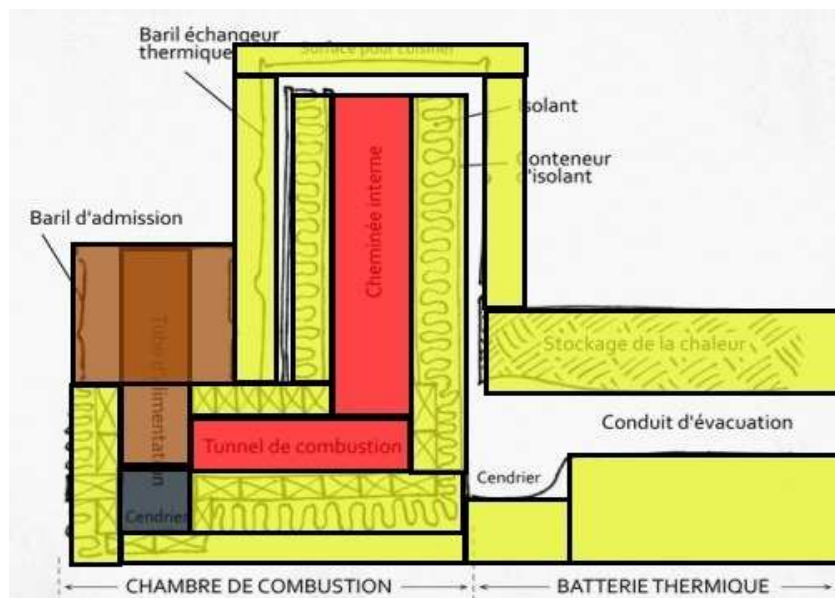
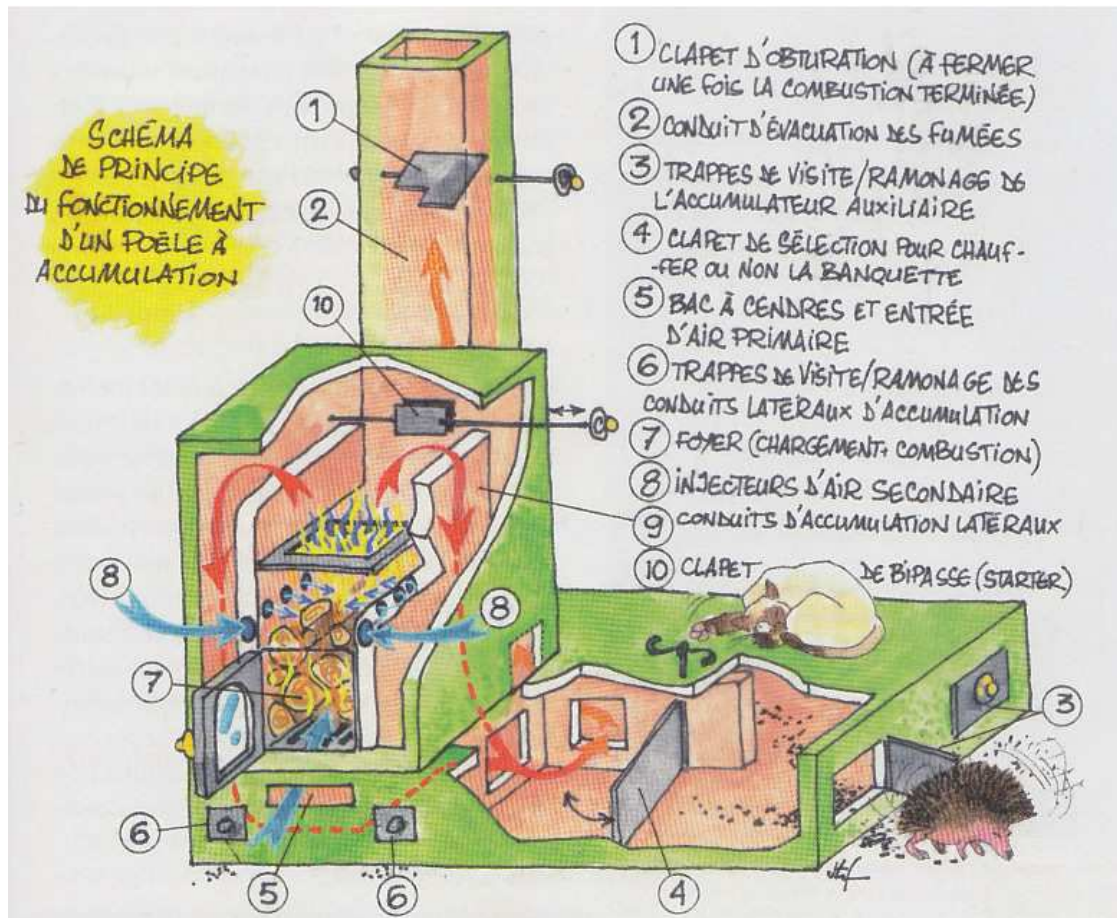


