

*Extrait de: Bibliothèque physico-économique*

*Date: 1785*

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



*Méthode de se procurer une chaleur très douce dans des appartements de telle grandeur qu'ils puissent être par le moyen du feu d'une seule cheminée;  
communiquée par M. Q \* \* \**

*L'on fait creuser l'âtre de la cheminée sur toute sa largeur et profondeur d'environ huit à dix pouces. Autour du trou que l'on vient de faire, l'on fait construire un petit mur, élevé jusqu'à un pouce et demi au-dessous du niveau du carreau de l'appartement, l'on pratique des ouvertures à ce mur pour y faire passer des tuyaux donc il est parlé ci-après. Ensuite l'on fait garnir le fond du trou de mâchefer, sur lequel l'on fait mettre un carreau bien mince ; après quoi on fait construire une ventouse qui amène de l'air, de la rue ou de la cour, dans un tuyau de tôle auquel l'on a donné plusieurs replis, (afin que cet air, en passant dans ce tuyau, puisse y séjourner allez longtemps pour acquérir une chaleur fort douce) etc. , qui de là va rejoindre un autre tuyau, également de tôle, qui doit être posé sur le devant du feu, où font percés plusieurs trous qui répondent à des tuyaux de terre que l'on fait passer sous le carreau, et que l'on conduit à volonté dans les différents endroits de l'appartement, principalement à chaque coin. Cela fait, vous couvrez votre trou d'une plaque de fonte, et la faites bien boucher pour que l'air ne puisse pas en sortir. Les personnes qui sont assujetties au travail du bureau, peuvent également faire conduire ces tuyaux auprès d'eux: l'air qui en sort , ayant acquis une chaleur raisonnable en passant dans les tuyaux qui font posés sous l'âtre du feu, procure une chaleur douce et agréable, qui dispense même de s'approcher du feu, ce qui est un grand avantage, puisque cela empêche que l'on ne se brûle les jambes et d'avoir mal aux yeux. Au moyen de ce que nous venons de dire, l'appartement le plus vaste peut être chauffé par le feu d'une seule cheminée. L'auteur éprouve tous les jours lui-même les bons effets de son invention.*

*Conversion:  
10/09/2013*

*Copyright© by ULTIMHEAT.com  
ULTIMHEAT® is a registered trademark*

*P 01*