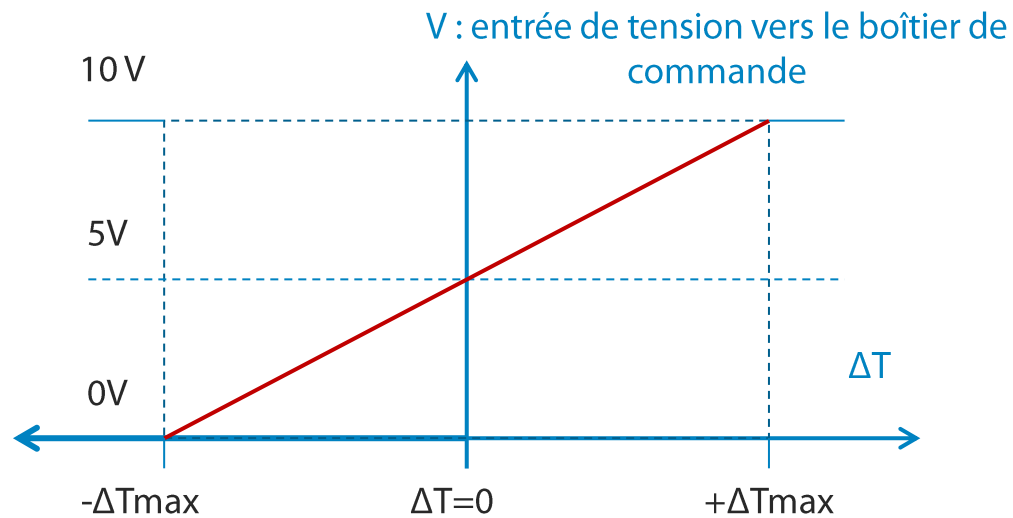
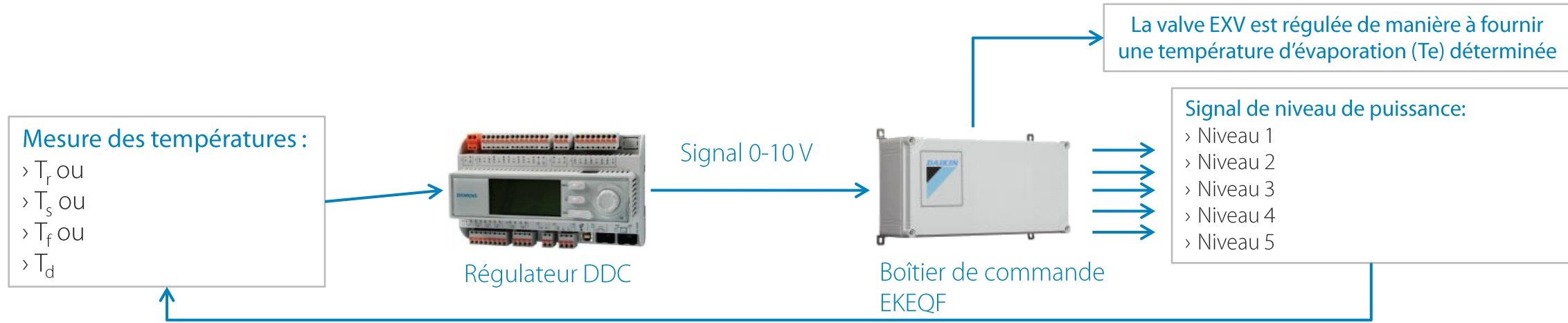


# MODES DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE : Fonctionnement de la commande X



$\Delta T$  est la différence entre le point de consigne et la température mesurée par le capteur ;  
 $\Delta T_{max}$  est la différence maximale admise entre le point de consigne et la température mesurée par le capteur, programmée à 2-5°C lors de la mise en service.

La tension de sortie du régulateur DDC est une fonction linéaire de  $\Delta T$  :  $V = \frac{5}{\Delta T_{max}} \times \Delta T + 5$

En fonction de la tension d'entrée, le boîtier de commande EKEQ transmet à l'unité extérieure le **signal de niveau de puissance** :

Niveau de puissance	Rafrâichissement	Chauffage
Niveau 1	Puissance ↓↓	Puissance ↑↑
Niveau 2	Puissance ↓	Puissance ↑
Niveau 3	Maintient la puissance actuelle	
Niveau 4	Puissance ↑	Puissance ↓
Niveau 5	Puissance ↑↑	Puissance ↓↓