Les techniques spécifiques du bio-climatisme, les matériels

1 – les poêles à inertie



Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

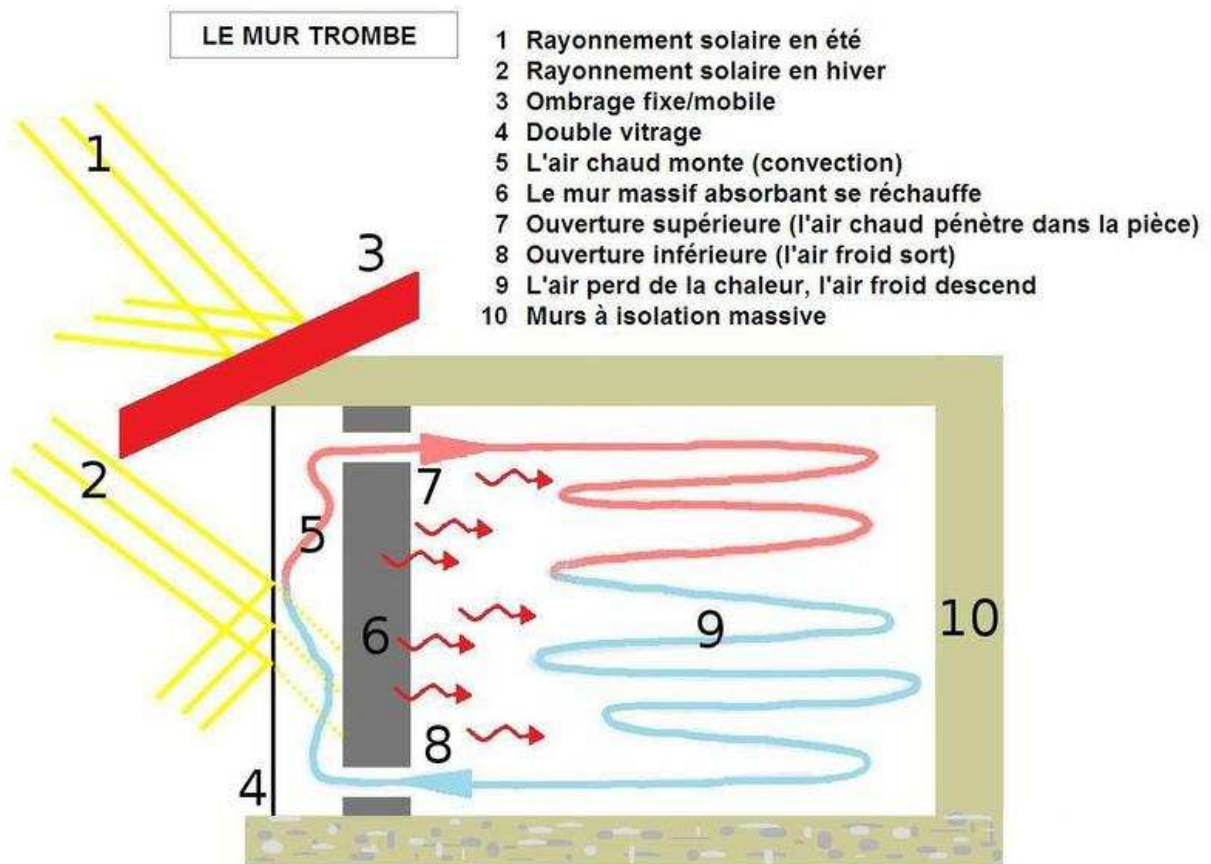
Module : UF1

