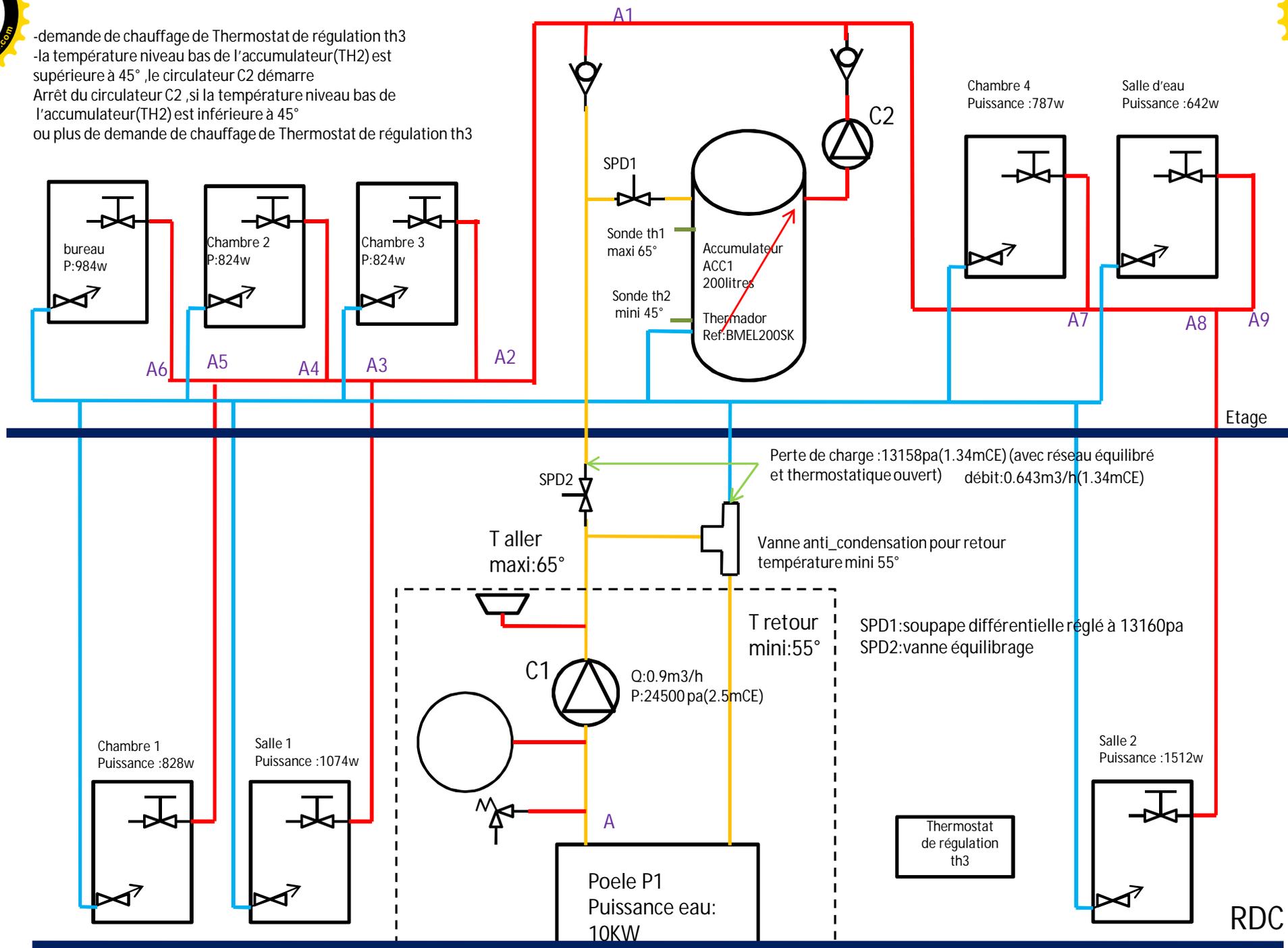


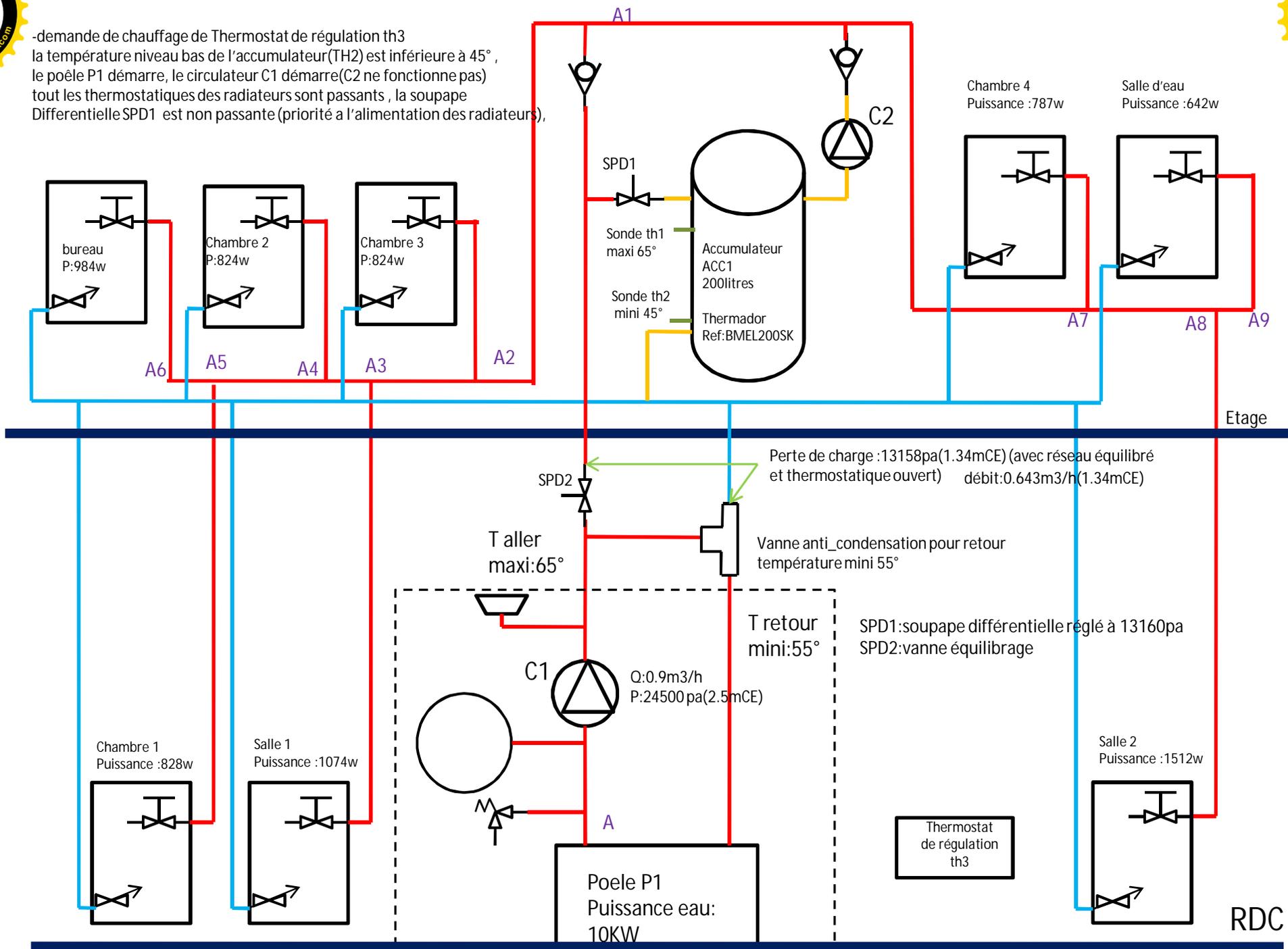


-demande de chauffage de Thermostat de régulation th3
 -la température niveau bas de l'accumulateur (TH2) est supérieure à 45° ,le circulateur C2 démarre
 Arrêt du circulateur C2 ,si la température niveau bas de l'accumulateur (TH2) est inférieure à 45°
 ou plus de demande de chauffage de Thermostat de régulation th3



