

Chaque début de chapitre, comme ici, est consacré à la préparation et à l'organisation du chantier.

9. LES CANALISATIONS

Ordre des opérations

Placer les gaines de l'électricité et du téléphone.

Placer le plimouth d'arrivée d'eau.

Placer les évacuations et leurs aérations.

Placer la terre.

Matériaux nécessaires

Les gaines annelées

Il en faut une large, orange, spéciale pour l'électricité et une verte, plus mince, spéciale pour le téléphone. Les Télécom imposent de doubler le circuit (1 gaine en réserve).

Les tuyaux de PVC rigides

- 130 mm de diamètre pour les toilettes et les aérations.
- 110 mm pour la baignoire et/ou la douche et pour la canalisation générale sur laquelle viennent se greffer les autres, à l'exception des toilettes, qui ont un circuit à part.
- 32 mm pour les évacuations d'évier, de lavabo, de machine à laver le linge ou la vaisselle, et du cumulus s'il doit y en avoir un.
- Coudes, Y, T, bouchons vissés, manchons (réducteurs ou non), en fonction des besoins de votre circuit.

- Colle à PVC (en petit bidon à pinceau).
- Colliers à PVC pour la fixation au mur du vide sanitaire.

Le plimouth

Calculer l'achat avec le moins de raccords possibles : il faudra faire un regard à chaque raccord. Le plimouth PEHD à bande bleue, 26/32 mm de diamètre, est celui que l'on utilise pour l'eau potable. Il supporte une pression de 12,5 bars.

Les raccords en laiton

Le plimouth ne doit pas être plié à angle droit. On utilise des coudes en laiton ou des T pour les « virages » des canalisations. On utilise des raccords droits en laiton pour relier 2 tronçons de plimouth en prolongement.

A faire en prévision de la suite

- Faire le calepinage. Le calepinage (ou estimation du nombre de briques ou de parpaings nécessaires) est surtout important pour les briques monomur, pour savoir combien de briques de chaque sorte on doit commander : poteaux, tableaux, linteaux, briques normales et briques des murs porteurs intérieurs (voir détail p.50).