaux de cheminées

Chaufage, Poële.



minées de la maison, ou à un tuyau élevé le long d'un mur en dehors.

7. Trappe ou coulisse en fer ou en cuivre, qui se ferme, quand il n'y a plus ni combustible, ni charbon dans le foyer, afin de conserver la chaleur de l'intérieur du poële, en lui ôtant la seule communication avec l'air extérieur.

Figure II. Coupe perpendiculaire du poële par son milieu, du devant à l'arrière. On y voit la route que prennent la flamme & la fumée jusqu'au haut de la colonne du poële.

8. Profondeur du foyer.

9, 10, 11. Chambres où l'air s'échauffe

12. La fumée commence à se rabattre, pour gagner les canaux par où elle doit descendre.

Figure III. Coupe perpendiculaire du poële par son milieu, faite de la droite à la gauche, en regardant l'ouverture du foyer comme la face.

12, 13, 14. Route que suit la fumée qui commence à se rabattre en 12, & continue de descendre de chambre en chambre, par 13, 14, 15, pour se réunir dans le canal ou tuyau 16.

Figure IV, V, VI, VII, VIII, IX. Coupes & plans pour diriger les ouvriers dans la construction de ce poële.

On voit un poële pareil au *Café de M. de Foy, au Palais Royal.* C'est, je crois, d'après ce poële qu'a été faite cette
Année. Tome 1739 I.

242

Economie ;

gravure , & il a été construit par M. Bertholini , rue aux Ours , maison d'un Epici-
er.

Fig. IX.
1^{re} Plan.

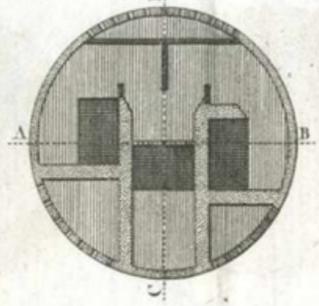


Fig. VIII.
3^e Plan.

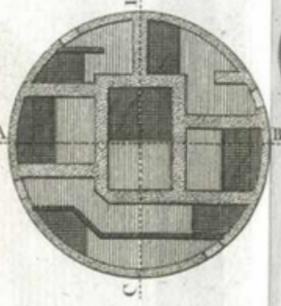


Fig. VII.
2^e Plan.

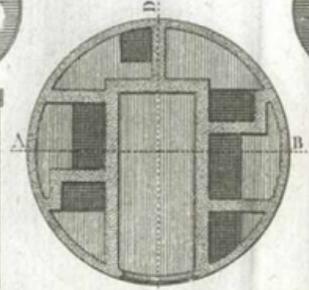


Fig. VI.
1^{re} Plan.

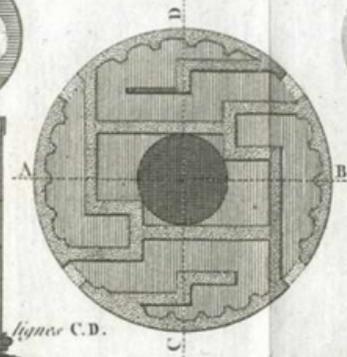
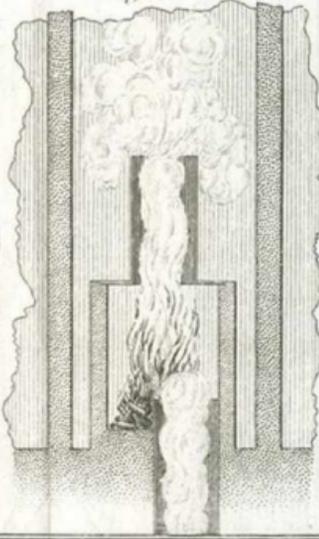


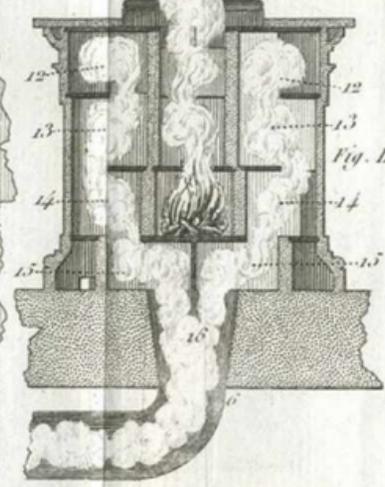
Fig. V.



Fig. IV.

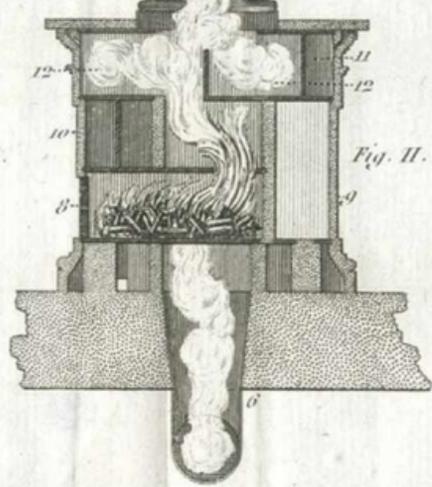


Coupe sur les



lignes A.B.

Coupe sur les



lignes C.D.

Fig. I.

