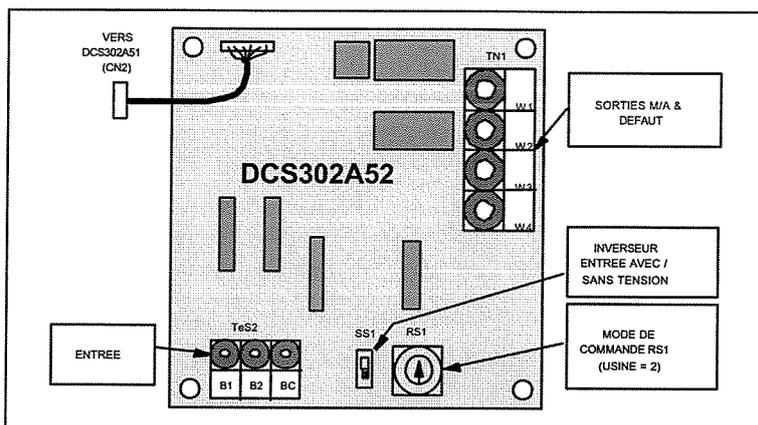




4.2. APERÇU



5. ADAPTATION POUR COMMANDE: KRP2A1/2/3

Ces platines électroniques d'adaptation sont similaires à celles des séries G (KRP23-1).
Les deux principaux changements sont :

- Le connecteur de tension / sans tension remplacé par un inverseur SS1
- L'entrée point de consigne codée en binaire remplacée par un réglage potentiométrique.

5.1. MODELES APPLICABLES

	MODELES D'UNITES INTERIEURES	C	S	H	A	L	LM	K	F
KRP2A1	Platine électronique d'adaptation de câblage	*	*	*		*	*		
KRP2A2	Platine électronique d'adaptation de câblage								*
KRP2A3	Platine électronique d'adaptation de câblage				*				
KRP90A1	Boîte de montage pour platine								*
KEK31-41	Boîte de montage pour platine				*				
Montage	Dans la boîte électrique de l'unité	*	*	*		*	*	*	
	Dans l'unité intérieure								*
	Hors de l'unité intérieure				*				

5.2. FONCTIONS DE LA PLATINE KRP2A~

La platine électronique d'adaptation peut être utilisée pour toutes sortes de contrôles variés; dépendant de l'imagination du concepteur de l'installation. Voir les fonctions à ce sujet.
La platine électronique utilise le câblage F1/F2.

FONCTIONS	TENSION
Bornes A : Réglage point de consigne	24 V=
Bornes B : Deux contacts d'opération à utiliser en combinaison avec l'inverseur de sélection du mode d'opération (voir tableau)	Contact sec ou 24V=; sélection à effectuer par SS1
Contact de sortie RY1 : M/A	Contact sec 220V~ max
Contact de sortie RY2 : Défaut	Contact sec 220V~ max

5.3. BORNES D'ENTREES SUR KRP2A~

Bornes A:

A + & A - : Raccordement de résistance variable de 0 à 140 Ω (Fourniture client).

θ °C	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
R Ω	0,0	5,0	13,8	22,4	31,0	39,4	48,2	56,6	65,2	73,8	82,4	91,0	99,4	108,6	117,2	125,8	134,2
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~



	3,4	11,6	20,0	28,4	36,4	44,8	52,8	61,2	69,4	77,8	85,8	94,0	102,2	110,4	119,2	127,4	140,0
--	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Bornes B:

L'inverseur de réglage SS1 est utilisé pour sélectionner le type d'entrée sur les bornes-B. Deux choix sont possibles:

- Contact sec libre de potentiel
- Contact 24V=

Rôle des bornes: Bc : commun; B1: 1^{er} contact = entrée A, B2: 2^{ème} contact = entrée B

5.4. BORNES DE SORTIES SUR KRP2A~

Le contact peut piloter des actionneurs jusqu'à 220 V~.

En cas d'utilisation de 220 V~, prévoyez un espace entre les câbles 220V~ et les câbles basse tension.

W1 & W2 : Contact RY1 fermé quand l'appareil est en fonctionnement.

W3 & W4 : Contact RY2 fermé en cas de défaut de l'appareil ou de problème de transmission entre la BRP2A et l'unité intérieure.

5.5. INVERSEURS DE REGLAGE SS~

SS1: Réglage de sélection tension / sans tension pour les entrées des bornes B (Contact sec ou 24V=).

SS2: Réglage du point de consigne sur BRC1A possible ou impossible (réglage d'usine = impossible).

SS3: Sortie contact pour toutes les unités (zone) ou une seule unité (individual) (réglage d'usine = zone).

5.6. INVERSEUR DE REGLAGE RS~

Position usine = 0

Cde = Commande à distance; @ = entrée par impulsion.

