

# Guide de configuration Smart-Grid Ready

## *MySmartHeating*



Version mise à jour le 26/11/2024

Le présent document est un guide d'aide au câblage des relais pour le pilotage SG Ready du coffret mylight150.

Un deuxième guide est disponible sur le QR Code suivant pour l'aide au câblage du thermostat Netatmo :



[https://blob.mylight150.com/instructions/msh/NTC-0032-Instruction\\_de\\_cablage\\_Netatmo.pdf](https://blob.mylight150.com/instructions/msh/NTC-0032-Instruction_de_cablage_Netatmo.pdf)

## CHOISIR LA MARQUE DE LA POMPE A CHALEUR PARMIS LES GAMMES COMPATIBLES :

- ATLANTIC *Alfea Excellia M et S, Alfea Extensa M*
- HITACHI *Yutaki*
- PANASONIC *Aquarea*
- DAIKIN *Altherma*
- LG *Split Series 3 et 4 et Split avec ECS*
- LG *Split Séries 5 et Hydrosplit*
- DAIKIN *Altherma*
- AIRWELL *Wellea*



# atlantic

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 - 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Force la production d'ECS à la consigne confort souhaitée
Mode 4 - 1:1	Force la production d'ECS à 65°C.

# ALFEA

*Alfea Excellia M et S, Alfea Extensa M*



## Références compatibles :

- **Alfea Excellia M, M Compact et M Duo**
- **Alfea Excellia S et S Duo**
- **Alfea Extensa M**

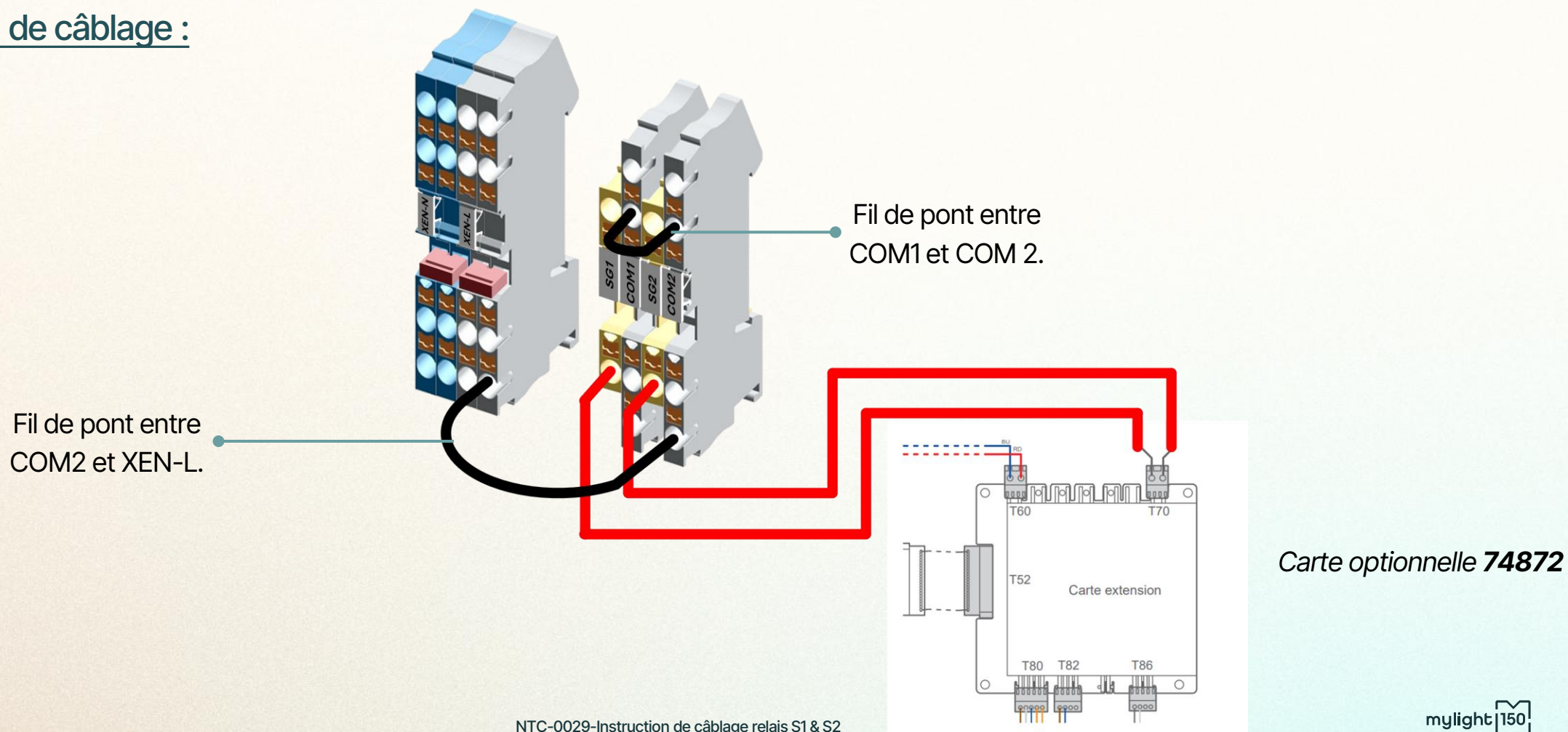
***Doit être installé avec la carte d'extension régulation 74872 (non fourni avec la PAC)***

## Références NON compatibles :

- **Alfea Excellia A.I.**
- **Alfea Extensa A.I.**
- **Synea**
- **Loria**
- **Geolia**
- **Iextra M**

*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*

## Schéma de câblage :



# ALFEA

Alfea Excellia M et S, Alfea Extensa M

## Configuration de la PAC :

1 Menu Installateur > Options installées :

Entrée ext 1 : types de fonctions → **Smart Grid**

Entrée ext 1 : Sens d'activation → **230V**

Entrée ext 2 : types de fonctions → **Smart Grid**

Entrée ext 2 : Sens d'activation → **230V**

Si ordre Effacement / Délestage → **Compresseur interdit**

2 Configurer la PAC en régulation loi d'eau.

Options Installées	
Modèle Unité Extérieure	XX kW
Appoint Chauffage	9kW
Nombre de circuits	1
Circuit X : Nom	Circuit 1
Circuit X : Type d'émetteur	Radiateur
Circuit X : Confort servi	Chaud
Température Extérieure	Par l'Unité Extérieure

Entrée sécurité	Normalement Ouvert
Entrée ext 1 : Type de fonctions	Smart Grid
Entrée ext 1 : Sens activation	230V
Entrée ext 2 : Type de fonctions	Smart Grid
Entrée ext 2 : Sens activation	230V
Si ordre Effacement / Délestage	Compresseur interdit



# HITACHI

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 – 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Augmentation des températures cibles de chauffage et d'ECS
Mode 4 – 1:1	Augmentation des températures de chauffage et d'ECS à la consigne max



# YUTAKI

## Références compatibles :

<b>YUTAKIM</b>	RASM-(2/3)VRE	RASM-4/6)(V)NE	RASM-(4-7)(V)R1E	RASM-(4-7)(V)RW1E
<b>YUTAKI S80</b>	RWH-(4.0-6.0)(V)NF(W)E		RWH-(2.0-10.0)(V)NF(W)E	
<b>YUTAKI S SERIES</b>	RWM-(2.0-10.0)(N/R)1E		RWM-(2.0-10.0)N(R)E(-W)	
<b>YUTAKI S COMBI SERIES</b>	RWD-(2.0-6.0)(N/R)W1E-220S(-K)		RWD-(2.0-6.0)N(R)W(S)E-(200/260)S(-K)(-W)	
<b>YUTAKIH</b>	HWM-WE		HWD-WE-220S(-K)	

## Références non compatibles :

<b>YUTAKIM</b>	RHUE-5AHN-HM
----------------	--------------

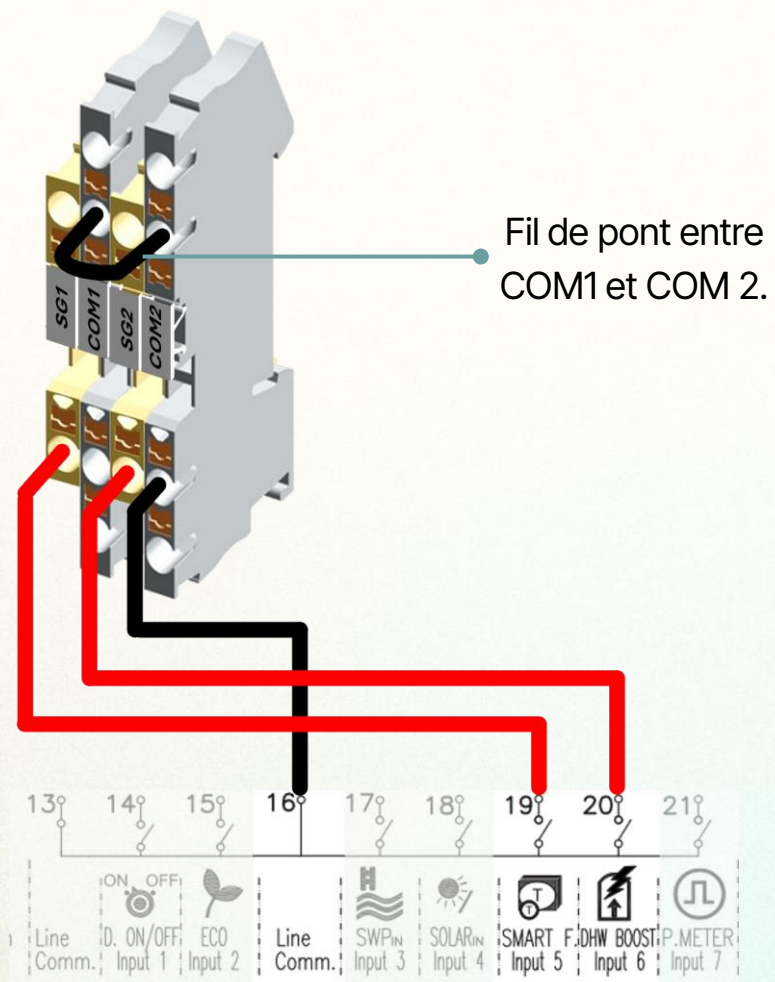
### Liste non exhaustive.

Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)

# YUTAKI

## Schéma de câblage :

**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées 16, 19 et 20 du Bornier TB2.**



# YUTAKI

## Configuration de la PAC :

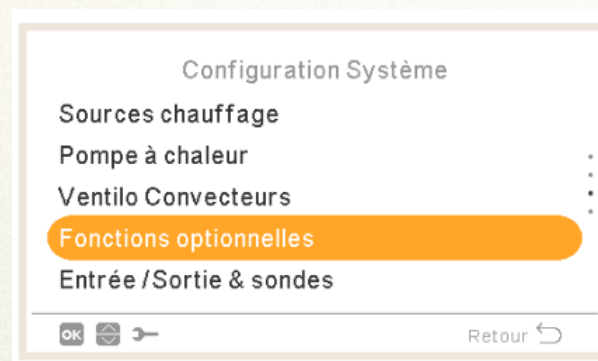
1- Dans le menu *Fonctions optionnelles* > *Choix fonctions* : Sélectionner **Compatible SG**

Régler l'augmentation de température de consigne de chauffage souhaité en mode SG :

- **+5°C** pour un usage sur une zone radiateurs ou une double zone
- **+3°C** pour un usage sur une zone plancher chauffant

Régler l'augmentation de température de consigne ECS souhaité en mode SG : **+7°C**

1



## Configuration de la PAC :

2- Dans le menu *Configuration Système* > *Entrées* :

- Sélectionner **Action intel. / SG1** pour l'entrée 5
- Sélectionner **SG2** pour l'entrée 6

2

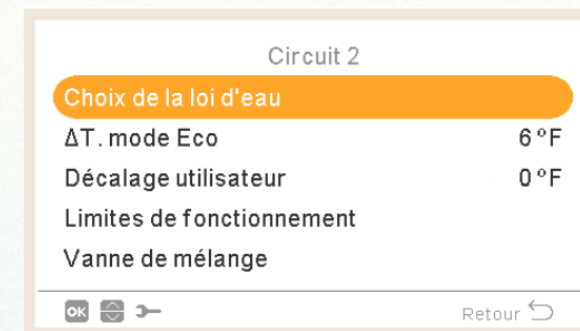
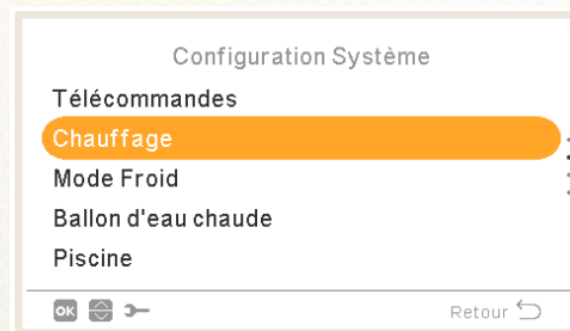


# YUTAKI

## Configuration de la PAC :

3- Configuration de la PAC en régulation loi d'eau.

3



# Panasonic

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 - 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Augmentation des températures cibles chauffage et ECS de 120%
Mode 4 - 1:1	Augmentation des températures cibles chauffage et ECS de 150%

# AQUAREA *générations H, J, K, L et M.*

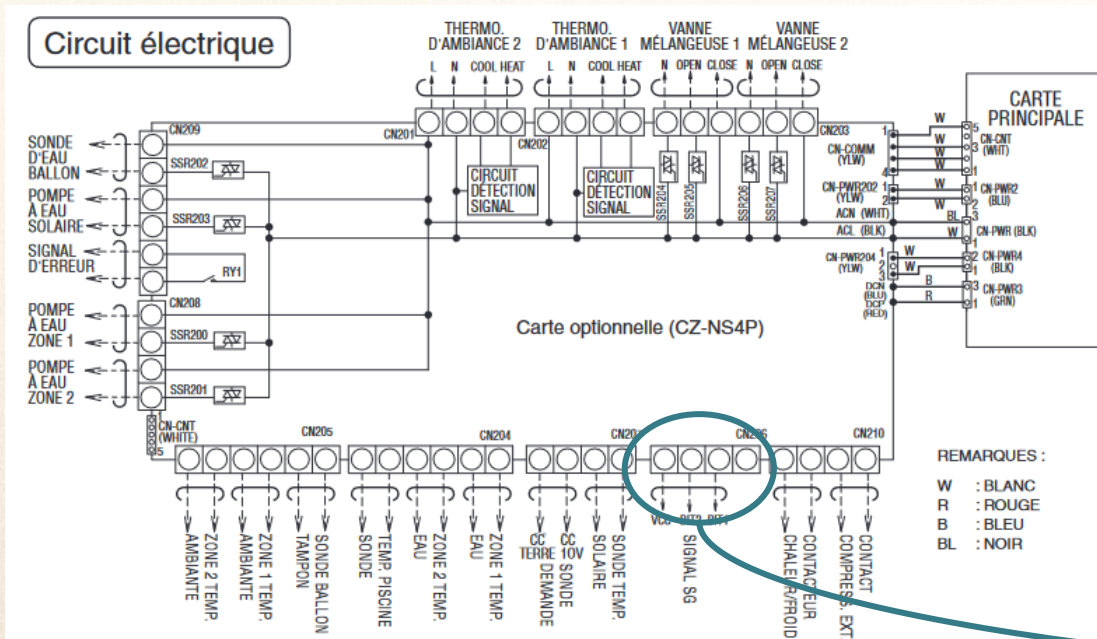
## Références compatibles :

- Les **générations H et J** avec la carte CZ-NS4P (non fourni avec la PAC)
- Les **générations K et L** avec la carte CZ-NS5P (non fourni avec la PAC)
- Les **générations M** avec la carte CZ-NS6P ou CZ-NS7P (non fourni avec la PAC)

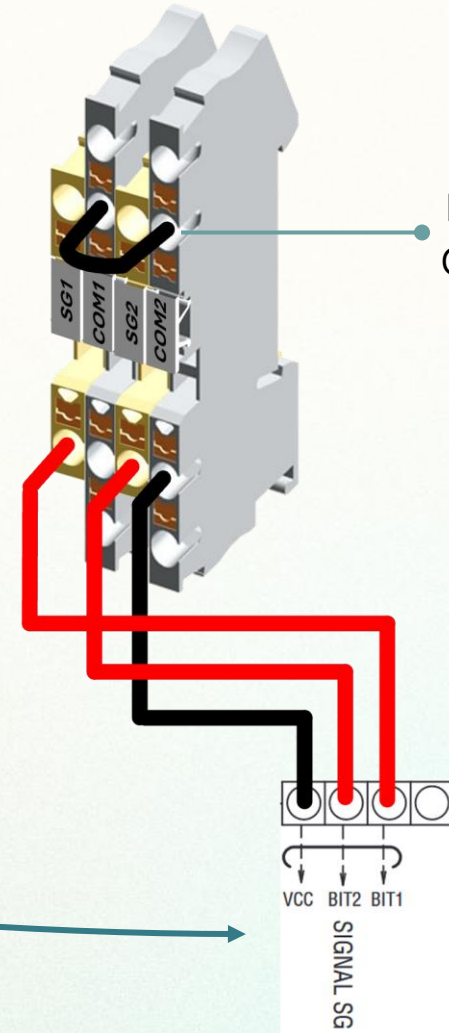
*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*

# AQUAREA *générations H, J, K, L et M.*

## Schéma de câblage :



Carte optionnelle CZ-NSXP





# AQUAREA *générations H, J, K, L et M.*

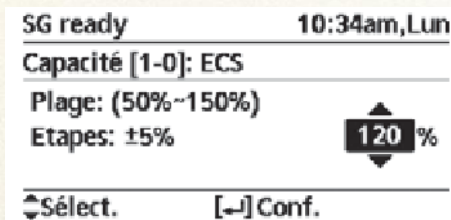
## Configuration de la PAC :

**1** Param. Installateur > Param. Système > Carte de connectivité optionnelle : **OUI**

**2** Param. Installateur > Param. Système > SG Ready : **OUI**

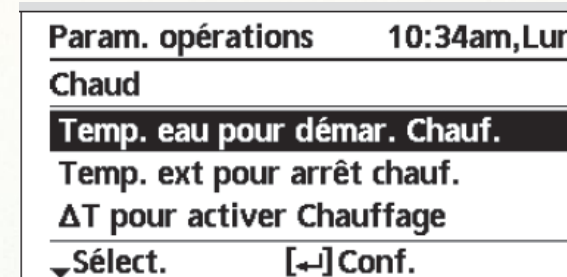
**3** Rentrer la capacité (1) et (2) pour l'ECS et le chauffage.

Capacité 1 - 0 - ECS : **120%**  
 Capacité 2 - 0 - ECS : **150%**  
 Capacité 1 - 1 - Chauffage : **120%**  
 Capacité 2 - 1 - Chauffage : **150%**

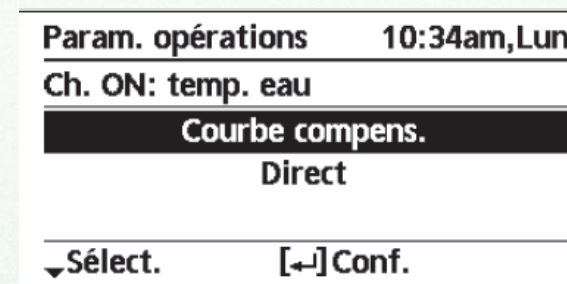


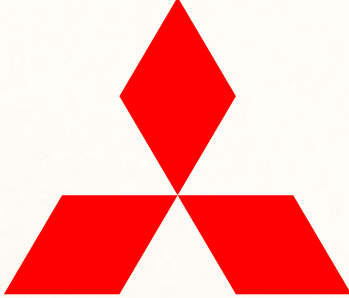
**4** Configurer la PAC en régulation loi d'eau :

- Param. Installateur > Param. opérations > Chaud > Temp. Eau pour démar. Chauff. :



- Paramétrer la loi d'eau. Sélectionner Courbe compens. :





# MITSUBISHI ELECTRIC

*Changes for the Better*

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 - 0:1	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 1:0	Augmentation de la température cible chauffage et ECS
Mode 4 - 1:1	Augmentation de la température cible chauffage et ECS

## Références compatibles :

- **Ecodan Génération D & E :**

Références	EHSC...D	ERSC...D	EHSD...D	ERSD...D
	EHSE...D	ERSE...D	EHPX...D	ERPX...D
	EHSD...E	ERSC...E	ERSD...E	ERSE...E
	ERSF...E	ERPX...E		

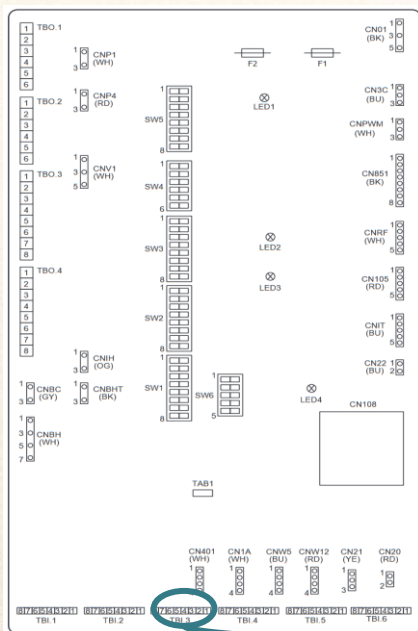
- **Ecodan Duo Génération D & E :**

Références	EHPT...D	EHST...D	ERPT...D	ERST...D
	EHPT...E	EHST...E	ERPT...E	ERST...E

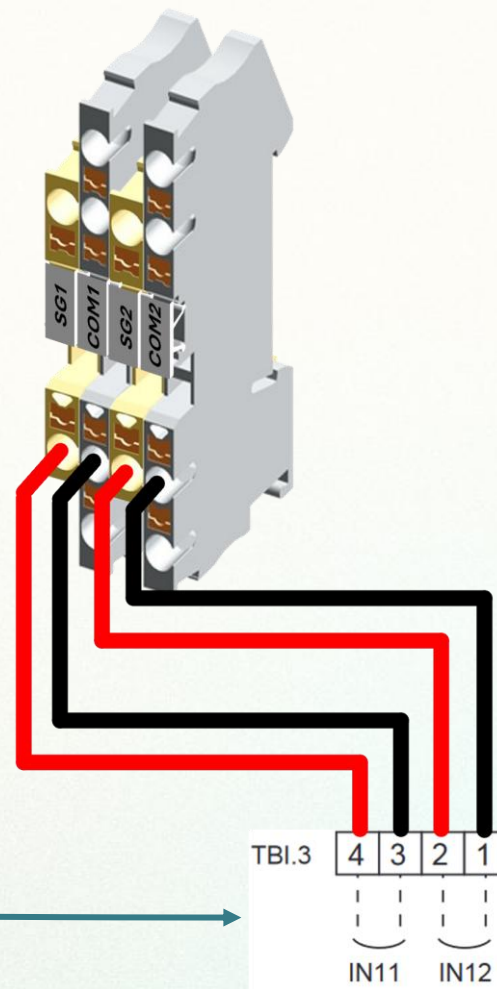
*Liste non exhaustive.*

*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*

## Schéma de câblage :



**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées 1,2,3 et 4 du bornier TBI.3**



## Configuration de la PAC :

1 Activer les différents paramètres du réseau intelligent depuis le menu principal :

*Mise en service/Maintenance > Réglage du fonctionnement > Réseau élec intelligent*

