

# Installation de Chauffage Eau Chaude sanitaire

Mode d'emploi Rev 0  
Juin 2011

## 1. Mode Solaire seul (Eau chaude Sanitaire)

- a. Chaudière gaz (A et B sur Off )
- b. Tableau Electrique Chauffage ( I et II sur On , III sur « Normal » )
- c. SKSC1 alimenté (pour affichage température S1' haut de ballon)
- d. SKSC2 branché (pour gestion du CES)
- e. Disposition des Vannes

0	Fermée
1	Fermée
2	Ouverte
3	Fermée
4	Ouverte
5	Fermée
6	Fermée

A1 ne s'ouvre pas (Consignes Thermostats Maison et Véranda baissées)  
A2 et A3 peuvent rester ouvertes

## 2. Mode Solaire seul (Eau chaude sanitaire & Chauffage)

- a. Chaudière gaz (A et B sur Off )
- b. Tableau Electrique Chauffage ( I et II sur On, III sur « Forcé » )
- c. SKSC1 alimenté (pour gestion de la vanne 3 voies A1 )
- d. SKSC2 branché (pour gestion du CES)
- e. Disposition des Vannes

0	Fermée
1	Fermée
2	Ouverte
3	Fermée
4	Ouverte
5	Fermée
6	Fermée

A1 s'ouvre selon Thermostats Maison et Véranda + SKSC1  
A2 et A3 Ouvertes

### 3. Mode Solaire + Assistance gaz (Eau chaude Sanitaire)

- a. Chaudière gaz (A sur On , B sur Off )
- b. Tableau Electrique Chauffage ( I et II sur On, III sur « Normal » )
- c. SKSC1 alimenté (pour affichage température S1' haut de ballon)
- d. SKSC2 branché (pour gestion du CES)
- e. Disposition des Vannes

0	Ouverte
1	Ouverte
2	Ouverte
3	Ouverte
4	Fermée
5	Ouverte
6	Fermée

A1 ne s'ouvre pas (Consignes Thermostats Maison et Véranda baissées)  
A2 et A3 peuvent rester ouvertes

### 4. Mode Solaire + Assistance gaz (Eau chaude sanitaire & Chauffage)

- a. Chaudière gaz (A et B sur On )
- b. Tableau pilotage Chauffage ( I et II sur On, III sur « Normal » )
- c. SKSC1 sur ON (pour gestion de la vanne 3 voies A1 )
- d. SKSC2 sur ON (pour gestion du CES)
- e. Disposition des Vannes

0	Ouverte
1	Ouverte
2	Ouverte
3	Ouverte
4	Fermée
5	Ouverte
6	Fermée

A1 s'ouvre selon Thermostats Maison et Véranda + SKSC1  
A2 et A3 Ouvertes

### 5. Paramètres de réglage des contrôleurs

- a. **SKSC1 : Sert à piloter la vanne By Pass A1 en considérant**
  - i. Capteur = CAP= Partie haute du ballon (Sonde = S1')  
Ballon = TR =Retour Chauffage (Sonde = S2')  
Pompe = Vanne 3 voies A1 (Asservie à la pompe de la chaudière)  
Hp = Heures d'ouverture vanne A1
  - ii. Paramètres : (si différents réglages usine)  
**OCN = On** (Temp minimale Capteur=Ballon)  
**CMN = 45 °C** (Symbole \* si température ballon < )
  
- b. **SKSC2 : Pilote le Chauffe eau solaire, Shema de système = INST 1**
  - i. Capteur = CAP = Panneau Solaire (Sonde S1)  
Ballon = TR = Ballon 400 ltrs (Sonde basse S2)  
Hp = Heures de marche solaire  
Pompe à vitesse Variable en Façade : n% = débit en %
  - ii. Paramètres : (si différents réglages usine)  
**ORC = On** Option Refroidissement du Capteur  
si au dessus de **CMX=120°C**  
**ORFE = On** Option Refroidissement du réservoir  
si au dessus de **RMX=60°C**