

# RÉGULATEUR SYSTÈME CASCADE 2 ECHANGEURS & RÉSEAUX

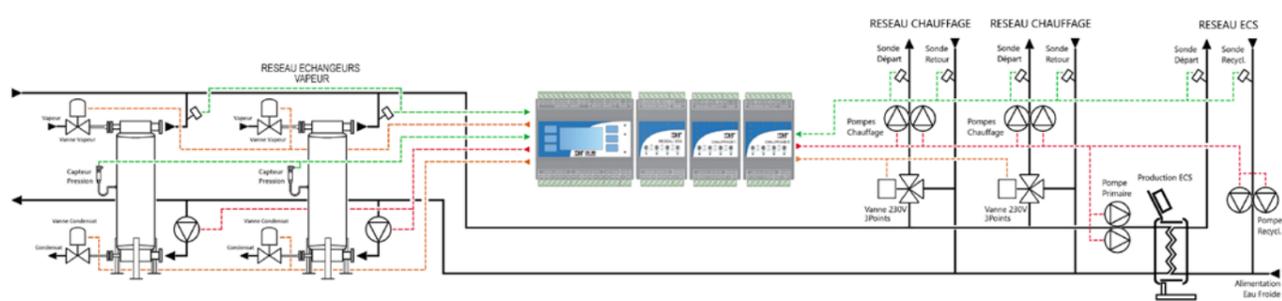
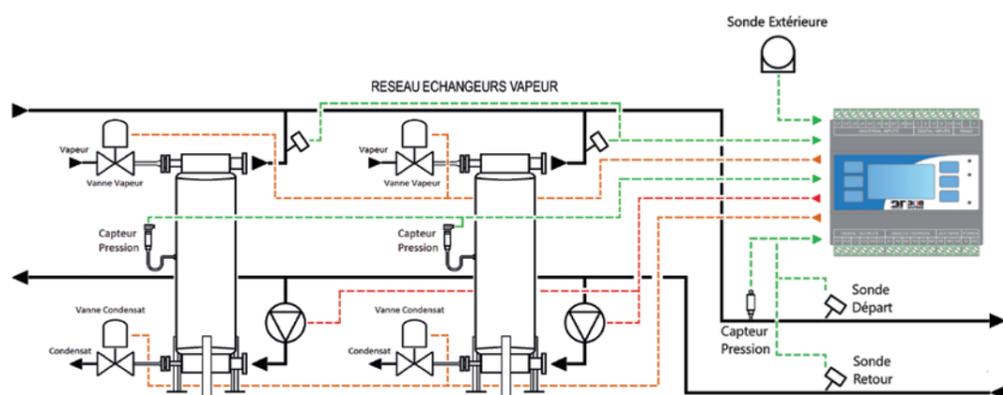


## Les domaines d'application

- Le régulateur 308 système permet la mise en cascade de deux échangeurs vapeur, deux réseaux chauffage et une commande production eau chaude sanitaire.
- Communiquant, il offre de nombreuses possibilités de télégestion à moindre coût.
- Totalement évolutif avec l'adjonction de modules optionnels.
- Permet de piloter deux vannes de détente vapeur et deux vannes de régulation condensat.
- Optimiseur de relance intégré éligible au CEE.



## Schéma de raccordement



## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24V AC/DC ±20%
Consommation	7.5 VA / 5W
Entrées / Sorties	22 entrées-sorties, écran LCD, 2 ports IP, 1 port RS485.
Boîtier	Dimension: 106x110x62 mm, Rail DIN EN 50022, Matériaux : PC/ABS – Protection IP40
Module d'extension	Dimension: 35x110x62 mm, Rail DIN EN 50022, Matériaux : PC/ABS – Protection IP40

## Fonctions intégrées

### Fonction Cascade

JUSQU'À 2 ECHANGEURS EN CASCADE

- Gestion de la vanne pression vapeur et/ou de la vanne condensat échangeur
- Modulation 3 Points
- Modulation 0-10V
- Gestion temporisée de la commande de charge chaudière.

### Réseaux Chauffage

JUSQU'À 2 MODULES D'EXTENSION  
RÉSEAUX DE CHAUFFAGE

- Fonction Loi d'eau avec optimiseur de relance
- Commande vanne 3 Points
- Commande de pompes chauffage avec gestion de la permutation automatique

### Permutation échangeurs

Le régulateur permet la gestion de permutation automatique des échangeurs pour harmoniser les temps de fonctionnement et le basculement en cas de défaut.

### Commande charge ECS

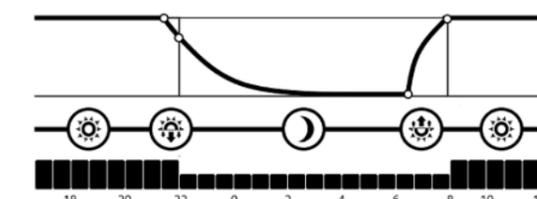
Le régulateur permet la gestion de charge primaire d'une production d'eau chaude ou d'un ballon de stockage sanitaire.

### Puissance adaptative

Prise en compte par la régulation cascade de la différence de puissance nominale de chaque échangeur.

### Optimiseur de relance

La fonction Optimiseur permet d'anticiper automatiquement les heures de basculement de consigne d'ambiance en fonction des conditions atmosphériques et de l'inertie du bâtiment.



### Limiteur extérieur

Limitation du nombre de chaudières actives selon la température extérieure.