- Eau chaude > **Activé**
- Chauffage > **Activé**

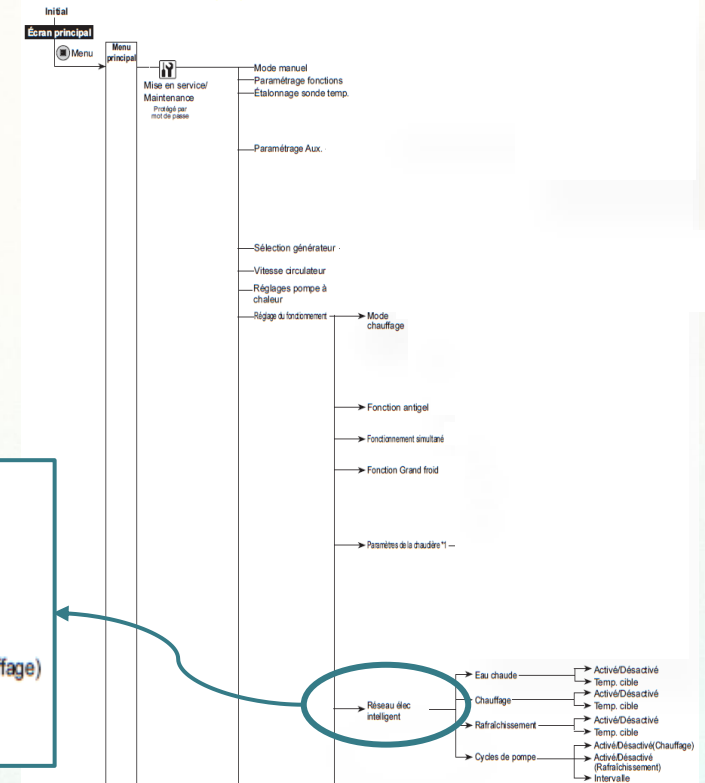
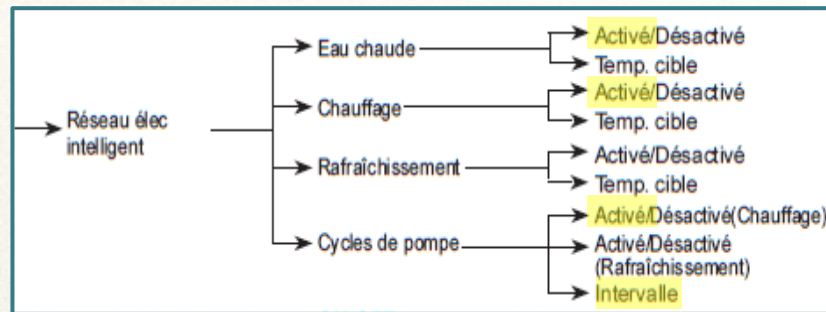
2 Sélectionner les températures cibles souhaités :

T° Cible – eau chaude : **+7°C**

T° Cible – chauffage :

- **50°C (40°C si plancher chauffant)**
- **55°C (45°C si plancher chauffant)**

3 Sélectionner l'intervalle de cycle de pompe : **10 min.**



## Configuration de la PAC :

4

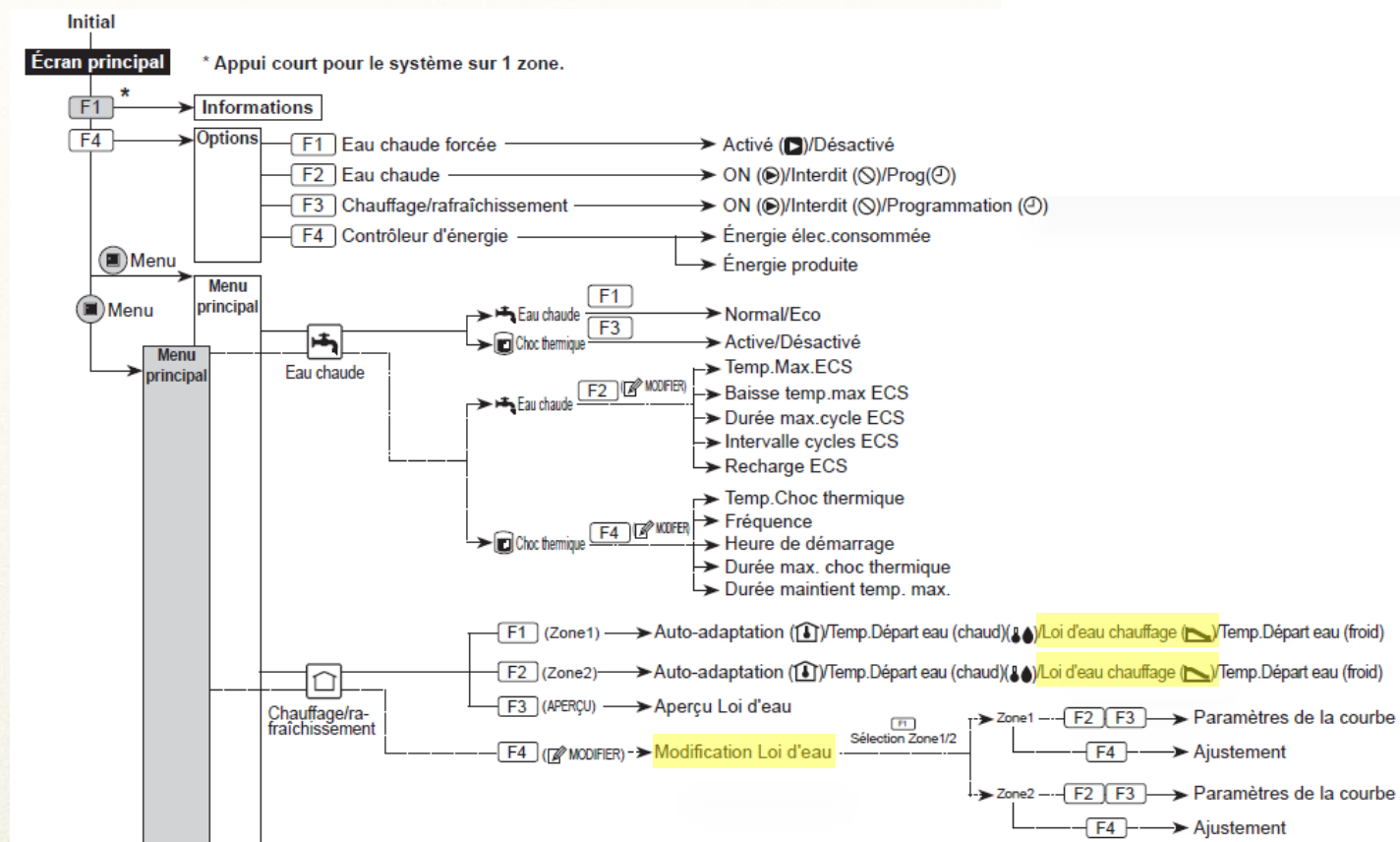
Configurer la PAC en régulation loi d'eau dans le menu Chauffage/rafraîchissement.



Pour améliorer les performances de pilotage et le confort du client, mylight150 recommande de surélever légèrement la loi d'eau.

Pour cela, effectuer les réglages suivants sur la courbe de loi d'eau :

- + 4°C pour une zone radiateurs
- + 2°C pour une zone plancher chauffant





Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 – 0:1	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 1:0	Encourage la PAC à produire de l'ECS
Mode 4 – 1:1	Force la PAC à produire de l'ECS

# ALThERMA *génération 3*



## Références compatibles :

- **Gamme 3 R MT** : ELBH-(E6V/E9W) ; ELV(H/Z)(E6V/E9W)
- **Gamme 3 H MT** : ETBH-(E6V/E9W) ; ETV(H/Z)(E6V/E9W)
- **Gamme 3 H HT** : ETBH-(E6V/E9W7) ; ETV(H/Z)(E6V/E9W7)
- **Gamme 3 R** : EHBH-E6V ; EHV(H/Z)-E6V

## Références non compatibles :

- **Gamme 3 RF** : EHF(H/Z)03-S18D3V

*Listes non exhaustives.*

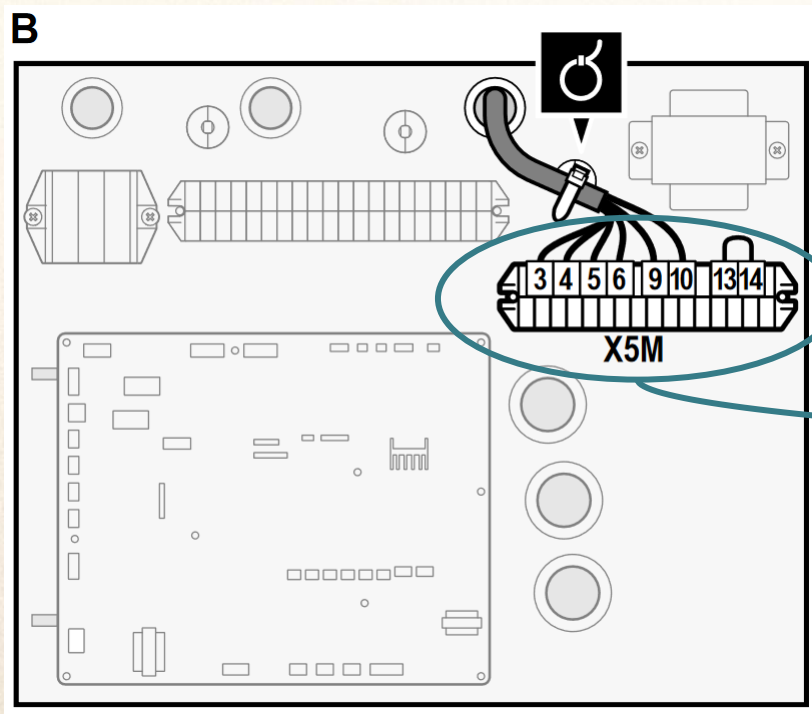
*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*



