

### **1. Qu'est-ce qu'un disjoncteur ?**

Un disjoncteur est un dispositif de protection qui coupe automatiquement le courant électrique en cas de surcharge ou de court-circuit.

### **2. Quelle est la différence entre un interrupteur et un va-et-vient ?**

Un interrupteur simple commande un point lumineux depuis un seul endroit, tandis qu'un va-et-vient permet de le commander depuis deux endroits différents.

### **3. Comment choisir la bonne section de câble électrique ?**

La section dépend de la puissance de l'appareil à alimenter et de la longueur du câble. Une règle générale : plus la puissance et la distance sont grandes, plus la section doit être importante.

### **4. C'est quoi un tableau électrique ?**

Le tableau électrique centralise les protections (disjoncteurs, interrupteurs différentiels) d'une installation et assure sa distribution.

### **5. Quelle est la norme en vigueur pour les installations électriques domestiques en France ?**

La norme NFC 15-100 régit les installations électriques dans les logements neufs et rénovés.

### **6. Un disjoncteur 16A peut-il protéger une prise électrique ?**

Oui, un disjoncteur 16A est couramment utilisé pour protéger des circuits de prises électriques.

### **7. À quoi sert un interrupteur différentiel ?**

Il protège les personnes contre les fuites de courant en coupant l'alimentation en cas de défaut d'isolement.

### **8. Comment tester un interrupteur différentiel ?**

Il suffit d'appuyer sur le bouton 'T' de test prévu sur l'appareil. Le courant doit être immédiatement

coupé.

### **9. Puis-je installer moi-même un tableau électrique ?**

Oui, si tu as des connaissances en électricité et que tu respectes les normes. Sinon, il est fortement recommandé de faire appel à un professionnel.

### **10. Quelle est la différence entre un disjoncteur et un fusible ?**

Un fusible fond et doit être remplacé après un défaut. Un disjoncteur se réarme et est réutilisable.