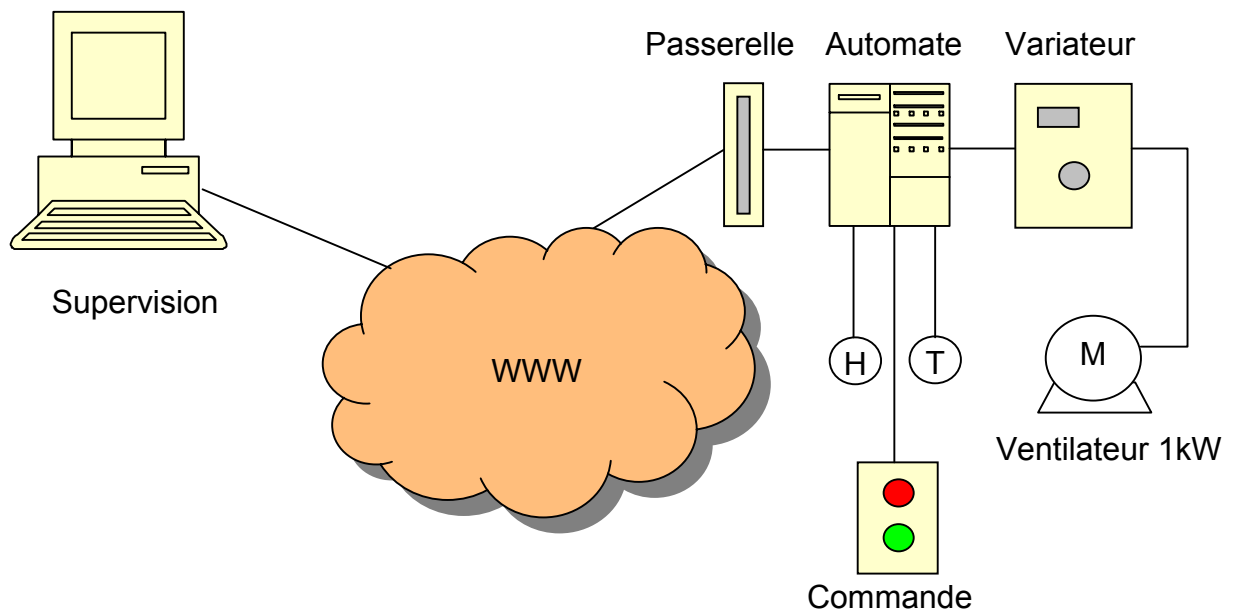


DÉFINITION DE LA DEMANDE

Objectif du projet :

Automatiser le fonctionnement de la ventilation
Générer des économies en adaptant le débit d'air au besoin réel de l'installation.
Mesurer les économies réalisées.

Synoptique du projet :



Cahier des charges :

- Normes, Alimentation, Connectique, Signalétique, CEM, Documentation : voir Annexe 1
- Ambiance : Cuisine industrielle
- Matériel : Automate TSX37-22 et Variateur ATV71
- Performances : Période d'acquisition 5 mn, seuils de déclenchement (0-50°C, 0-100% Humidité) de la ventilation et loi de commande (hystérésis et P) du ventilateur paramétrables sur la supervision
- Interface Homme Machine : visualisation permanente de la température, de l'hygrométrie du local, de la consigne de vitesse du ventilateur et de la puissance consommée sur la supervision. Fonctionnement inchangé du boîtier de commande.