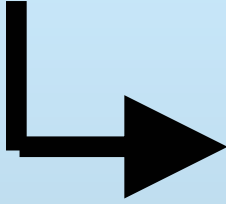


2. EXCES D 'ENERGIE (climats chauds)

Quelles solutions pour la plante?

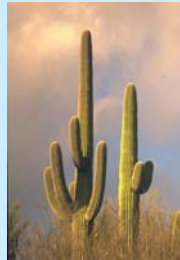
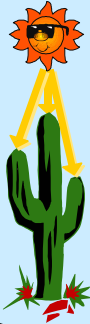
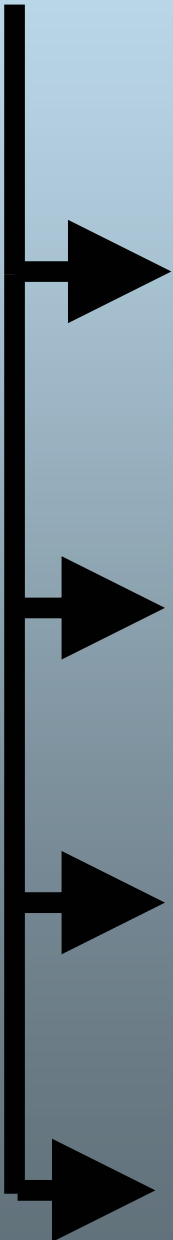


Transpiration: la vaporisation consomme de la chaleur

Exemple: forêt équatoriale



PAS D'EAU?



Port en chandelier: réduction des surfaces exposées au soleil

Pas de feuilles, cylindres verticaux

Exemple: cactus



Acacia

Convection (vent)

Feuilles très découpées plus faciles à refroidir par le vent

Exemple: forêts tropicales sèches



Poils écailleux

Réflexion de la lumière par des poils ou écailles réfléchissants.



Poil glanduleux

Vaporisation d '**huiles essentielles**, sécrétion par des poils spécialisés