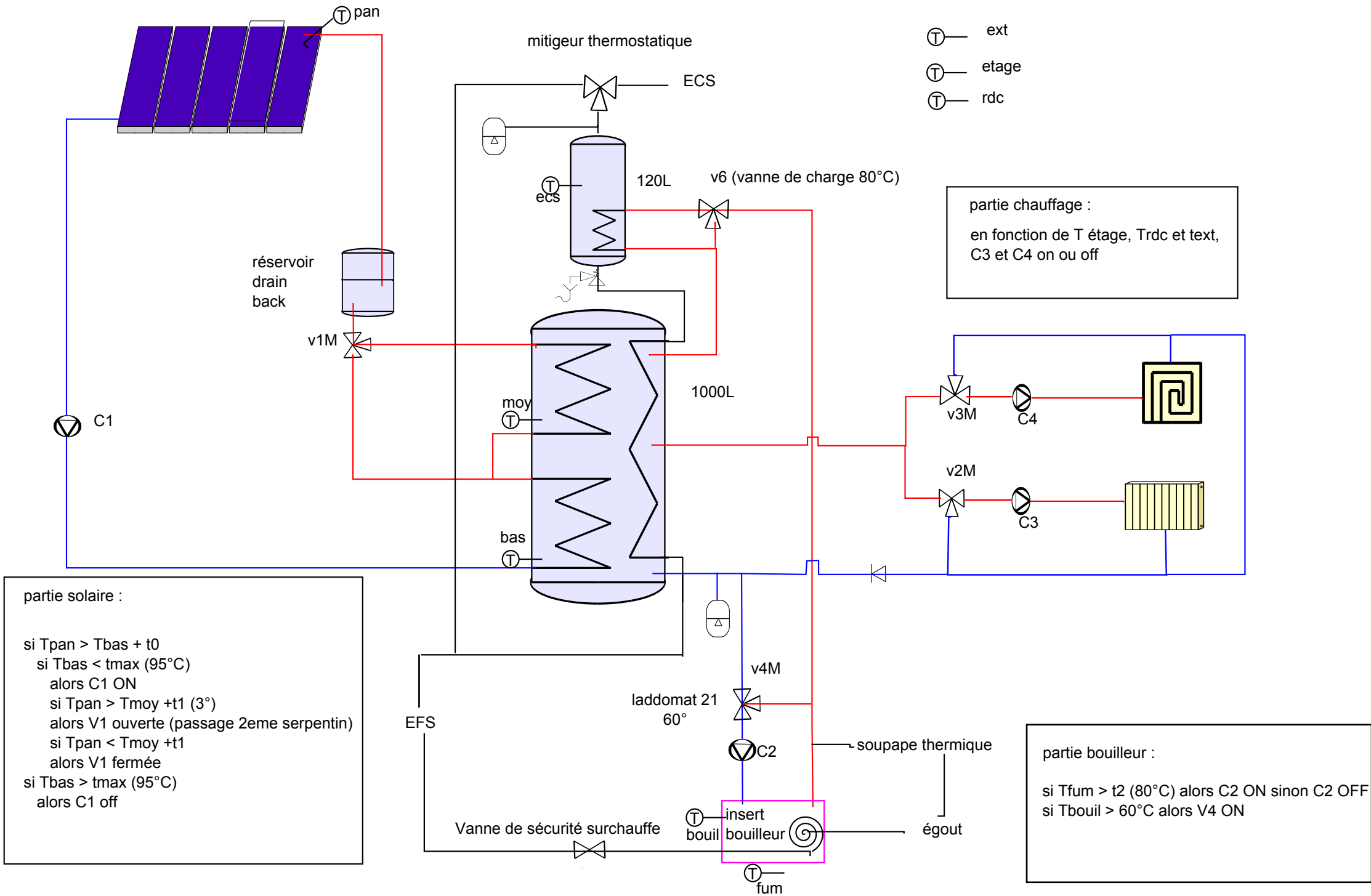
pan
mitigeur thermostatique
ECS
ext
etage
rdc
ecs
120L
v6 (vanne de charge 80°C)
partie chauffage :
en fonction de T étage, Trdc et text, C3 et C4 on ou off
réservoir drain back
v1M
C1
moy
1000L
v3M
C4
v2M
C3
bas
partie solaire :
si Tpan > Tbas + t0
si Tbas < tmax (95°C)
alors C1 ON
si Tpan > Tmoy +t1 (3°)
alors V1 ouverte (passage 2eme serpentin)
si Tpan < Tmoy +t1
alors V1 fermée
si Tbas > tmax (95°C)
alors C1 off
v4M
laddomat 21
60°
EFS
C2
soupape thermique
partie bouilleur :
si Tfum > t2 (80°C) alors C2 ON sinon C2 OFF
si Tbouil > 60°C alors V4 ON
insert
bouil
bouilleur
égout
Vanne de sécurité surchauffe
fum