



Principe de fonctionnement

Lorsqu'un thermostat RS200 est raccordé sur une chaudière type FS (oecoil), le RS200 devient MAITRE et les tableaux OETROCOM 1 et 2 deviennent ESCLAVES. C'est le RS200 qui pilote la chaudière !

OETROCOM 1 :

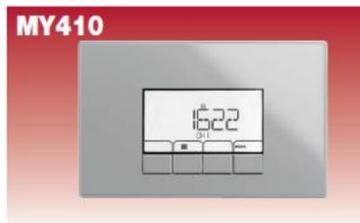
Avec sonde extérieure, le RS 200 ne tient plus compte de la pente préprogrammée de 1.5
Les potentiomètres doivent être placés en butée max.
(En butée min, arrêt de l'ECS et arrêt du chauffage).

OETROCOM 2 :

Avec sonde extérieure, le RS 200 ne tient plus compte de la pente programmée

Le RS 200 régule essentiellement par rapport à la température ambiante.
Régulation PID (proportionnelle intégrale dérivée)
A mettre dans la pièce la plus représentative de l'ambiance souhaitée
Le RS200 pilote également l'ECS.

Les variations de température enregistrées par la température extérieure serviront que d'**anticipation**.
Il n'y a plus de notion de pente de chauffe avec le RS200.



Le thermostat RS200 vous permet d'utiliser différentes stratégies de régulation :

1. Menu > Paramètres > Système > Type de régul..> INT

La température de consigne départ est limitée par la température max du circuit réglé dans le RS200 :
Paramètre/Système/Installation CC/ Tmax chaud (90°C par défaut)

Sans sonde extérieure, le régulateur mesure la température ambiante de la pièce de référence. La température de départ nécessaire est dès lors calculée à partir d'un système de régulation intelligent.

Avec sonde extérieure, les variations de température enregistrées par la température extérieure serviront que d'**anticipation**.

2. Menu > Paramètres > Système > Type de régul..> RTC + LIM

Sonde externe requise.

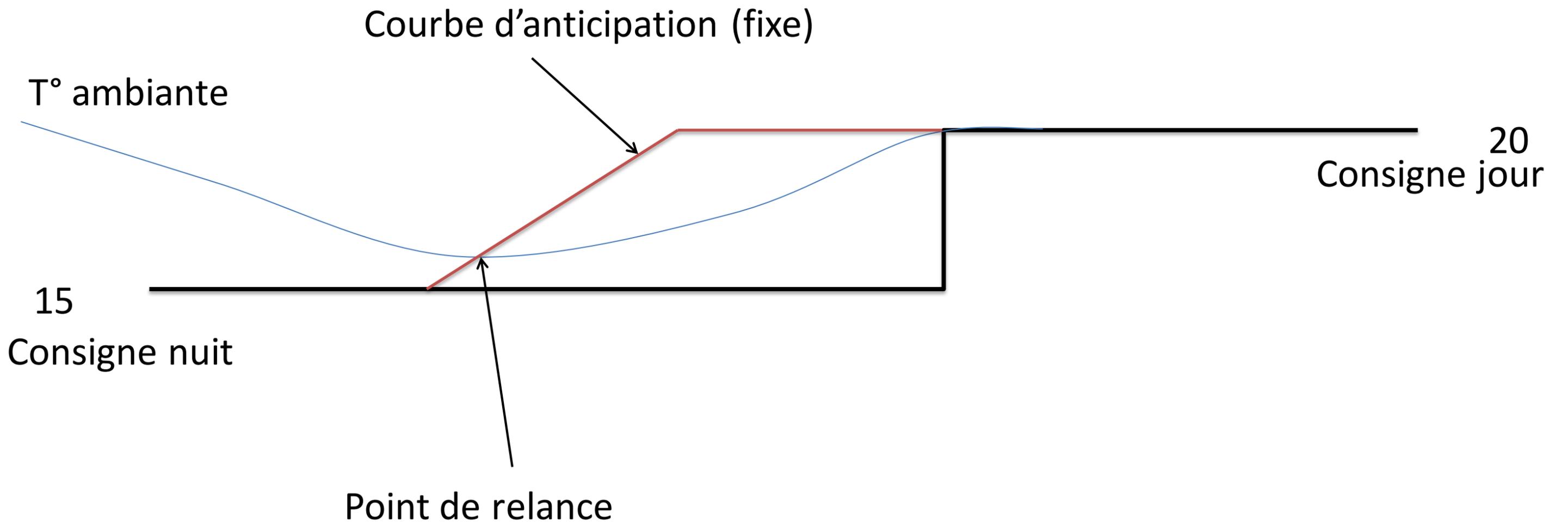
Régulation de la température ambiante avec limite fixée par la courbe de chauffe :
Paramètre/Système/régul climatique/courbe de chauffe

Température de consigne départ max :
Paramètre/Système/régul climatique/courbe de chauffe/t chaud max (90°C par défaut)

La durée de chauffage peut être allongée.

