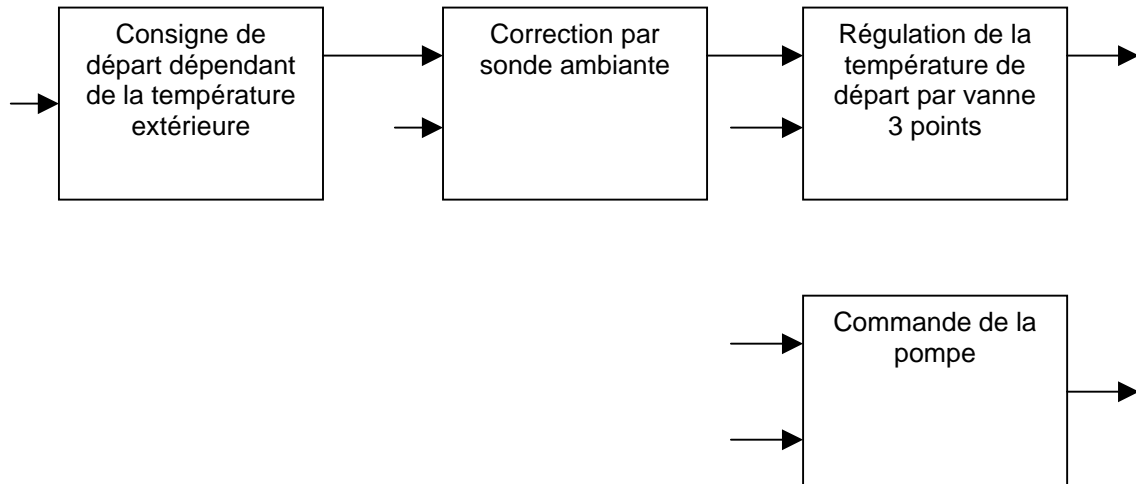


Chauffage

Principe

Chauffage dépendant de la température extérieure, avec correction par sonde ambiante, régulation de la température de départ par vanne 3 points, commande de la pompe.

Schéma bloc



Entrées / sorties

Pour toutes les zones

D1: Commutateur standby

E1: Sonde extérieure

Zone 1

E3: Sonde ambiante

E4: Sonde de départ

R1: Ouverture vanne

R2: Fermeture vanne

R3: Pompe

Paramètres importants

D4xx: Horloge, vacances

D801: Consigne ambiante normale

D802: Consigne ambiante réduite

D803: Consigne ambiante antigel

E815: Pente de la courbe de chauffe

E845: Influence de la correction par sonde ambiante (inversément proportionnel)