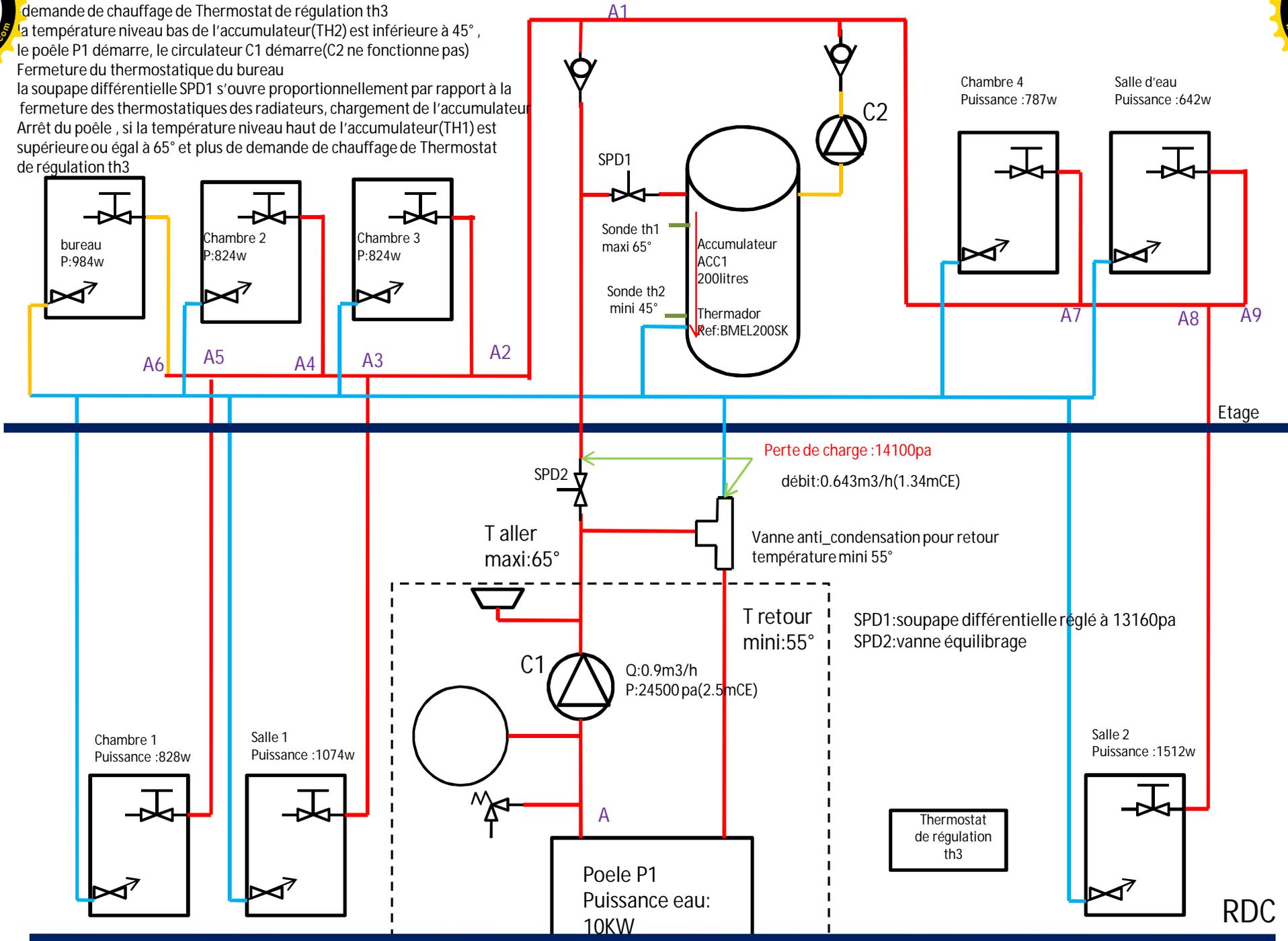


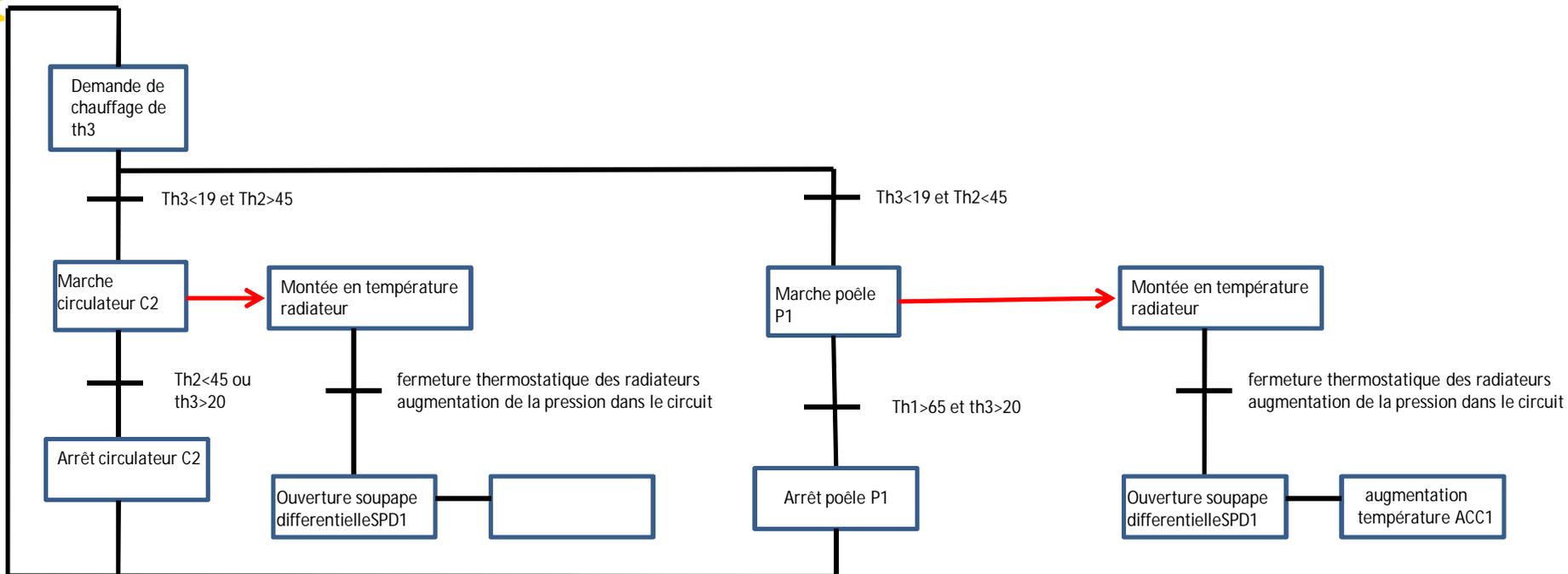
-demande de chauffage de Thermostat de régulation th3
 la température niveau bas de l'accumulateur (TH2) est inférieure à 45°,
 le poêle P1 démarre, le circulateur C1 démarre (C2 ne fonctionne pas)
 tout les thermostats des radiateurs sont passants, la soupape
 Differentielle SPD1 est non passante (priorité a l'alimentation des radiateurs),





demande de chauffage de Thermostat de régulation th3
 la température niveau bas de l'accumulateur (TH2) est inférieure à 45°,
 le poêle P1 démarre, le circulateur C1 démarre (C2 ne fonctionne pas)
 Fermeture du thermostatique du bureau
 la soupape différentielle SPD1 s'ouvre proportionnellement par rapport à la
 fermeture des thermostatiques des radiateurs, chargement de l'accumulateur
 Arrêt du poêle, si la température niveau haut de l'accumulateur (TH1) est
 supérieure ou égal à 65° et plus de demande de chauffage de Thermostat
 de régulation th3





Fonctionnement de l'installation

-demande de chauffage de Thermostat de régulation th3

1er cas :

-la température niveau bas de l'accumulateur(TH2) est supérieure à 45° ,le circulateur C2 démarre
Arrêt du circulateur C2 ,si la température niveau bas de l'accumulateur(TH2) est inférieure à 45° ou plus de demande de chauffage de Thermostat de régulation th3

2eme cas

-si la température niveau bas de l'accumulateur(TH2) est inférieure à 45° ,le poêle P1 démarre, le circulateur C1 démarre(C2 ne fonctionne pas)

Si tout les thermostatiques des radiateurs sont passants , la soupape différentielleSPD1 est non passante (priorité a l'alimentation des radiateurs),
la soupape différentielleSPD1 s'ouvre proportionnellement par rapport à l'ouverture des thermostatiques des radiateurs,

Arrêt du poêle , si la température niveau haut de l'accumulateur(TH1) est supérieure ou égal à 65° et plus de demande de chauffage de Thermostat de régulation th3