

Norme NF C 15-100 pour l'éclairage

Nombre minimal de circuits d'éclairage Au moins **2 circuits** pour logements à partir de 2 pièces principales.

Nombre de points d'éclairage alimentés par un même circuit:

- Il est limité à 8.
- Spots ou bandeaux lumineux = 1 point d'éclairage par tranche de 300 VA dans la même pièce.

Protection des circuits d'éclairage

- Circuit 1,5 mm² : disjoncteur 16 A.

Installation d'appareillage manuel de commande

- Généralement placé près d'une porte, à portée de la main, du côté de l'ouvrant.
- Hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m, au-dessus du sol fini.

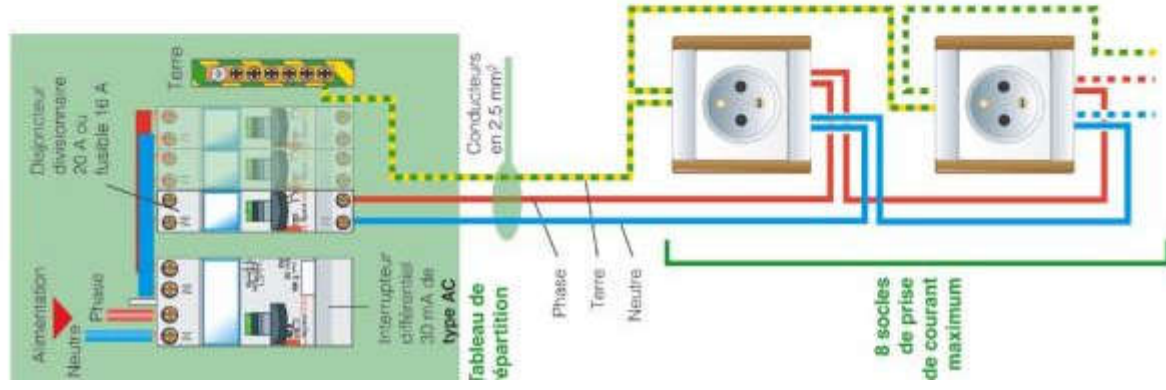
Les prises de courant

- Les prises de courant doivent **obligatoirement** disposer d'un conducteur de protection (terre).
- Le code des couleurs doit être respecté tel que:

Rouge **noir** **marron** → **phase** **bleu** → **neutre** **jaune-vert** → **terre**

	Prise 16 A	Prise 20 A
Point de raccordement (socle)	5 avec fil 1,5 mm ²	8 avec fil 2,5 mm ²
Protection	• Disjoncteur divisionnaire magnétothermique C16A • Fusibles interdits	• Disjoncteur divisionnaire magnétothermique C20A • Coupe-circuit à fusibles(gG) 16A (ancien seulement)

Solution 1



Solution 2

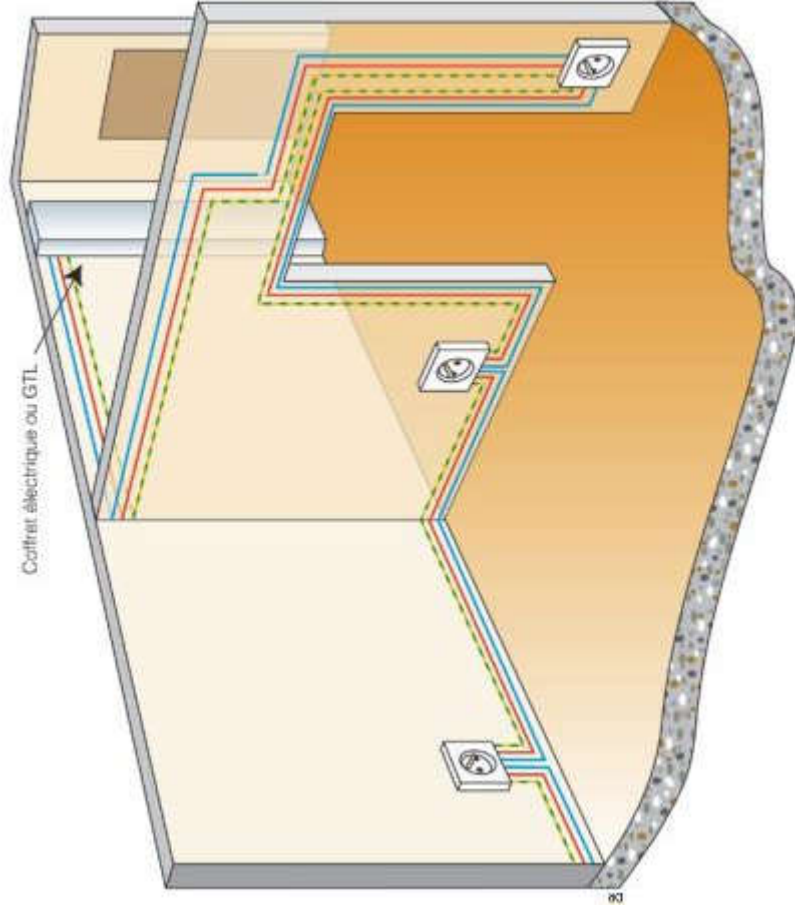
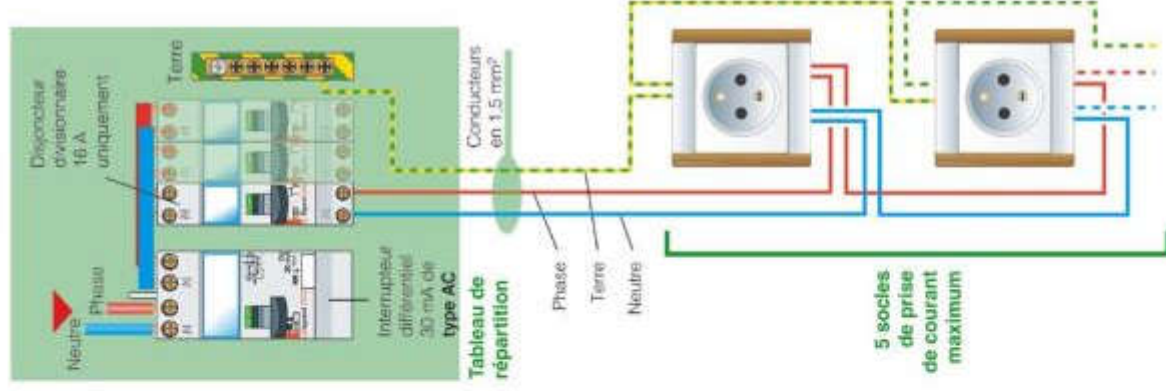