E717: Temps de course de la vanne

E435: Temporisation de la pompe

Abbreviations

Ta: Température extérieure

Tr: Température ambiante

Tv: Température de départ

Xsr: Consigne ambiante

Xsrnor: Consigne ambiante normale

Xsrred: Consigne ambiante réduite

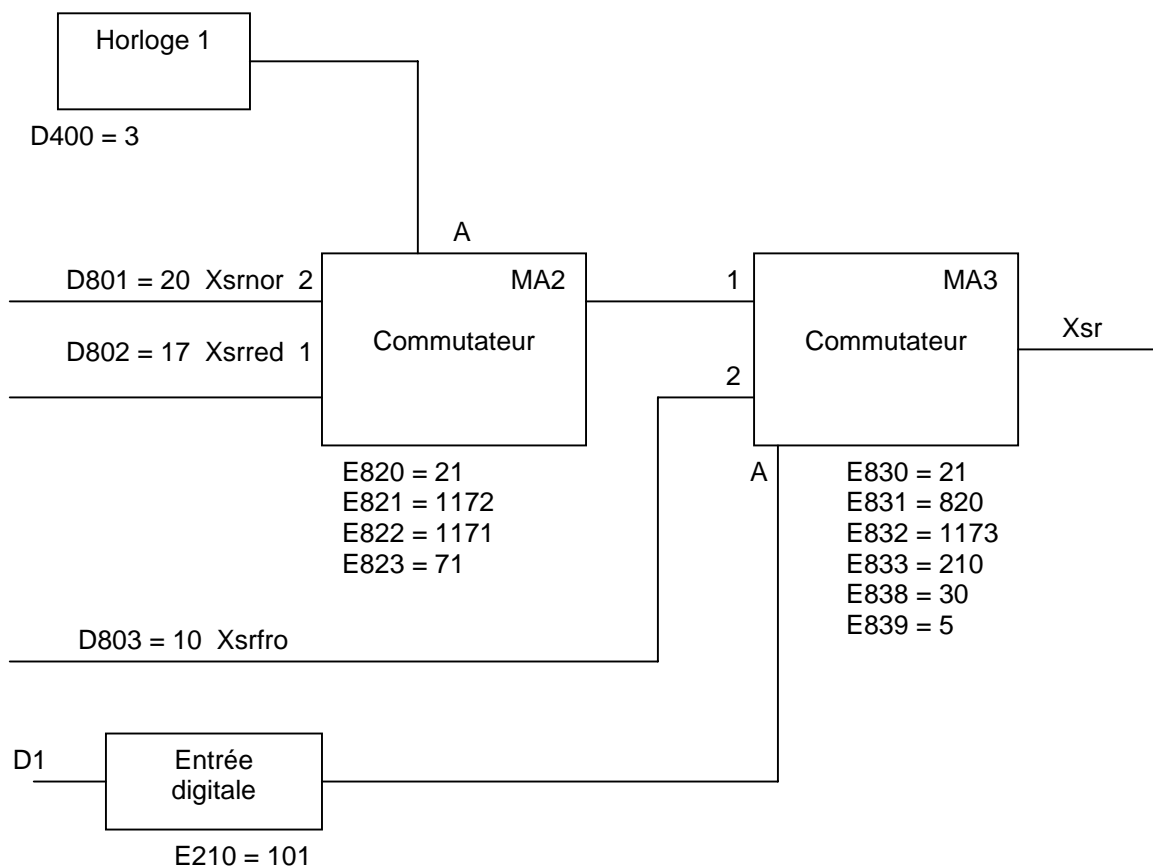
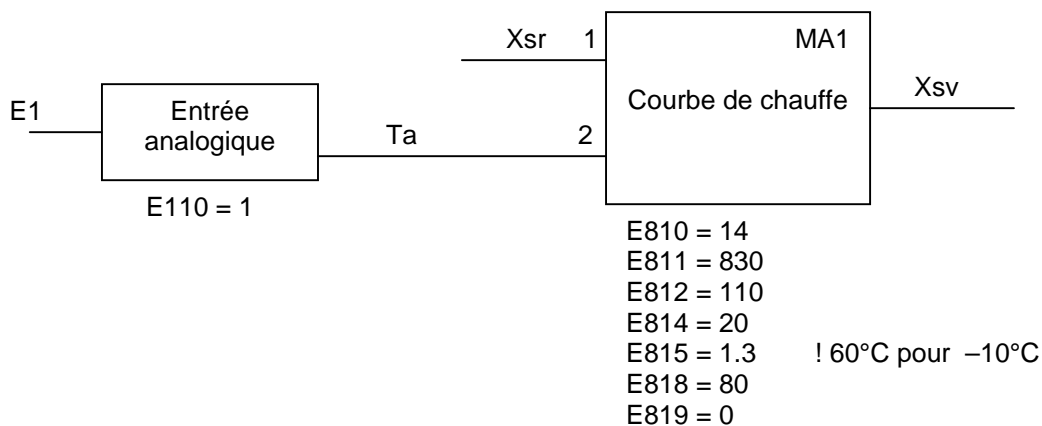
Xsrfro: Consigne ambiante antigel

