



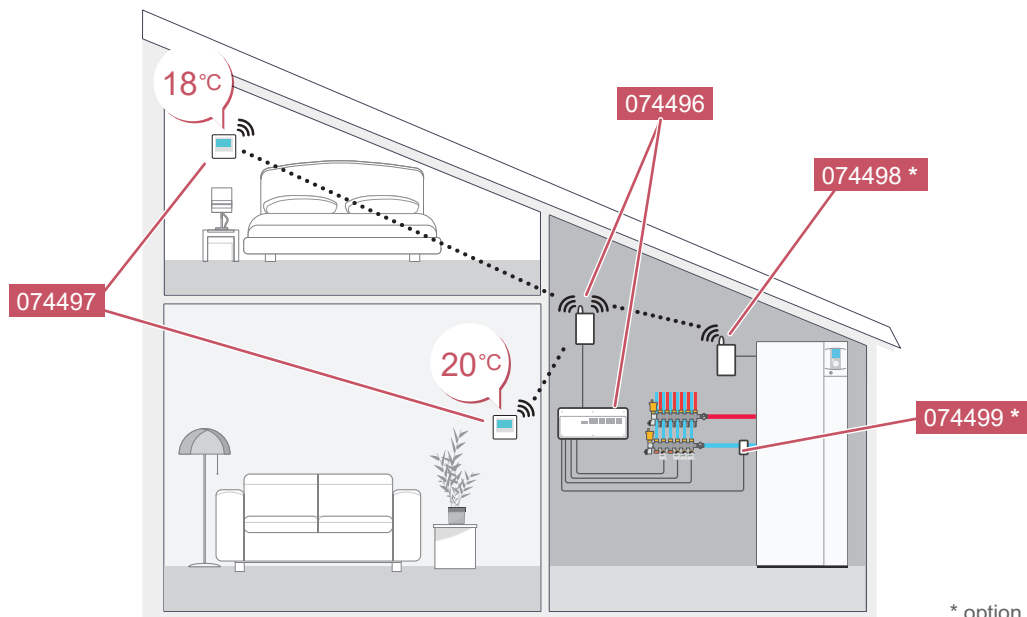
# Guide d'installation et d'utilisation

## Solution de contrôle pièce par pièce



U0732936\_2342\_FR\_3 - 11/07/2022

### 1. Offre multizone



\* option

### 2. Configurations d'installation

| Présence kit 2 circuits ? →<br>↓ Composants compatibles |        | Alfea Extensa R32 |           |           | Loria R32 |     |     |
|---------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|
|                                                         |        | Non               |           |           | Oui       | Non | Oui |
|                                                         |        | Config 1          | Config 2* | Config 3* |           |     |     |
| Centrale multizone radio                                | 074496 | X                 | X         | X         | X         | X   | X   |
| Thermostat de pièce radio                               | 074497 | X                 | X         | X         | X         | X   | X   |
| Récepteur de contrôle radio (option)                    | 074498 |                   | X         | X         |           |     |     |
| Communication filaire                                   | -      |                   |           |           |           |     |     |
| Sonde Hygro centrale multizone (option)                 | 074999 |                   |           | X         |           |     |     |

\* Selon option.

### 3. Certification EuBac



L'ensemble est certifié **EuBac 221078**. Pour bénéficier de la certification, il est nécessaire d'installer uniquement les vannes autorisées :

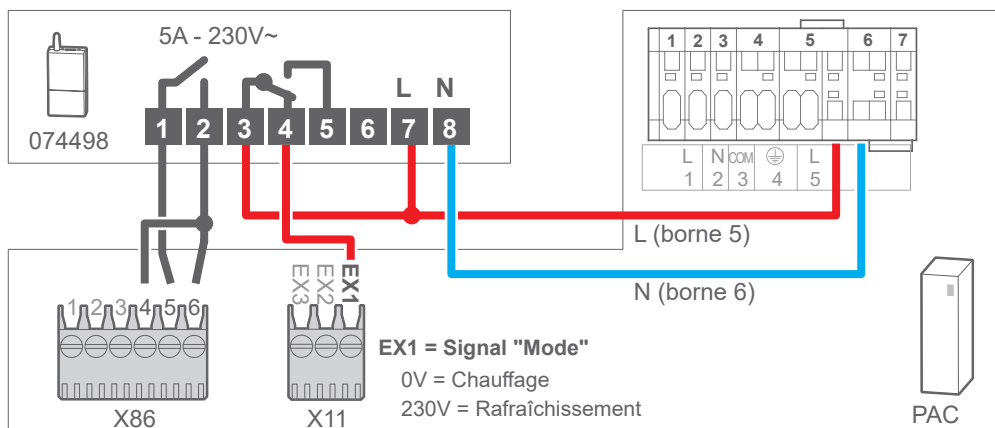
La liste est disponible sur le site du **CSTB**. Flasher le QR Code →



