

LES SCHÉMAS DE PRINCIPE HYDRAULIQUES DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET D'EAU CHAUDE EN MAISON INDIVIDUELLE

Le programme PACTE a publié plusieurs schémathèques qui ont pour vocation d'être un outil pratique et pédagogique, en vue de sélectionner et de concevoir des installations de production d'eau chaude sanitaire et/ou de chauffage en habitat individuel. Elles concernent à la fois les installations neuves et rénovées. Les schémas type sont expliqués et argumentés en insistant sur le fonctionnement hydraulique et la régulation.

Chaque schéma contient :

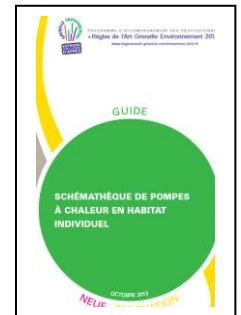
- 1/ Le schéma hydraulique complet avec les accessoires
- 2/ L'explication du fonctionnement hydraulique et de la régulation
- 3/ Des conseils de dimensionnement des principaux équipements hydrauliques
- 4/ La liste argumentée des accessoires obligatoires ou conseillés

A ce jour quatre guides ont été publiés dont vous trouverez les liens de téléchargements ci-après :

POMPES À CHALEUR

Ces schémas de principe concernent les pompes à chaleur air/eau et eau/eau sans rafraîchissement, en neuf et en rénovation (en relève de chaudière avec un fonctionnement simultané ou alterné), avec ou sans option de production d'eau chaude sanitaire, tout ou rien ou avec variation de vitesse

Pour accéder au document de 81 pages, cliquer sur l'image et télécharger le fichier en pdf.



APPAREILS DE CHAUFFAGE À BÛCHES

Ces 7 schémas de principe concernent les poêles à bouilleur et les chaudières à bois bûches, en neuf et en rénovation, avec ou sans option de production d'eau chaude sanitaire, avec chaudière en relève, avec couplage à des capteurs solaires

Pour accéder au document de 92 pages, cliquer sur l'image et télécharger le fichier en pdf.



APPAREILS DE CHAUFFAGE À GRANULÉS

Ces 5 schémas de principe concernent les poêles à bouilleur et les chaudières à granulés de bois, en neuf et en rénovation, avec ou sans option de production d'eau chaude sanitaire, avec chaudière en relève, avec couplage à des capteurs solaires

Pour accéder au document de 60 pages, cliquer sur l'image et télécharger le fichier en pdf.



SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES

Ces 10 schémas de principe concernent les chauffe-eau solaires, avec capteurs sous antigel ou autovidangeables, avec différents types d'appoint et les systèmes combinés assurant une part de chauffage

Pour accéder au document de 60 pages, cliquer sur l'image et télécharger le fichier en pdf.