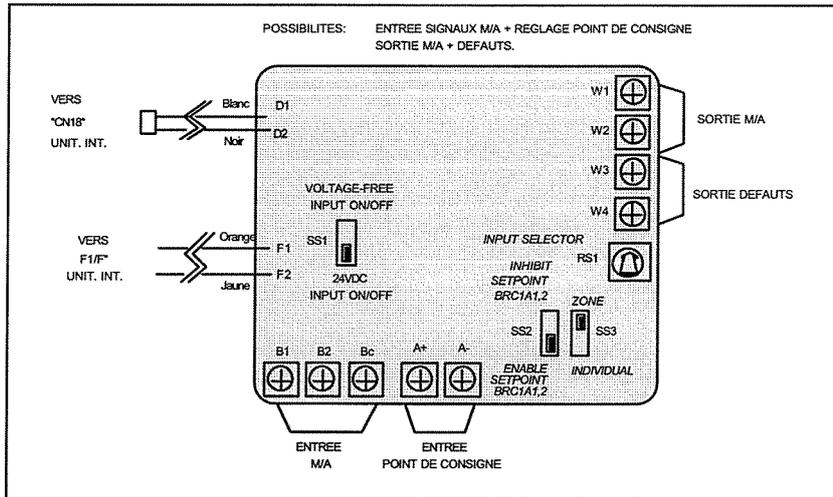
RS1	FONCTION	ENTREE A	ENTREE B
0	Entrées désactivées	Néant	Néant
1	Cde désactivée	Fermé: Démarrage / Cde désactivée Ouvr: Arrêt / Cde désactivée	Fermé : Arrêt + Cde désactivée + entrée A désactivée
2	Priorité KRP + M/A	Fermé: Démarrage / Cde activée Ouvr: Arrêt / Cde désactivée	Ouvr: Entrée A activée
3	Cde activé pour l'arrêt	Fermé: Démarrage / Arrêt Cde activée Ouvr: Arrêt / Arrêt par Cde activée	NOTE : Après un cycle de fermeture et d'ouverture l'entrée B (l'entrée A est à nouveau activée); l'entrée A nécessite d'être réinitialisée (pas de relecture de l'entrée A automatique).
4	Priorité KRP + Arrêt	Fermé: Cde activée Ouvr: Arrêt + Cde désactivée	
5	Cde désactivée	@ démarrage / arrêt + Cde désactivée	
6	Priorité à la dernière commande	@ démarrage/arrêt + Cde activée	
7	Cde désactivée	@ démarrage + Cde désactivée	
8	Priorité centralisée	@ démarrage + Cde activée	
9	Cde activé pour l'arrêt	@ démarrage + arrêt par Cde activée	Le contact permanent est permis; L'entrée A sera donc déconsidérée
A	Activation / désactivation Cde	@ Cde activée / désactivée	
B	Cde toujours activée	@ démarrage + Cde activée	@ arrêt + Cde activée
C	Cde désactivée	@ démarrage / arrêt + Cde désactivée	Fermé: thermostat forcé sur arrêt *
D	Cde désactivée		Fermé: Décalage thermostat **
E	Priorité à la dernière commande	@ démarrage / arrêt + Cde activée	Fermé: thermostat forcé sur arrêt *
F	Priorité à la dernière commande		Fermé: Décalage thermostat **

* La commande d'arrêt forcé du thermostat oblige une unité intérieure à arrêter sa régulation (ventilation seule).

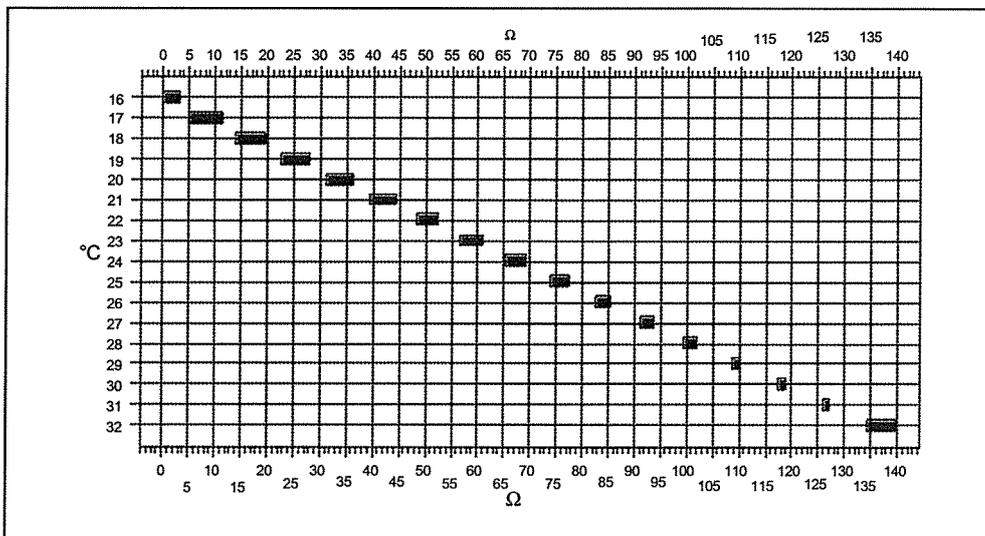
** Le décalage thermostat modifie la température de fonctionnement de 2° C au-dessus du point de consigne en mode froid et de 2° C en dessous du point de consigne en mode chaud.



5.7. APERÇU



5.8. GRAPHIQUE TEMPERATURE = f (RESISTANCE)



6. ADAPTATION DE CABLAGE: KRP1A1/2/3

6.1. MODELES APPLICABLES

	MODELE D'UNITES INTERIEURES	C	S	H	A	L	LM	F	K
KRP1A1	Platine d'adaptation de câblage	*	*	*		*	*		*
KRP1A2	Platine d'adaptation de câblage							*	
KRP1A3	Platine d'adaptation de câblage				*				

Note A: FXFY exige un boîtier d'installation KRP90A1 pour l'adaptation KRP1A2.
FXYA exige un boîtier d'installation KEK31-41 pour l'adaptation KRP1A3.