

Guide d'installation

# RADIO DRIVER

Programmateur radio



RADIO DRIVER 610 - 1 zone

RADIO DRIVER 620 - 2 zones

RADIO DRIVER 630 - 3 zones



Appareil conforme aux exigences des directives :  
R&TTE 1999/5/CE

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services



## Avertissements

- Lire attentivement cette notice avant toute installation.
- L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur.
- Avant toute intervention, veuillez couper le courant.
- Ne pas essayer de réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition.
- Si vous installez RADIO DRIVER avec un GP8 RADIO CPL, reportez-vous à sa notice d'installation.

## Sommaire

<b>Fixation / Emplacement du RADIO DRIVER</b>	<b>4</b>
<b>Mise à l'heure</b>	<b>6</b>
<b>Configuration</b>	<b>7</b>
<b>Configurations de base (menu 1)</b>	<b>8</b>
Choix du type de programmation	8
Choix du pas de programmation	8
Choix du type de Fil pilote	9
Etat de l'ECS en mode absence	9

## Sommaire

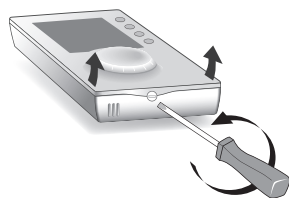
<b>Configurations avancées (menu 2)</b>	<b>10</b>
Autorisation de modification	10
Correction de la température	11
Choix de l'ordre Fil Pilote	11
Choix de l'abaissement tarifaire	12
<b>Association radio (menu R)</b>	<b>14</b>
Entrer dans le menu association radio	14
Fonction domotique sur l'installation	14
Fonction indication de consommation	15
Associer des récepteurs radio au RADIO DRIVER	16
Quitter le menu association radio	16
<b>Configuration des options (menu 3)</b>	<b>17</b>
<b>Supprimer les associations radio</b>	<b>19</b>
<b>Retour à la configuration usine</b>	<b>20</b>
<b>Test radio</b>	<b>21</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>22</b>
<b>Aide</b>	<b>23</b>
<b>Tableau récapitulatif des configurations</b>	<b>24</b>

## Fixation / Emplacement du RADIO DRIVER

Pour faciliter l'usage, le RADIO DRIVER peut être installé:

- au mur, à une hauteur d'environ 1.5 m, avec des vis / chevilles,
- sur support, posé sur un meuble ou sur une étagère.

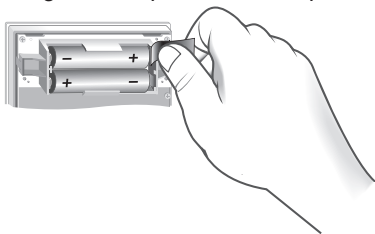
Séparez l'appareil de son socle en déverrouillant le boîtier.



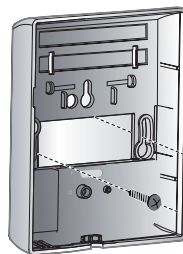
### Mise en service

A la première mise en service, vous devez mettre l'appareil à l'heure.

Enlevez la languette de protection des piles.



## Fixation par vis



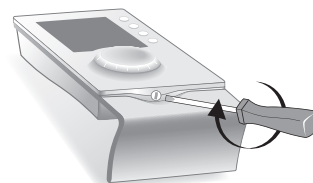
Fixez le socle à l'aide de vis et chevilles adaptées au support ou sur une boîte d'encastement et refermez le boîtier en le verrouillant.

## Mise sur support

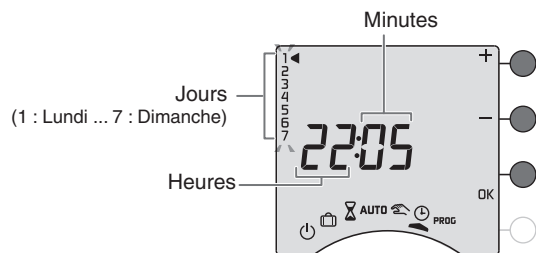
Positionnez l'appareil sur son support et verrouillez-le.

① Positionnez le thermostat sur son socle

② Verrouillez le thermostat



## Mise à l'heure



Tournez la molette sur ⏴.

*Les jours clignotent.*

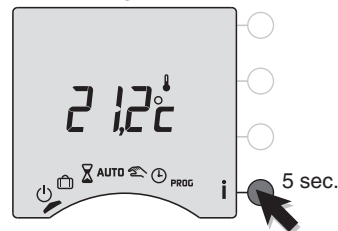
Appuyez sur + ou - pour régler le jour, puis sur OK pour valider et passer au réglage suivant.

Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.

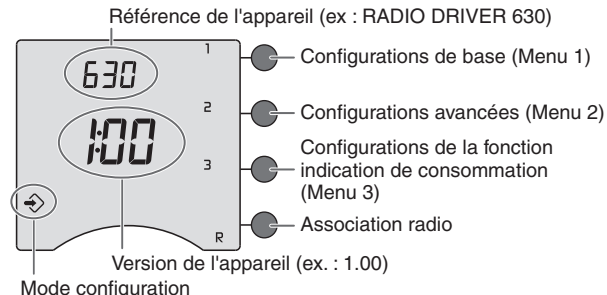
Pour sortir du mode "réglage de l'heure", tournez la molette.

## Configuration

Pour entrer dans les menus de configuration, tournez la molette sur ⏴, puis maintenez appuyée la touche **i** pendant 5 secondes.



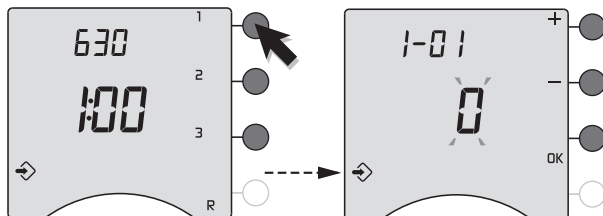
**L'appareil vous propose 4 configurations au choix :**



Le menu 3 n'est accessible que lorsque RADIO DRIVER est associé à un RADIO TYWATT ou à la fonction indication de consommation d'un GP8 RADIO CPL (voir menu R).

## Configurations de base (menu 1)

Appuyez sur la touche 1,



Pour modifier les différents réglages, appuyez sur les touches + ou -, puis appuyez sur la touche OK pour valider et passer au réglage suivant.

<b>1-01</b>	<b>0</b> Hebdomadaire (par défaut)
Choix du type de programmation	<b>1</b> Journalière

<b>1-02</b>	<b>0</b> pas d'1 heure (par défaut)
Choix du pas de programmation	<b>1</b> pas de 30 minutes
	<b>2</b> pas de 15 minutes

<b>1-03</b>	<b>0</b> Fil Pilote 6 ordres (par défaut)
Choix du type de Fil Pilote	<b>1</b> Fil Pilote 4 ordres

<b>1-05</b>	<b>0</b> ECS en arrêt (par défaut)
Etat de l'ECS* en mode absence	<b>1</b> ECS en automatique

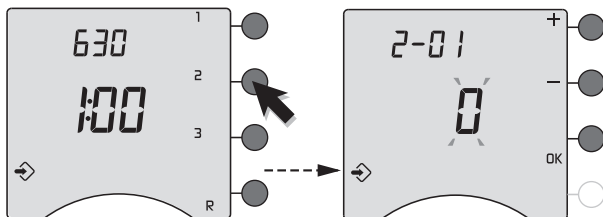
\*La commande du ballon d'eau chaude (ECS) n'est possible que si RADIO DRIVER est associé à un GP8 RADIO CPL.

A la fin des réglages du menu 1, l'appareil revient au choix des menus.

Si vous souhaitez quitter la configuration, tournez la molette vers la droite.

## Configurations avancées (menu 2)

Appuyez sur la touche 2.



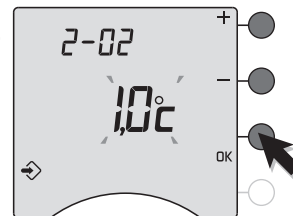
Pour modifier les différents réglages, appuyez sur les touches + ou -, puis appuyez sur la touche OK pour valider et passer au réglage suivant.

2-01	0	Modification autorisée du programme
Autorisation de modification pour l'utilisateur	!	Modification non autorisée du programme

S'il existe un écart entre la température constatée (thermomètre) et la température mesurée et affichée par l'appareil, la fonction 2-02 permet d'agir sur la mesure de la sonde de façon à compenser cet écart.

2-02	Correction possible de -5°C à + 5°C par pas de 0,1°C. Appuyez sur les touches + ou - pour modifier et validez par la touche OK.
Correction de la température mesurée.	

Exemple : si la température affichée par l'appareil est de 19°C et que la température constatée est de 20°C, réglez +1°C puis validez par OK.



2-03	0	Economie (par défaut)
Choix de l'ordre Fil Pilote* pendant l'allure Economie.	1**	Modérato (Confort -2°C)
	2**	Médio (Confort -1°C)

\*uniquement en Fil Pilote 6 ordres.

