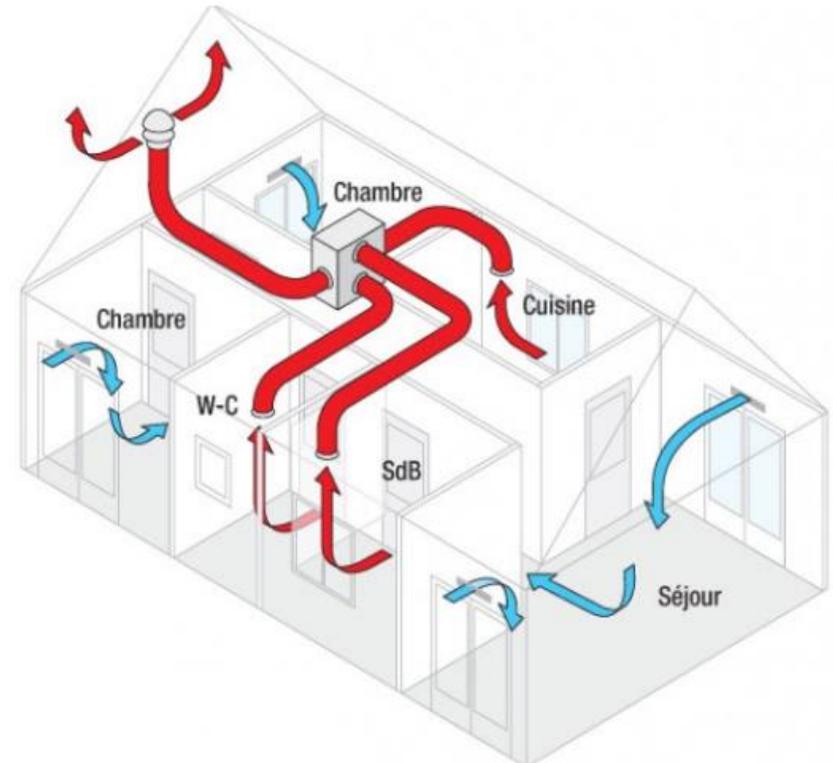


- Ventilation Mécanique Contrôlée Simple flux - VMC SF

La ventilation génère une **double consommation** :

- **Consommation de chauffage** (déperdition par renouvellement) : Il est nécessaire de chauffer l'air neuf extérieur froid de T_{ext} à $T_{consigne}$ intérieur.
- **Consommation électrique** : Un renouvellement d'air mécanique est généré par la rotation d'un ventilateur.



Il existe 3 types de ventilation mécanique contrôlée simple flux – VMC SF :

- **VMC AUTO-REGLABLE** : La VMC simple flux autoréglable permet d'extraire l'air vicié de la cuisine, la salle de bain et les WC par des bouches autoréglables reliées par des conduits à un caisson d'extraction généralement situé dans les combles.

ENTRE D'AIR (débit fixe)

///

BOUCHE DE REPRISE (débit fixe)

- **VMC HYGRO-REGLABLE – Type A** : La VMC Hygro A associe des bouches hygroréglables et des entrées d'air autoréglables.

ENTRE D'AIR (débit variable)

///

BOUCHE DE REPRISE (débit fixe)

- **VMC HYGRO-REGLABLE – Type B** : La VMC Hygro B associe des bouches hygroréglables et des entrées d'air hygroréglables permettant un gain thermique plus important que la VMC hygro A.

ENTRE D'AIR (débit variable)

///

BOUCHE DE REPRISE (débit variable)

- **Comment fonctionne les bouches hygroréglables ?** Les bouches d'extraction et les entrées d'air hygroréglables sont munies d'un détecteur d'humidité qui ouvre ou referme le volet de la bouche ou de l'entrée d'air en fonction du taux d'humidité intérieur et donc de votre activité. **ON AJUSTE LE BESOIN A L'USAGE MEME.**