

Note Technique

Saisie RT 2012 du régulateur Exacontrol E7 C

Le système de régulation chauffage intervient de deux manières dans la RT 2012 :

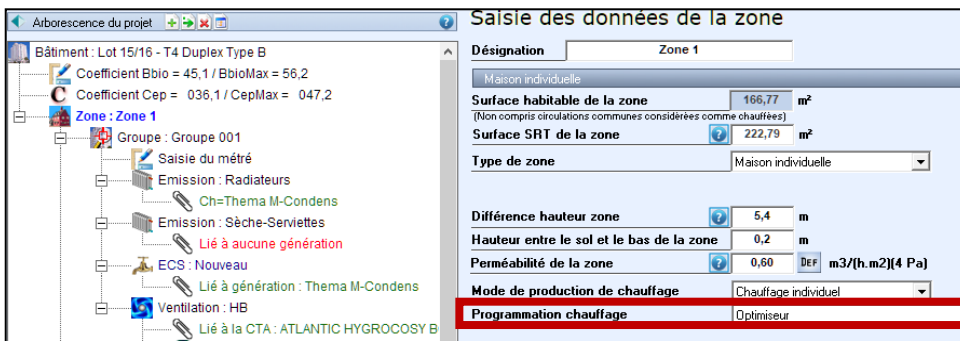
1. Gestion de la programmation **au niveau du bâtiment**
2. Gestion de la température de départ chauffage **au niveau de l'émission de chauffage**

PROGRAMMATION AU NIVEAU DU BÂTIMENT

Exacontrol E7 C doit être saisi comme étant un **optimiseur de relance**.

En effet, grâce à sa fonction **auto-adaptatif**, même sans sonde extérieure, ce régulateur est en mesure d'anticiper le temps de relance après un abaissement.

Le paramètre **Type_{pgrm_ch}** prend donc la valeur **3 (optimiseur)**, selon §10.4.3.1 de la méthode THBCE 2012.



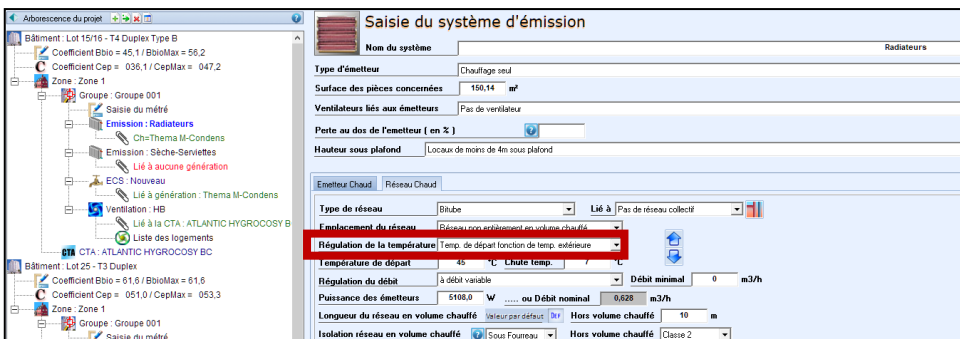
* Capture d'écran du logiciel Perrenoud U22

TEMPÉRATURE DE DÉPART CHAUFFAGE AU NIVEAU DE L'ÉMISSION DE CHAUFFAGE

Exacontrol E7 C doit être saisi comme étant un **régulateur sur température extérieure**.

En effet, il mesure la température ambiante pour faire moduler la température de départ chauffage en fonction de la température intérieure.

De ce fait, en accord avec le CSTB, le paramètre **IDgest_ch** prend donc la valeur **3 (modulation en fonction de la température extérieure)**, selon §10.6.3.3.2.6.1 de la méthode THBCE 2012.



* Capture d'écran du logiciel Perrenoud U22

La combinaison de ces deux paramètres permet d'améliorer significativement la performance RT des projets (jusqu'à 2 kWh/m²/an)