

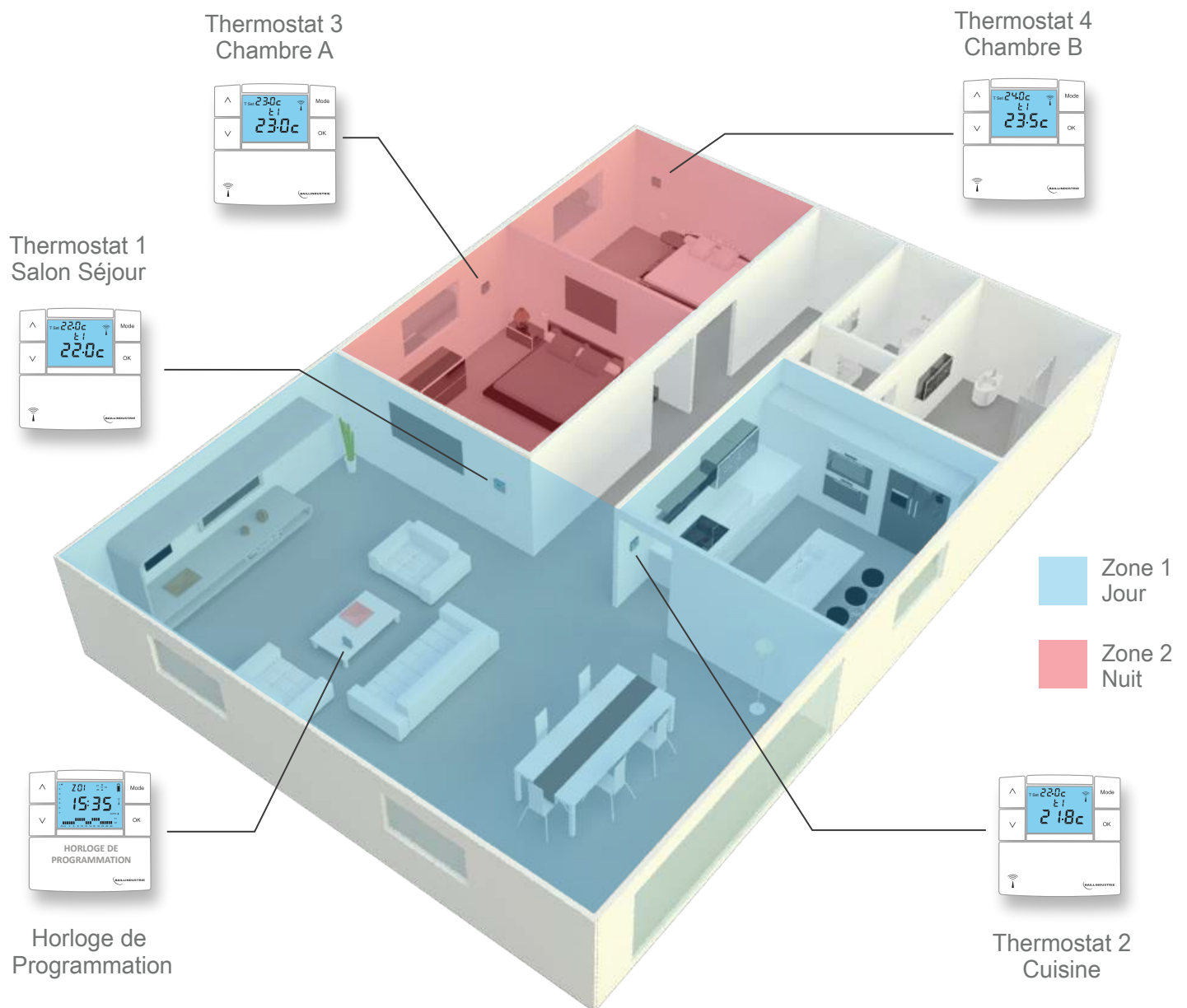


# REGULATION UNIVERSELLE

## NOTICE D'INSTALLATION

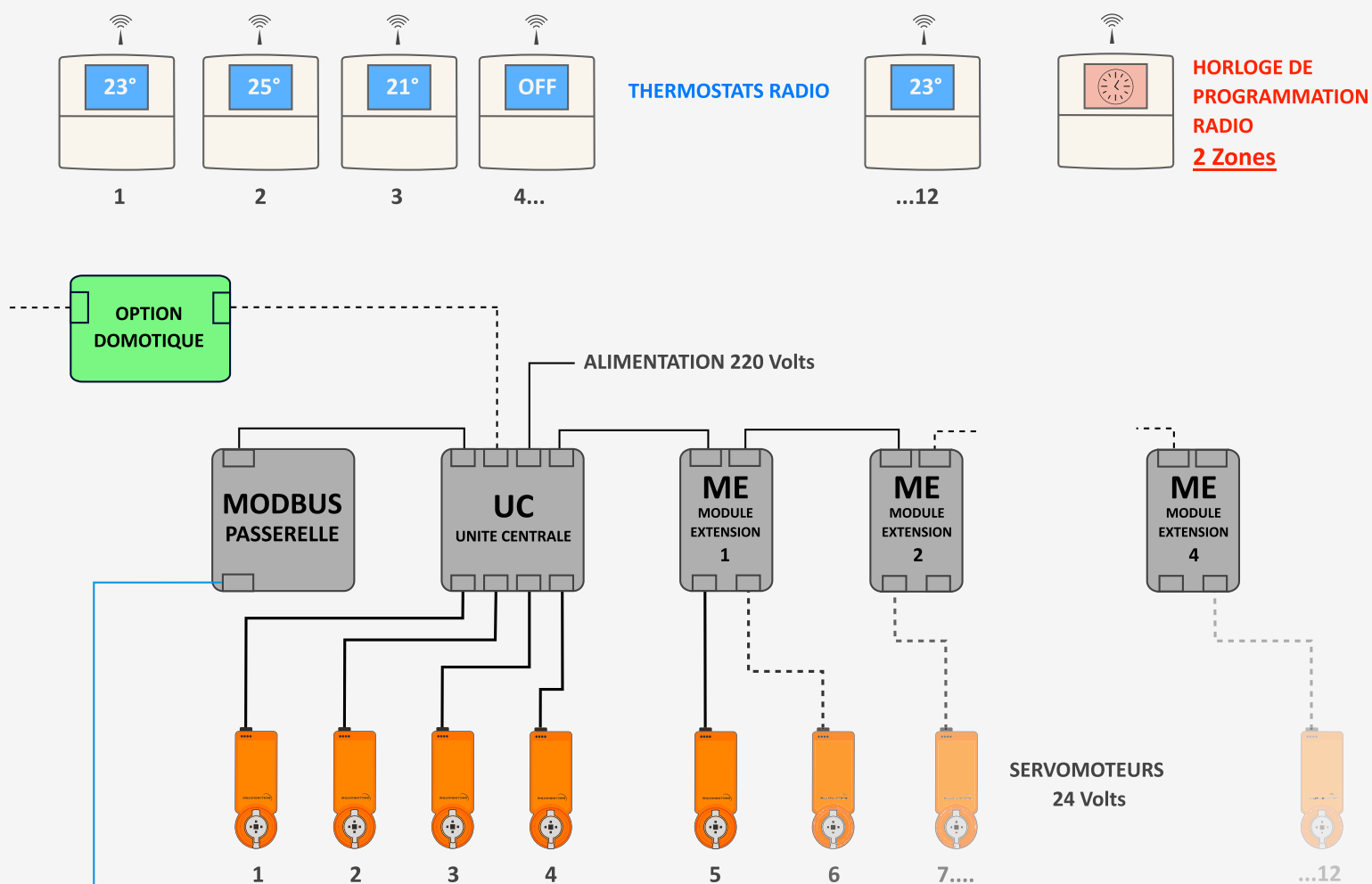
## NOTICE D'UTILISATION





## GESTION DE LA TEMPÉRATURE PIÈCE PAR PIÈCE

## SCHEMA DE PRINCIPE DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE



### UNITES INTERIEURES

- ATLANTIC®
- DAIKIN®
- FUJITSU®
- GENERAL ELECTRIC®
- HITACHI®
- HIYASU®
- LG®
- MITSUBISHI ELECTRIC®
- MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES®
- PANASONIC®
- SAMSUNG®
- TOSHIBA®

