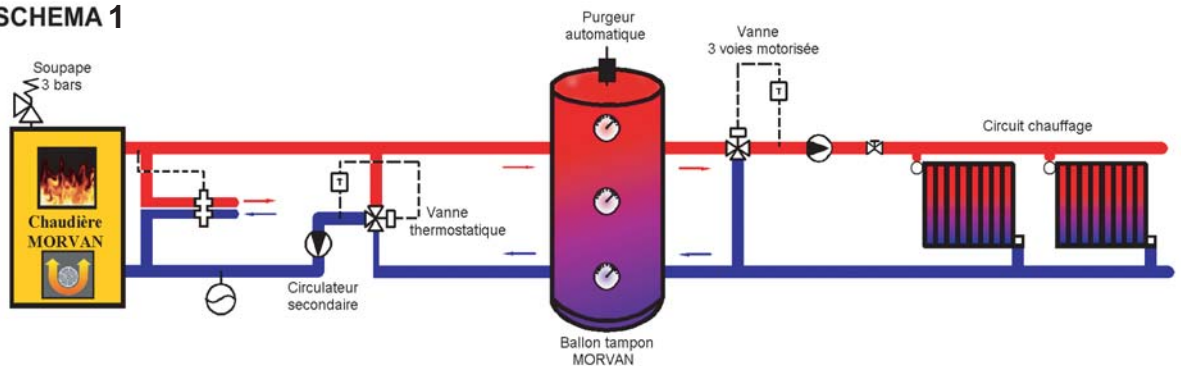




Ballon tampon (suite)

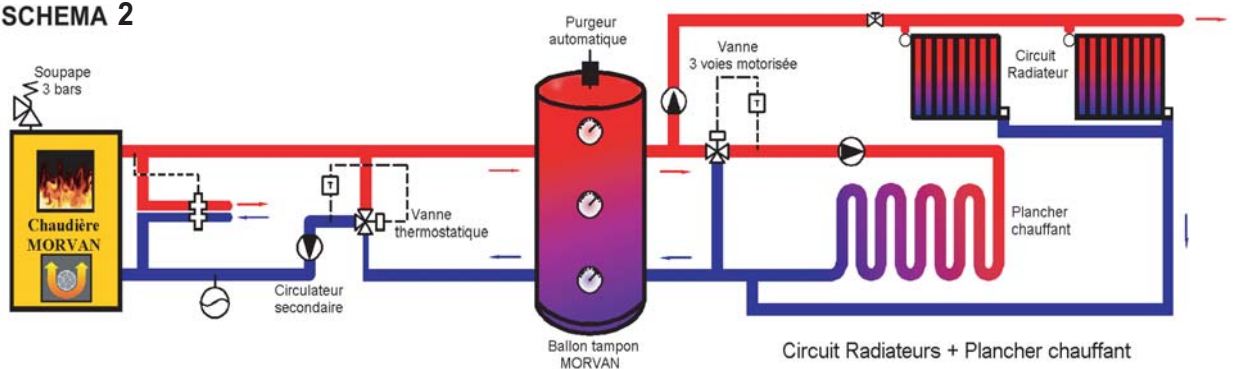
L'installation avec Hydroaccumulation, en séparant la production de chaleur de sa distribution, accepte par conséquent tout type d'émetteur : radiateurs haute température, radiateurs basse température ou plancher chauffant.