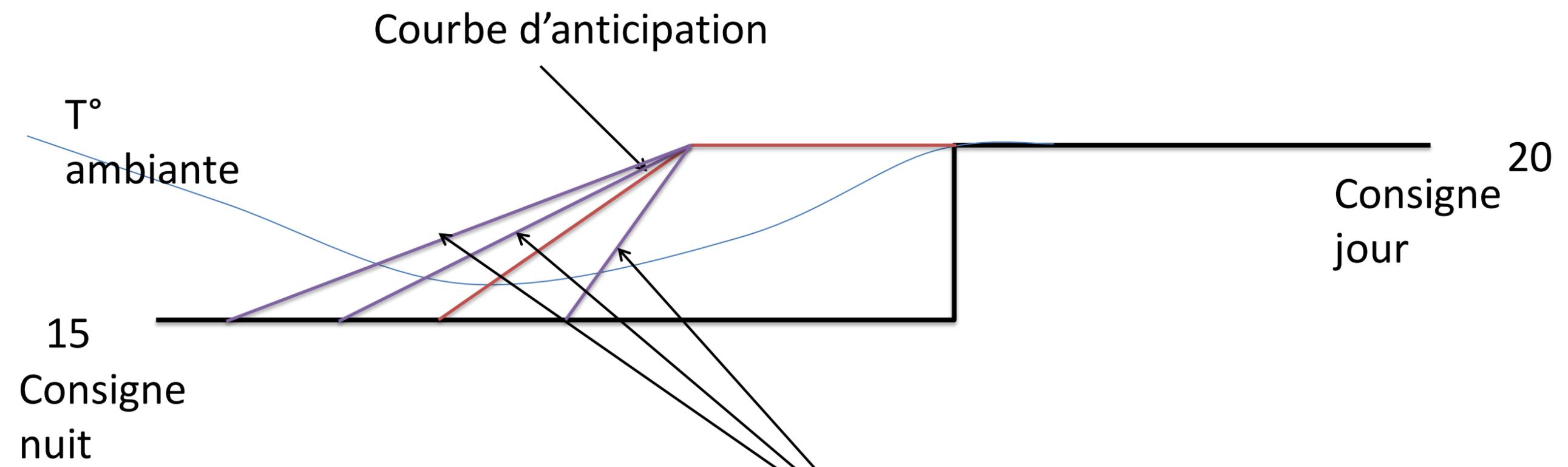


RS 200 paramétré en INT (sans sonde extérieure)



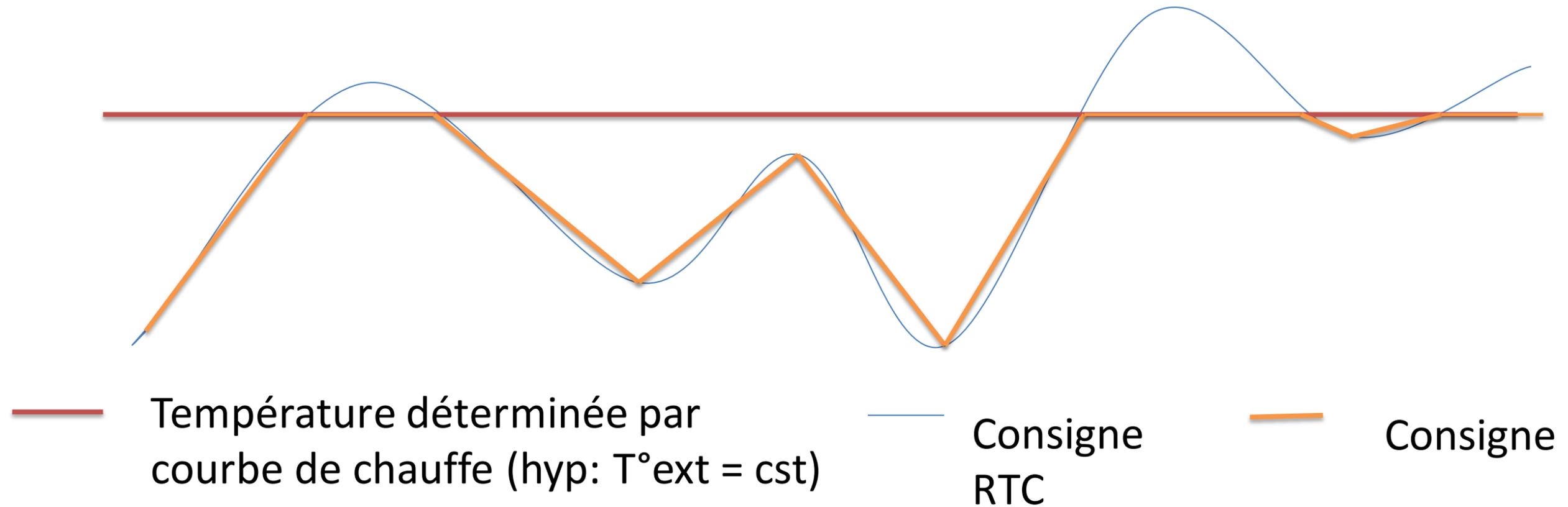
RS 200 paramétré en INT (avec sonde extérieure)

- CHUÉS DE NOS
- CONVIVIALITÉ
- BIEN-ÊTRE
- ÉNERGIE
- FIABILITÉ
- GARANTIE
- INGÉNIOSITÉ
- PRECISION
- SERVICE
- SYMPATHIE
- TECHNOLOGIE



Courbe d'anticipation corrigée par sonde extérieure

Fonctionne sur base RTC avec une limitation de la température départ par pente de chauffe



RTC : room temperature controler

- CHUVEUX SUISSES
- CONVIVIALITE
- BIEN ETRE
- ENERGIE
- FIABILITE
- GARANTIE
- INGENIOSITE
- PRECISION
- SERVICE
- SYMPATHIE
- TECHNOLOGIE