



**FICHE RECHERCHE DOCUMENTAIRE**  
**« SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE »**

*Compétence 1 : « Analyser les conditions de l'opération et son contexte »*

1. Qu'appelle-t-on un **contact indirect** ? Mettre une ou deux illustrations.

2. **Précisez** la solution mise en œuvre dans une maison pour s'en prémunir insérez un **schéma montrant la circulation d'un courant de défaut dans une installation défailante** et expliquez ce schéma).

3. **Insérez** quelques photos d'un **chantier (habitat)** dans lequel les électriciens réalisent la **prise de terre**. (Donnez la section du conducteur PE).

4. Est ce que tous les **appareils branchés sur les prises électriques** d'une maison sont raccordés au **PE** ? (expliquez et insérez quelques illustrations)