

*Extrait de: Bibliothèque Physico-économique*



*Date: 1787*

*Conversion effectuée par J.Jumeau  
pour le Musée virtuel du chauffage Ultimheat*

*Description et dessin d'une cheminée qui ne fume pas  
(Anonyme)*

*Le tuyau de la cheminée, en se rétrécissant, laisse des deux côtés de l'âtre un espace vide; L'issue de la fumée étant étroite, il se forme naturellement un courant d'air très-fort. Si quelque cause force la fumée à redescendre dans la cheminée elle se porte dans les espaces vides qui communiquent avec elle, avant d'entrer dans, l'ouverture de la cheminée, dont le courant lui offre une résistance; en remontant, elle se trouve de nouveau entraînée par ce même courant d'air. Voyez le plan de cette Cheminée, Fig. 7, Pl. II, et la coupe, figure 8.*

*Ceux qui désireront faire usage de ces cheminées, et en connaître encore plus particulièrement la construction, pourront s'en procurer des modèles exécutés en relief, pour le prix de 3 livres chez, M, Reyceuds, Hôtel impérial, rue des Mathurins-Saint-Jacques qui en a fait venir d'Italie, où elles ont été inventées. Cette cheminée est en maçonnerie, la cheminée, dite à la Prussienne, qui se fait en tôle, avec la différence qu'on laisse communiquer avec le tuyau de la cheminée les espaces vides et latéraux de la cheminée dite à la Prussienne; au lieu que dans la nouvelle les espaces vides communiquent avec la chambre, en quoi elle mérite la préférence, parce que l'air des vides latéraux est échauffé, et contribue à fournir de la chaleur à ceux qui sont proches du feu et à l'air de la chambre.*

Tom II. 2787.  
Pl. II

