Monter des fiches

Une fiche, montée sur un câble à deux ou trois fils, sert à alimenter un appareil électrique en le branchant sur une prise de courant. On utilise principalement deux types de fiches : les fiches 6 A, sans fil de terre, réservées aux lampes de chevet ou aux petits appareils à double isolation d'une puissance inférieure à 1 300 W, et les fiches 10/16 A avec borne de terre pour les appareils de puissance supérieure.

Les fiches 6 A sont équipées de broches de 4 mm de diamètre. Elles sont conçues pour être raccordées à des câbles méplats ou ronds avec des fils conducteurs de 0.5. 0.75 ou 1 mm². Les fiches 10/16 A ont des broches de 4,8 mm de diamètre. Elles reçoivent des câbles ronds avec 3 fils de 1 ou 1,5 mm². Les unes et les autres existent en mâles et femelles, ces dernières étant utilisées pour fabriquer des prolongateurs. Il existe de nombreux modèles de fiches dont le montage varie, mais le principe est semblable à ceux qui sont présentés dans ces pages.

Attention: choisir une fiche adaptée à l'appareil à brancher!





















- 1. Déboîter le mécanisme du capot en le tirant. Au besoin s'aider d'un petit tournevis.
- 2. Enfiler le capot sur le câble — ici un câble méplat à fils de 0,75 mm² —. Dénuder les fils
- 3. Dévisser le serre-câble.
- 4. Dévisser les vis des bornes de la fiche.
- 5. Connecter les deux fils sur les bornes.
- 6. Passer le câble dans son logement et serrer le serre-câble.

FICHE 10/16 AMPÈRES













- 1. Dévisser les vis d'assemblage du mécanisme avec le capot.
- 2. Desserrer les vis des bornes.
- 3. Desserrer le serre-câble.
- 4. Couper la sortie de câble au diamètre du câble utilisé.
- 5. Enfiler le capot sur le câble.
- 6. Après avoir dénudé les fils, les connecter sur les bornes.
- 7. Emboîter le mécanisme sur le capot et revisser les vis d'assemblage.
- 8. Serrer les deux vis du serre-câble.
- 9. Procéder de même pour la prise mâle, le serre-câble étant simplement d'un type différent.









9