\*\* Les ordres Médio et Modérato ne sont possibles que si un GP8 RADIO CPL est associé.

Quel que soit le choix, l'écran affichera le symbole ☺.

## Configurations avancées (menu 2)

### Avec le tarif *tempo*

Uniquement avec un GP8 RADIO CPL

La programmation tarifaire permet d'adopter une température moindre (réduit tarifaire) pendant les périodes où le coût de l'électricité est le moins avantageux (ex.: Heures Pleines, Jour Rouge).

<b>2-06</b> Choix de l'abaissement tarifaire pendant l'allure Confort.	Economie (par défaut)
	Modérato (Confort -2°C)
	Médio (Confort -1°C)
	Confort (pas d'abaissement)

Le compteur électronique informe le GP8 RADIO CPL de la tarification en cours avec la liaison téléinfo.

Les périodes d'abaissement tarifaire sont programmables sur votre compteur électronique (reportez-vous à la notice du compteur).

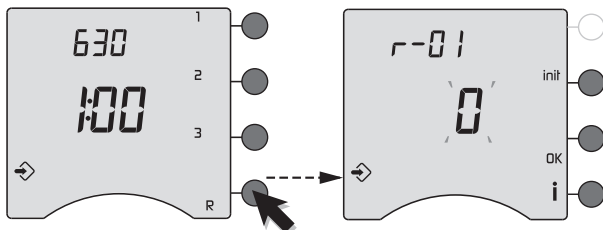
Dans la configuration 2-06, l'allure d'abaissement tarifaire ne pourra jamais être inférieure au paramètre 2.03 (voir tableau) :

Abaissement tarifaire \ Eco temporel	Economie (Configuration 2-03 = 0)	Confort - 2°C (Configuration 2-03 = 1)	Confort - 1°C (Configuration 2-03 = 2)
Economie (Configuration 2-06 = 0)	OK	Confort - 2°C	Confort - 1°C
Confort - 2°C (Configuration 2-06 = 1)	OK	OK	Confort - 1°C
Confort - 1°C (Configuration 2-06 = 2)	OK	OK	OK
Confort (Configuration 2-06 = 3)	OK	OK	OK

## Association radio (menu R)

Ce menu permet d'associer au RADIO DRIVER tous les produits radio (émetteurs et récepteurs) de l'installation.

### Entrer dans le menu association radio



Appuyez sur la touche R.

### Fonctions domotiques sur l'installation

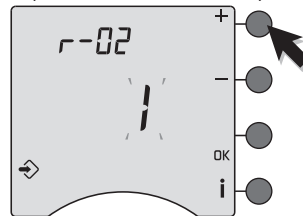
Il est possible d'associer au système des produits domotiques (voir notice du récepteur).  
Compatibilité avec les émetteurs des gammes TYXAL, TYXIA et TYDOM (Delta Dore).

r-01	0 Pas de fonctions domotiques
Fonctions domotiques sur l'installation	! Fonctions domotiques associées au RADIO DRIVER

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix.  
Appuyez sur OK pour valider et passer au mode suivant.

## Fonction "Indication de consommation"

Pour associer au RADIO DRIVER, un indicateur de consommation (ex : RADIO TYWATT)



r-02	0 Pas d'indication de consommation
Fonction indication de consommation	! Indicateur de consommation

Appuyez sur + ou - pour afficher 1 clignotant.  
Validez sur le RADIO TYWATT.  
Vérifiez sur le RADIO DRIVER que l'affichage 1 ne clignote plus.  
Le RADIO DRIVER et le RADIO TYWATT sont associés.

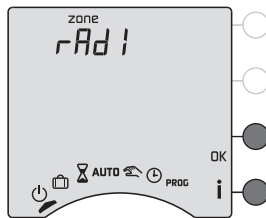
- Les menus r-03 et rAd ne sont utilisés que si vous avez un GP8 RADIO CPL associé (voir sa notice).
- **Si vous n'avez pas de GP8 RADIO CPL associé :** appuyez 3 fois sur la touche OK pour afficher "zone rAd 1" (voir § "Associer des récepteurs radio").



## Association radio (menu R)

### Associer des récepteurs radio au RADIO DRIVER

Pour associer les récepteurs radio, appuyez autant de fois que nécessaire sur OK pour afficher la zone à associer (ex. : "zone **rAd1**").



Sur le récepteur, appuyez sur la touche jusqu'à ce que le voyant clignote (environ 3 secondes).

Pour associer une passerelle radio/infrarouge Radio D30, appuyez 3 secondes sur la touche MODE.

