

## 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.



36-Fig. 1



36-Fig. 2

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.



36-Fig. 3



36-Fig. 4

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.



36-Fig. 5



36-Fig. 6

Nous pourrions 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.