

## Coffret disjoncteur pour branchement long

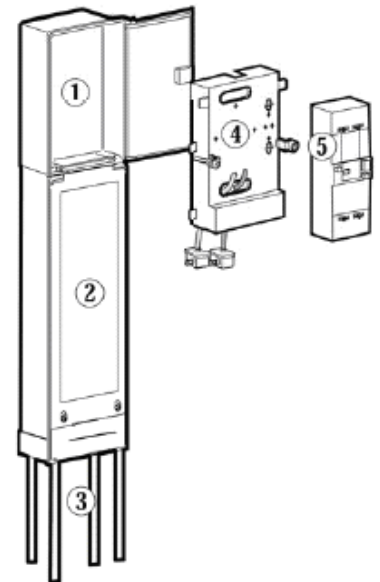
### 1- GÉNÉRALITÉS

Le coffret disjoncteur est destiné aux clients relevant d'une alimentation basse tension, en souterrain ou aéro-souterrain, lorsque la dérivation individuelle est supérieure à 30 mètres.

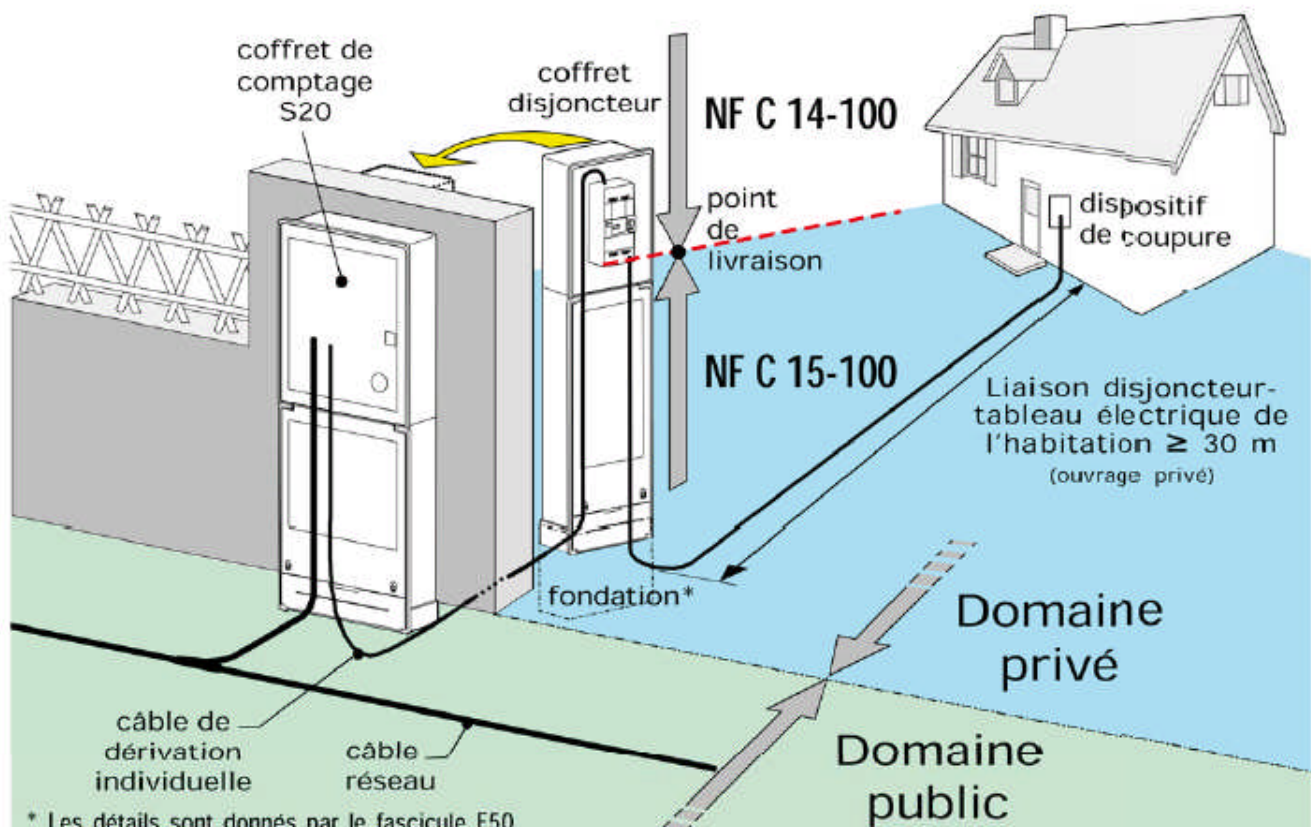
Le coffret placé en limite de propriété, sur le terrain privé, constitue le point frontière entre la norme NF C 14-100 et 15-100. Le point de livraison se situe aux bornes aval du disjoncteur de branchement posé dans ce coffret. L'installation d'un disjoncteur de branchement de type « S » (sélectif) est fortement conseillée.

