

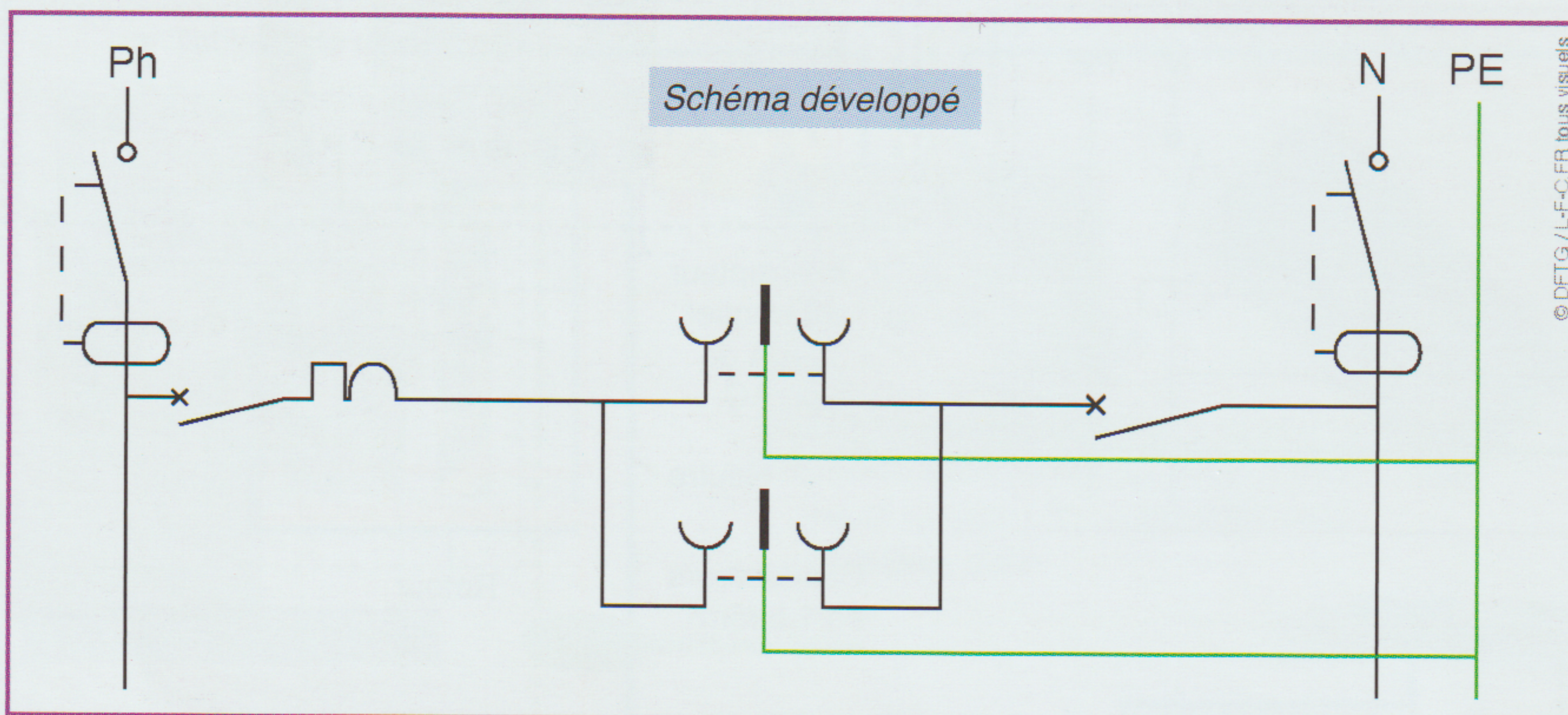
Les prises confort

Les prises confort sont les prises classiques distribuées dans l'habitation qui ne sont pas dédiées à l'alimentation d'un équipement ou d'appareil spécifique. Toutes les prises de courant doivent être de type 16 A 2P + terre.