Sur RADIO DRIVER, à partir de l'écran "zone **rAd1**", appuyez sur la touche **i**.

Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus. Le récepteur est associé à la zone 1 du RADIO DRIVER.

Recommencez les opérations pour tous les récepteurs à associer à la zone 1.

Appuyez sur OK pour passer à la zone suivante.

### Quitter le menu association radio

Pour quitter le menu association radio, tournez la molette vers la droite.

## Configuration des options (menu 3)

Les menus 3-12 à 3-18 ne sont accessibles que si RADIO DRIVER est associé à un RADIO TYWATT ou à un GP8 RADIO CPL (et sa fonction comptage).

Pour accéder à l'affichage des consommations, chauffage, ECS et autres usages, vous devez déclarer le nombre de T.I. (transformateur d'intensité, réf. 6330004) associés à l'option RADIO TYWATT.

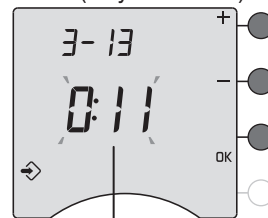
3-12 Nombre de T.I.	0	Pas d'indication de consommation (par défaut)
	1	1 T.I. (Chauffage)
	2	2 T.I. (Chauffage + ECS)
	3	3 T.I. (Triphasé)

### 3-13 à 3-18 Coût du Kwh (TTC)

Le prix affiché est le prix du kWh (hors abonnement) exprimé en Euros T.T.C. (prix comprenant les taxes municipales, départementales et T.V.A. (moyenne 30 %).

Pour tous renseignements, adressez-vous à votre fournisseur d'électricité.

Il est conseillé d'arrondir au centime le plus proche.  
Ex. : 0.1085 euro donne 0.11 euro.



0,11 Euro (T.T.C)

## Configuration des options (menu 3)

Les configurations 3-13 à 3-18, vous permettent de modifier les coûts selon votre abonnement.

Option de l'abonnement	Base	Double tarif	tempo	EJP
3-13	Base	HC	HC jour bleu	Heure normale
3-14	-	HP	HP jour bleu	Heure pointe
3-15	-	-	HC jour blanc	-
3-16	-	-	HP jour blanc	-
3-17	-	-	HC jour rouge	-
3-18	-	-	HP jour rouge	-



HP : Heures Pleines, HC : Heures Creuses

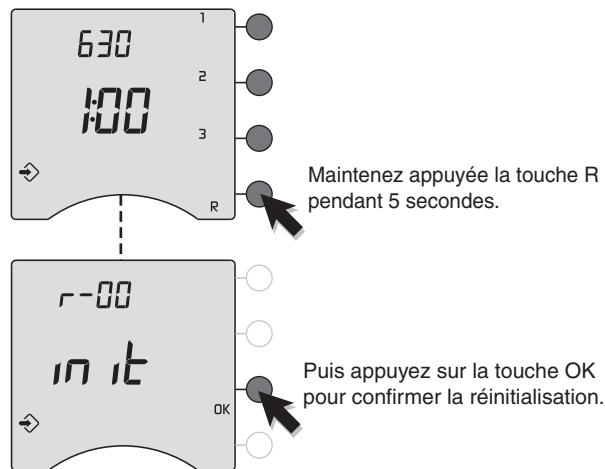
**IMPORTANT** : la consommation affichée sur votre appareil est une valeur indicative non contractuelle et ne saurait en aucun cas se substituer à la consommation figurant sur votre facture.

A la fin des réglages du menu 3, l'appareil revient au choix des menus.

Si vous souhaitez quitter la configuration, tournez la molette vers la droite.



## Supprimer les associations radio

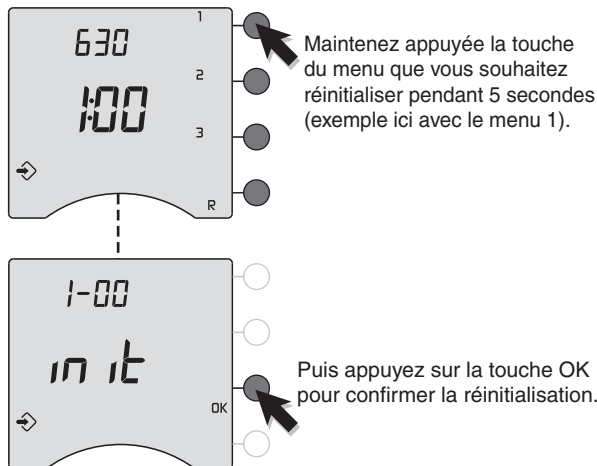
Pour annuler toutes les associations radio, tournez la molette sur , puis maintenez appuyée la touche  pendant 5 secondes.