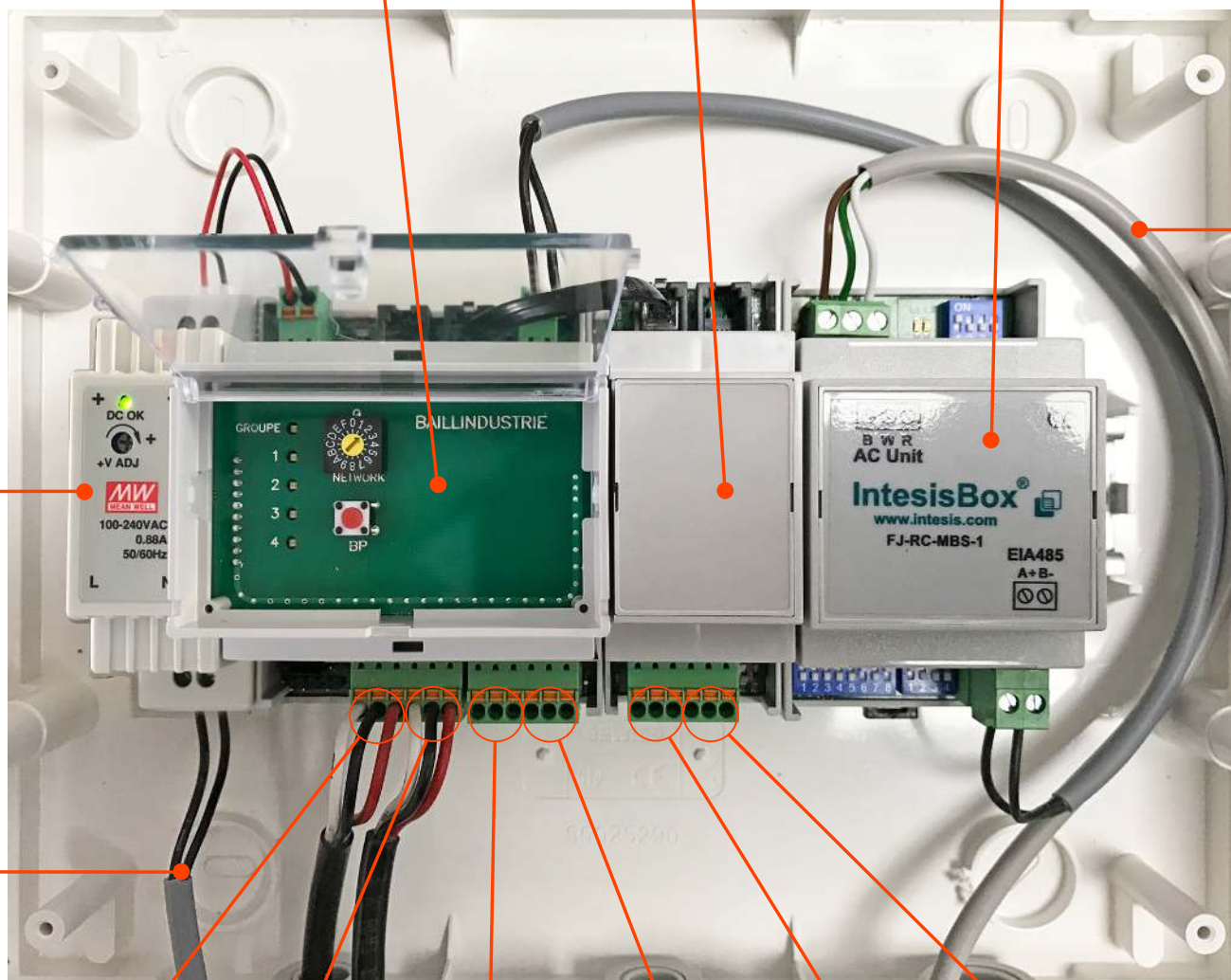
**NOTICE D'INSTALLATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE**

Transformateur  
d'alimentation  
100/240 VAC  
50/60 Hz

UC ( Unité Centrale )

Extension d'UC

Passerelle de  
communication  
avec la PAC



Servomoteur 1    Servomoteur 2    Servomoteur 3    Servomoteur 4    Servomoteur 5    Servomoteur 6

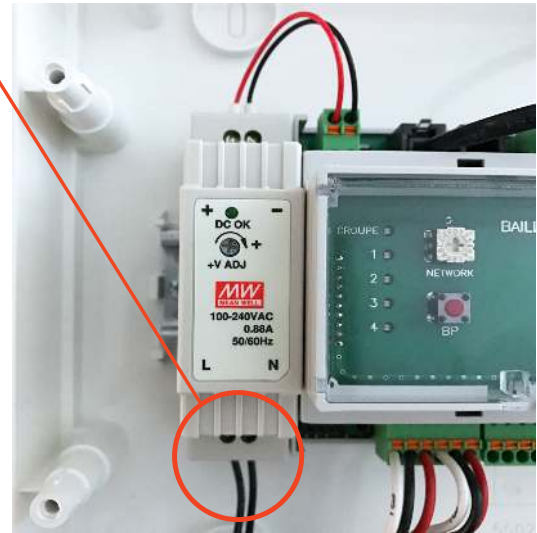
( Respecter l'ordre des couleurs : Blanc - Noir - Rouge )

