

# Distribution électrique



## Présentation

---

### Objectifs

- Les schémas de liaison à la terre (régimes TT, TN, IT)
- Technologie des appareils de protection associés (fusibles, disjoncteurs, interrupteurs et disjoncteurs différentiels, contrôleur permanent d'isolement...etc.).
- Calcul d'une distribution électrique : dimensionnement des câbles, calcul des courants de court-circuit, des appareils de protection associés.
- La compensation d'énergie réactive.
- Les perturbations harmoniques dans les réseaux, leurs effets sur l'appareillage, les principaux remèdes.