

*Extrait de: Mémorial de l'Officiers du génie N°
4-1820, p107 et suivantes*



Date: 1820

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

*Note sur les fourneaux à deux marmites pour un seul foyer,
établis dans les casernes de Paris*

Depuis longtemps on a reconnu les inconvénients qui résultent de l'ancien usage de faire l'ordinaire des soldats dans les chambres mêmes où ils couchent. Ces chambres sont sales et enfumées, et, par suite, les effets d'habillement et d'armement du soldat se détériorent promptement; les aliments, en cuisant y répandent quelquefois une odeur suffocante; les légumes, les épluchures de toute espèce, et les eaux grasses qui séjournent près des lits et souvent dessous, engendrent des miasmes qui corrompent l'air et sont très nuisibles à la santé des hommes qui les respirent; le carrelage des chambres est continuellement dégradé par les coups de masse avec lesquels le soldat est obligé de fendre le bois; enfin le blanchissage des mêmes chambres ne peut pas se conserver tout le temps voulu par les règlements.

Toutes ces raisons ont déterminé à établir dans les casernes neuves, et dans un grand nombre de celles qui existaient, des cuisines communes, uniquement destinées à la confection des ordinaires. Depuis 1814, on trouve dans la plupart des bâtiments militaires de Paris, des cuisines isolées du logement de la troupe. Dans les premiers temps, l'amélioration ne porta que sur la réunion de tous les ordinaires dans une ou deux grandes cheminées au rez-de-chaussée, auxquelles était adapté un âtre relevé, formé de deux barres de fer qui supportaient les marmites. En 1815, on chercha à économiser le combustible, et l'on construisit à Saint-Denis et à Courbevoie des fourneaux au moyen desquels on pouvait cuire les aliments avec une bien moins grande quantité de bois que celle qui était accordée à la troupe: on pensa que l'on pouvait obtenir une économie plus considérable encore, en chauffant plus d'une marmite au même foyer; et les expériences faites à la caserne de l'Ave-Maria, en 1819, et, depuis, dans plusieurs autres bâtiments militaires, ont confirmé qu'un seul foyer pouvait, avec avantage, chauffer deux marmites.

*Conversion:
05/19/2014*

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

P 01