Câble  
d'Alimentation  
220 Volts

Câble de Liaison avec l'unité intérieure 2 ou 3 fils suivant les marques. A raccorder en parallèle à la commande de l'appareil ou sur la connectique C105 ou CM 92 pour les appareils MITSUBISHI ELECTRIC®

## NOTICE D'INSTALLATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE

- a** : Raccordez l'alimentation **protégée** 220V sur le transfo d'alimentation
- b** : Raccordez le câble de liaison entre la passerelle de communication ( INTESIS BOX ) et l'unité intérieure gainable.
- c** : Il est indispensable d'insérer les 2 piles LR03-AAA dans l'horloge de programmation ainsi que dans chaque thermostat radio ( Veillez à la polarité )



Observation : Aucune donnée ne peut être perdue lors du remplacement des piles sur les thermostats et l'horloge de programmation

### Marche/Arrêt du Thermostat :

Appuyez sur la touche **OK**, et le Thermostat passe de la fonction Arrêt (**OFF**) à la fonction Marche.

Observation : **En position Arrêt**, apparaissent sur l'écran : **OFF** ainsi que la température ambiante et le sigle été/hiver/déshumidification.

**En position Marche**, apparait en haut de l'écran, la température de consigne suivie du sigle été/hiver/déshumidification **T1** ou **T2** ( Température **T1** : Confort et **T2** : Economie d'énergie ) et la température ambiante.



### Sélection T1 / T2 :

Pour sélectionner les températures **T1** ou **T2**, appuyez sur la touche **Mode** : le thermostat passe de la sélection de température de consigne **T1** ( Confort ou jour ) à la sélection de température de consigne **T2** ( économie d'énergie ou nuit par exemple ) **sauf si l'horloge de programmation est en fonction. C'est alors elle qui gère automatiquement les températures T1 et T2.**



## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE

### Important :

L'accès aux paramètres des thermostats est systématiquement bloqué par un code à 4 chiffres.



### Lecture des données du Thermostat :

Pour lire les informations et faire défiler les données du thermostat, appuyez simultanément sur les touches **Mode** et  $\nabla$  pendant 2 secondes. Le message «**Code**» apparaît à l'écran. Appuyez sur **OK** pour rentrer dans le mode de lecture des données du thermostat et utilisez les touches  $\wedge$  et  $\nabla$  pour naviguer.



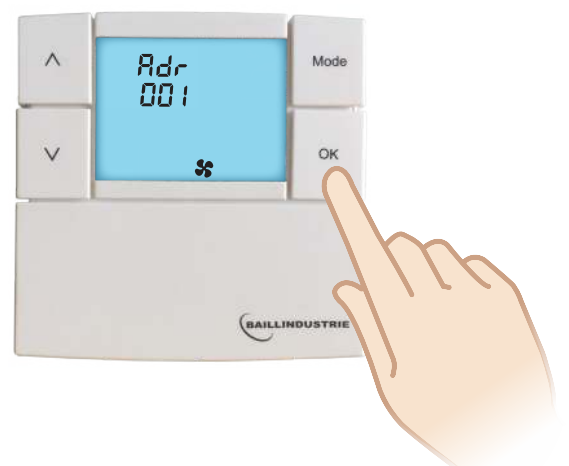
**ATTENTION** : BAILLINDUSTRIE recommande que le Déverrouillage et paramétrage du Thermostat soit réalisé **par l'installateur uniquement**.

Pour déverrouiller le thermostat, assurez-vous au préalable d'être sur l'affichage principal qui indique les températures de consigne et ambiante. Appuyez simultanément sur les touches **Mode** et  $\nabla$  pendant 2 secondes.

Le message «**Code**» apparaît à l'écran.

Appuyez alors 2 fois sur  $\wedge$  pour voir affiché le code «**2000**».

Appuyez sur la touche **OK** et vous rentrerez alors dans le menu de paramétrage du thermostat. Pour sortir du mode paramétrage, appuyez sur **MODE**.

