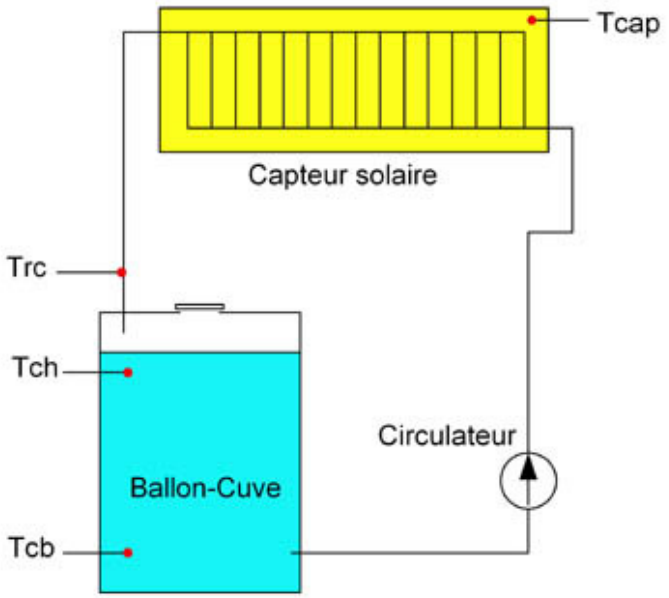
Gestion du circulateur d'un capteur solaire en drain-back



Variables

'--- températures dans l'eau

Trc	'température de l'eau en sortie de capteur solaire
Tch	'température de l'eau en haut de la cuve
Tcb	'température de l'eau en bas de la cuve

'--- température dans l'air

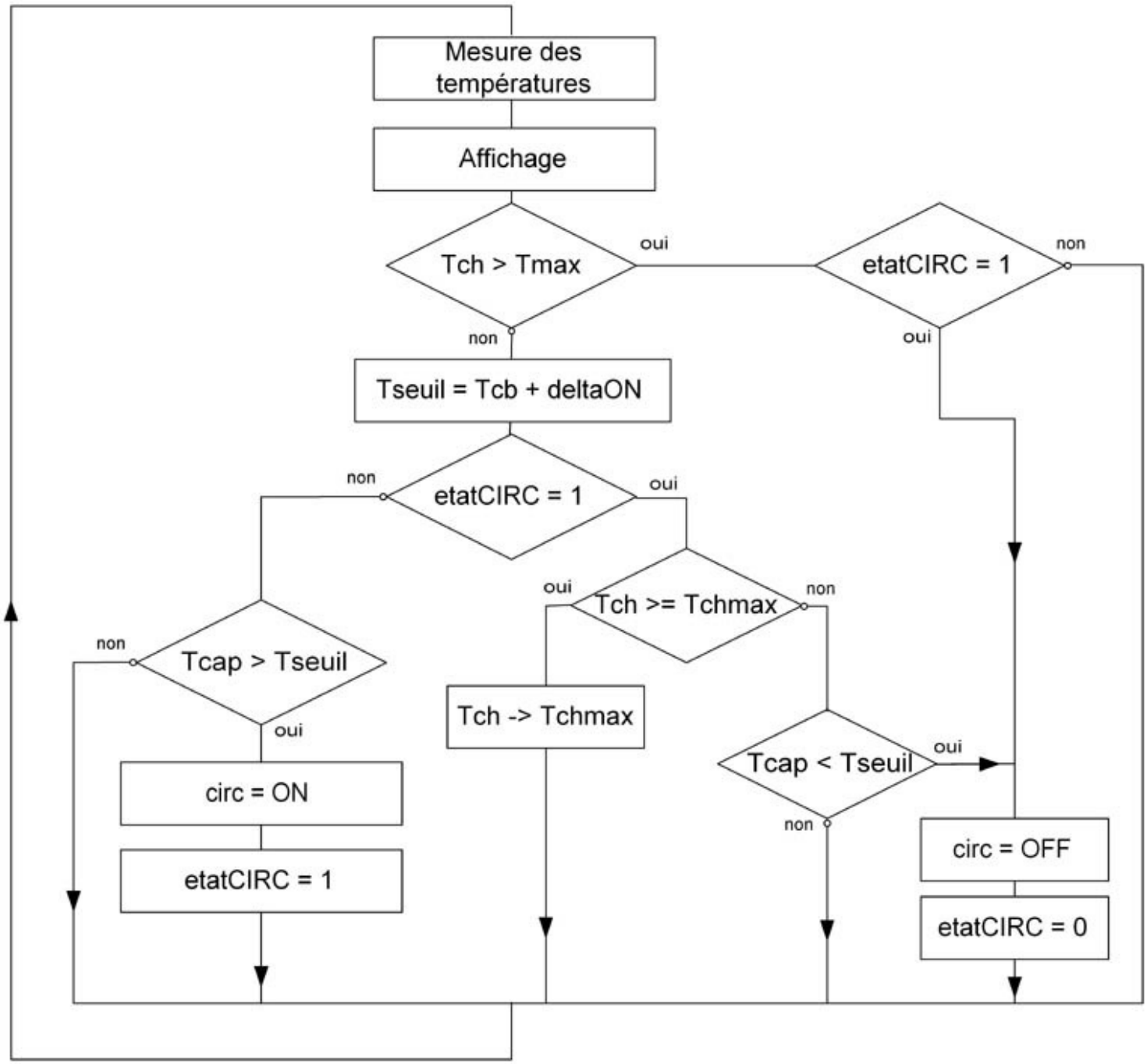
Tcap	'température de l'air dans le capteur solaire

'--- autres

etatCIRC	'témoin de fonctionnement du circulateur
Tchmax	'valeur maxi atteinte par Tch

Constantes

Tmax	'température maxi acceptable haut ballon (90°C)
deltaON	'différence de température pour déclenchement (4°C)

Sorties

circ	'commande du circulateur