36 - Le montage à petit cadre et le montage à grand cadre

Maintenant que vous possédez des notions suffisantes sur la plupart des éléments de construction, abordons dès cette leçon l'étude de la conception de l'ensemble des ouvrages. Qu'entend-on par montage à petit cadre et par montage à grand cadre ?

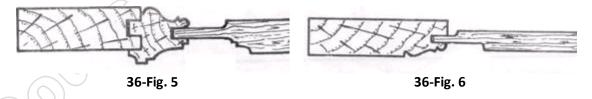
- Un MONTAGE À PETIT CADRE est une construction dont le relief de la décoration n'est pas en saillie sur le parement du bâti. La **figure 1** vous montre la section d'une porte montée à petit cadre.
- Un MONTAGE À GRAND CADRE, au contraire, est une construction dans laquelle la décoration fait saillie sur le parement du bâti. La **figure 2** vous donne un exemple de montage à grand cadre.



On peut encore trouver sur de vieilles constructions des montages à grand cadre dans lesquels la moulure est prise dans la masse comme vous le voyez sur la **figure 4**. Les **figures 1 et 2** sont donc simplement des constructions courantes et c'est pour cela qu'elles ont été choisies comme exemple.



Nous verrons d'ailleurs en dessin qu'un ouvrage peut très bien être conçu à grand cadre sur l'une de ses faces et à petit cadre sur l'autre ; la **figure 5** vous donne une idée de ce que peut, être une telle construction.



Nous pourrons de même rencontrer des montages tels que celui représenté sur la **figure 6** dans lesquels, en parement, le montage est du type petit cadre, mais où le contre parement ne présente aucune moulure. C'est, par exemple, le cas des portes de placard.

Le choix du type de montage a t il une influence sur le choix du genre de panneau à employer? En principe non, puisqu'il ne s'agit que du relief de la moulure. Cependant, il ne viendrait pas à l'idée d'ajuster un panneau à glace dans un bâti conçu à grand cadre. L'importance de la moulure disposée sur le bâti demande que le panneau soit lui-même décoré. On est par suite amené à prévoir généralement :

- pour les montages à grand cadre : des panneaux à plate-bande, quelquefois des panneaux arasés ;
- *pour les montages à petit cadre* : des panneaux à glace ou des panneaux à plate-bande, sans ornementation particulière.