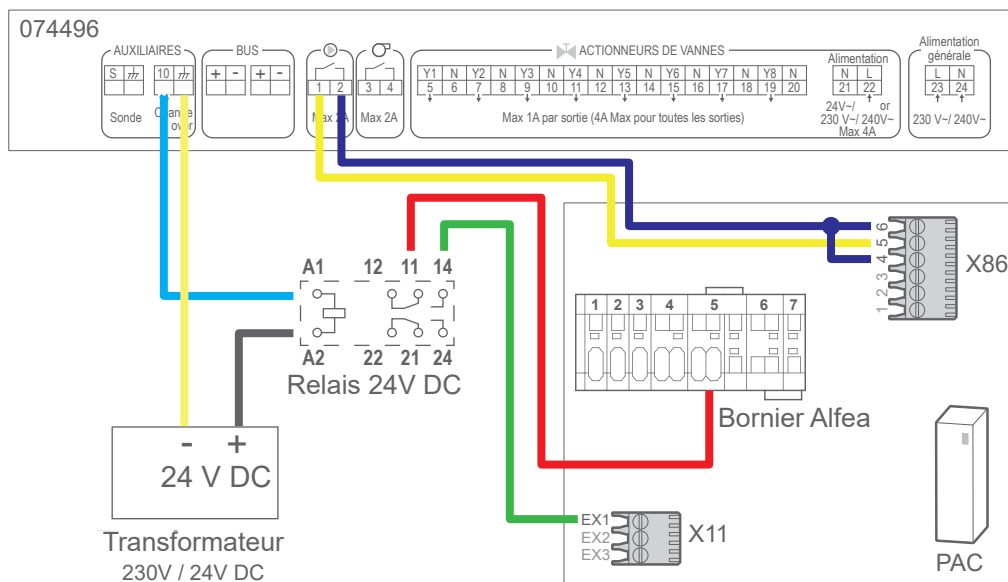
## 4. Raccordement du récepteur radio ou de la connexion filaire

La communication avec la PAC peut être réalisée au choix :

### ► En radio avec le branchement du récepteur radio 074498 sur la PAC.



### ► En connexion filaire directement entre la PAC et la centrale multizone 074496.



## 5. Bascule du mode chauffage / rafraîchissement

### ■ En connexion filaire ou en radio :

Sur les thermostats : choisir le mode « **Heat** » ou « **Cool** » : la PAC basculera dans le mode défini sur les thermostats.

### ■ Sans communication, 2 actions à effectuer :

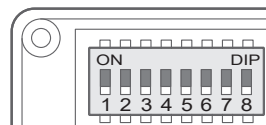
**étape 1/** Sur la PAC, changer le mode « **Chauffage** » ou « **Rafrâichissement** » : se référer à la notice de la pompe à chaleur.

**étape 2/** Sur les thermostats : choisir le mode « **Heat** » ou « **Cool** ».

## 6. Configuration de la centrale multizone

### ► Switchs

Configurer les switchs selon la pompe à chaleur et la configuration choisie ( ⚠ \*Lors de la mise en service, mettre **SW5** sur **ON**) :



| Produit / Configuration                                       | Centrale :  | SW1 | SW2 | SW3 | SW4 | SW5* | SW6 | SW7 | SW8 |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| Alfea Extensa R32 ...<br>en radio ou en filaire               | Master      | OFF | ON  | OFF | OFF | OFF  | ON  | ON  | OFF |
|                                                               | Extension** | ON  | ON  | OFF | OFF | OFF  | ON  | ON  | OFF |
| Alféa Extensa R32 / Loria R32...<br><b>SANS Communication</b> | Master      | OFF | ON  | OFF | OFF | OFF  | ON  | OFF | OFF |
|                                                               | Extension** | ON  | ON  | OFF | OFF | OFF  | ON  | OFF | OFF |

\*\* La centrale extension est une option.