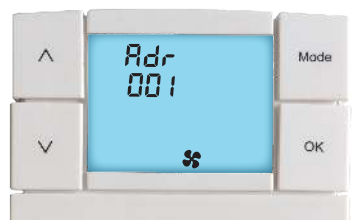


## LISTE DES DONNEES INDIQUEES PAR CHAQUE THERMOSTAT

( Pour faire défiler ces données utilisez les boutons ^ et v )

### 1. Adresse du Thermostat

Une petite étiquette est présente au dos de chaque thermostat et doit correspondre à l'adresse digitale ( De 1 à 12 ) ainsi que les numéros des servomoteurs



### 8. UiOn : Etat Unité Intérieure

0 = OFF ( Arrêt )  
1 = ON ( Marche )



### 2. Vitesse de ventilation

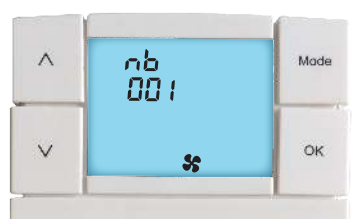
de l'évaporateur pour chaque thermostat ( De 1 à 4 )

Exemple :

NB001 = Petite Vitesse

NB002/03 = Vitesse Moyenne

NB004 = Grande Vitesse



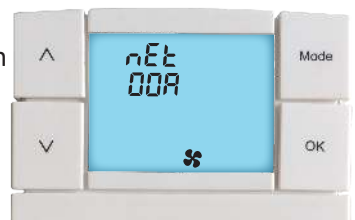
### 9. UiMd : Etat Unité Extérieure

mode 1 : chaud  
mode 2 : déshumidification  
mode 3 : arrêt général  
mode 4 : froid



### 3. Network du Thermostat

Il s'agit du canal de communication qui doit toujours correspondre au Network de l'unité centrale :



### 10. UiFn vitesse intesis :

vitesse 1 : petite  
vitesse 2-3 : intermédiaire  
vitesse 4 : grande



### 4. Area correspond à la Zone

Le thermostat peut appartenir à la Zone 1 ou 2 ( De 1 à 2 )

Réglable sur l'horloge de programmation



### 11. UiSP Température :

Température de consigne de l'unité intérieure ( en°C )



### 5. Bat correspond au niveau

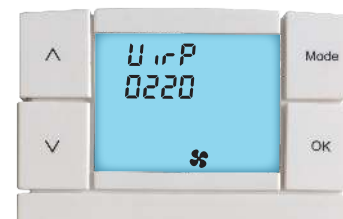
de charge des piles.

Pensez à le vérifier régulièrement.



### 12. UirP :

Température ambiante relevée par la sonde de reprise de l'unité intérieure ( en°C )



### 6. Fir correspond au firmware

du thermostat autrement dit sa version logicielle.



### 13. UIEr :

Codes Erreurs de l'Unité Intérieure Voir Tableau de Correspondances sur notre site internet








### 7. UC correspond au firmware

de l'unité centrale autrement dit sa version logicielle.



## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE

### VITESSES EN FONCTION DU NOMBRE DE THERMOSTATS EN DEMANDE

	 1 THERMOSTAT	 2 THERMOSTATS	 3 THERMOSTATS	 4 THERMOSTATS	 5 THERMOSTATS	 6 THERMOSTATS
VITESSE 1	●					
VITESSE 2		●	●			
VITESSE 3				●		
VITESSE 4					●	
VITESSE 5						●

### VITESSES DISPONIBLES SELON LES MARQUES D'UNITES INTERIEURES GAINABLES

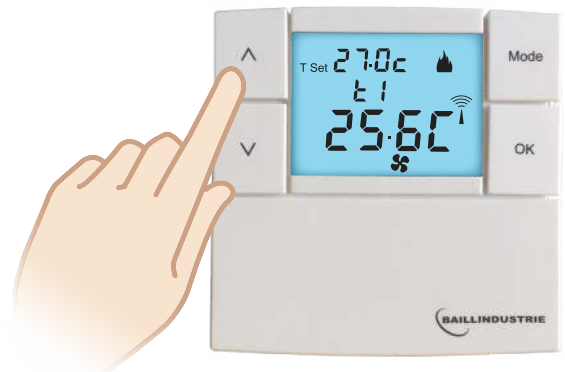
UNITE INTERIEURE	TRES PETITE VITESSE	PETITE VITESSE	VITESSE MOYENNE	GRANDE VITESSE	TRES GRANDE VITESSE
LG	✓	✓	✓	✓	✓
DAIKIN		✓	✓	✓	
FUJITSU / GENERAL		✓	✓	✓	✓
TOSHIBA		✓	✓	✓	
MITSUBISHI ELECTRIC		✓	✓	✓	
MITSUBISHI HEAVY		✓	✓	✓	✓
HITACHI		✓	✓	✓	✓
PANASONIC		✓	✓	✓	
SAMSUNG		✓	✓	✓	



## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE

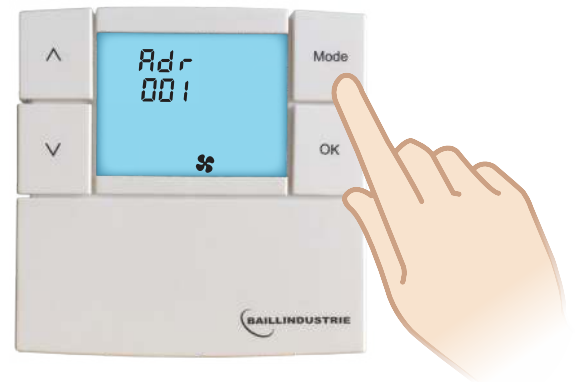
### Sélection de la Température :

Pour augmenter ou diminuer la température de consigne : appuyez sur les touches  $\wedge$  ou  $\vee$



#### Observation 1 :

Lors d'une manipulation, si l'afficheur indique : **Adr 001** ou **Adr 002** ou **Net 00F** ou **Area 001** etc.. Appuyez alors sur la touche **Mode** pour revenir au menu principal du thermostat.



#### Observation 2 :

La petite hélice en bas de l'écran se déplacera vers la gauche à chaque impulsion sur les touches du thermostat ainsi que toutes les 60 secondes, ce qui traduit une communication correcte avec la centrale de régulation.



### Sélection de la Zone Z01 ou Z02 :

Appuyez simultanément sur les touches **Mode** et  $\vee$  pendant 3 secondes :

**Adr 001** ou **Adr 002**... apparait sur l'écran.

Appuyez 3 fois sur  $\wedge$  : apparait alors **AREA 001**

Appuyez sur **OK** : le chiffre 001 clignote.

Utilisez les touches  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner la zone souhaitée ( **001** : Zone 1 ou **002** : Zone 2 )

Appuyez sur **Ok** pour valider puis sur **Mode** pour revenir au menu principal.

La sélection est terminée.



## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE

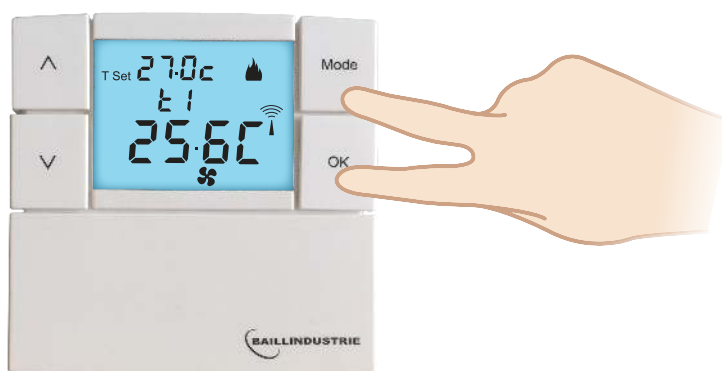
Sélection du mode climatisation, chauffage\*, déshumidification ou arrêt général

( Uniquement pour les régulations non bloquées en chaud )

- **Shunt installé** permet les 4 modes de fonctionnement
- **Shunt retiré** bloque l'unité gainable en mode chauffage uniquement, afin de se conformer à la réglementation thermique RT 2012 et au label PROMOTELEC.
- **Seul le thermostat N°1** Permet la sélection du mode de fonctionnement. Appuyer Simultanément sur les touches **Mode** et **OK** pendant 2 secondes environ pour changer de mode. Le Sigle **climatisation, chauffage, déshumidification** ou **OFF** s'affiche à droite de la température de consigne. **La sélection est terminée.**



Shunt



Observation : L'ensemble de la régulation ainsi que tous les thermostats se conforment automatiquement au mode sélectionné par le Thermostat N°1

Mode climatisation



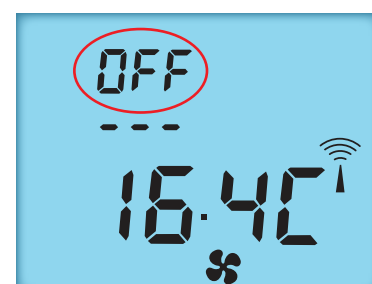
Mode chauffage



Mode déshumidification



Mode Arrêt général



INFORMATION : Si vous arrêtez le chauffage en Hiver, lorsque la température dans une pièce descend à 10°C, l'appareil gainable se remettra en service automatiquement jusqu'à 10.3°C ( Température Hors Gel 10°C )

## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE ( HORLOGE DE PROGRAMMATION )

Insérer les 2 piles LR03 - AAA fournies dans chaque horloge de programmation ( veillez à la polarité )

NB : Lors du remplacement des piles, pensez à remettre l'Horloge à l'heure.

