

Aptaé 15 à 27 kW**Perte communication IHM ICR2****Gamme de Produits concernés : Pompes à chaleur APTAE 15 à 27 kW**

Cette gamme de pompes à chaleur est commercialisée avec son écran déporté ICR2 communiquant en Modbus (PORT COM 1).

L'écran affiche « Conn ».

A la suite d'une modification de paramétrage des réglages de communication coté PAC ou coté écran, la communication entre les 2 appareils est rompue.

Voici un récapitulatif des erreurs possibles et des correctifs respectifs à réaliser.



Avant toute opération, veuillez revérifier le câblage entre la PAC et l'ICR2 (voir Annexe) !

Récapitulatif des cas de dérèglement possible :

Software PAC :

- Modification de l'adresse modbus port COM 1 de la PAC (H126≠1) :
 - 1) Utiliser un ordinateur + logiciel modbus (exemple modbus doctor) + câble interface USB – RS485 afin de modifier le registre 1135 à 1.
 - 2) Remplacer la carte de régulation PAC.

- Modification de la vitesse modbus port COM 1 de la PAC (H124≠2) :

Modifier sur l'IHM ICR2 le parametre K01 afin de retrouver la connexion puis reparamétrer le H124 à 2 puis le K01 à 1

- Modification de la parité modbus port COM 1 de la PAC (H125≠1) :

Modifier sur l'IHM ICR2 le parametre K02 afin de retrouver la connexion puis reparamétrer le H125 à 1 puis le K02 à 2

Software ICR2 :

- Modification de la vitesse modbus port COM 1 de l'ICR2 (K01≠1) :

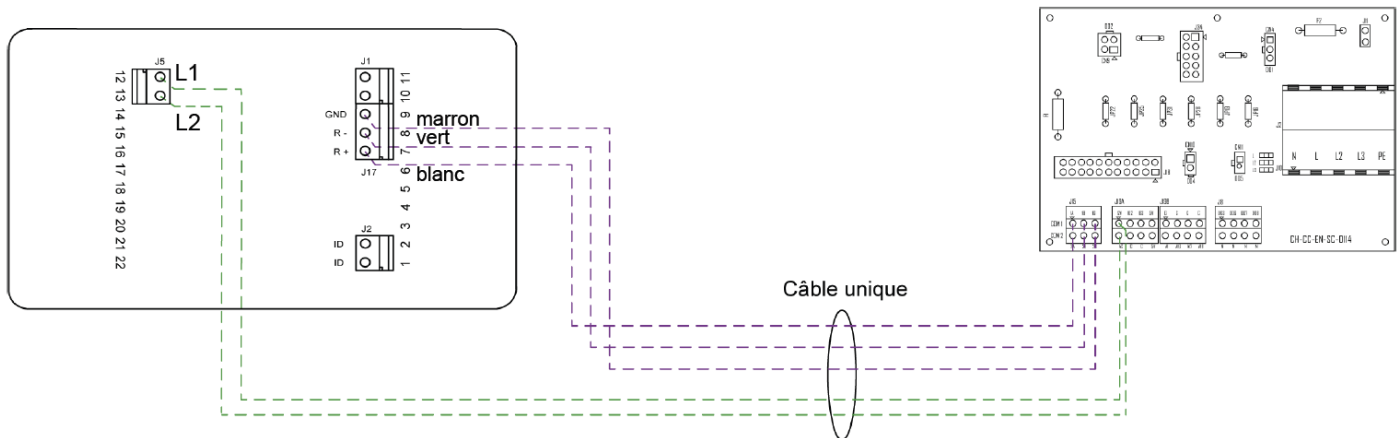
Modifier sur l'IHM ICR2 le parametre K01 à 1

- Modification de la parité modbus port COM 1 de l'ICR2 (K02≠2) :

Modifier sur l'IHM ICR2 le parametre K02 à 2

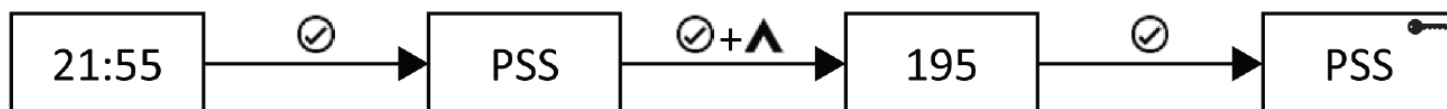
Annexe :**Cablage IHM ICR2 – PAC :**

	Description	Bornier IHM	Bornier PAC
Câble unique	Puissance	PIN 12 - L1	12Vac
		PIN 13 - L2	12Vac
	Communication	PIN 9 (marron)	1G
		PIN 7 (blanc)	1A
		PIN 8 (vert)	1B



Navigation dans l'ICR2 :

Niveau d'accès spécialiste :



Menu Par

Ce menu donne accès à tous les paramètres de la machine. Les paramètres sont regroupés en groupes, chaque groupe est identifié par un code à trois chiffres, tandis que l'index de chaque paramètre est précédé d'une lettre.

Description	Code d'identification du groupe	Index des paramètres	Visibilité
Configuration IHM	KBT	K01-	Utilisateur/ Spécialiste
Configuration	CnF	H01-	Spécialiste
Compresseur	CP	C01-	Spécialiste
Alarmes	ALL	A01-	Spécialiste
Régulation	rE	b01-	Spécialiste
Pompe	PUP	P01-	Spécialiste
Éléments chauffants	Fro	r01-	Spécialiste
Dégivrage	dFr	d01-	Spécialiste
Sans fonction	LbH	L0	Spécialiste

Code	Description	Default value
K01	Baudrate serial Modbus 0 = 4800 baud 1 = 9600 baud 2 = 19200 baud 3 = 38400 baud	1
K02	Modbus serial parity 0 = No parity with 2 stop bits 1 = ODD parity with 1 stop bit 2 = EVEN parity with 1 stop bit 3 = No parity with 1 stop bit	2



LES FICHES
ASSISTANCES



LES TUTORIELS
VIDÉOS



LA
DOCUMENTATION



LES PIÈCES DE
RECHANGE

Pour tout complément d'information, vous pouvez contacter notre service technique au

03 51 42 70 03