bioclimatisme, les équipements



2 – les systèmes solaires

A/ le mur trombe

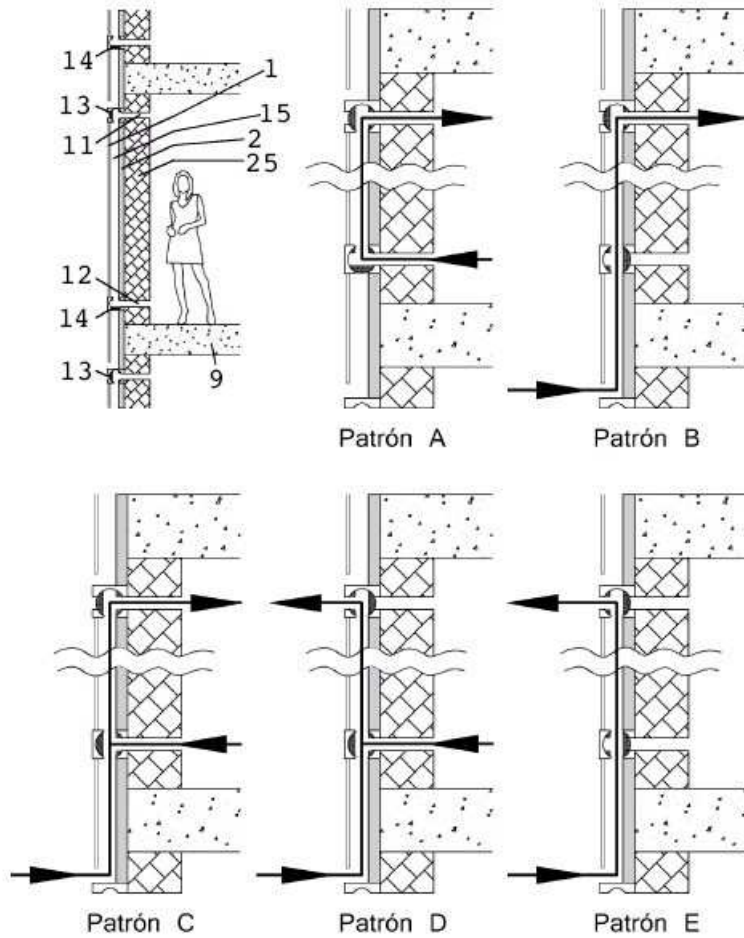


Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

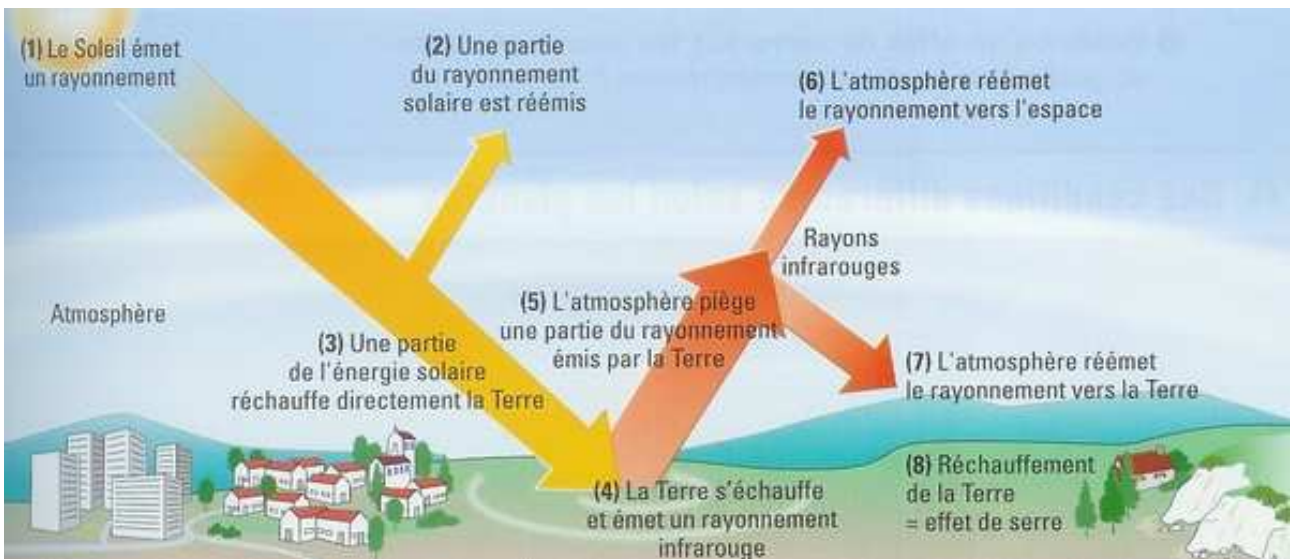
