

Construction Mécanique	ANALYSE	L.P. AULNOYE
Exercice	ANALYSE FONCTIONNELLE DESCENDANTE	Feuille 1

**Corrigé**

## CHAUFFER L'ATELIER

L'atelier de maintenance est chauffé par un système de chauffage par ventilation dont la puissance utile totale est égale à 25000 Watts. La mise en marche est réalisée par l'action sur un bouton poussoir ou par le thermostat. L'arrêt est obtenu par l'action sur un bouton poussoir ou par le thermostat. Ce système de chauffage est alimenté par un courant électrique de tension alternative 380 Volts.

Travail demandé : Compléter le diagramme ci-dessous, en vous aidant des renseignements donnés dans le texte ci-dessus.

