

Voisinage des canalisations NF C 15-520

Une canalisation **électrique** enterrée doit être signalée par un grillage en plastique avertisseur **rouge** placé à au moins 20cm au-dessus de cette canalisation.

Le grillage avertisseur est **vert** au-dessus d'un câble de **communication**.

Jaune : Gaz
Bleu : Eau

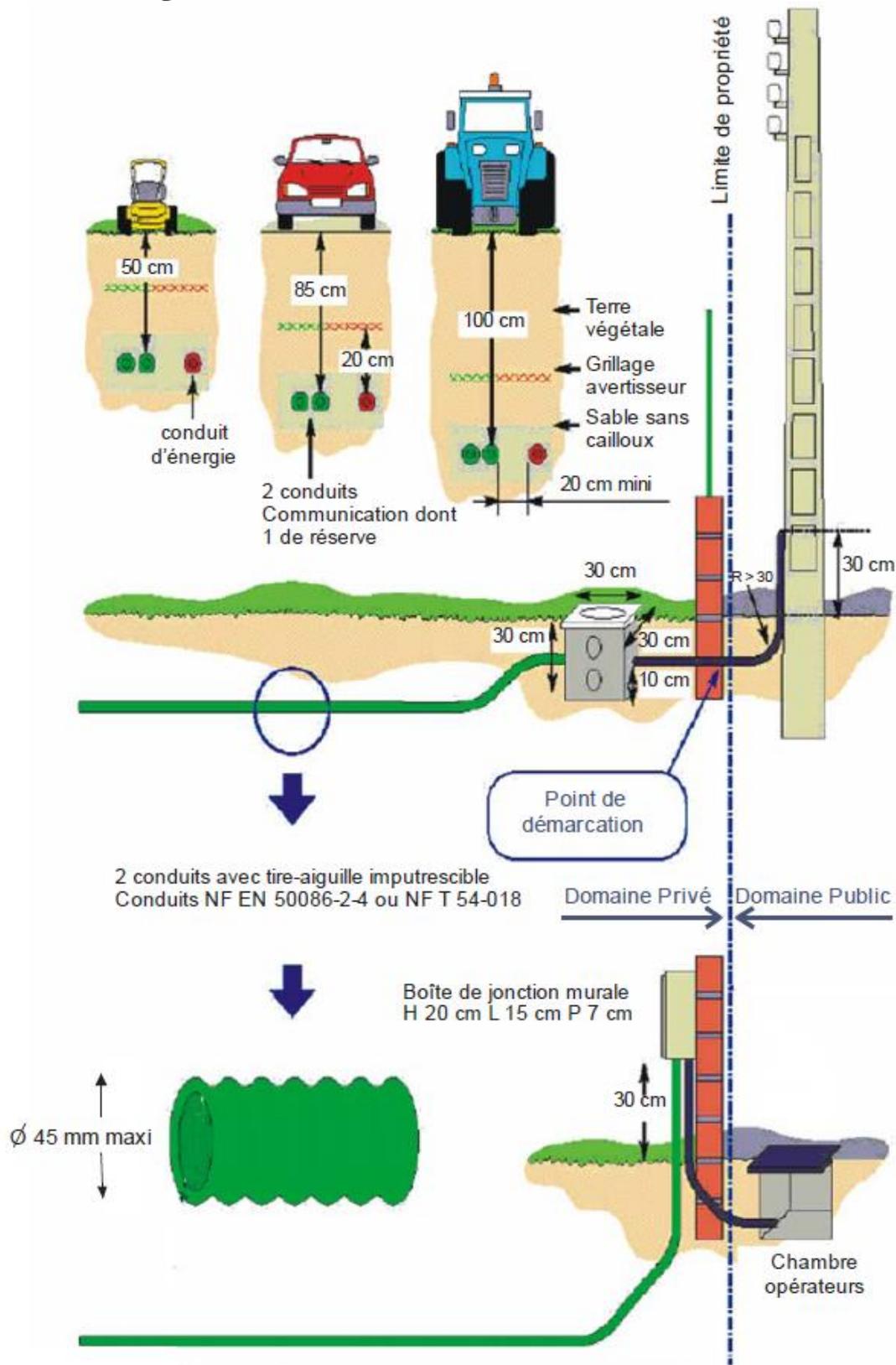
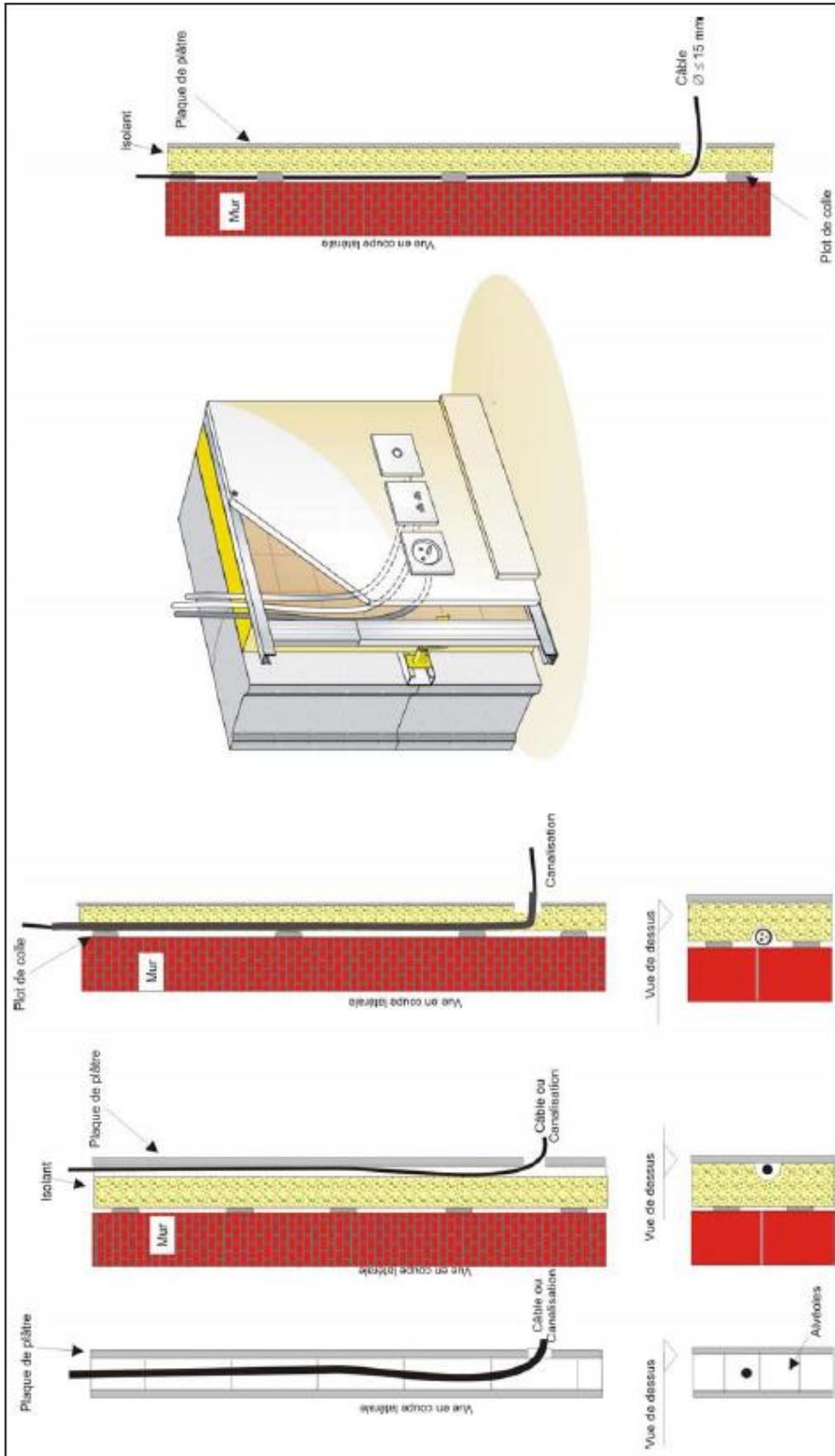