### 2- DESCRIPTION

- ① Coffret vide avec porte sans téléreport. Fermeture par vis  $\Delta$  avec possibilité de cadénassage
- ② Socle pour coffret
- ③ Pieds PVC pour fixation socle
- ④ Panneau disjoncteur
- ⑤ disjoncteur de branchement ( non fourni )



### 3- IMPLANTATION ET LIMITES NORMATIVES



## Coffret disjoncteur pour branchement long

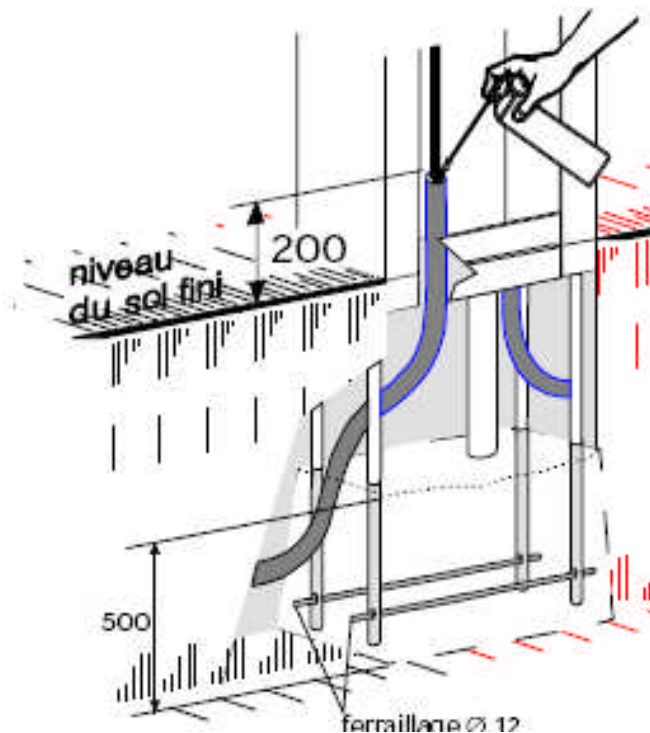
### 4- BRANCHEMENT

#### 4.1 Dérivation individuelle

La liaison entre le coffret S20 et le coffret disjoncteur constitue la dérivation individuelle. La nature du câble et sa section sont conformes à la NF C 14-100 en vigueur. Le câble est posé sous conduit TPC. Le câble doit obligatoirement passer en partie basse des socles (voir croquis §3). Aucun perçage entre le coffret S20 et le coffret disjoncteur n'est autorisé.

#### 4.2 Liaison entre le disjoncteur et la maison

La liaison entre le disjoncteur de branchement et l'organe de coupure installé dans la maison constitue un ouvrage privé. Cette liaison fait partie intégrante de l'installation électrique intérieure du client et doit être réalisée conformément à la NF C 15-100 en vigueur. Afin d'éviter toute infiltration d'eau la gaine doit s'arrêter à 20 cm au-dessus du sol.



#### 4.3 Raccordement du disjoncteur

L'utilisation d'embouts souples (fouets) pour le raccordement du disjoncteur est fortement conseillée pour les sections \_ à 25 mm<sup>2</sup>.

Raccordement jusqu'à 35 mm<sup>2</sup> : embout EBCP AU

Raccordement > 35 mm<sup>2</sup> : embout K 127 (MICHAUD)

#### 4.4 Cadenassage du coffret

Pour des raisons de sécurisation du coffret, et uniquement à la demande du client, il est possible de cadenasser le coffret à l'aide d'un canon de cadenassage.

Mise en place du canon de cadenassage:

- démonter la serrure triangle de la porte du coffret
- introduire, de l'intérieur, le canon dans le trou de serrure de la porte
- remonter la serrure par dessus le canon et resserrer les vis.

Le cadenas utilisé est de la fourniture du client.



### 5- DIMENSIONS DES GAINES (TPC, ICD, ICT)

câble dérivation individuelle	Diamètre extérieur des conduits	
	50 mm	63 mm
section des câbles	2 x 25 mm <sup>2</sup>	4 x 25 mm <sup>2</sup>
série U 1000 R2V	2 x 35 mm <sup>2</sup>	4 x 35 mm <sup>2</sup>