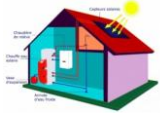







Nom :	TECHNOLOGIE – CYCLE 4	S6 doc1	
Les énergies mises en oeuvre	S6 : Comment transformer la ressource solaire en énergie thermique ? (chauffe-eau solaire)		

Problématique: Mr et Mme DENORME, après avoir amélioré l'installation d'éclairage de leur nouvelle habitation (voir centre d'intérêt n°2) qui leur a permis de faire des économies d'énergie. Ils ont aussi décidé de rénover leur installation de chauffage. Ils ont l'intention de mettre en place un chauffage solaire.

Documents ressources : S6-images et le site <http://www.leguideduchauffage.com>

Travail demandé : Compléter le tableau ci-dessous en utilisant les documents ressources

	Énergies utilisées	Illustration en image	Avantages	Inconvénients
Les différents Systèmes de chauffage	Bois			
	Fioul			
	Gaz			
	Soleil			
	Electricité			
	Pompage de la chaleur dans l'environnement (sol, air, eau)	