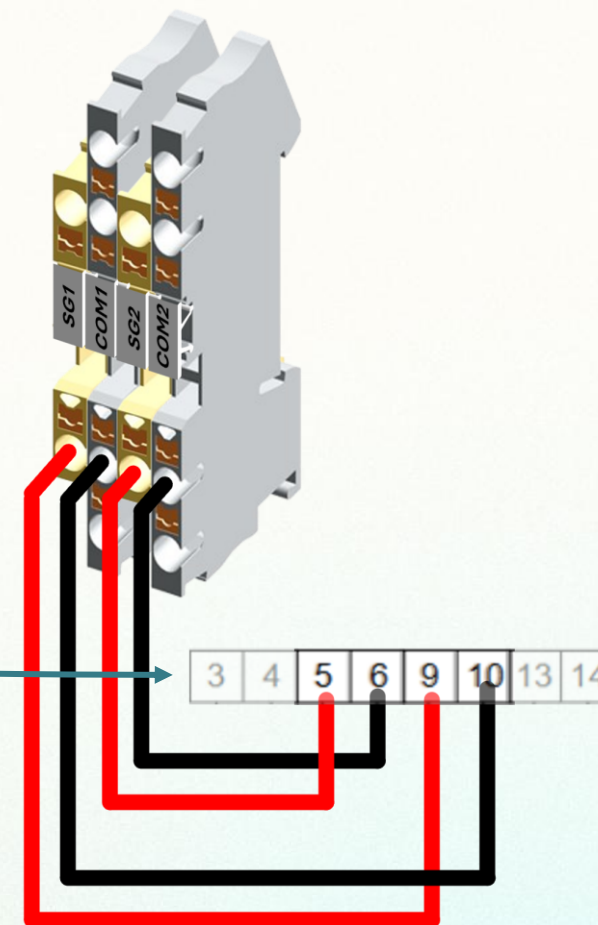
# ALTHERMA génération 3



## Schéma de câblage :



**SG Ready sur les entrées 5/6  
et 9/10 du port X5M.**



# ALTHERMA *génération 3*



## Configuration de la PAC :

1 Dans les réglages utilisateur, configurer le réseau intelligent :

### 9.8.4 : Alimentation électrique à tarif réduit ou Réseau intelligent > 3

<b>[9] Réglages installateur</b> Assistant de configuration Eau Chaude Sanitaire Chauffage d'appoint Urgence Equilibrage Prévention du gel de la tuyauterie d'eau Alimentation électrique à tarif réduit Contrôle de la consommation électrique Comptage d'énergie Capteurs Relève Sortie alarme Redémarrage auto Fonction Éco d'énergie Désactiver les protections Dégivrage forcé Aperçu des réglages sur site Exporter les paramètres MMI	<b>[9.2] Eau Chaude Sanitaire</b> Eau Chaude Sanitaire Pompe ECS Programme pompe ECS Solaire
	<b>[9.3] Chauffage d'appoint</b> Type de chauffage d'appoint Tension Configuration Puissance du niveau 1 Puissance additionnelle du niveau 2 Équilibre Température d'équilibre Fonctionnement
	<b>[9.5] Urgence</b> Urgence Compresseur arrêt forcé
	<b>[9.6] Équilibrage</b> Priorité de chauffage Température priorité Point de consigne BSH décalage Temporisation anti-recyclage Durée de fonctionnement minimum Durée de fonctionnement maximum Temporisation supplémentaire
	<b>[9.8] Alimentation électrique à tarif réduit</b> Autoriser chauffage d'appoint Autoriser pompe <b>Alimentation électrique à tarif réduit</b> <small>Mode de fonctionnement du réseau intelligent</small> Autoriser les chauffages électriques Activer le stockage dans la pièce Limiter le réglage kW

2 Configurer la PAC en régulation loi d'eau :

- 2.4 : Mode point consigne > 2 : Loi d'eau
- Paramétrer la loi d'eau.



Pour améliorer les performances de pilotage et le confort du client, mylight150 recommande de surélever légèrement la loi d'eau.

Pour cela, effectuer les réglages suivants sur la courbe de loi d'eau :

- + 4°C pour une zone radiateurs
- + 2°C pour une zone plancher chauffant

+



Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 – 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Augmentation des températures cibles de chauffage et d'ECS
Mode 4 – 1:1	Augmentation des températures cibles de chauffage et d'ECS

# THERMA V



## Références compatibles :

- **Gamme Therma V** : Split Series 3 et 4 et Split avec ECS (page 24 à 25)
- **Gamme Therma V** : Split Séries 5 et Hydrosplit (page 26 à 28)

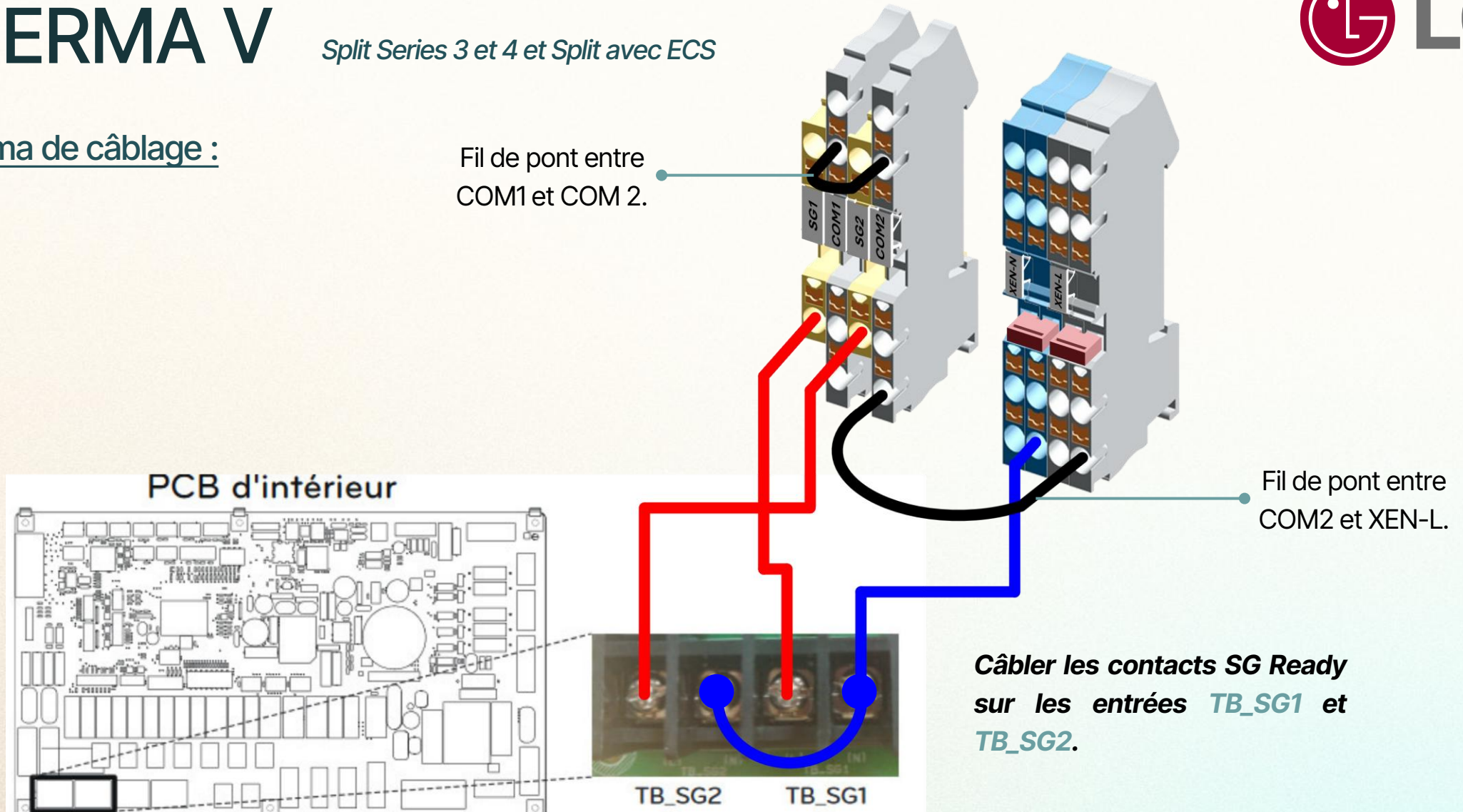
*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*

