

contre les murs à l'aide de happes. Ce système fut employé pour toute la rue Impériale.

Sans être devenu d'une application générale, le système s'est conservé, et tous les architectes d'aujourd'hui connaissent les tuyaux-Poncet.

Ce mode de construction est très supérieur à l'exécrable mode ordinaire. Mais comme toute chose, encore ne vaut-il que par le soin apporté à l'exécution. J'ai vu telle des gaines faites par Poncet qui, au bout de peu de temps, laissait fuir la fumée parce qu'un ouvrier négligent avait mal luté les emboitements; telle autre parce qu'elle avait été mal fixée au mur; telle autre parce qu'un menuisier avait planté dedans les clous de ses trumeaux. Un sinistre a eu lieu, il y a peu de temps, dans le pâté des Terreaux, par conséquence d'un feu de cheminée dans des gaines-Poncet, et le tribunal a jugé qu'il y avait vice de construction.

Le meilleur mode de bâtir les gaines est celui qui fut, je crois, le premier mis en pratique par Bissuel, qui n'était ni un théoricien ni un constructeur à tours de forces, mais qui était très prudent et très soigneux, ce qui vaut mieux encore. Il les bâtissait au mortier et en *plotets*, c'est-à-dire en briques de cinq centimètres d'épaisseur, posées de champ, et rattachées aux murs par des coins à *scellement*. Si l'on a soin de prendre des coins forts, rigides, à long scellement, les multipliant de mètre en mètre, les aidant de consoles à chaque étage, si c'est bâti par des maçons (les plâtriers n'y entendent rien), cela vaut mieux que tout, et c'est pour faire un usage de pauvre, comme on dit à Lyon.

*
* *

On a souvent la curiosité de se demander ce que fussent devenues les choses si tel ou tel homme eût été appelé à y prendre part. Qu'eût été la rue Impériale si l'on se fût adressé au père Benoît? Je le vois d'ici se promenant avec flegme au milieu du tohu-bohu des maisons en construction, donnant avec une bonhomie narquoise ses ordres aux entrepreneurs, sans jamais se troubler, plein de bon sens, jugeant de tout sainement, réglément, par-dessus