Figure 21: Montage de circuit de prises de courant

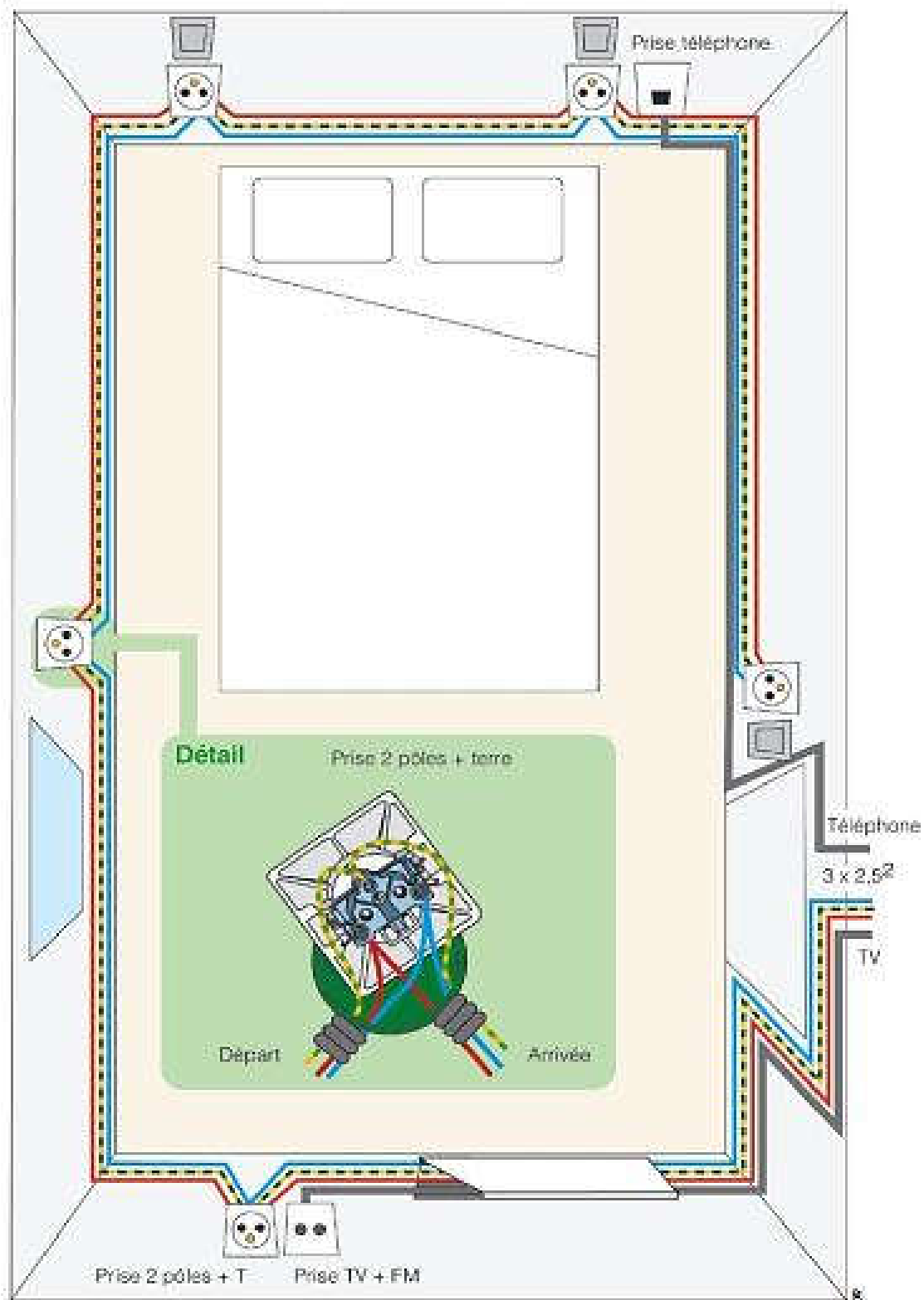


Figure 22: Montage de circuit de prises de courant pour une chambre

Monophasé 230 V~.

logrand