Module : UF1

bioclimatisme, les équipements





B/ la serre solaire

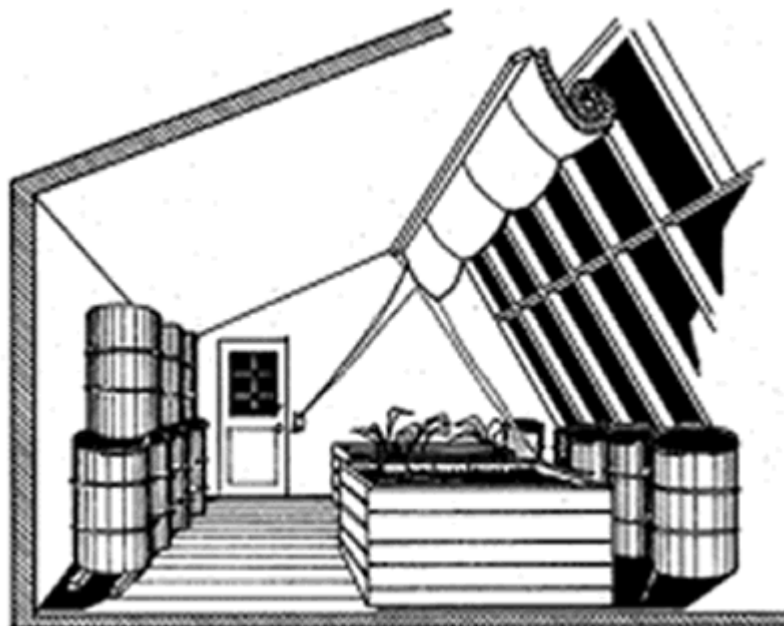
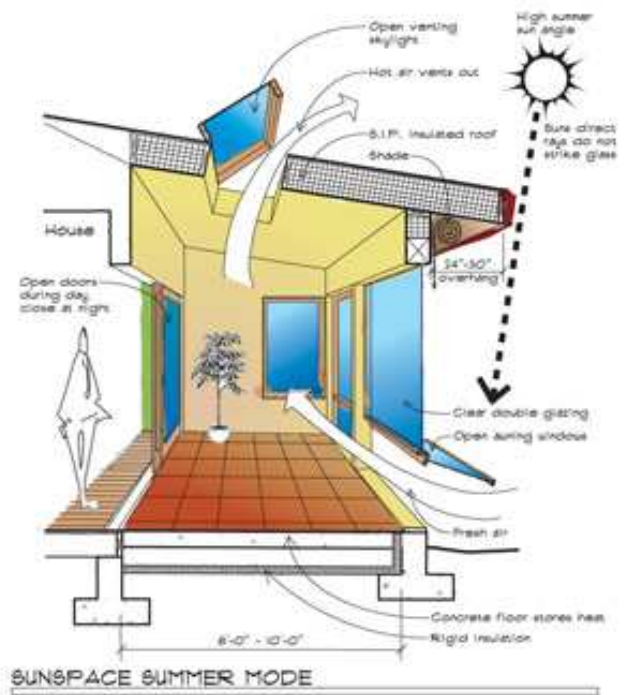
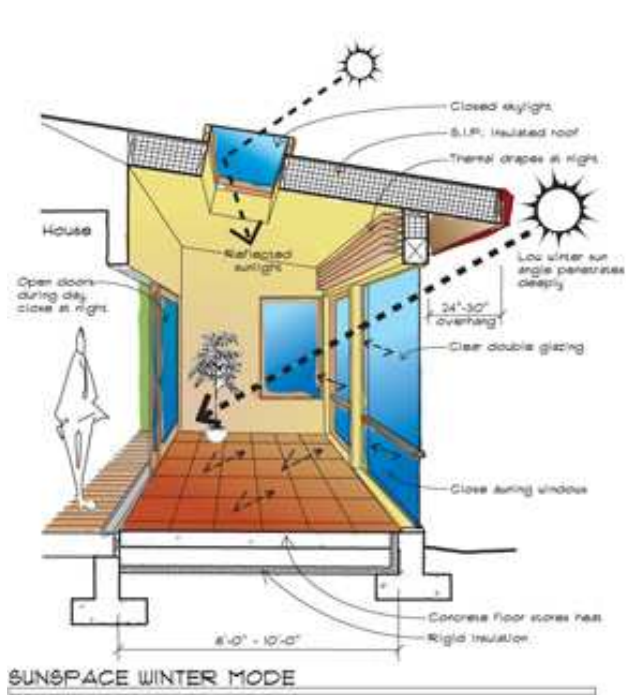


Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

Module : UF1

bioclimatisme, les équipements





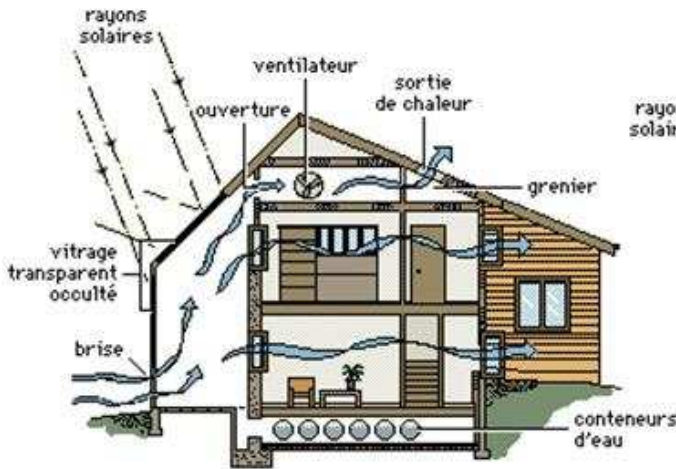
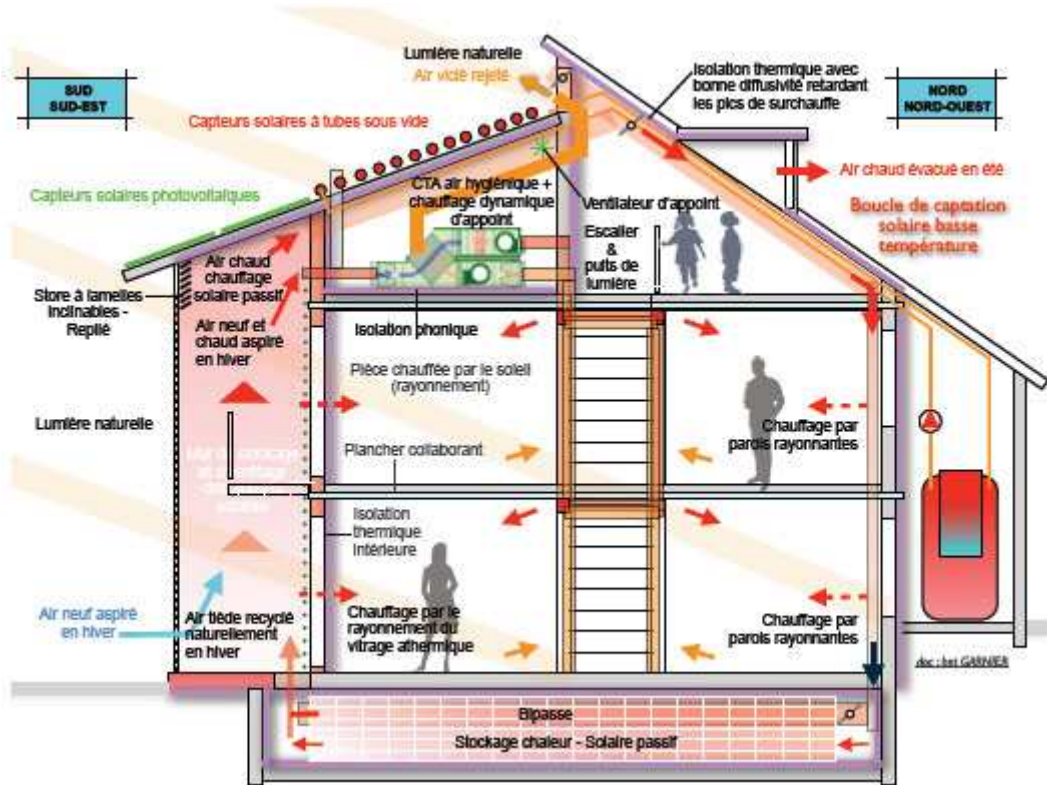
Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