# THERMA V

Split Series 3 et 4 et Split avec ECS



## Schéma de câblage :



**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées TB\_SG1 et TB\_SG2.**

# THERMA V

Split Séries 3 et 4 et Split avec ECS

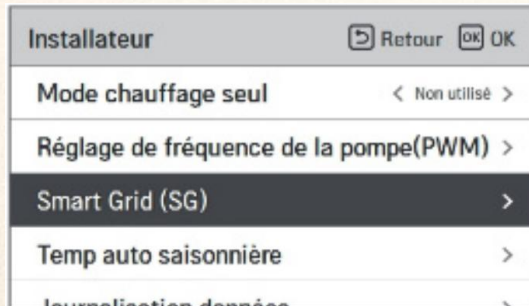


## Configuration de la PAC :

1 Dans les réglages installateur, configurer le Smart Grid :

Installateur > Smart Grid (SG) : Utiliser + Etape 2

2 Configurer la PAC en régulation loi d'eau.

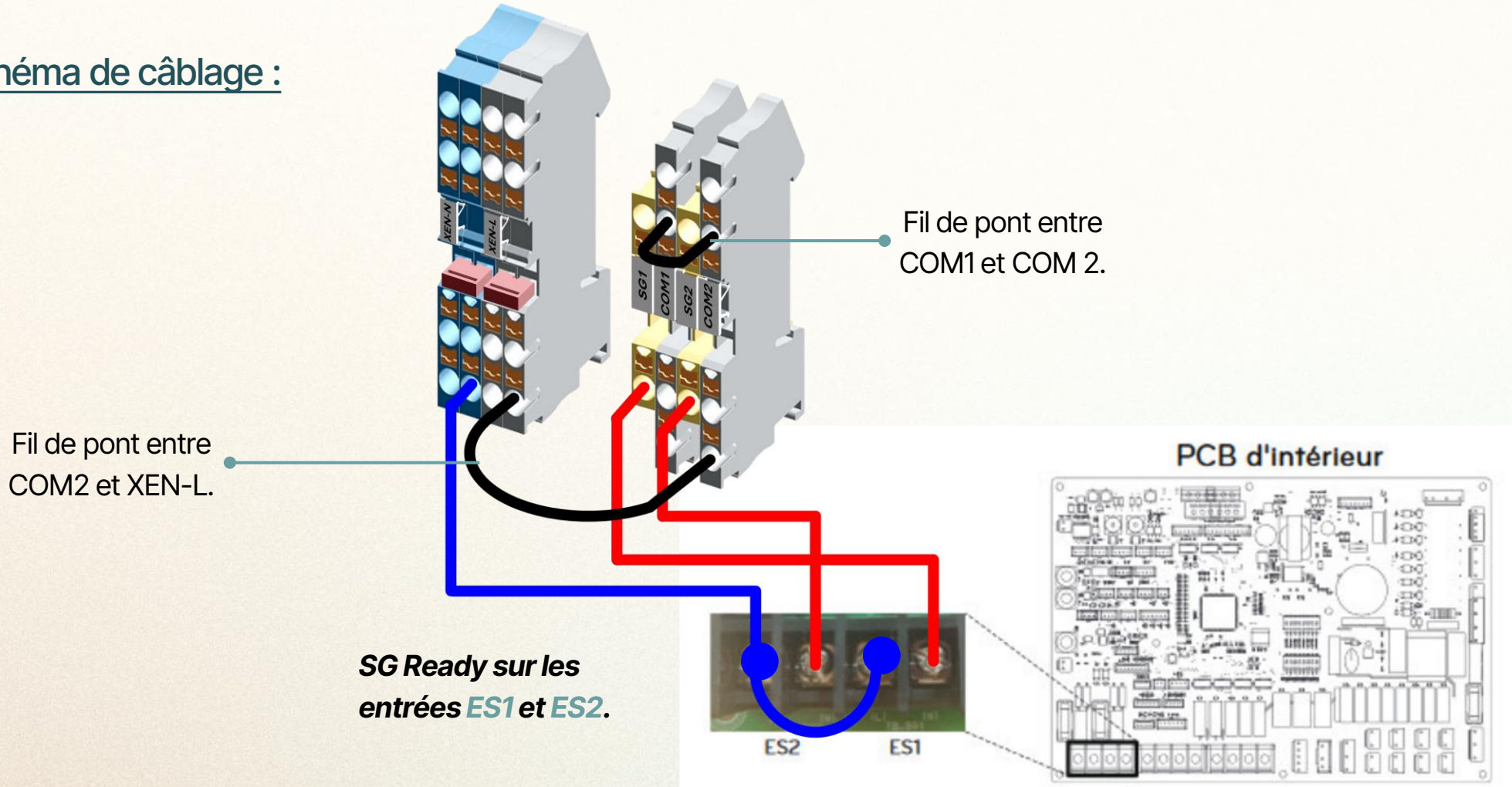


# THERMA V

Split Séries 5 et Hydrosplit



## Schéma de câblage :

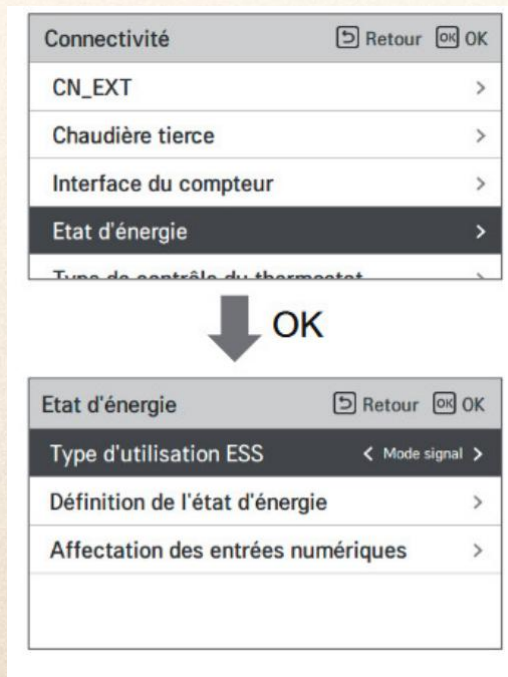


## Configuration de la PAC :

1 Dans les réglages installateur, configurer l'Etat d'Energie :

Installateur > Connectivité > Etat d'Energie > Type d'utilisation ESS :

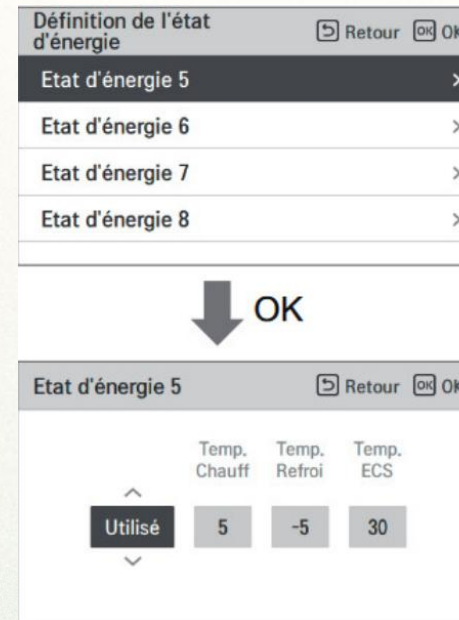
**Mode signal (entrée numérique)**



Valeur	Défaut
Non utilisé	Non utilisé
Utiliser Modbus	
Utiliser l'entrée numérique	
ThinQ	

2 Définir et paramétrer les états d'énergies.

Etat d'Energie > Définition des états d'énergies :



Configurer l'état d'énergie 5 :

- Temp. Chauff. : **+5°C**
- Temp. Refroi. : **-5°C**
- Temp. ECS : **+7°C**

Configurer l'état d'énergie 6 :

- Temp. Chauff. : **+10°C**
- Temp. Refroi. : **-10°C**
- Temp. ECS : **+7°C**



# THERMA V

Split Séries 5 et Hydrosplit



## Configuration de la PAC :

- 3** Choisir les états d'énergies souhaités.  
Etat d'Energie > Affectation des entrées numériques :

Affecter l'état d'énergie 5 pour l'entrée 0 : 1  
Affecter l'état d'énergie 6 pour l'entrée 1 : 1



- 4** Configurer la PAC en régulation loi d'eau.

+

# Airwell

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 2 – 1:0	Fonctionnement normal

# WELLEA *Split*

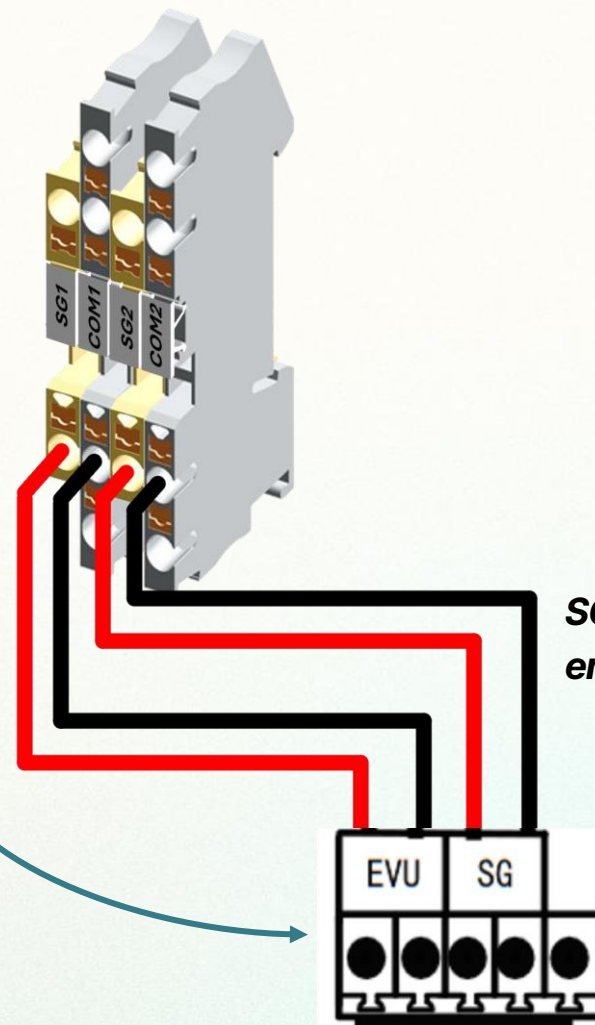
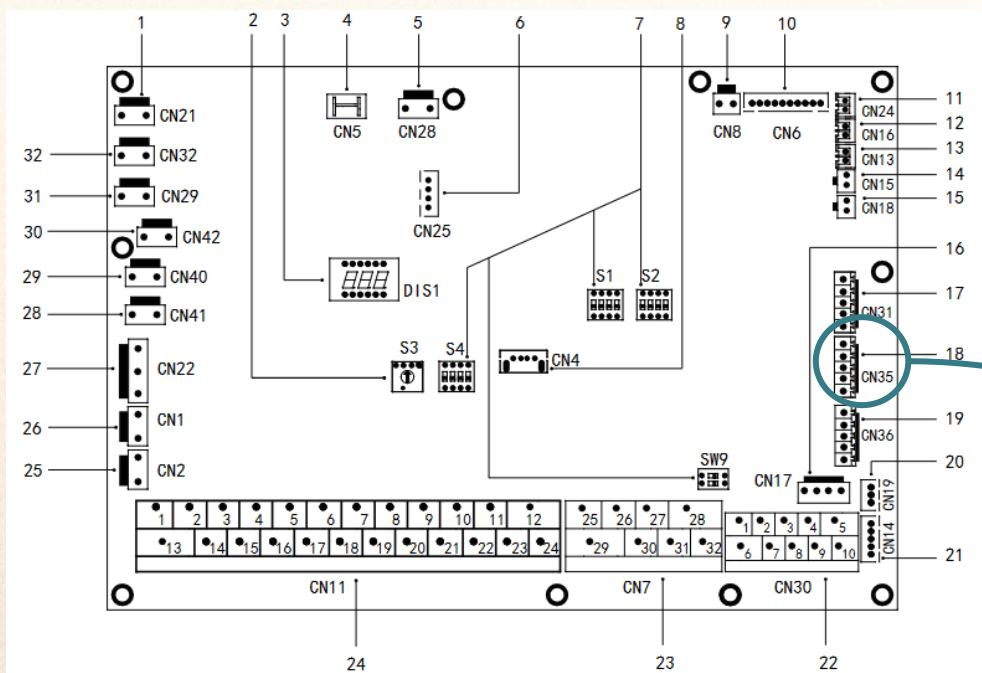


## Références compatibles :

- **Gamme Wellea split**
- **Gamme Wellea WT**

*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*

## Schéma de câblage :



**SG Ready sur les entrées EVU et SG.**

Configuration de la PAC :**1** Menu *Réparateur* > *Entrée défi* :Activer la fonction **15.2 SMART GRID**

15. ENTRÉE DÉFI	
15.1 ON/OFF(M1M2)	DISTANT
15.2 SMART GRID	NON
15.3 T1b(Tw2)	NON
15.4 Tbt1	NON
15.5 Tbt2	NON
AJUSTE	

**2** Menu *INFORMATION SERVICE* > *AFFICH* :Durée de Smart Grid **0 Hrs**

INFORMATION SERVICE 2/2			
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈTRE	AFFICH
		BUZZER	ON
		TEMPS VERR ÉCRAN	120SEC
		DUREE DE SMART GRID	2 Hrs
ON/OFF			

**3** Configurer la PAC en régulation loi d'eau.Activer **5.1 TEMP. DEBIT EAU**

Pour améliorer les performances de pilotage et le confort du client, mylight150 recommande de surélever légèrement la loi d'eau.

