

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**