



Mise en service PAC

**REGLES IMPERATIVES A RESPECTER
POUR UNE MISE EN SERVICE REUSSIE.**

Aérothermie :

Basse Température

AWHP

ROE II / ROE +

Haute Température

ROE H / ROE + TH

Géothermie :

SOLO / NAPO

ERTLI

UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE

► N° Indigo 0 825 825 636

0,15 € TTC / MN





Mise en service AWHP

Mise sous tension du groupe extérieure uniquement au moins 12h avant la mise en service conformément à la notice.

1 : Contrôle des distances minimum autour du module extérieure (voir notice).

2 : Contrôle électrique :

- Disjoncteurs (cf. notice)
- Raccordement Bus S2 /S3 / Terre. Aucun fils sur S1 du module extérieur !
- La position des SWITCH du module extérieur. avec pour référence l'étiquette figurant sur l'intérieur de la jaquette.

3 : Contrôle et raccordement frigorifique :

- Liaison cuivre frigorifique (3/8 et 5/8) bouchonnées aux deux extrémités.
- Absence de pincement et de piège à huile sur les liaisons
- Longueur de la liaison frigo et nombre de coudes (cf. notice)
- MHx (circuit frigo. Pré charge à l'azote) lors de son ouverture un bruit de dépression doit se produire. Sinon contacter l'assistance Technique.
- Raccordement des deux modules par dudgeonnage et mise sous pression d'azote.
- Tirage au vide, durée en fonction des conditions climatique.
(si T°ext. < 10°C augmenter le temps de tirage au vide et couvrir le module ext.)

Attention le non respect de ces règles peut entrainer une détérioration du matériel : hors garantie !

- Ouvrir les vannes du module AWHP.

4 : Mise en service :

- Alimenter simultanément le MHx et l'AWHP : appairage électronique.
- Vérifier la température hydraulique de l'installation, si T° eau < 25°C forcer les appoints.
- Contrôle de bon fonctionnement.
- Paramétrage de l'installation
- Remplir la fiche de mise en service AWHP.

Mise en service ROE II / ROE +

Mise sous tension du groupe extérieure uniquement au moins 12h avant la mise en service.

1 : Contrôle des distances minimum autour du module extérieure (voir notice).

2 : Contrôle électrique :

- Disjoncteurs (cf. notice)
- Raccordement Bus : raccordement et câblage.
- La position des cavaliers de configuration de l'appoint électrique pour le MHR/E

3 : Contrôle et raccordement hydraulique :

- Contrôler la liaison hydraulique entre les deux modules : longueur, nombre de coude et le diamètre. (cf. notice)
- Présence du filtre sur le retour du MHR vers la PAC.
- Contrôle de mélange eau / Glycol dans l'installation : 30% maximum. (le mélange doit être réalisé avant d'être injecté dans l'installation)

4 : Mise en service :

- Alimenter simultanément le MHR et la PAC : appairage électronique.
- Paramétrage de l'installation :

Type de PAC	ROE II	: ROE
	ROE +	: OO / ROE +
MHR		: E1 / E2 / H
EAP (Kit échangeur de séparation)		: Non

autres options en fonction de l'installation.

- Contrôle de bon fonctionnement

Delta Température départ / retour condenseur : ~5°C

Delta Température aspiration / refoulement évaporateur : ~7°C

Vérifier l'inversion de cycle chaud / froid (mode émission mesure)

Mise en service ROE H / ROE +TH

Mise sous tension du groupe extérieure uniquement au moins 12h avant la mise en service.

1 : Contrôle des distances minimum autour du module extérieure (voir notice).

2 : Contrôle électrique :

- Disjoncteurs (cf. notice)
- Raccordement Bus : raccordement et câble.
- La position des cavaliers de configuration de l'appoint électrique pour le MHR/E

3 : Contrôle et raccordement hydraulique :

- Contrôler la liaison hydraulique entre les deux modules : longueur, nombre de coude et le diamètre. (cf. notice)
- Présence du filtre sur le retour du MHR vers la PAC.
- Contrôle de mélange eau / Glycol dans l'installation : 30% maximum. (le mélange doit être réalisé avant d'être injecté dans l'installation)

4 : Mise en service :

- Alimenter simultanément le MHR et la PAC : appairage électronique.
- Paramétrage de l'installation :

Type de PAC	ROE H	: ROE
	ROE +TH	: OO / ROE +
MHR		: E1 / E2 / H
EAP (Kit échangeur de séparation)		: Non
autres options en fonction de l'installation.		

- Contrôle de bon fonctionnement

Delta Température départ / retour condenseur : ~5°C

Delta Température aspiration / refoulement évaporateur : ~7°C

Mise en service SOLO / NAPO

Mise sous tension du groupe extérieure uniquement au moins 12h avant la mise en service.

1 : Contrôle des distances minimum autour du module extérieure (voir notice).

2 : Contrôle électrique :

- Disjoncteurs (cf. notice)
- Raccordement Bus : utiliser le câble fournit d'origine.
- La position des cavaliers de configuration de l'appoint électrique pour le MHR/E

3 : Contrôle et raccordement hydraulique :

- Présence du filtre sur le retour du MHR vers la PAC.
- Napo :
 - Vérifier le sens de montage du capteur de débit de la nappe.
 - Vérifier la présence d'un filtre adapté en amont du capteur.
 - Vérifier le débit et delta de température primaire.
- Solo :
 - Vérifier la présence d'un filtre adapté.
 - Vérifier le débit et delta de température primaire.

4 : Mise en service :

- Alimenter simultanément le MHR et la PAC : appairage électronique.
- Paramétrage de l'installation :

Type de PAC	: OO/ROE
MHR	: E1 / E2 / H
EAP (Kit échangeur de séparation)	: Non

autres options en fonction de l'installation.
- Contrôle de bon fonctionnement