

## **L'extension d'un circuit électrique sous conduit PVC**

### **1. Les normes**

**Quelles sont ces normes ? Comment réaliser une extension aux normes à partir d'un tableau hors normes ? De quel matériel et de quel outillage doit-on disposer ?**

### **2. Les conduits PVC**

**Comment fixer ces conduits ? Comment et quand passer les fils à l'intérieur ? Comment contourner les obstacles ? Où mettre les boîtes de dérivation ?**

### **3. Le câblage**

**Combien de fils sont nécessaires à chaque circuit ? Où se rejoignent-ils et où se séparent-ils ? Comment respecter les couleurs et les diamètres des fils ?**

### **4. Le contrôle, l'entretien, la sécurité**

**Comment garantir un maximum de sécurité aux appareils et aux occupants de la maison ? Comment contrôler le bon état de l'installation ?**