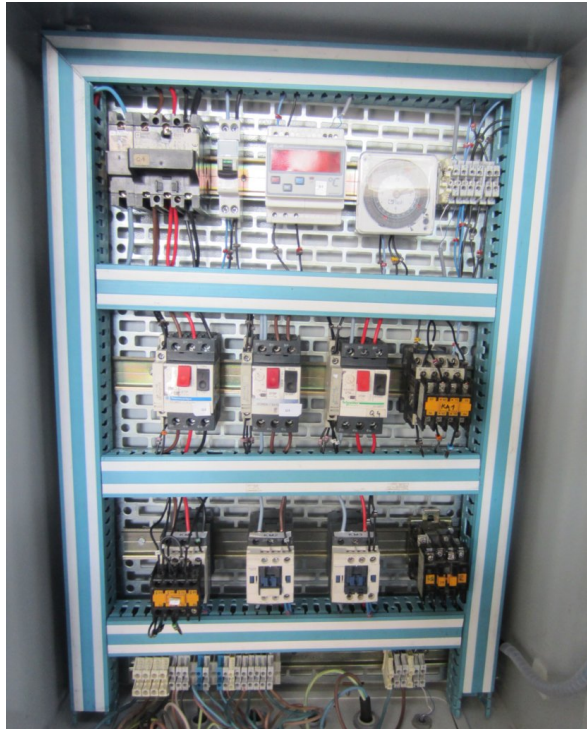


AP1.1: Mesure de grandeur électrique

Objectif: Mise en oeuvre de protocole de mesure de grandeur électrique

**1/ Liste de récepteur**

Répertorier les récepteurs qui constituent la partie opérative de l'installation.

Repère	Désignation	Référence	Fabricant

2/ Mise en marche de l'installation

Afin de vérifier l'état des actionneurs du système, mettre ce dernier en état de marche.

2/ Campagne de mesure/calcul

Pour chacun des récepteurs de l'installation, effectuer un relevé **de la tension $U(V)$** et **du courant $I(A)$** , et **calculer la puissance $P(W)$** ainsi que **l'énergie qui serait consommée par jour puis par an** si l'hypothèse est que ces récepteurs ne fonctionnent **10 heures par jour**.