SCHEMA 1



Vanne thermostatique + Hydroaccumulateur + Vase d'expansion fermé

SCHEMA 2



Vanne thermostatique + hydroaccumulateur + Vase d'expansion fermé

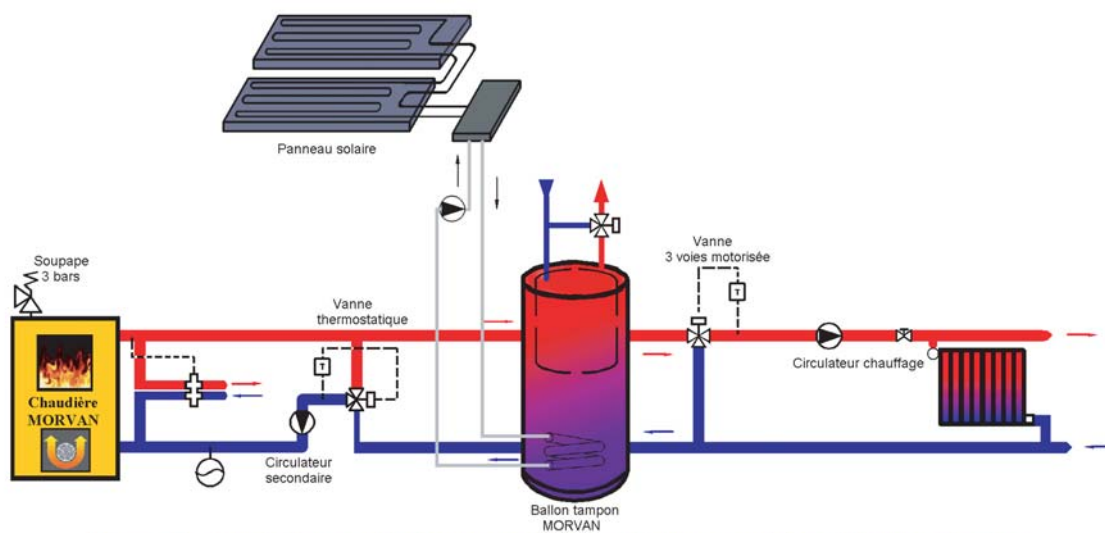
Les schémas 6 et 7 présentent l'intérêt suivant :

- La vanne 3 voies thermostatique assure la température de retour minimale quelle que soit sa position de la vanne 3 ou 4 voies
- La vanne mélangeuse 3 ou 4 voies est motorisée pour mieux gérer le stockage de l'énergie



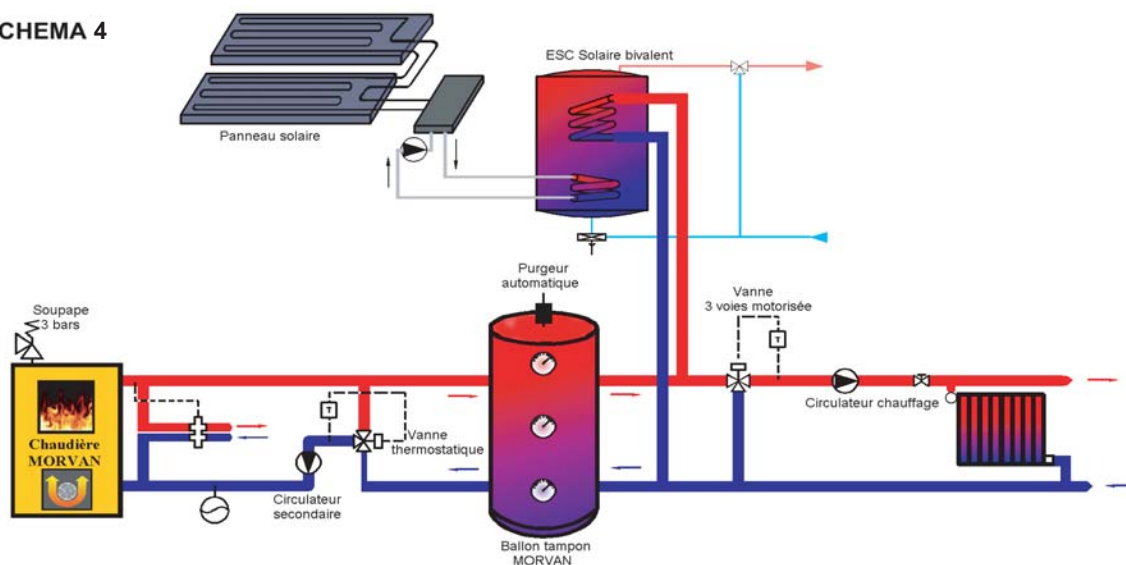
Ballon tampon (suite)

SCHEMA 3



Vanne thermostatique + Hydroaccumulation + Panneau solaire + Vannes 3 voies

SCHEMA 4



Vanne thermostatique + Hydroaccumulateur + Panneau solaire + Vanne 3 voies + ECS Solaire bivalent

Les deux schémas ci-dessus présentent des solutions idéales en couplage Bois + Solaire.

Pendant la période d'été, la chaudière bois est totalement arrêtée et la production d'eau chaude est assurée par le panneau solaire. L'échangeur du panneau solaire peut se trouver soit dans l'hydroaccumulateur ou dans un ballon à part.

Self Climat MORVAN

Rue des Epinettes - Z.I. Sud
F-77200 TORCY

Tél. +33 (0) 1 60 05 18 53 Fax +33 (0) 1 60 17 58 39

www.selfclimat.com

E-mail info@selfclimat.com

MORVAN