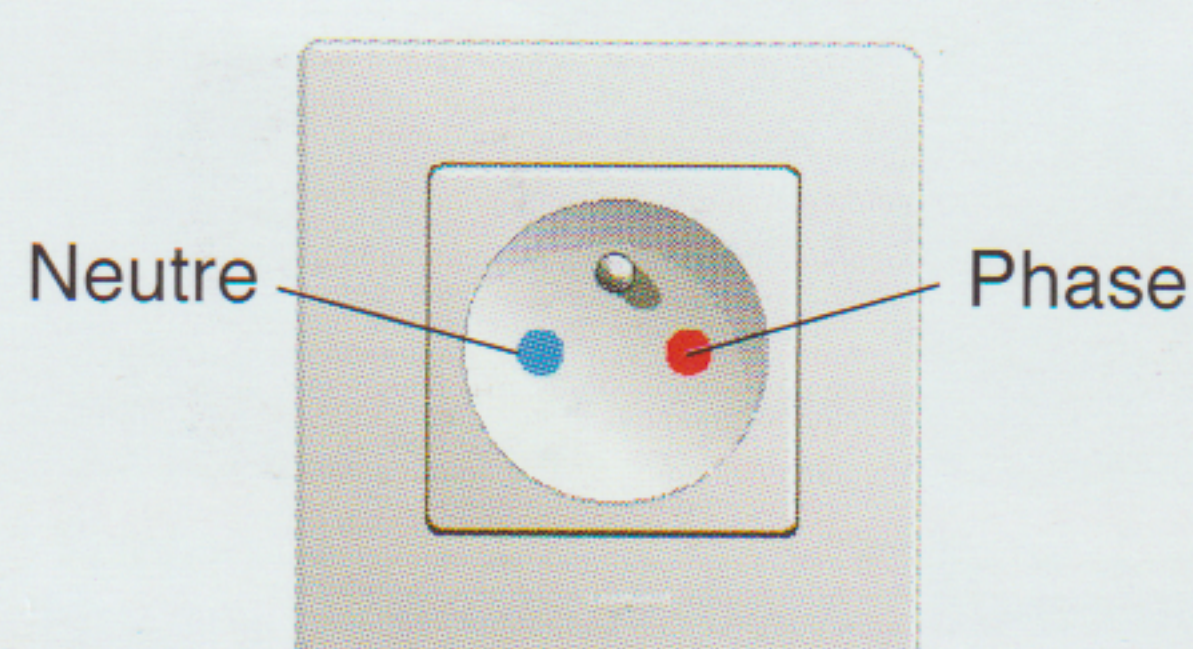
Les prises confort

Seules les prises de courant pourvues d'un contact de terre sont autorisées. Elles doivent également posséder des alvéoles avec un système d'obturation empêchant l'introduction d'un objet. Les socles de prises de courant ne doivent pas pouvoir se séparer de leur support à l'usage et rendre les bornes de raccordement des conducteurs d'alimentation accessibles, c'est pourquoi seule la fixation par vis est autorisée (les anciens systèmes à griffes sont interdits).

