Un métier : métreur

Nous avons fait la connaissance de deux métreurs. Ils nous ont parlé de leur métier. Cela consiste à faire des plans de bâtiments pour les donner par exemple à un architecte.

Pour faire des plans, ils ont des instruments comme le télémètre. Cet appareil calcule la distance d'un mur à un autre. Le principe de fonctionnement est simple. Il faut le positionner contre un mur tout en visant un autre mur. Le laser calcule la distance, le résultat s'affiche sur l'écran de l'appareil.

Les métreurs ont une charte graphique qu'ils doivent respecter.

- Si la distance est calculée d'un mur à un autre, ils marquent les données sur le plan au crayon à papier.
- Si la distance est calculée d'un mur à un autre, mais qu'il y a une porte ou un passage ouvert, ils doivent la marquer en rouge.

Le métreur doit préciser sur les plans les matériaux des sols, des murs, des cloisons, et l'épaisseur de ceux-ci.

En général, l'épaisseur des cloisons est entre 7cm et 14 cm. Celle d'un mur porteur se situe entre 14 cm et 22 cm.

Ils font cela pour que le travail de l'architecte soit plus simple.

Après les relevés sur le terrain, ils saisissent toutes les données à l'aide d'un logiciel.

Le travail d'un métreur est aussi d'informer l'architecte ou l'occupant des locaux, en signalant les problèmes rencontrés sur les sols, les murs porteurs, ...

Les études des deux métreurs sont différentes.

- un bac suivi d'un BTS pour le premier
- un bac professionnel et une option supplémentaire pour le deuxième.

Selon le niveau d'études et l'expérience, le métreur peut estimer le coût financier du projet, apporter des solutions techniques pour construire le mieux possible à un moindre coût. Il travaille seul ou en équipe selon le type de projet. Il est amené à se déplacer. Le travail n'est pas répétitif puisque les projets de construction sont sans cesse différents.