

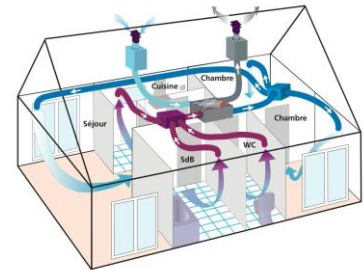


Activité : VMC SIMPLE et DOUBLE FLUX

Problématique

Mesurer le renouvellement d'air avec la VMC simple flux et double flux

Comprendre son rôle dans une habitat.



Conditions de réalisation de l'activité

Année : 1^{ère} sti2d

Période : 3^{ème} trimestre

Groupe de travail : Binômes

Lieu et type de travail : Labo

Matériel à disposition : PC

Durée de l'activité : 6 heures
(Activité élève + synthèse)

Nombre de séances : 2x3h

Objectif de formation :

O8 Valider des solutions techniques

Compétences visées :

CO8.ee4 Mettre en œuvre un protocole d'essais et de mesures sur le prototype d'une chaîne d'énergie.

CO8.ee2 Interpréter les résultats d'une simulation afin de valider une solution ou l'optimiser.

Connaissances visées :

2.4.3 Validation comportementale par simulation

Coordination avec :

Physique non **Maths** Oui possible

Pré-requis :

Notions en circuits électriques

