

1 – Électricité :

- principe
- présentation du multimètre
- circuit ouvert et fermé → mesure
- courant/tension continu et alternatif → mesure
- disjoncteur diff / mise à la terre → mesure
- dangers des appareils sous tension et hors tension → condensateur, quels appareils ?

2 – Démontage

- ce qu'il faut éviter d'acheter
- les vis « sécurité »
- vis caché
- les connecteurs fragiles → carte avec nappe
- couteau à huitre

3 – Électroménager

- explication de chaque élément + mesure

4 – Électronique

- description d'une carte
- essai de dessouder et ressouder
- test et mesure sur composants
- décharge condensateur 300V

5 – Pannes courantes

- image + suivent app sur place et demandes des personnes

À prendre :

Clef USB avec dossiers

Outils : multimètre, grippe fils, fer à souder, tresse, flyer ateph

Boîte : pressostat, résistance, minuterie, électrovanne, klaxon, moteur universel, carte app photo (pour connecteur), interrupteur, thermostat (HS), bouton poussoir, interrupteur, capteur position, composants divers, étain, pompe à dessouder, pile, câble secteur de test