




**9 PARAMÈTRES DE CONFIGURATION****9.1 Paramètres de configuration**

Le tableau suivant illustre la signification des paramètres de configuration.

PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	POINT DE CONSIGNE DE FONCTIONNEMENT
SP	r1	r2	°C/°F (1)	-18	point de consigne de fonctionnement
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	ENTRÉES ANALOGIQUES
CA1	-25	25,0	°C/°F (1)	0,0	offset sonde ambiante
CA2	-25	25,0	°C/°F (1)	0,0	offset sonde évaporateur
P1	0	1	- - -	1	point décimal degré Celsius (durant le fonctionnement normal) 1 = OUI
P2	0	1	- - -	0	unité de mesure température (2) 0 = °C (degré Celsius ; la résolution dépend du paramètre P1) 1 = °F (degré Fahrenheit ; la résolution est de 1 °F)
P8	0	250	0,1 s	5	retard de l'affichage de la variation des températures relevées par les sondes
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	RÉGULATEUR PRINCIPAL
r0	0,1	15,0	°C/°F (1)	2,0	différentiel du paramètre SPE
r1	-99	r2	°C/°F (1)	-40	point de consigne de fonctionnement minimum
r2	r1	199	°C/°F (1)	50,0	point de consigne de fonctionnement maximum
r3	-99	r4	°C/°F (1)	-40	paramètre SPE minimum
r4	r3	99,0	°C/°F (1)	50,0	paramètre SPE maximum
r7	0	100	%	12	gain de l'action proportionnelle et intégrale
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	PROTECTIONS DU COMPRESSEUR
C0	0	240	min	0	retard de l'allumage du compresseur à compter de la mise sous tension du dispositif (3)
C1	0	240	min	5	temps minimum entre deux mises sous tension consécutives du compresseur
C2	0	240	min.	3	durée minimale de l'extinction du compresseur (4)
C3	0	240	min.	0	durée minimale de l'allumage du compresseur (4)
C4	0	240	min.	0	durée de l'extinction du compresseur durant l'erreur sonde évaporateur (code "Pr2") ; voir également C5
C5	0	240	min.	10	durée de l'allumage du compresseur durant l'erreur sonde évaporateur (code "Pr2") ; voir également C4
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	COMPENSATIONS
SPE	r3	r4	°C/°F (1)	-27	température de l'évaporateur pour la compensation des effets introduite de l'inertie thermique de la charge du réfrigérateur et de la température d'utilisation ; voir également SP, r0 et r7
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	ALARMES DE TEMPÉRATURE
A1	0,0	199	°C/°F (1)	10,0	température ambiante en dessous de laquelle l'alarme de température minimale se déclenche (code "AL" ; relative au point de consigne de fonctionnement, c'est-à-dire "point de consigne de fonctionnement - A1") ; voir également A11 0,0 = alarme absente
A4	0,0	199	°C/°F (1)	10,0	température ambiante au-dessus de laquelle l'alarme de température maximale se déclenche (code "AH" ; relative au point de consigne de fonctionnement, c'est-à-dire "point de consigne de fonctionnement + A4") ; voir également A11 0,0 = alarme absente
A6	0	99	10 min.	60	retard alarme de température maximale (code "AH") à compter de l'allumage du dispositif (3)
A7	0	199	min	18	retard alarme de température minimale (code "AL") et maximale (code "AH")
A11	0,1	15,0	°C/°F (1)	2,0	différentiel des paramètres A1 et A4
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	ENERGY SAVING
HE3	0	240	min.	2	temps qui doit s'écouler en l'absence d'opérations avec les touches afin que la modalité "faible consommation" soit activée 0 = la modalité n'est jamais activée
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	DIVERS
POF	0	1	- - -	1	activation de la touche     1 = OUI
PAS	-99	999	min	-19	mot de passe d'accès aux paramètres de configuration 0 = le mot de passe ne doit pas être sélectionné

**Notes :**

- (1) l'unité de mesure dépend du paramètre P2
- (2) saisir opportunément les paramètres relatifs aux régulateurs après la saisie du paramètre P2
- (3) le paramètre a également de l'effet après une interruption de l'alimentation se manifestant quand le dispositif est allumé
- (4) le temps établi avec le paramètre est également compté quand le dispositif est éteint.