



3-4

Le principe repose sur l'exploitation de la concentration de chaleur émise par le rayonnement solaire. Après les techniques interviennent sur la façon dont on va concentrer ce rayonnement. Le solaire thermique basse température concerne souvent la maison individuelle.

L'énergie solaire peut servir à chauffer votre eau sanitaire grâce à un chauffe-eau solaire individuel mais aussi alimenter un système ayant la double fonction de chauffage et de production d'eau chaude : c'est le système solaire combiné, aussi appelé «combi». D'une façon générale, un chauffe-eau solaire couvre entre 40 et 80 % des besoins en eau chaude, et un SSC de 25 à 60 % des besoins en chauffage et en eau chaude.