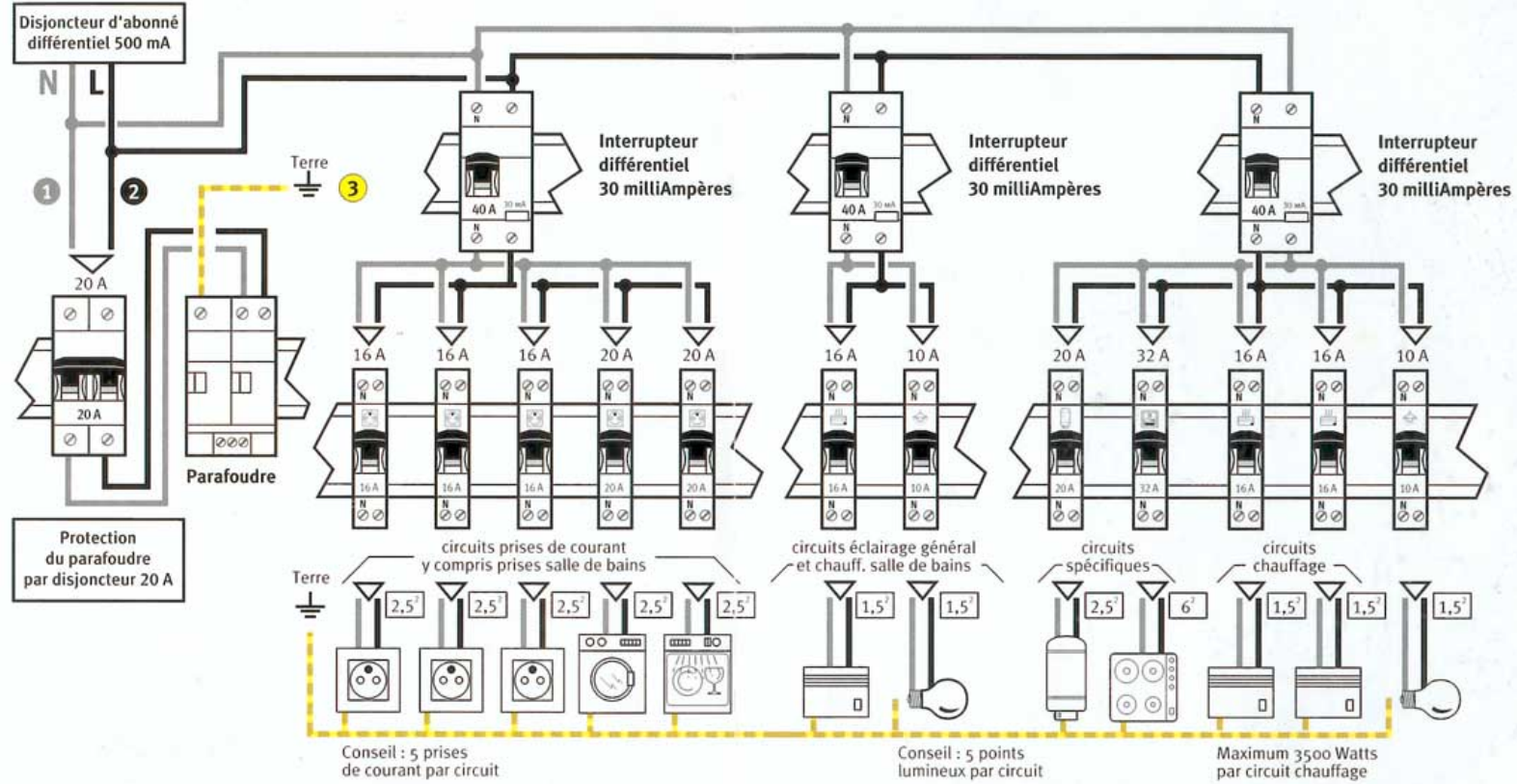


**La composition d'un tableau**

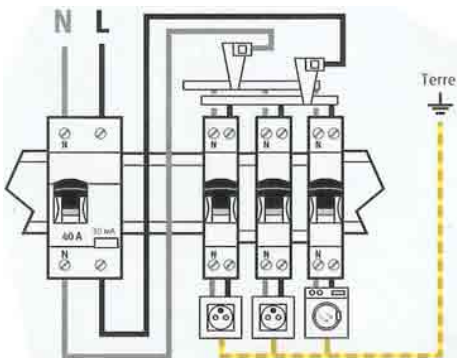
1



**La sécurité**

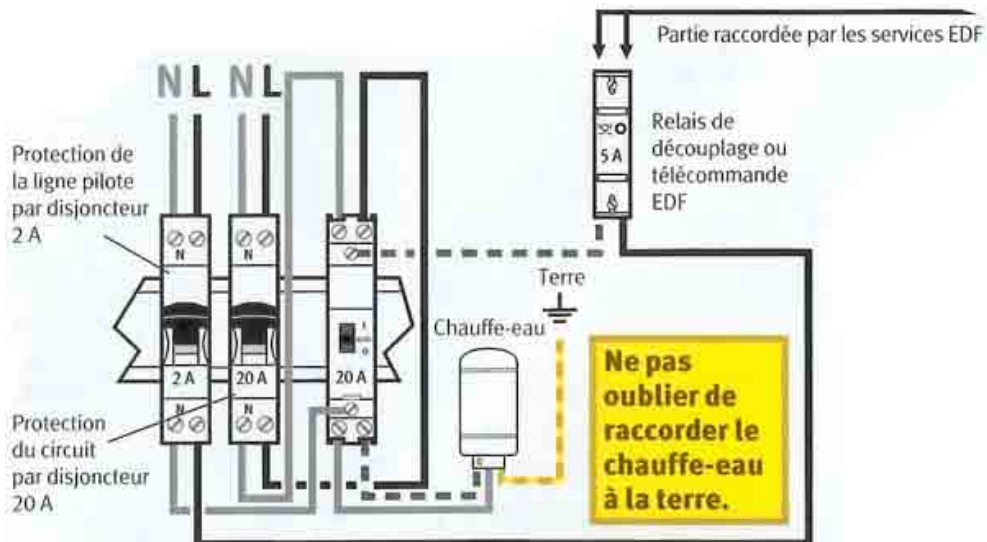
2

**Un interrupteur différentiel 30 milliAmpères** permet de protéger les personnes en cas de contact direct avec le courant. De plus, il est nécessaire de protéger chaque circuit par un disjoncteur.



### Les économies d'énergie

**Le contacteur pour tarif jour/nuit** alimente certains appareils (chauffe-eau) au tarif de nuit. Commande à trois positions : marche forcée, marche automatique, arrêt.



### Le choix des câbles

Choisir les bons câbles, c'est respecter les couleurs normalisées suivant le type de conducteur et utiliser les sections adaptées aux différents types de circuits (éclairage, prises).

#### LES COULEURS

- 1 Neutre Bleu clair exclusivement
- 2 Phase Toutes les couleurs sauf bleu clair et vert - jaune
- 3 Terre Vert - jaune exclusivement

#### LES SECTIONS OBLIGATOIRES

- 1,5 mm<sup>2</sup> Circuits d'éclairage 10 Ampères
- 2,5 mm<sup>2</sup> Circuits prises 16 Ampères
- 2,5 mm<sup>2</sup> Circuits prises 20 Ampères
- 6 mm<sup>2</sup> Circuits prises 32 Ampères

# 5

## Qu'est-ce qu'un télérupteur?

Associé avec plusieurs poussoirs, il permet d'allumer et d'éteindre le même éclairage (appliques, plafonniers, etc...) depuis plusieurs endroits différents.