Pour cela, effectuer les réglages suivants sur la courbe de loi d'eau :

- + 4°C pour une zone radiateurs
- + 2°C pour une zone plancher chauffant



# SAMSUNG

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 – 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Augmentation de la température cible chauffage et ECS
Mode 4 – 1:1	Augmentation de la température cible chauffage et ECS

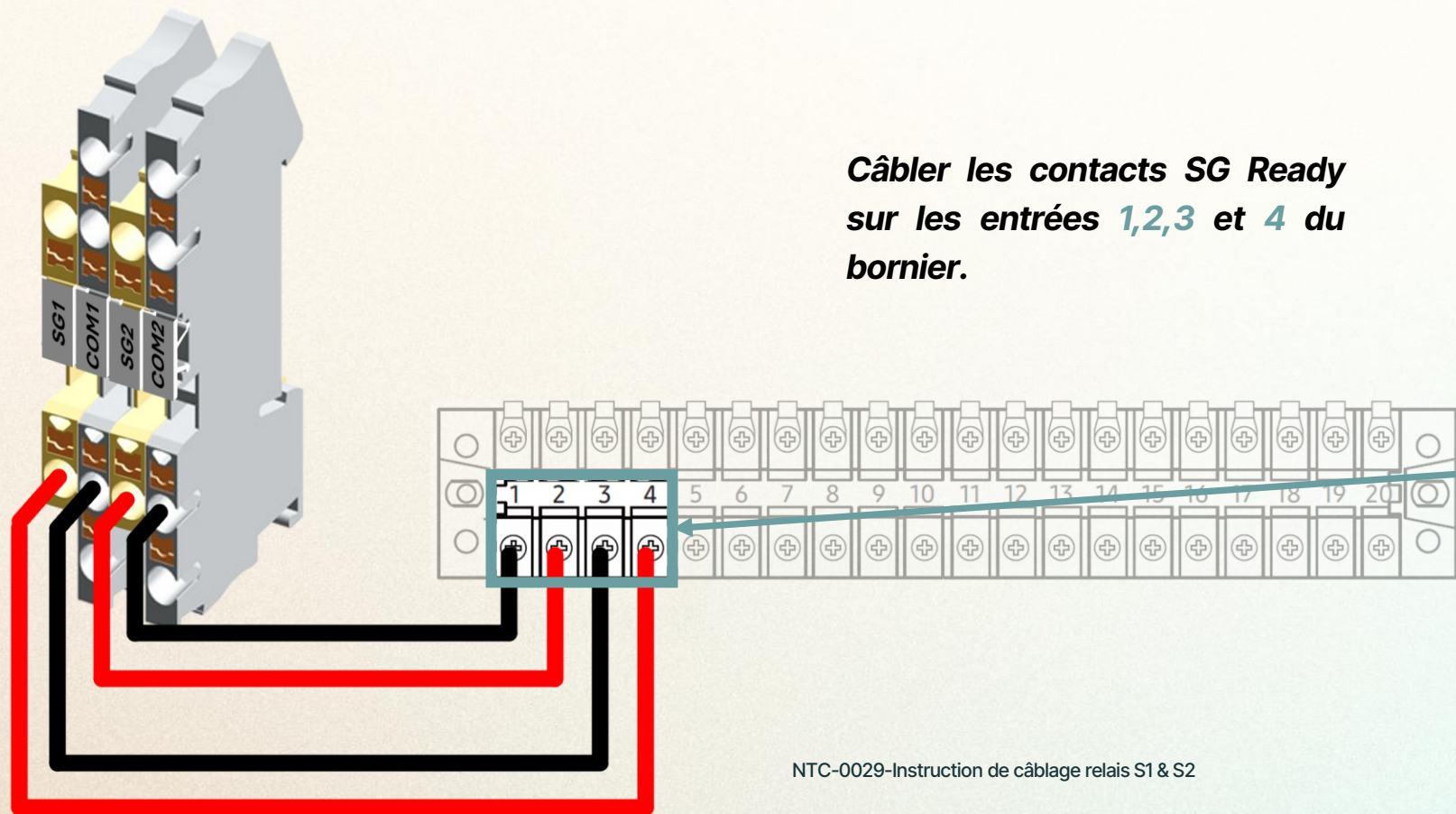
## Références compatibles :

- Kit hydraulique mural Bibloc :
  - **Référence AE090RNYD\*\***
  - **Référence AE160ANYD\*\***

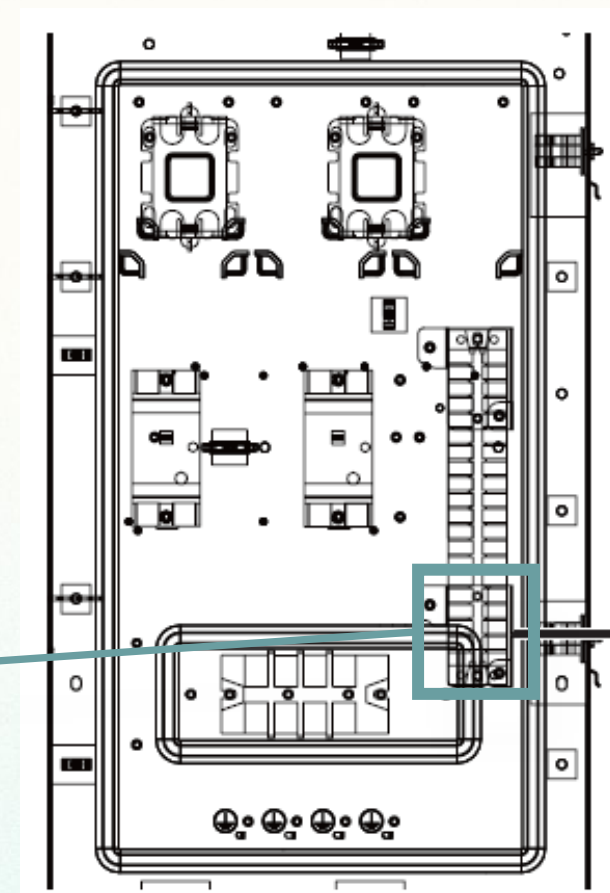
*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*

## Pompe à chaleur Samsung

### Schéma de câblage :



**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées 1,2,3 et 4 du bornier.**



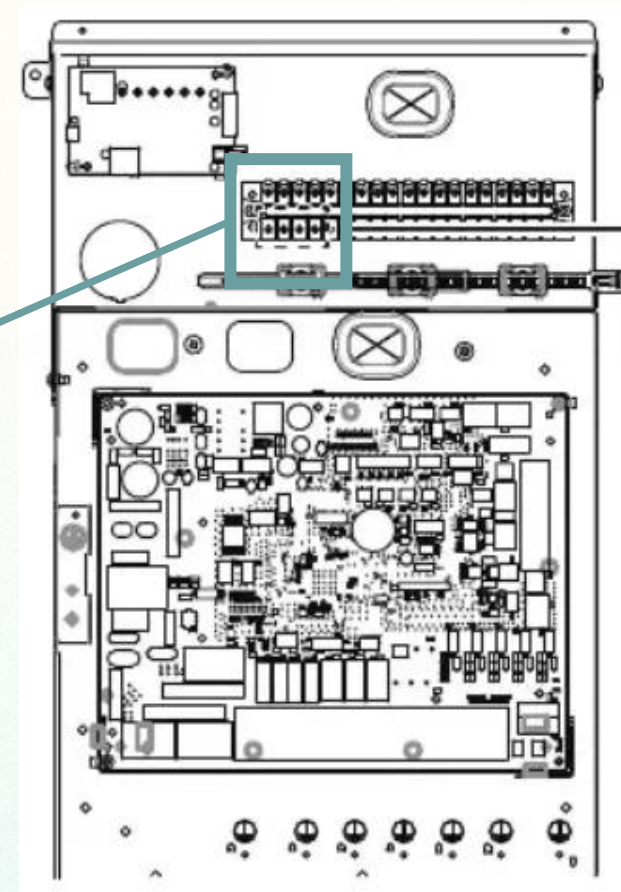
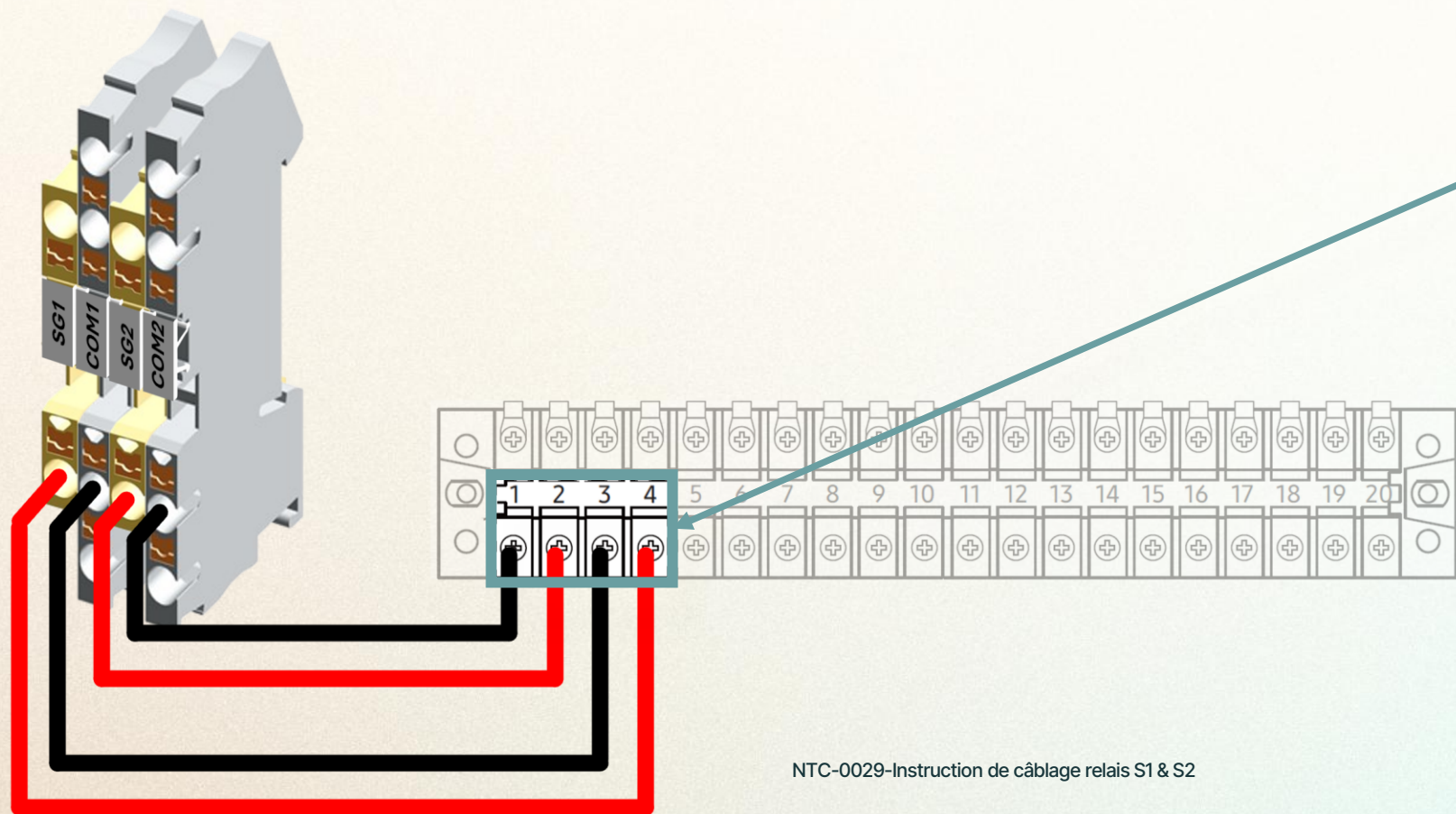


Références compatibles :

- Module ClimateHub :
  - **Référence AE\*\*\*TNWTEH**
  - **Référence AE\*\*\*RNWS\*\***
  - **Référence AE\*\*\*RNWM\*\***

Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)

## Schéma de câblage :



## *Pompe à chaleur Samsung*

### Configuration de la PAC :

Dans le Menu de régulation FSV 50\*\*/60\*\* (Menu de régulation pour les fonctions supplémentaires)

#### 1 *Contrôle Réseau intelligent SMART Grid :*

- *FSV #5091 : 1 (Activé)*

#### 2 Sélectionner les températures cibles souhaités :

- *FSV #5092 (Décalage temp. De chauffage) : 5°C (3°C si plancher chauffant)*
- *FSV #5093 (Décalage temp. ECS) : 7°C*

#### 3 Régler la température max pour l'ECS en Smart Grid :

- *FSV #5094 (Mode ECS) : 1*



# TOSHIBA

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement restreint
Mode 2 – 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Fonctionnement normal
Mode 4 – 1:1	Augmentation du point de réglage chauffage et boost ECS

# ESTIA

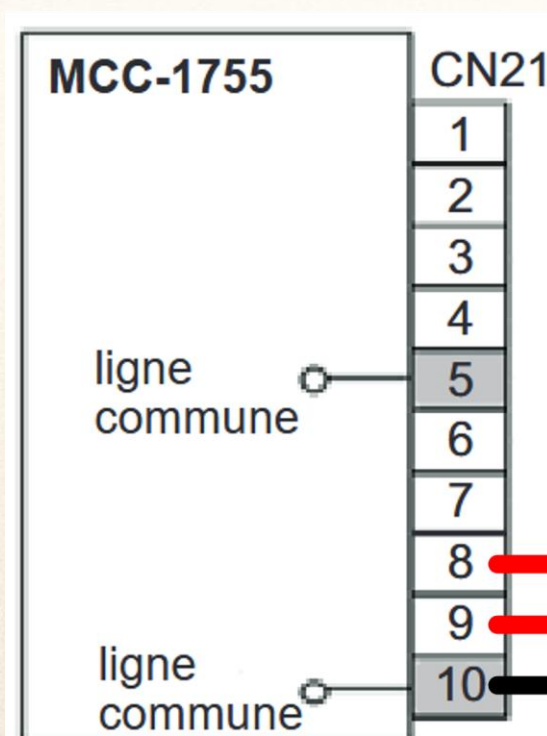
**TOSHIBA**

## Références compatibles :

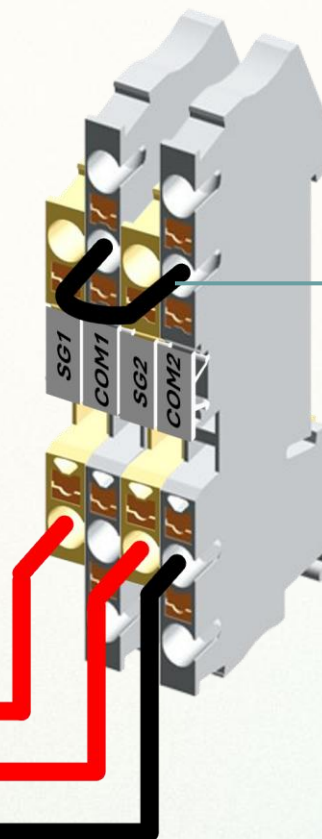
- Unité intérieure à fixation murale :
  - **HWT-60\*\*\*\***
  - **HWT-110\*\*\*\***
  - **HWT-140\*\*\*\***

*Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)*

## Schéma de câblage :



Carte de circuit imprimé secondaire pour Unité hydroélectrique

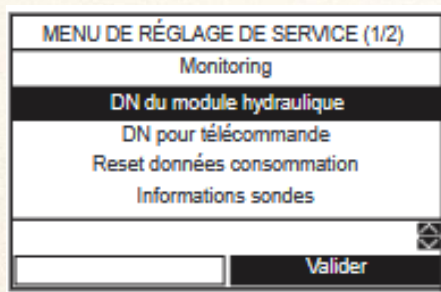


Fil de pont entre COM1 et COM 2.

**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées 8, 9 et 10 (I/P 7 & I/P8) du bornier CN21.**

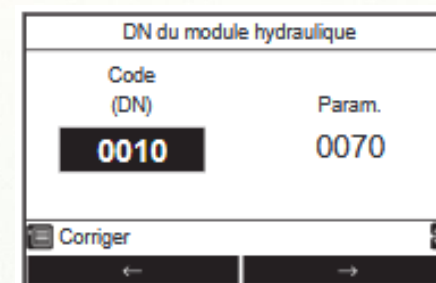
## Configuration de la PAC :

1 *MENU DE REGLAGE DE SERVICE > DN du module hydraulique*



2 *Régler les codes DN suivant :*

- *B6 - 4 (Activation Smart Grid)*
- *AC - 5 (Augmentation du point de réglage température)*



3 *Vérifier la bonne configuration de la loi d'eau.*



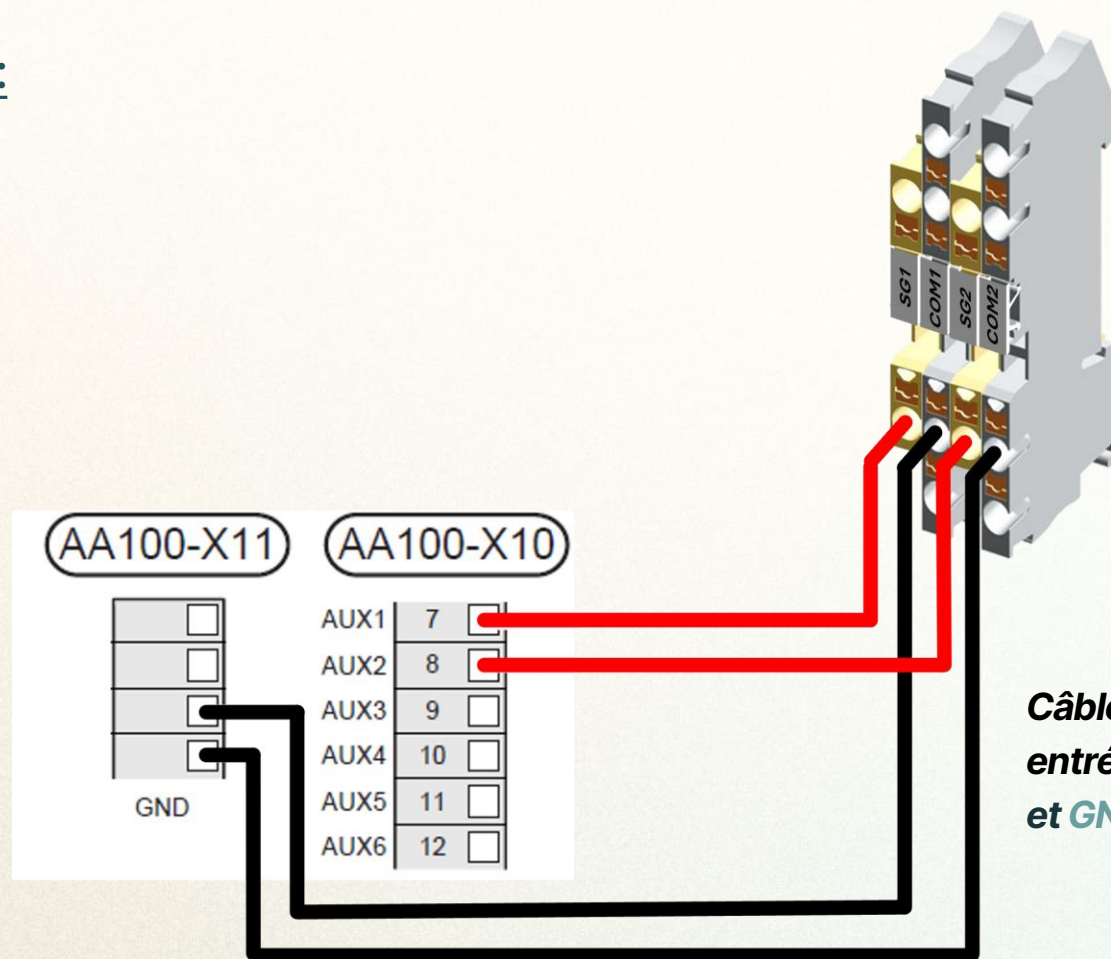
# NIBE

Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal.
Mode 2 - 1:0	Blocage de la pompe à chaleur.
Mode 3 - 0:1	La température de l'eau augmente au maximum, sans appoint électrique.
Mode 4 - 1:1	La température de l'eau augmente au maximum, avec l'appoint électrique.