### Réglage de l'heure et du jour :

Appuyez sur la touche **Mode** pendant 3 secondes :  
les heures, les minutes et le jour clignotent.



Appuyez sur la touche **OK** : l'heure clignote.  
Utilisez les touches **^** ou **v** pour changer d'heure.

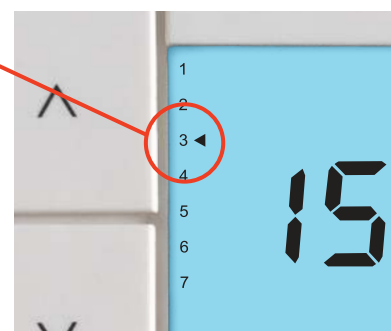
Appuyez à nouveau sur la touche **OK** pour  
sélectionner les minutes.

Utilisez à nouveau les touches **^** ou **v** pour la  
sélection des minutes.

Appuyez sur **OK** pour sélectionner le jour de la semaine  
( ex : Pour le mercredi, le triangle de sélection doit  
clignoter à côté du **3** . )

Une fois que les heures, les minutes et le jour sont  
paramétrés, appuyez sur la touche **Mode** :

les heures, les minutes et le jour clignotent simultanément.  
Appuyez une nouvelle fois sur **Mode** pour revenir à  
l'écran principal.



Observation : Il est possible d'utiliser de 1 à 4 horloges  
de programmation afin de gérer jusqu'à 8 zones  
indépendantes.

## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE ( HORLOGE DE PROGRAMMATION )

### Programmation de T1 ( Température Confort ) ou T2 ( Economie d'énergie ) :

Appuyez sur la touche **Mode** pendant 3 secondes.  
Les heures, les minutes et le jour clignotent.

Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner  
une zone **Z01** ou **Z02** pour laquelle vous souhaitez  
programmer une température **T1** ou **T2**.  
Puis appuyez sur **OK**.

Le triangle de sélection du jour 1 ( lundi )  
clignote. Les autres chiffres correspondent aux  
autres jours de la semaine. Appuyez sur  $\wedge$  ou  $\vee$   
pour sélectionner le jour que vous souhaitez gérer.

Appuyez sur la touche **OK** pour commencer la  
programmation heure par heure. Le rectangle  
correspondant à 1h clignote. Appuyez sur les  
touches  $\wedge$  et  $\vee$  pour faire défiler les heures.

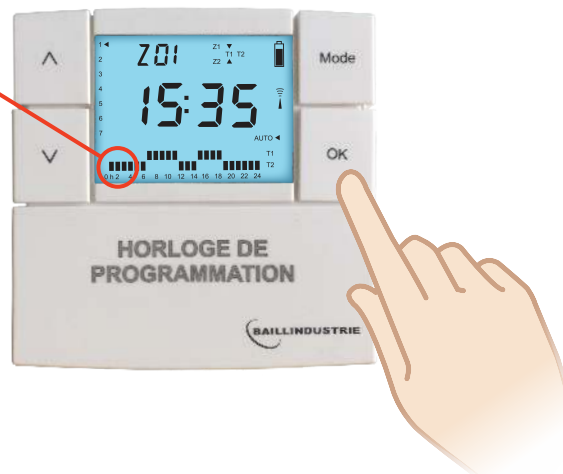
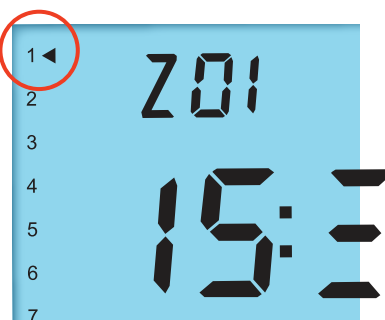
Pour assigner une température ( T1 ou T2 ) à une  
heure sélectionnée appuyez sur **OK** : le rectangle  
de sélection de l'heure clignote alors plus rapidement.  
Utilisez les touches  $\wedge$  ou  $\vee$  selon la température  
souhaitée ( T1 ou T2 ).

Appuyez sur **OK** pour valider la première heure et  
sélectionner automatiquement l'heure suivante.

Répétez l'opération pour les 24h puis appuyez sur  
**Mode** pour valider le jour sélectionné et programmer  
manuellement le jour suivant.

Une fois la programmation achevée, appuyez 2 fois sur **Mode**.

Observation : L'horloge de programmation permet de  
paramétrer 2 zones. Dans chaque zone ( constituée d'un  
ou de plusieurs thermostats ), il est possible de définir une  
température T1 ( Confort ) et/ou une température T2 ( éco ).



## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE ( HORLOGE DE PROGRAMMATION )

### Copie de programmation journalière :

Lorsque la programmation du jour 1 est déterminée :  
Si vous souhaitez copier cette programmation et l'assigner au jour suivant ou à l'ensemble des jours de la semaine, appuyez sur la touche **Mode** pendant 3 secondes : les heures, les minutes et le jour clignotent.

Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner une zone **Z01** ou **Z02**.

Observation : Chaque Zone peut gérer de 1 à 12 thermostats.

Appuyez sur la touche **OK**, le triangle de sélection du jour 1 ( Lundi ) clignotte.

Si vous souhaitez copier la programmation du jour 1, appuyez simultanément sur la touche  $\vee$  et **OK** durant 3 secondes.

Le message **COPY** apparaît et les triangles de sélection des 6 autres jours clignotent en même temps, ce qui indique que la copie du jour 1 va affecter l'ensemble des autres jours de la semaine. Appuyez sur **OK** pour valider la copie hebdomadaire. Le message **done** apparaît et indique que la copie a été correctement réalisée.

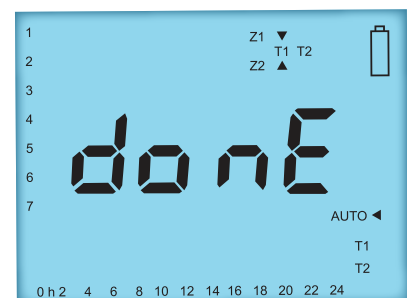
(Dans le cas contraire, recommencer l'opération)

Si vous souhaitez copier la programmation du jour 1 pour le jour 2 ou le jour 3 etc... lorsque les triangles de sélection des 6 autres jours clignotent, utilisez les touches  $\wedge$  ou  $\vee$  pour sélectionner le jour souhaité.

Appuyez sur **OK**, le message **done** apparaît. La copie du jour 1 sur le jour 2 est réalisée.

Répétez l'opération pour sélectionner les autres jours de la semaine que vous souhaitez programmer.

Si vous souhaitez annuler la copie après que le message **COPY** soit apparu à l'écran, appuyez sur la touche **Mode**.



## NOTICE D'UTILISATION DE LA REGULATION BAILLINDUSTRIE

### POUR INFORMATION :

#### Sélection de la Vitesse de ventilation

Il est possible d'augmenter le renouvellement d'air d'une pièce ( ex : Grand Salon / Séjour )

Pour augmenter la vitesse de ventilation de l'unité intérieure à partir du thermostat qui gère la pièce :

a) Appuyez simultanément sur **Mode** et **∨**  
( lecture sur l'écran : **Adr 001** ou **002** etc... )

b) Appuyez 1 fois sur **∧**  
( lecture sur l'écran : **nb 001** )

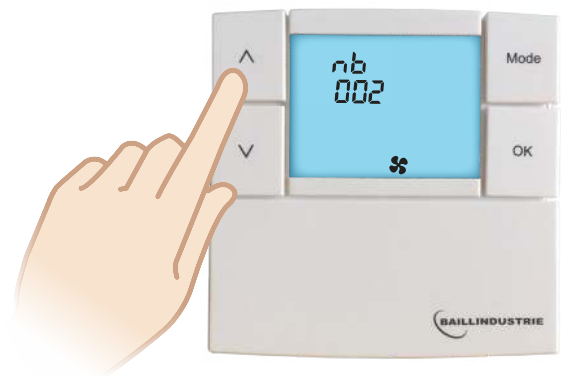
c) Appuyez sur **OK** : **001** clignotte )

d) Appuyez sur **∧** pour passer à : nb **002** ; **003..** )

Lorsque la sélection est faite,

e) Appuyez sur **OK** et le chiffre choisi arrêtera de clignoter

f) Appuyez sur **MODE** pour sortir de cette programmation



#### Observations :

- nb 001 correspond à la petite vitesse de ventilation
- nb 002 et nb 003 correspondent à la vitesse de ventilation intermédiaire
- nb 004 correspond à la grande vitesse de ventilation





**POUR TOUT RENSEIGNEMENT TECHNIQUE  
CONTACTEZ NOUS PAR TÉLÉPHONE AU :**

**04 . 68 . 08 . 34 . 70**

**OU PAR MAIL A L'ADRESSE :**

**contact@baillindustrie.com**

**RETROUVEZ TOUTES LES NOTICES  
TÉLÉCHARGEABLES SUR NOTRE SITE :**

**WWW.BAILLINDUSTRIE.COM**