



COMPRENDRE LES BASES DU SOLAIRE THERMIQUE



Partie 2 : les applications du solaire thermique

L'énergie solaire thermique provient du rayonnement du soleil qui est capté sous forme de chaleur. La chaleur transmise dans le fluide contenu par les capteurs peut être utilisée directement ou indirectement. Tour d'horizon des applications du solaire thermique.



CHAUFFAGE DES BÂTIMENTS



Pour les bâtiments tertiaires : centres aquatiques, établissements scolaires, etc.



Pour les logements individuels et collectifs, l'hôtellerie, les campings, les établissements de santé et médico-sociaux, etc.

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE



Pour les réseaux de chaleur urbains (système de distribution de chaleur à partir d'une installation de production centralisée et à destination de plusieurs consommateurs)

RÉSEAUX DE CHALEUR

FOURNITURE DE CHALEUR



Pour les procédés industriels, agricoles, etc.