Figure 16 – Exemples d’adductions souterraines en habitation

Conditions de pose NF C 15-520



La canalisation chemine entre l'isolant et la plaque de plâtre

Le câble chemine entre les plots de colle si son diamètre est \leq à 15 mm

La canalisation chemine dans les espaces vides préfabriqués, prévus à cet effet ou réalisés sur site

Figure 2 – Exemples de cheminement des canalisations dans les cloisons composites

NOTE – Le rebouchage au plâtre est interdit dans des locaux présentant des influences externes supérieures à AD1. Dans ce cas, il s'effectue avec un mortier ou un enduit à base de ciment ou de chaux.

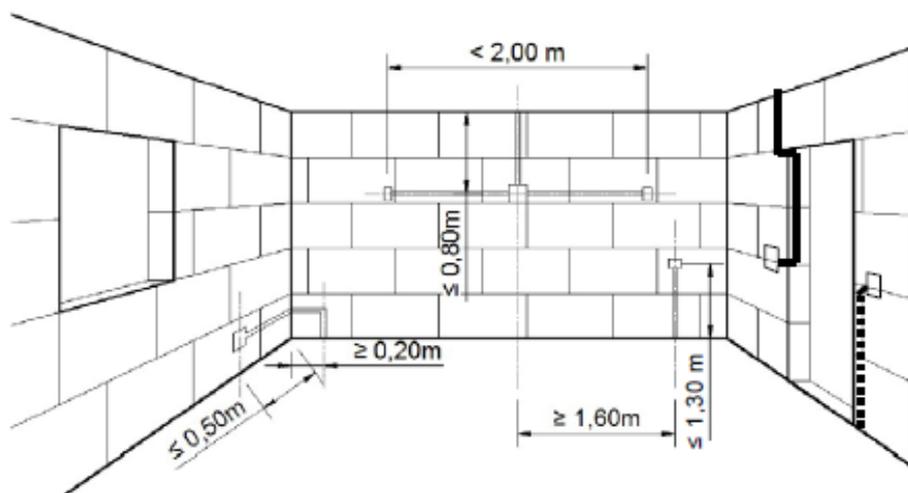


Figure A.1 – Saignées verticales et horizontales dans les cloisons et doublages

Tableau A.4 – Diamètre maximal des conduits pouvant être noyés dans les cloisons non porteuses d'épaisseur finie inférieure ou égale à 120 mm

Matériaux constitutifs de la cloison	Epaisseur de cloison terminée enduit compris (mm)	Nombre de rangées d'alvéoles/Profondeur de la saignée possible (mm)	Diamètre extérieur maximal du conduit (mm) (1)
- Briques creuses de 35 enduites (doublage seulement)	45	1 alvéole	16
- Briques creuses de 50 enduites	70	1 alvéole	25
- Briques creuses de 70 enduites	90	2 alvéoles	20
- Briques creuses de 80 enduites	100	2 alvéoles	25
- Briques creuses de 100 enduites	120	2 alvéoles	32
- Briques pleines ou perforées de 55 enduites	70	18	16
- Blocs pleins en béton de 75 enduits	90	18	16
- Blocs creux en béton de 75 enduits	90	18	16
- Carreaux plâtre à parements lisses pleins ou creux :			
- de 60	60	20	16
- de 70	70	20	16
- de 80	80	20	16
- de 100	100	25	20

(1) : pour les briques creuses, 1 seule alvéole concernée par la profondeur de la saignée.