

*Date: 1827 Appareils de Chauffage, dits calorifères de M. Olivier.*

*Extrait de L'Art d'économiser le bois de chauffage et tous les autres combustibles, par César Gardeton*



*Les principaux avantages de ces calorifères sont d'obtenir de toute espèce de combustible tout le calorique possible sans odeur ni fumée ; de brûler la fumée; de laisser jouir entièrement de la vue du feu,; de donner une chaleur sensiblement graduée et qui peut se conserver long temps dans l'appartement, ce qu'on obtient en employant pour conducteurs du calorique des corps qui s'échauffent et se refroidissent lentement, comme la terre, la brique, la faïence et la porcelaine ; de rendre le courant d'air assez vif pour repousser les vapeurs nuisibles hors de l'appartement; de pouvoir arrêter le feu tout-à-coup en cas d'incendie, en fermant les registres; de pouvoir faire chauffer un volume de 10 à 12 seaux d'eau, à l'aide d'une chaudière placée au-dessus du foyer, qui se chauffe sans augmentation de combustible; de renvoyer dans l'appartement la chaleur, qui passe par des conducteurs placés derrière la glace de la cheminée, en employant des tissus métalliques, de crin ou de soie, dont les broderies analogues aux décors forment un bel effet ; de supprimer les faîtes des cheminées qui sont inutiles, puisque l'appareil est fumivore; de pouvoir préparer les aliments comme dans une cuisine, sans se priver de la vue du feu; et enfin de pouvoir chauffer les étages supérieurs aux dépens de celui qui est au-dessous.*