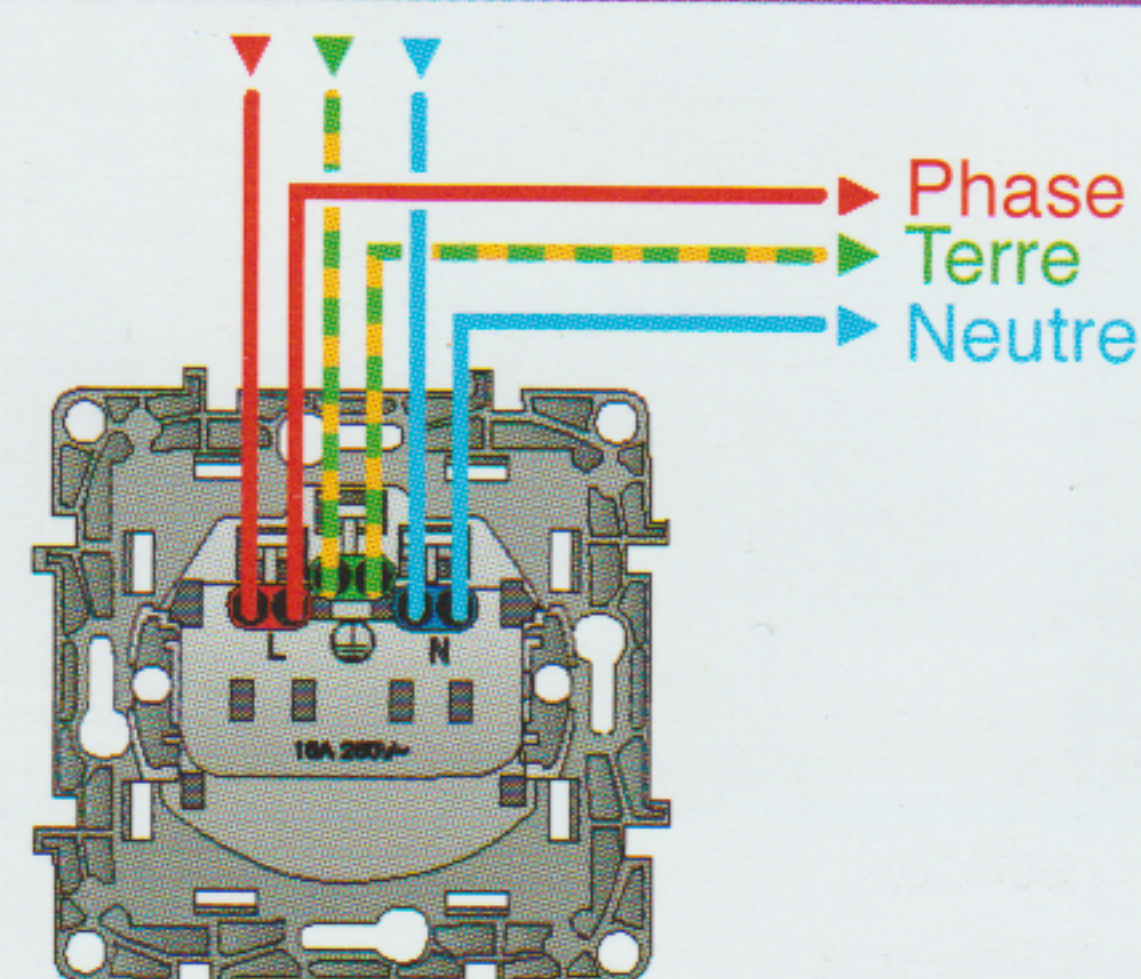
Un circuit de prises de courant alimenté par des conducteurs en 1,5 mm² ne doit pas alimenter plus de 8 socles et doit être protégé par un disjoncteur de 16 A maximum. Un circuit alimenté avec des conducteurs en 2,5 mm² peut alimenter jusqu'à 12 socles et doit être protégé par un disjoncteur de 20 A maximum. Dans un circuit de prises, l'alimentation des socles se fait par repiquage.



