Mise en sécurité maison

par exemple Kerihuel

Mise en sécurité

- Le tableau électrique : hauteur, mise à la terre
- La protection différentielle ;
- Les disjoncteurs ; OK
- La protection mécanique des conducteurs ;
- Les volumes de la salle de bain et la mise à la terre des appareils électriques.
- section des fils :
    - Câblage de 1,5 mm² pour un circuit d'éclairage d'une intensité de 10 A
    - Câblage de 2,5 mm² pour des prises électriques standards de 16 A ;
    - Câblage de 6 mm² pour du gros électroménager via des prises électriques 32 A.
- liaison équipotentielle principale (mise à la terre de toutes les canalisations métalliques : eau, gaz, chauffage... 87 % des bâtiments ne disposent pas d'une liaison.

Disjoncteur différentiel

insérer entre différentiel EDF et le tableau un différentiel 63 Amp 30 mAmp

Il est important de connaître différents types pour savoir quel interrupteur différentiel devra être utilisé dans quel cas. On rencontre des interrupteurs :

De type AC : l'interrupteur différentiel le plus standard, destiné à la protection de la majorité des circuits de l'installation (prises de courant, éclairages, four, volets, chauffage...).

De type A : un interrupteur différentiel plus performant prévu pour la protection des circuits spécialisés suivants : lave-linge, plaque de cuisson et point de recharge pour véhicule électrique.

De type F : un interrupteur différentiel conçu pour protéger les appareils sensibles aux micro-coupures électriques (ordinateurs et autres outils informatiques, système d'alarme, congélateur, etc.).

From:
https://kavodao.org/ - **DokuWiki Tanguy**

Permanent link:
https://kavodao.org/doku.php?id=apu:lecons:electricite:securite_maison:start&rev=1634723308

Last update: **2021/10/20 09:48**