



1- Le séchage solaire direct



2- Le Capteur solaire



3- Le Séchoir Hybride (zone rural au Maroc)



4- La Sortie des claies, Chambre de séchage (figues séchés)



5- Capteur solaire conçu et réalisé par la Fondation le Mabouya. Il est muni de radiateurs, d'absorbeur et de réflecteur



6- A gauche : Chambre de distribution et de séchage (unité pilote)
A droite : Radiateur de chaleur en aluminium froissé peint en noir



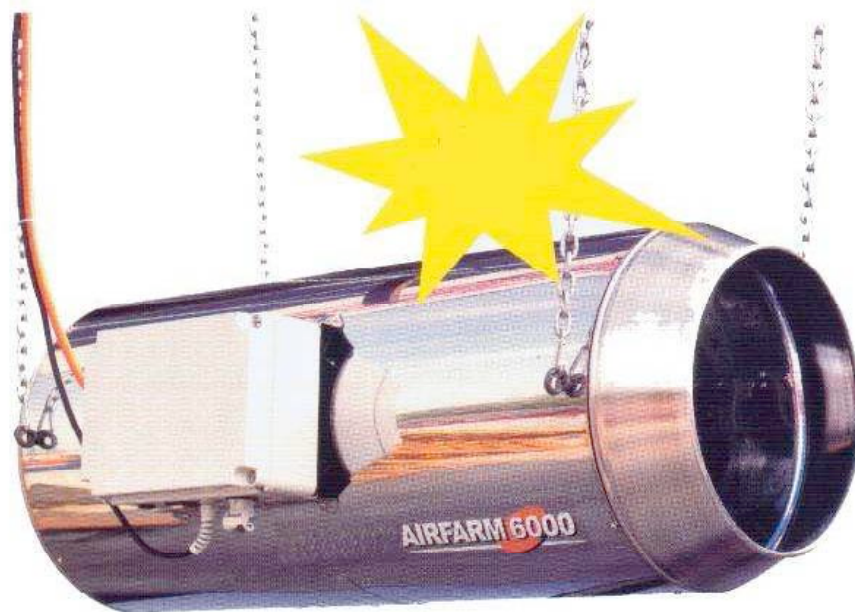
7- Système de conduit d'air chaud avec stabilisateur réalisation en cour. (Atelier Le Mabouya)



8- Atelier de fabrication de radiateurs chauffants



9- Le Thermo hygromètre, enregistreur avec alarme pour température et humidité mini/max.



10- Le générateur d'air chaud fonctionnant sur une alimentation gaz ou propane (bouteille(s) ou citerne et muni d'un thermocouple.



11- Le pulvérisateur d'air peut être active par un interrupteur thermostatique à tension de secteur.



12- Le Thermo anémomètre pour la mesure de la température et la vitesse du vent