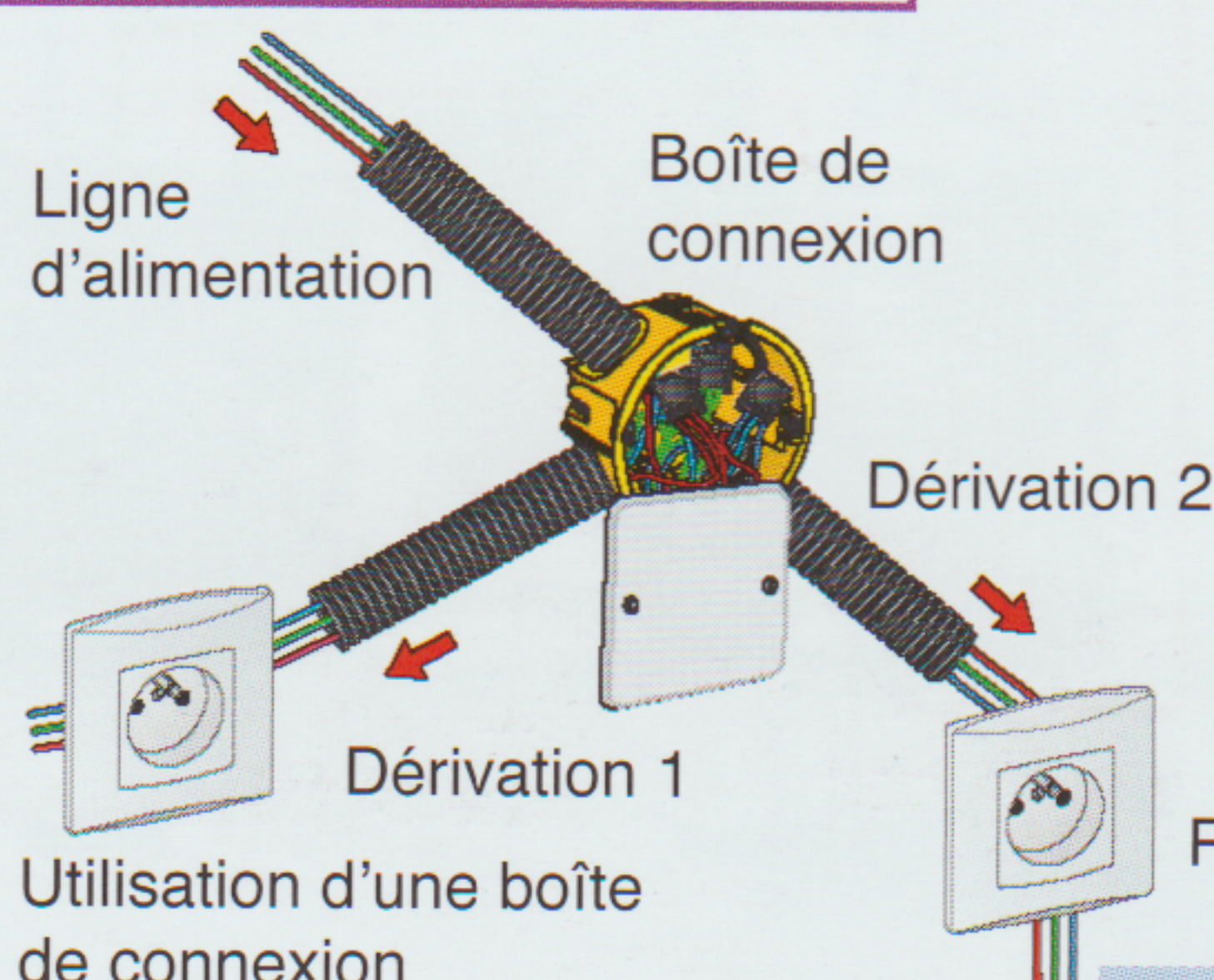
Raccordement des prises



Par convention, le neutre est raccordé à gauche, la phase à droite (vue de face).



