

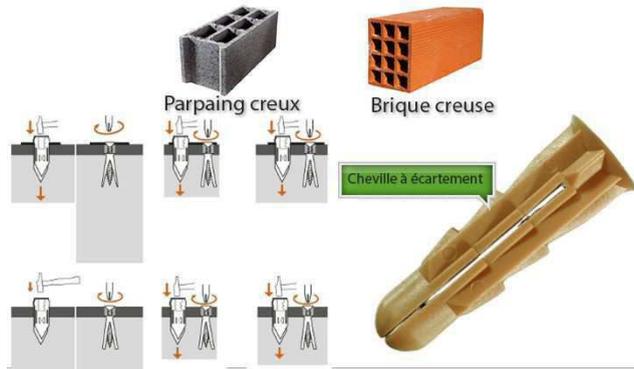
NOM : Prénom :	<b>Bac Pro MELEC</b> Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés	Secteur d'activité : <b>Tertiaire</b>
Com. Techn.	Page 1 sur 3	<b>Matériels et produits</b>
		<b>Atelier</b>

### Chevilles plaque de plâtre (placo - BA13)



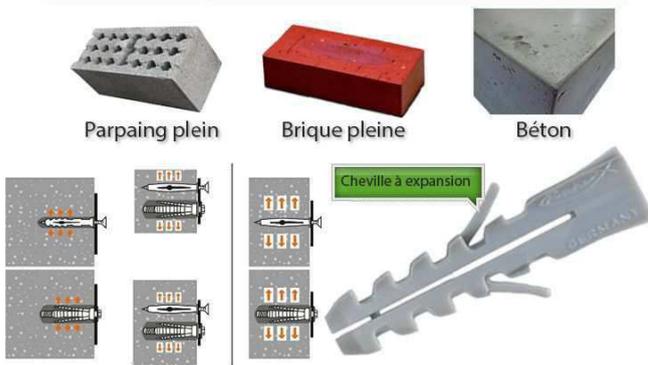
**Fixer** des objets sur supports creux et friables :  
Plaque de plâtre, BA13, placo ...

### Chevilles pour matériaux durs creux



**Fixer** des objets sur supports pleins :  
Brique creuse, parpaing creux ...

### Chevilles pour matériaux durs pleins



**Fixer** des objets sur supports pleins :  
Béton, brique pleine, pierre naturelle, parpaing plein.

### Borne de connexion



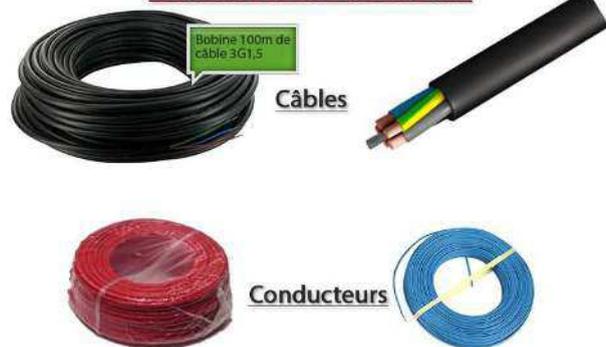
**Raccorder** entre eux des conducteurs de même  
potentiel (tension en Volts).

### Moulure - Montage saillie apparent



**Protéger** les conducteurs et câbles pour un passage dans  
une moulure apparente (rénovation).

### Conducteurs et câbles



**Permettre** la circulation du courant de la source d'énergie  
vers les appareils d'utilisation (récepteurs).

NOM : Prénom :	<b>Bac Pro MELEC</b> Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés	Secteur d'activité : <b>Tertiaire</b>
Com. Techn.	Page 2 sur 3	<b>Matériels et produits</b>
		<b>Atelier</b>

### Tube IRL (Isolant Rigide Lisse)



**Protéger** les conducteurs et câbles pour un passage dans un tube apparent (garage ou extérieur).

### Gaine ICTA (Isolant Cintrable Transversalement)



**Protéger** les conducteurs et câbles pour un passage en encastré (non visible).

### Boîte de dérivation et pot d'encastement



**Protéger** les raccordements dans un boîte.

### Disjoncteurs - Porte fusible



**Protéger** le circuit électrique et le matériel contre les surintensités de type **surcharge** et **court-circuit**.

### Tableau et coffret



**Protéger** et **ranger** l'appareillage électrique modulaire (différentiel, disjoncteur, télérupteur...)

### Différentiel (DDR\*)



**Protéger** les personnes et les animaux contre les défauts d'isolement.  
**\*DDR** : Dispositif Différentiel à Courant Résiduel

NOM : Prénom :		<b>Bac Pro MELEC</b> Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés	Secteur d'activité : <b>Tertiaire</b>
Com. Techn.	Page 3 sur 3	<b>Matériels et produits</b>	<b>Atelier</b>

### Télerupteur - Minuterie - Contacteur



Minuterie

Télerupteur

Contacteur

**Commander** des circuits électriques.  
Minuterie et télerupteur : éclairage  
Contacteur : Chauffe-eau, radiateur...

### Douille et DCL\* (Luminaire)



**Connecter** une lampe en plafond ou applique.

\*DCL Dispositif de Connexion de Luminaire

### Prise de courant



**Alimenter** électriquement des récepteurs à l'aide d'un cordon d'alimentation (230V L+N+PE).

### Interrupteurs ou bouton poussoir



Interrupteur ou Bouton poussoir  
Montage encastré - Conduit ICTA

**Commander** le passage du courant dans le circuit électrique (**Ouvrir** ou **fermer** le circuit) et ainsi **allumer** ou **éteindre** une ou plusieurs lampes.