Module : UF1

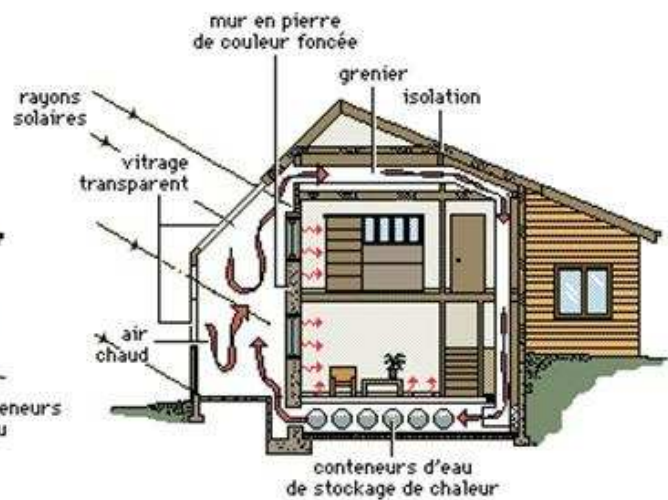
bioclimatisme, les équipements



C/ les systèmes hybrides



Réfrigération solaire passive (été)



Chauffage solaire passif (hiver)

Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

Module : UF1

bioclimatisme, les équipements



D/ le four solaire



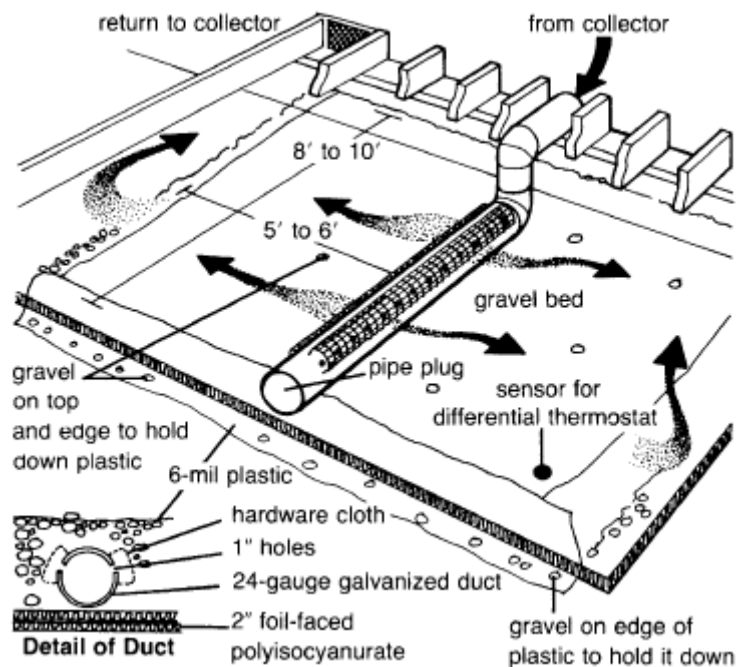
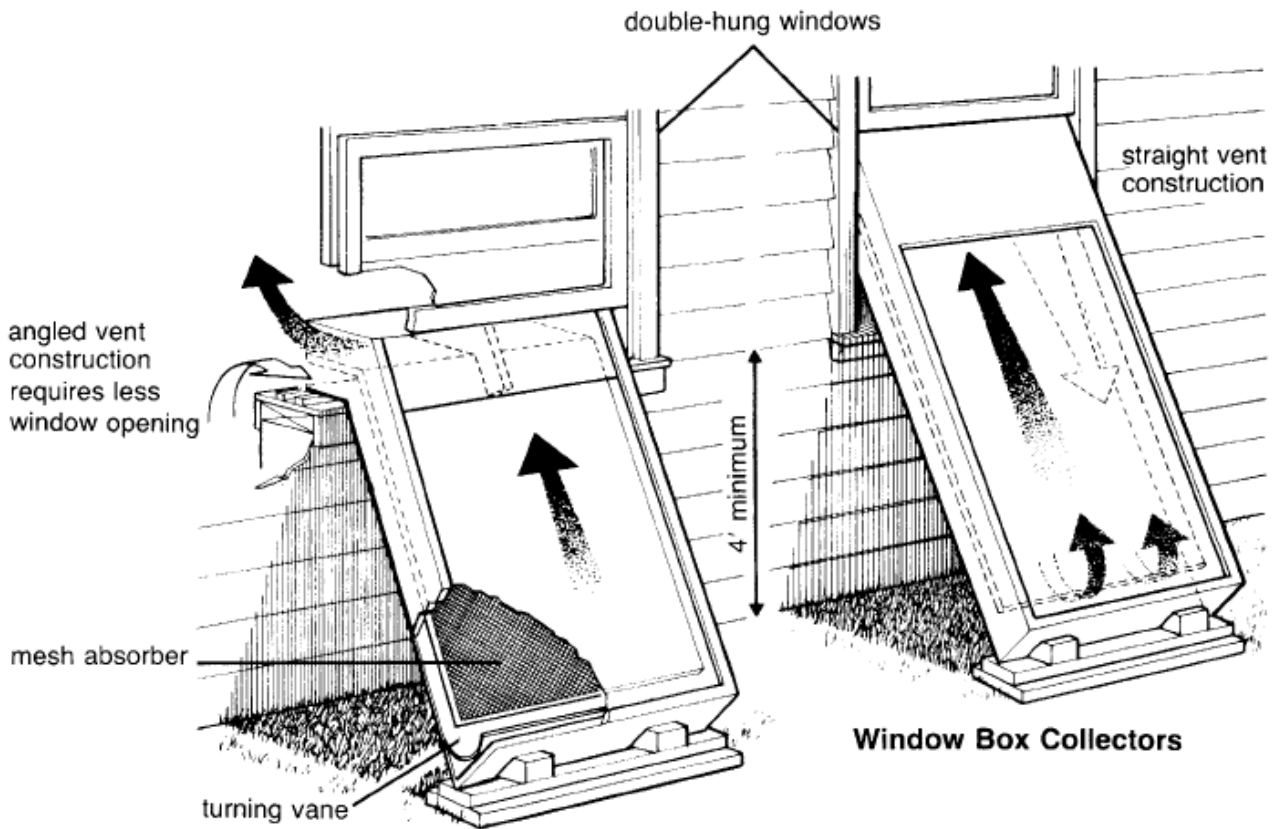
Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

Module : UF1

bioclimatisme, les équipements



E/ le panneau solaire à air et le stockage dans la masse



Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

Module : UF1

bioclimatisme, les équipements



Exercice :

réaliser un mur trombe (paroi sud de 40 m² d'un bâtiment quelconque à construire)

- 1/ représenter l'ouvrage en coupe, et en façade,
- 2/ établir son fonctionnement, les asservissements associés,
- 3/ réaliser un descriptif et un quantitatif sommaire des matériaux associés,
- 4/ déterminer les caractéristiques spécifiques à connaître des matériaux employés,
- 5/ votre client souhaite contrôler les performances de son mur trombe : proposer un protocole de suivi.

Formation : Conducteur de travaux en éco construction et bioclimatisme

Module : UF1

bioclimatisme, les équipements

