Schéma hydraulique : Solaire thermique

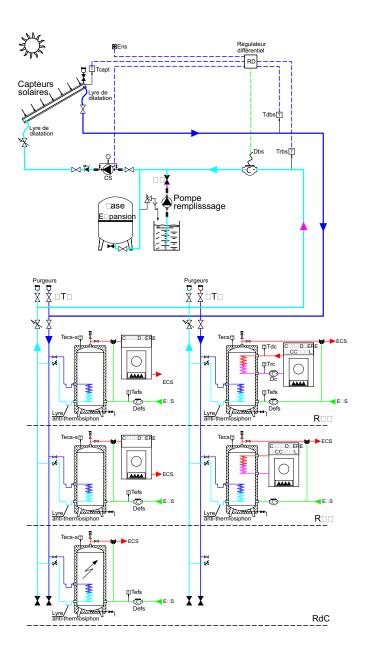
- CESCI

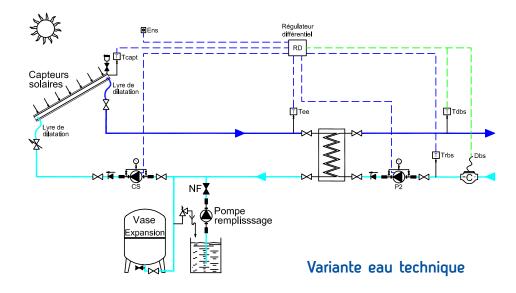
Version 2016



Schéma hydraulique : Solaire thermique

- CESCI





Élément de comptage et de suivi

Élément de pilotage

CS: Circulateur solaire

Dbs : Débit de bouclage solaire

Defs: Débitmètre d'eau froide sanitaire

Ds : Débitmètre d'eau froide passant

par le ballon solaire

EFS: Eau froide sanitaire

ECS: Eau chaude sanitaire (sortie appoint)

ENS: Sonde d'ensoleillement

Tdbs: Température de départ du bouclage solaire

Trbs : Température de retour du bouclage solaire

Tcapt : Température des capteurs

P2 : Pompe de bouclage du circuit secondaire

Tee: Température d'entrée dans l'échangeur

à plaques côté solaire

Defs: Compteur d'eau froide sanitaire

Tefs : Température de l'eau froide sanitaire

Tecs-s: Température de l'eau chaude sanitaire solaire

dans les ballons individuels monovalents

Dc : Débitmètre de la chaudière à accumulation

Tecs: Température de l'eau chaude sanitaire

dans les ballons individuels bivalents

Tdc : Température de départ de la chaudière

à accumulation

Trc : Température de retour de la chaudière

à accumulation

GT: Gaine technique du bâtiment

