



10. SUIVI ET CONTROLE

10. SUIVI ET CONTROLE



Objectif

Dans le cadre du programme HELIOS 2006, l'Ademe attribue des aides financières aux acquéreurs de chauffe-eau solaires qui présentent des caractéristiques suffisantes de qualité - qualité du matériel, qualité de la mise en œuvre.

Pour vérifier la qualité de la mise en œuvre, des visites de contrôle ou audits qualité de certaines installations sont prévus.

Ces visites consistent à inspecter les installations pour vérifier qu'elles ont été réalisées conformément à la charte Qualisol en dix points, signée par l'installateur.

L'audit se compose de trois phases, une phase de préparation, une visite sur place et une phase de synthèse avec la rédaction d'un rapport.

Si vous achetez le matériel chez nous, vous n'êtes pas concerné, mais voici ce que vous pouvez contrôler !

10. SUIVI ET CONTROLE



Exemple de grille de visite

Fiche 1 à remplir avec l'aide de l'utilisateur ou du propriétaire

Nom de l'utilisateur :		Téléphone :	
Adresse de l'installation :			
Nombre de personnes (en moyenne) :			
N° de l'installateur :		Q	
Date de mise en service :			
Visite effectuée le :		par :	
Chauffe-eau (marque, modèle, surface, volume)			
Installation avant mise en place du chauffe-eau solaire : (type et âge du chauffe-eau antérieur)			
Appoint séparé éventuel <input type="checkbox"/> électrique, <input type="checkbox"/> gaz instantané, <input type="checkbox"/> gaz à accumulation <input type="checkbox"/> fioul <input type="checkbox"/> autres (précisez) :			
Mode d'implantation des capteurs <input type="checkbox"/> intégrés en toiture <input type="checkbox"/> indépendants sur toiture en pente <input type="checkbox"/> sur toiture terrasse <input type="checkbox"/> en façade <input type="checkbox"/> dans le jardin <input type="checkbox"/> autre (précisez) :			
Orientation des capteurs :		degrés (à partir du sud, positif vers l'ouest)	
Inclinaison :		degrés (horizontal : 0° – vertical : 90 °)	
Ombrage (masques éventuels) - azimut :		hauteur angulaire :	

10. SUIVI ET CONTROLE



Exemple de grille de visite

Fiche 2 : points à vérifier sur l'installation (modèle général)	Notes (+ : OK, - : sans objet, ? : inconnu, 1 à n : renvoi en bas de page)
Capteurs solaires	
Couverture, absorbeur, coffre, joints (en bon état)	
Sonde de température (conforme aux prescriptions)	
Fixation des capteurs (conforme aux prescriptions)	
Raccordement des capteurs (absence de fuite)	
Conduites du circuit primaire près des capteurs	
Inclinaison (pour permettre la vidange et/ou la purge, sans contre-pente)	
Traversée de la toiture (crosse, chatière ou passe-barre - DTU 65.12)	
Isolation (conforme aux prescriptions)	
Purgeurs (conformes aux prescriptions)	
Ballon de stockage solaire	
Isolation (en bon état, non mouillée)	
Sonde de température (conforme aux prescriptions)	
Appoint électrique intégré (raccordé avec protection et sectionneur)	
Groupe de sécurité sur arrivée eau froide – (NF, raccordé à l'égout)	
Réducteur de pression (si la pression du réseau le requiert)	
Conduites du circuit primaire près du ballon	
Inclinaison (selon les prescriptions du fabricant pour permettre la vidange et/ou la purge, sans contre-pente)	
Circulateur (réglé selon les prescriptions)	
Clapet anti-retour (si nécessaire)	
Vase d'expansion (si nécessaire)	
Soupape de sécurité (réglée selon prescriptions)	
Réceptacle de liquide caloporteur (pour la soupape de sécurité et pour la purge)	
Dispositif de remplissage (accessible)	
Fluide caloporteur (marque indiquée de manière lisible et indélébile)	
Réglages du chauffe-eau (du ressort de l'installateur)	
Pression du circuit primaire (selon prescriptions)	
Autres (températures de consigne du circuit primaire, différentiel, hystéréses, limiteur température ballon...) ni pré-réglés en usine ni modifiables par l'utilisateur	
Commentaires	