# SMOS40

## Schéma de câblage :



**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées *AUX1 (X10:7), AUX2 (X10:8) et GND (X11).***

# SMOS40

## Configuration de la PAC :

1 Menu 7. REGLAGES INSTALLATEUR > 5.4. Ent./sort. sélectionnables :

Entrée AUX1 → **SG Ready A**

Entrée AUX2 → **SG Ready B**

2 Menu 4. MON SYSTÈME > 4.2.3. SG Ready :

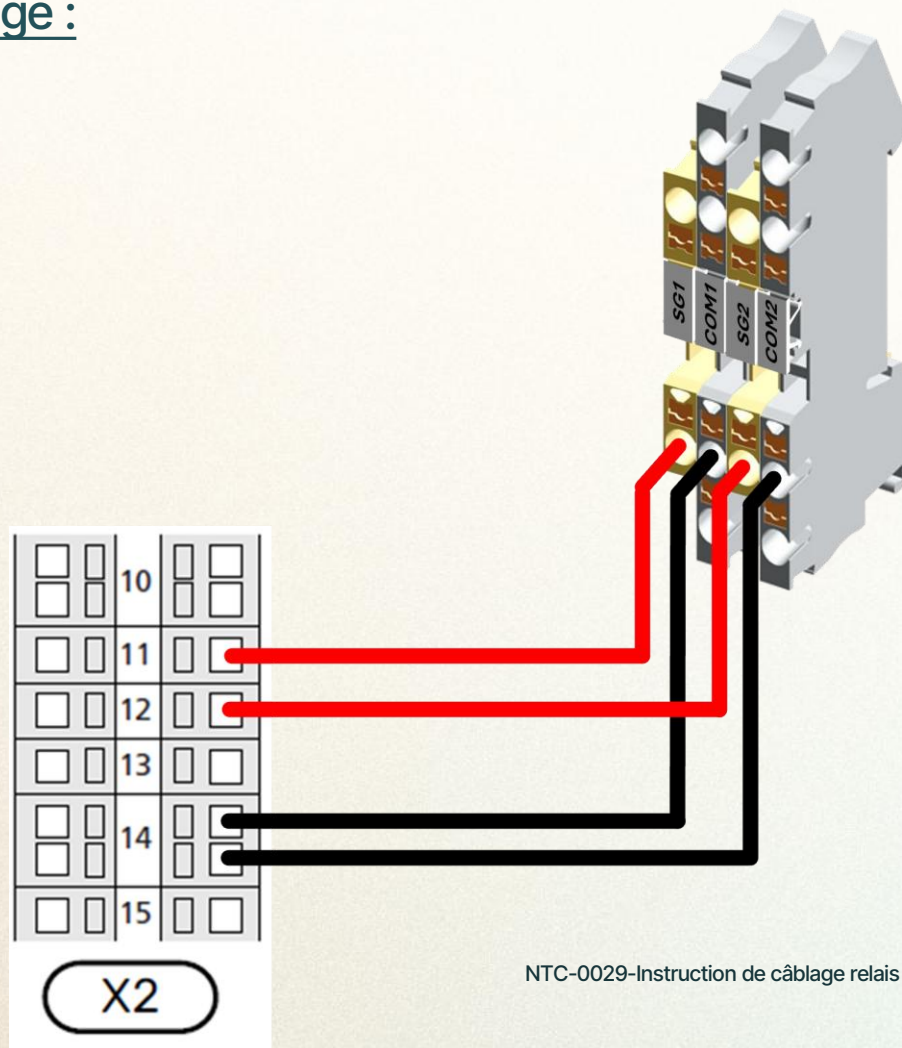
**Impact sur l'eau chaude**

3 Configurer la PAC en régulation loi d'eau.

# SMO20

# NIBE

## Schéma de câblage :



**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées *AUX1* (X2:11), *AUX2* (X2:12) et *GND* (X2:14).**

# SMO20

## Configuration de la PAC :

1 Menu 5. ENTRETIEN > 5.4. Entrées/sorties circuits :

Entrée AUX1 → **SG Ready A**

Entrée AUX2 → **SG Ready B**

2 Menu 4. MON SYSTÈME > 4.1.5. SG Ready :

**Impact sur l'eau chaude**

3 Configurer la PAC en régulation loi d'eau.

+

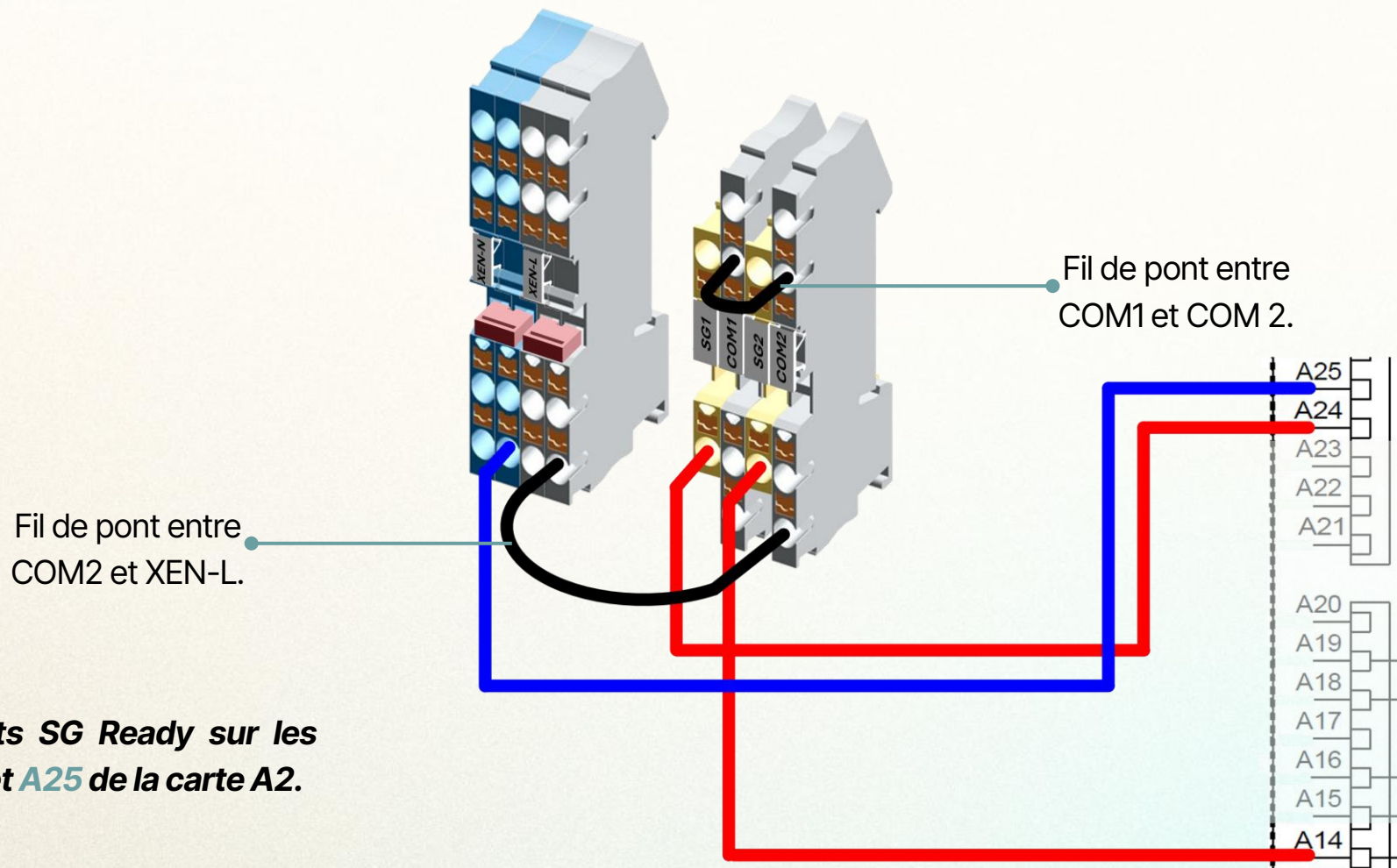


Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 – 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Augmentation de la température de consigne ECS
Mode 4 – 1:1	Augmentation supérieure de la température de consigne ECS

# EcoLogic L/M



## Schéma de câblage :



**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées *A14*, *A24* et *A25* de la carte A2.**

# EcoLogic L/M



## Configuration de la PAC :

1 Menu Installateur > Définir > Contrôle Distance :

SmartGrid A → PIN : **K22** ; Schéma : **Arrêt**

SmartGrid B → PIN : **K23** ; Schéma : **Arrêt**

2 Menu installateur > Réglages > Rég. Pompe à Chaleur :

SmartGrid Blocage PAC → **Oui**

3 Menu Installateur > Réglages > Rég. Ballon ECS :

SmartGrid Blocage °C → **-10°C**

SmartGrid Prix bas °C → **5°C**

SmartGrid Surcap. °C → **10°C**



Mode SG Ready	Description
Mode 1 - 0:0	Fonctionnement normal
Mode 2 – 1:0	Blocage de la pompe à chaleur
Mode 3 - 0:1	Augmentation des températures cibles chauffage et ECS de 120%
Mode 4 – 1:1	Augmentation des températures cibles chauffage et ECS de 150%



# GENIA

GeniaAir, GeniaSet

## Références compatibles :

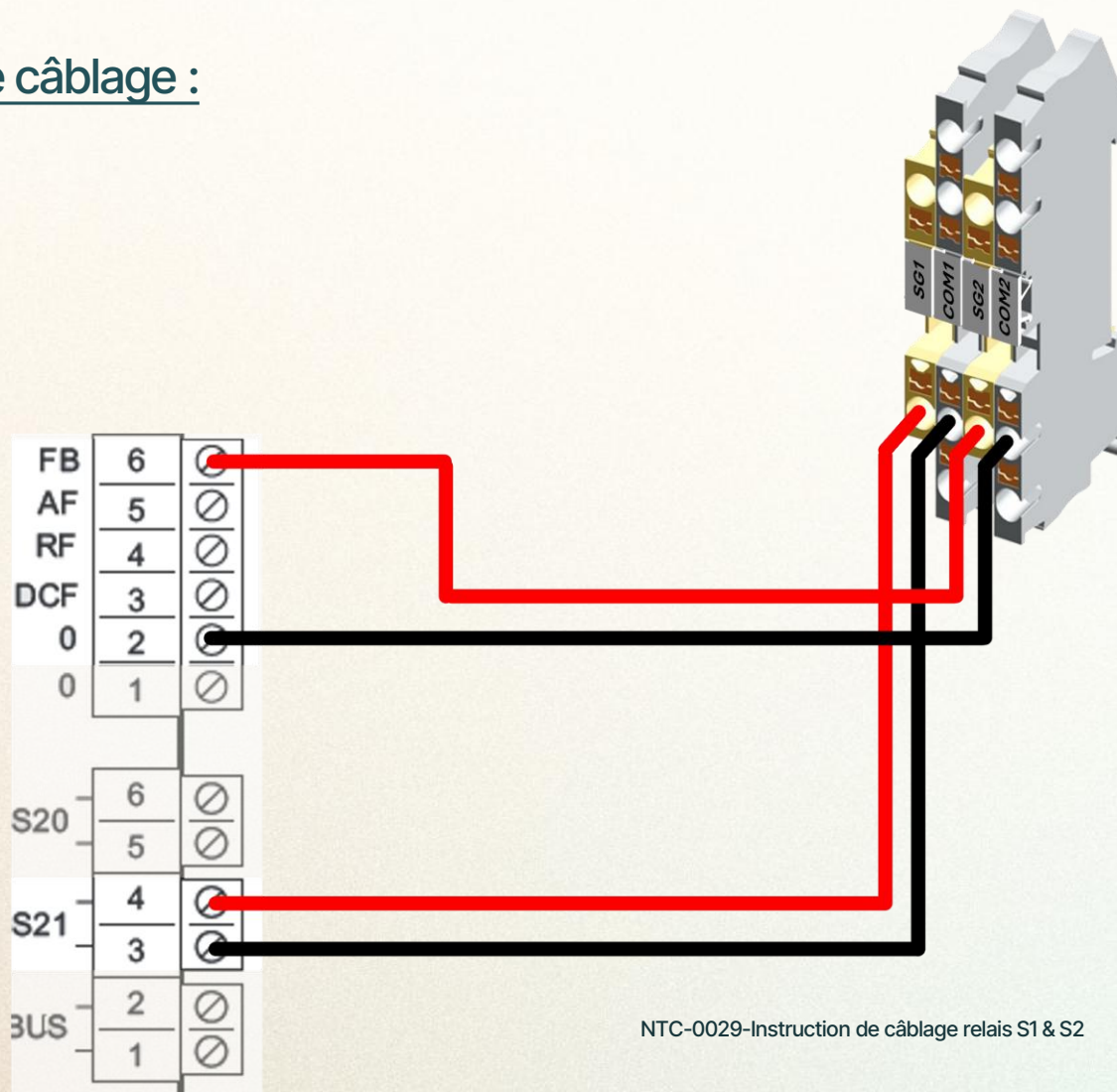
### Module hydraulique des gammes :

- GeniaSet Split
- GeniaAir Split
- GeniaSet Max
- GeniaAir Max
- GeniaSet Tek

Couplé à une régulation **MiProSense** avec module **FM3** ou **FM5**.

Si vous souhaitez plus de précision sur la compatibilité d'une Pompe à Chaleur non présente dans cette liste, veuillez-vous rapprocher de votre responsable commercial ou de l'équipe technique mylight150 : [support-pro@mylight150.com](mailto:support-pro@mylight150.com)

## Schéma de câblage :



**Câbler les contacts SG Ready sur les entrées S21(SG1), FB et 0 (SG2) des borniers X100/X106 et X41.**

## Configuration de la PAC :

Sur le boîtier de gestion, configurer le délestage de la PAC pour que celui-ci coupe le **compresseur et l'appoint électrique**.

Sur le boîtier de gestion, configurer l'entrée multifonction – EM en mode **Système photovoltaïque**.