



Titre (nom de l'équipement électrique)

Nom du l'étudiant :

Date de la création du document :

Description succincte de l'équipement : (*en quelques lignes*)

Objet - introduction :

1 (Situier son utilité brièvement dans le domaine de l'électricité; faire état de vos propres connaissances sur le sujet et montrer la nécessité de la recherche; susciter des questions).

Description et schéma de son utilisation :

2 (Attention : il ne s'agit pas de faire un beau dessin, mais de représenter les étapes afin d'identifier les principaux paramètres et d'introduire des SYMBOLES qui représenteront les valeurs numériques en unités SI. N'hésitez pas à mettre des photos).

3 **La théorie éprouvée par l'équipement :**

(Enoncer la ou les théories appartenant au domaine de l'électricité).

4 **Le domaine d'application :**

(Développer son application; donner les coûts; analyser les différents modèles; comparer et discuter les valeurs; où le trouver ; consignes de sécurité; etc.)

5 **Expériences et contrôles de fonctionnement :**

(Développement de l'expérience, matériel utilisé, explication des mesures, interprétation des résultats).

6 **Evaluation des connaissances – conclusions :**

(Avez-vous compris l'utilité de cet équipement ? Pensez-vous être capable de l'expliquer oralement ? Eventuellement, proposer des solutions de dépannage et/ou de remplacement, en cas de défectuosité, etc.)

7 **Références :**

(Etablissement de la liste des documents, livres, articles commerciaux, Internet, etc.)