### ► Vannes

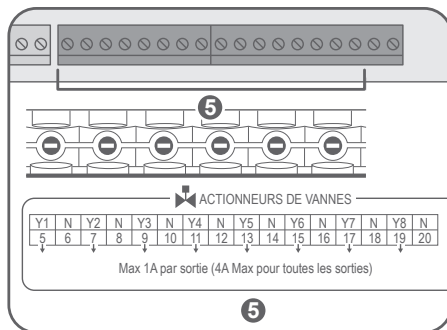
Un seul thermostat peut piloter plusieurs vannes.

**1/** Raccorder plusieurs moteurs de vannes sur chaque sortie de la centrale (Ex.: 2 moteurs de vannes sur les bornes Y1:N).

OU

**2/** Configurer le paramètre **CF20** selon le besoin :

Un thermostat associé à une sortie, pilote aussi les sorties suivantes à l'identique, si celles-ci ne sont pas associées (voir notice centrale multizone, § "Association du thermostat de pièce radio à la passerelle de la centrale multizone").



Il est nécessaire de respecter le volume d'eau minimum en circulation dans le circuit de chauffage (se référer à la notice de la pompe à chaleur). Pour cela des départs de collecteurs doivent être laissés sans vanne.

L'ajout d'un ballon tampon peut être nécessaire.

## 7. Sonde de condensation 074499 (options)

Installer la sonde sur le départ, entre la PAC et le collecteur.



En cas de défaut Er20 « Départ eau trop froide » :

- Clignotement de la LED verte de la Centrale multizone et du pictogramme défaut des thermostats ⚠.
- Passage en arrêt général du thermostat (OFF).
- Une relance, passage en mode "HEAT" ou "COOL", sur les thermostats annule le défaut.

## 8. Paramétrage de la PAC

Avant la mise en fonctionnement et selon le modèle de pompe à chaleur :

|           | Avec ou sans communication filaire ou radio     | Réglage                       |
|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Loria R32 | Sans                                            | Aucun                         |
| Alféa R32 |                                                 | <b>1</b>                      |
|           | Avec (via le récepteur 074498) Cf. page 2, § 4. | <b>1</b> <b>2</b> et <b>3</b> |

### 1 Configuration PAC > PAC > Config. chauff./raf.

Valeurs à configurer :

- "T° extérieure passage été / hiver" Zone 1 : ---.
- "T° extérieure mini bascule rafraîchissement" : ---.
- "Temps mini avant passage chauffage / rafraîchissement" : ---.

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| PAC                                   |     |
| Config. chauff./raf.                  |     |
| T°ext. passage été/hiver              | --- |
| T°ext. mini bascule raf.              | --- |
| Temps mini avant passage chauff./raf. | --- |
| Suivant                               |     |

### 2 Etat du système > Fonctions actives

Valeurs à configurer :

- "Confort intérieur" : **Chauffage**.
- "Zone 1" / "Eau chaude" : **Marche**.
- "Mode secours" : **Arrêt**.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Fonctions actives |                  |
| Confort intérieur | <b>Chauffage</b> |
| Zone 1            | <b>Marche</b>    |
| Eau chaude        | <b>Marche</b>    |
| Mode secours      | <b>Arrêt</b>     |

### 3 Configuration PAC > PAC > Config. entrée tarifs

Valeurs à configurer :

- "Type d'utilisation" : **Pilotage EXT**.
- "EX1 : activation de la fonction" : **230V**.
- "EX2 : activation de la fonction" : **230V**.
- "EX3 : activation de la fonction" : **230V**.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| PAC                             |                     |
| Config. entrée tarifs           |                     |
| Type d'utilisation              | <b>Pilotage EXT</b> |
| EX1 : activation de la fonction | <b>230V</b>         |
| EX2 : activation de la fonction | <b>230V</b>         |
| EX3 : activation de la fonction | <b>230V</b>         |

