

Contrôleur Solaire:

Asservissement de P2 sur T2 (ou T3 si T2 HS)

Si T1 > de 5°C à T2 : P2 ON

Si T1 > de 2°C à T2 : P2 OFF

Si T2 > 85°C : EV2 ON

Si T2 <= 80°C : EV2 OFF

T0 : Affichage de la température Haute du ballon solaire

T1 : Affichage de la température du champ solaire

T2 : Affichage de la température en partie basse de l'échangeur solaire

T3 : Affichage de la température en partie haute de l'échangeur solaire

T4 : Affichage de la température en partie haute de l'échangeur bois

T5 : Affichage de la température en partie basse de l'échangeur bois

P2 : Pompe de circulation solaire

EV2 : Electrovanne de décharge piscine

Comparateur / Sélecteur de stockage

Asservissement de EV1 sur T10 / T11

Si T10 > de 10°C à T11 : EV1 sur voie B

Si T10 = ou < à T11 : EV1 sur voie A

T10 : Affichage de la température du ballon de stockage solaire

T11 : Affichage de la température du ballon de stockage bois

EV1 : Electrovanne de choix de la décharge (bois ou solaire)

Gestion circulation Chaudière Buches

Asservissement de P3 sur T6

Si Th.6 > 45°C : P3 ON

Si Th.6 <= 40°C : P3 OFF

Th. 6 : Thermostat de contrôle de la température du foyer

P3 : Pompe de circulation bois

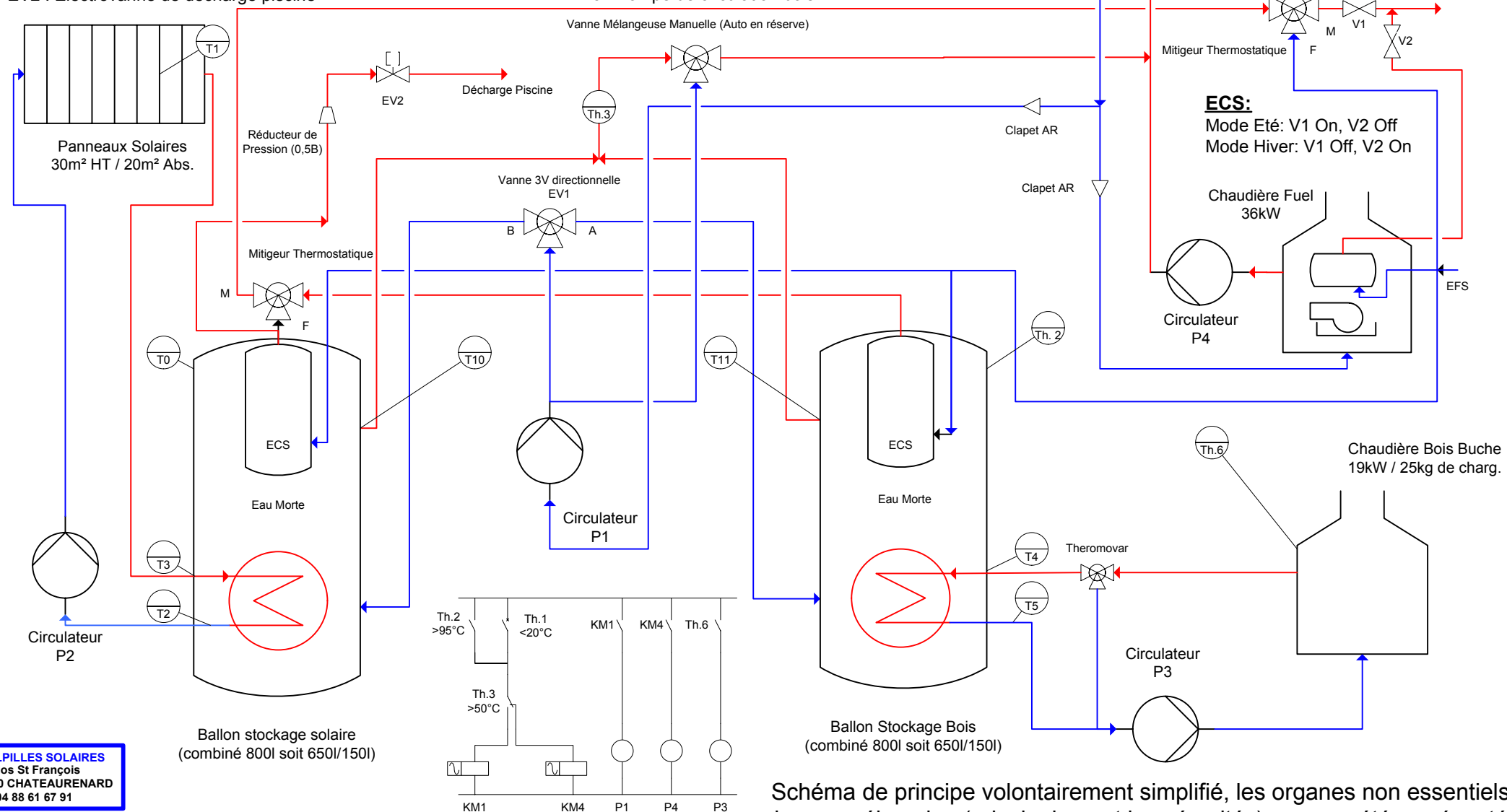


Schéma de principe volontairement simplifié, les organes non essentiels à la compréhension (principalement les sécurités) non pas été représentés.