Xsv: Consigne de départ

Xsv': Consigne de départ après correction par sonde ambiante

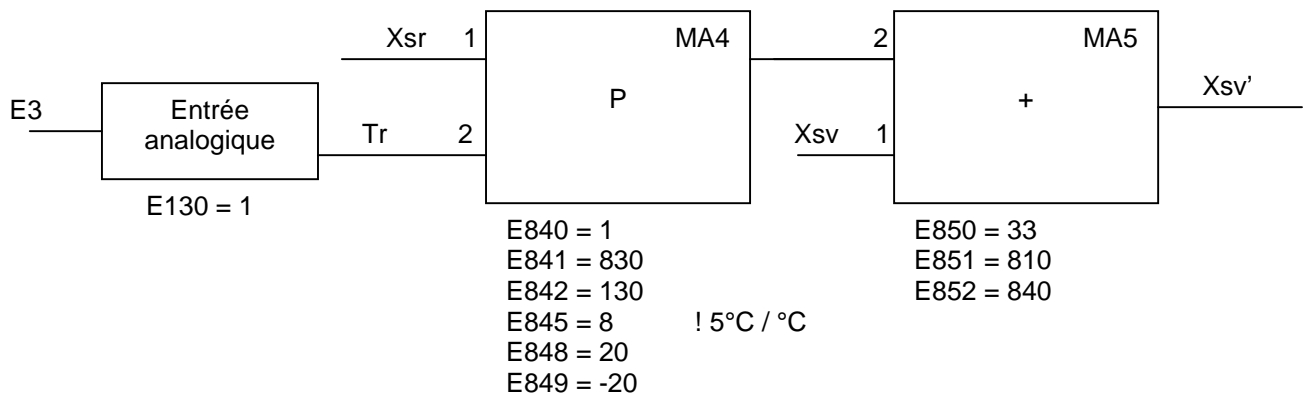
Chauffage

Consigne de départ dépendant de la température extérieure

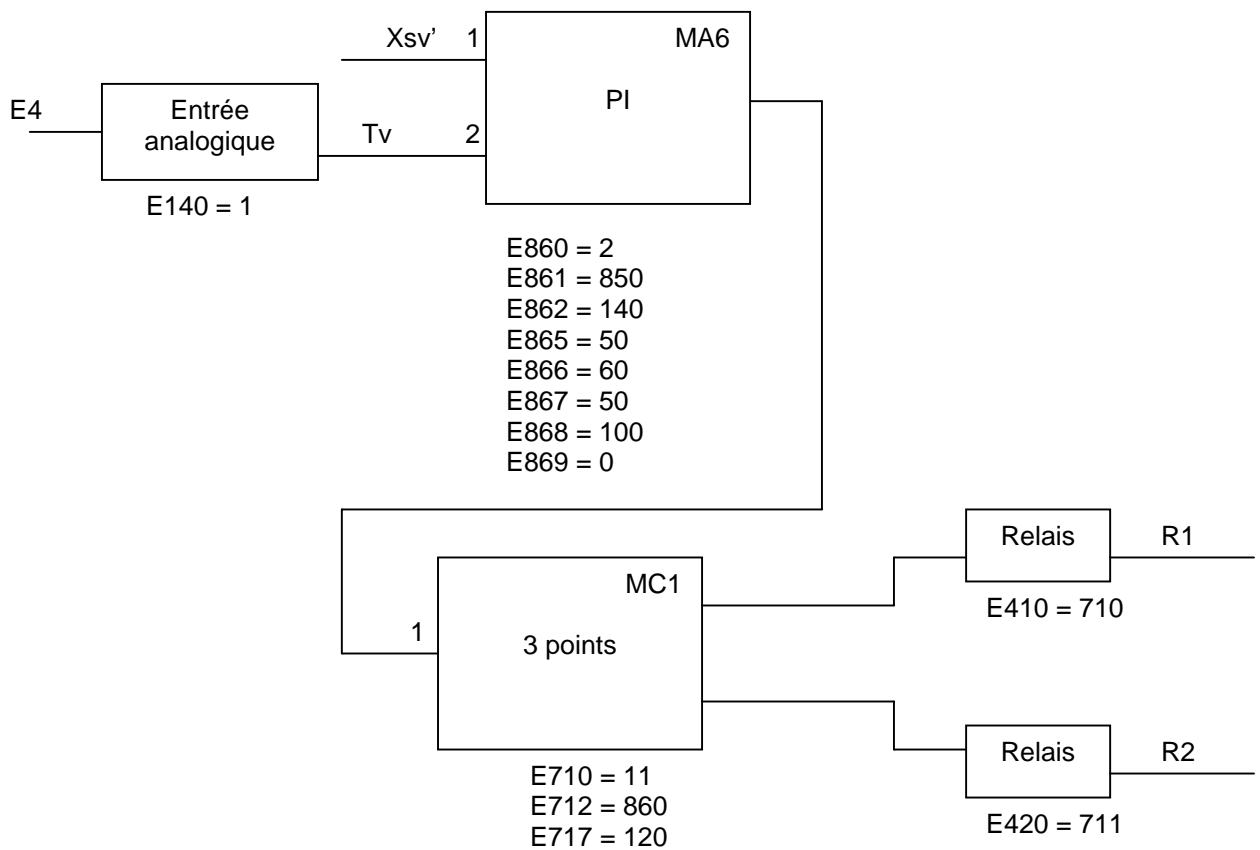


Chauffage

Correction par sonde ambiante

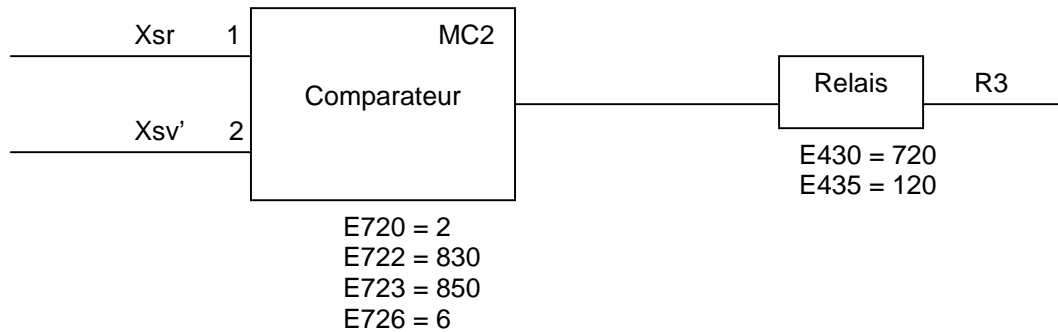


Régulation de la température de départ par vanne 3 points



Chauffage

Commande de la pompe



Affichage

E010 = 1
 E012 = Xsr ! Consigne ambiante
 E013 = 830
 E014 = 10
 E016 = Tr ! Température ambiante
 E017 = 130
 E018 = 10

 E020 = 1
 E022 = Xsv ! Consigne de départ
 E023 = 850
 E024 = 10
 E026 = Tv ! Température de départ
 E027 = 140
 E028 = 10

 E020 = 1
 E022 = Pompe
 E023 = 430
 E024 = 100
 E026 = Vanne
 E027 = 860
 E028 = 15