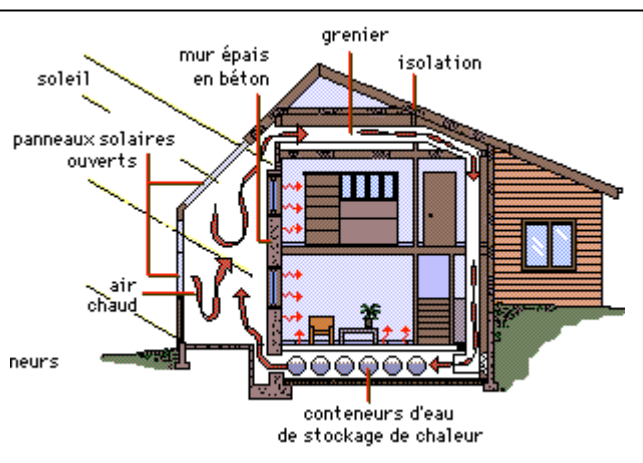
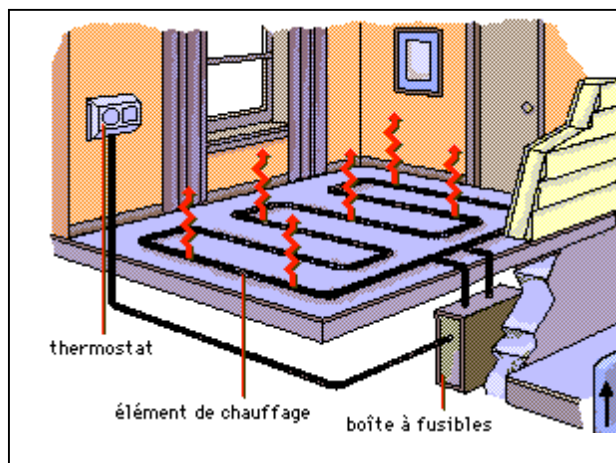
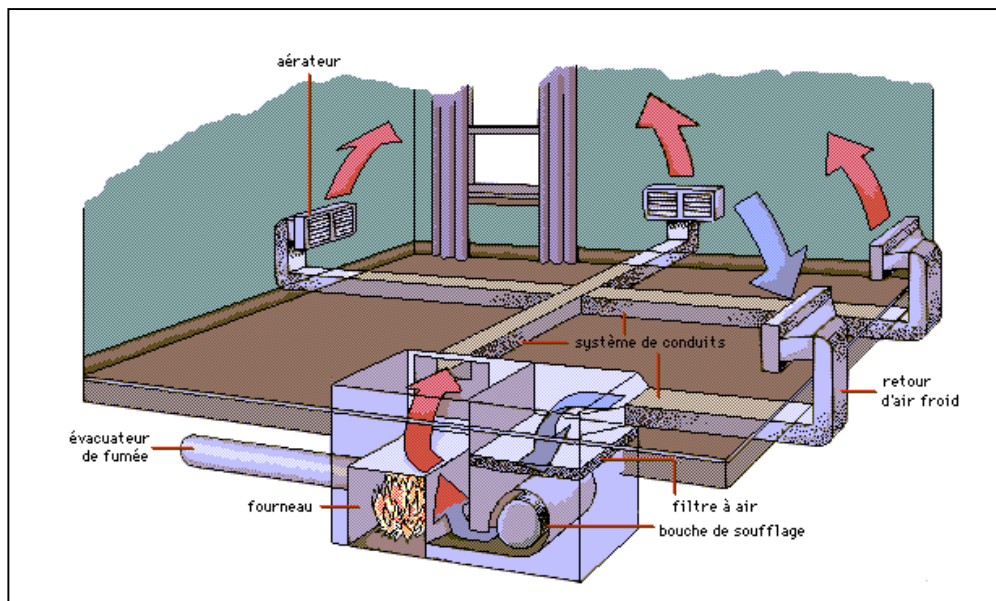


COOPÉRATION TECHNIQUE ALGERO-ALLEMANDE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ DE BATNA
Projet de Coopération
Interuniversitaire Batna -TU Berlin

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
TECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT
(GTZ) GmbH
EPIC SONELGAZ-
DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Maîtrise d'énergie et protection de l'environnement



Techniques de chauffage

Elaborée par:
Dr. Laïd MESSAOUDI