

ventilateur un brasier alimenté de charbon de bois, de *coke* ou de gaz suivant le plus ou moins de coût de trouble ou de danger pour le feu qu'entraîneraient l'un ou l'autre de ces procédés.

Dans les appartements bien grands avec comparativement peu d'occupants il est bon d'introduire un quatrième tuyau vers le centre ou un peu plus bas pour renvoyer au Calorifer tel air que la chambre contiendrait et qui ne serait pas encore vitié, mais qui serait devenu froid par le contact avec les surfaces froides des murs, etc. Cet air après avoir reçu de la fournaise une nouvelle accession de chaleur serait renvoyé dans l'appartement par les tuyaux à air chaud. L'on porterait encore plus loin le procédé d'épuisement et de ventilation en plaçant près du plancher l'embouchure d'un cinquième tube qui conduirait au fourneau ou dans la boîte à feu l'air froid et l'acide carbonique du bas de l'appartement.

L'inventeur a visité à New-York quelques maisons où les cinq tuyaux sont employés pour chaque appartement séparé; mais les deux derniers ne sont que rarement nécessaires surtout dans les maisons privées.

L'inventeur recommande fortement l'emploi des soupapes ou ventilateurs à patente du docteur Arnott d'Angleterre. L'on peut en introduire

dans  
appart  
sera e  
de cet