Raccordement de plusieurs prises par repiquage (vue arrière)



Utilisation d'une boîte de connexion

Exemple d'implantation d'un circuit de prises de courant

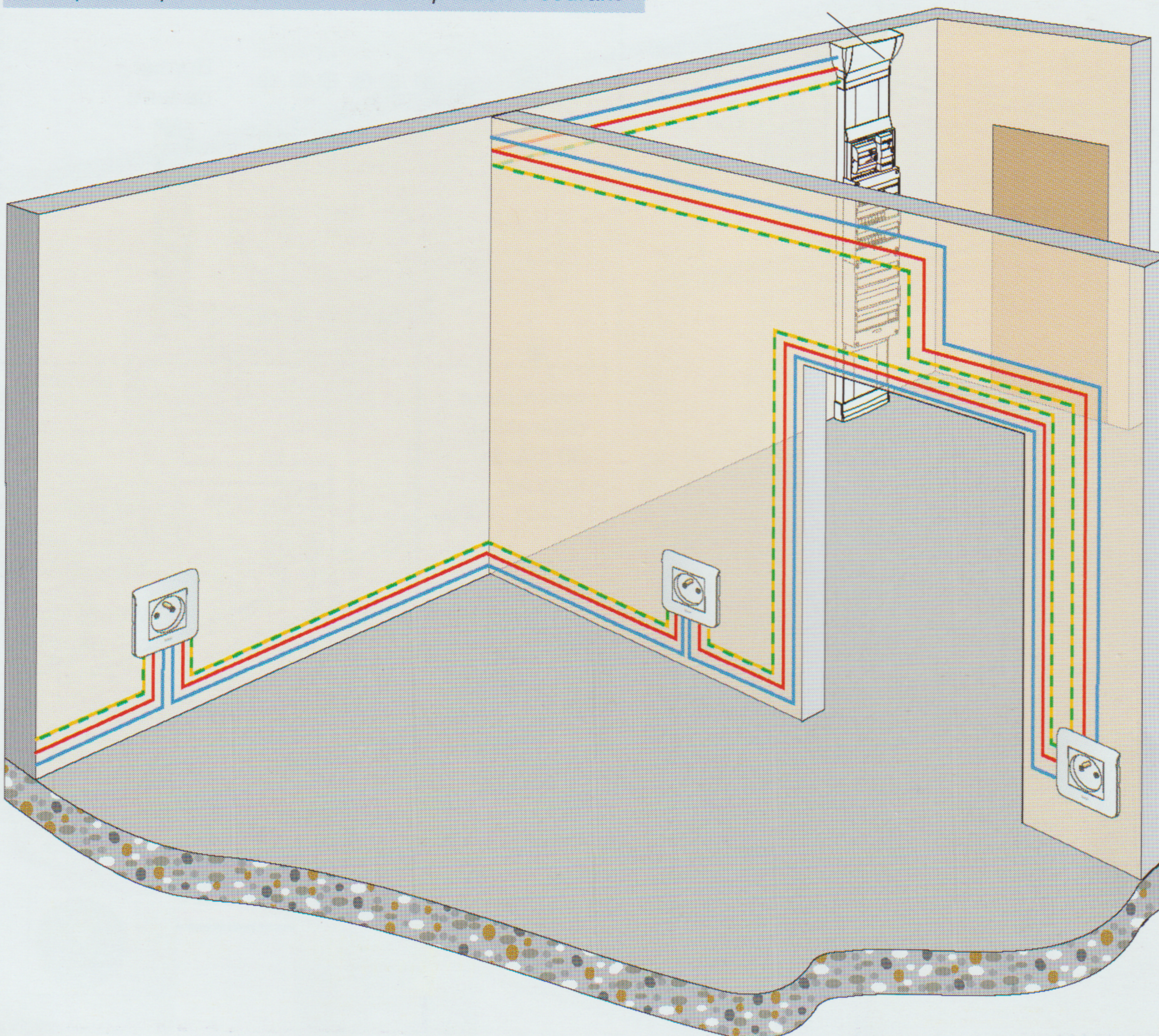
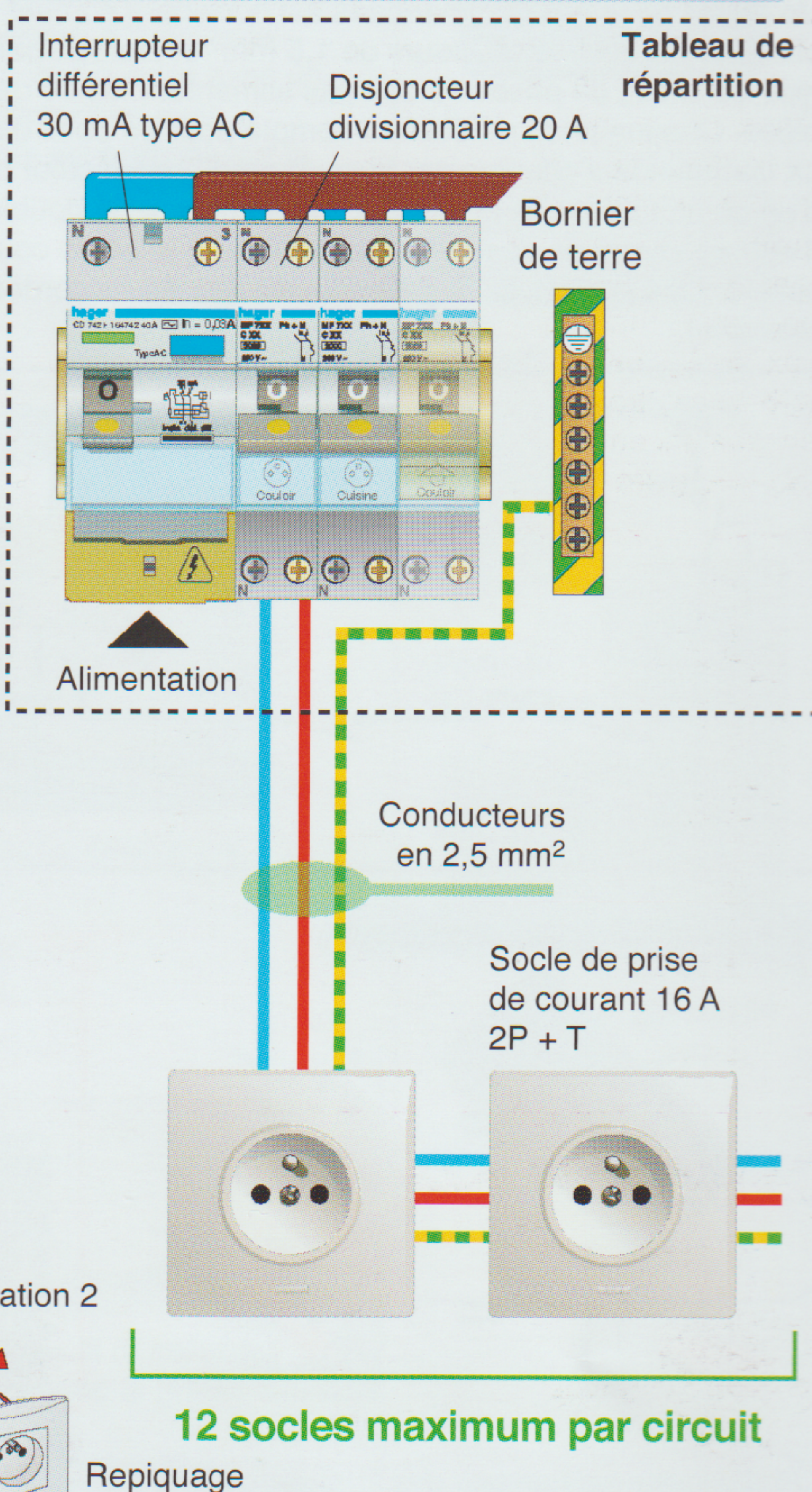
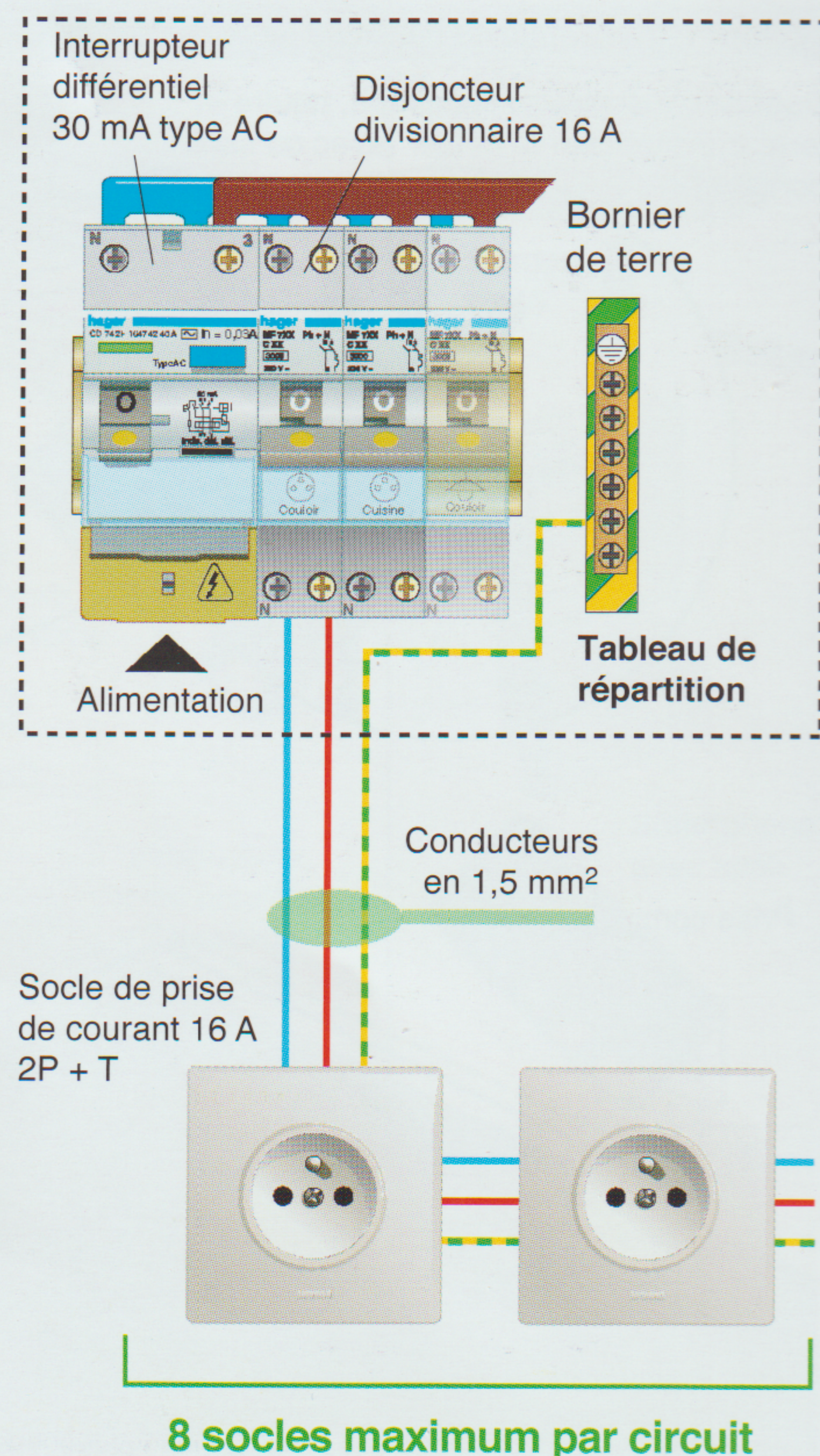


Schéma de câblage d'un circuit prises en 2,5 mm²



12 socles maximum par circuit

Schéma de câblage d'un circuit prises en 1,5 mm²



8 socles maximum par circuit