

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.

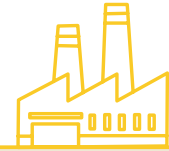


CHAUFFAGE DES BÂTIMENTS



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

FOURNITURE DE CHALEUR



Pour les procédés industriels, agricoles, etc.



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



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)



PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE



RÉSEAUX DE CHALEUR