## Retour à la configuration usine


Un retour à la configuration usine est possible pour chacun des menus.

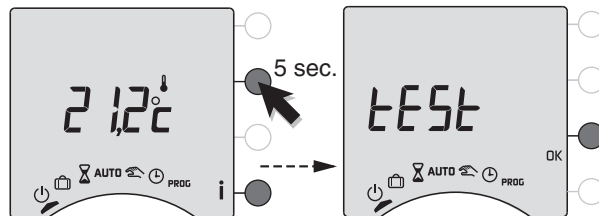
Tournez la molette sur , puis maintenez appuyée la touche  pendant 5 secondes.



Recommencez les opérations pour les autres menus.  
Pour sortir du mode, tournez la molette vers la droite.

## Test radio

Tournez la molette sur , puis maintenez appuyée la 2<sup>ème</sup> touche (à partir du haut) pendant 5 secondes jusqu'à afficher **tEST**.



Le voyant du récepteur doit clignoter à chaque réception.

Si c'est le cas, la transmission radio est correcte.

Tournez la molette pour sortir du mode **tEST**.

Dans le cas contraire, déplacez votre émetteur.

## Caractéristiques techniques

- Alimentation 2 piles alcalines 1,5 V type LR03 ou AAA fournies, autonomie de 2 ans en utilisation normale
- Isolement classe III
- Sauvegarde de l'horloge en cas de changement des piles : 30 secondes
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Fréquence radio 868 MHz, classe I (Norme EN 300 220)
- Dispositif de télécommande radio
- Dimensions : LxHxP = 80 x 103 x 16 mm
- Indice de protection : IP 30
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C
- Installation en milieu normalement pollué
- Fixation par vis ou sur support

## Aide

### **Rien n'apparaît sur l'écran du boîtier d'ambiance.**

Il n'y a pas d'alimentation.

*Vérifiez les piles.*

---

### **Le symbole clignote.**

Un défaut est détecté sur l'installation.

*Appuyez sur la touche pour consulter le ou les défauts.*

---

### **Le récepteur ne prend pas les ordres de l'émetteur.**

- Vérifiez la transmission en effectuant un test radio.
  - Déplacez votre émetteur si nécessaire.
  - Refaites l'association radio du récepteur avec le RADIO DRIVER.
- 

### **L'indication apparaît.**

Les piles sont usées.

*Changez les piles en respectant leur sens.*

---

### **Vous souhaitez associer une fonction domotique et l'écran affiche ----.**

Vous avez atteint le nombre maximum de fonctions à associer.

---

### **L'appareil affiche : dEF7.**

Défaut de communication avec le compteur électronique.

*Vérifiez la liaison avec le compteur.*

---

### **L'appareil affiche : dEF et un autre numéro que dEF 7.**

Il y a un défaut sur l'appareil qui nécessite un retour auprès de notre service après-vente.

*Contactez notre service clients.*

## Tableau récapitulatif des configurations

<b>1-01</b>	<b>Type de programmation</b> 0 = hebdomadaire      1 = journalière
<b>1-02</b>	<b>Pas de programmation</b> 0 = 1 heure      1 = 30 minutes      2 = 15 minutes
<b>1-03</b>	<b>Choix du Type de Fil Pilote</b> 0 = 6 ordres      1 = 4 ordres
<b>1-05</b>	<b>Etat de l'ECS en mode absence</b> 0 = arrêt      1 = automatique
<b>2-01</b>	<b>Autorisation de modification</b> 0 = Programme modifiable 1 = Programme non modifiable
<b>2-02</b>	<b>Correction de la température mesurée</b> de -5°C à +5°C par pas de 0,1°C.
<b>2-03</b>	<b>Ordre FP pendant une période d'Economie</b> (Uniquement avec un GP8 RADIO CPL) 0 = Economie      1 = Modérato      2 = Médio
<b>2-06</b>	<b>Abaissement tarifaire en tarif tempo</b> (Uniquement avec un GP8 RADIO CPL) 0 = Economie      1 = Modérato      2 = Médio 3 = Pas d'abaissement tarifaire
<b>Avec un RADIO TYWATT</b>	
<b>3-12</b>	<b>Nombre de T.I.</b> 0 = pas de RADIO TYWATT      1 = 1 T.I. (Chauffage) 2 = 2 T.I. (Chauffage + ECS)      3 = 3 T.I. (Triphasé)
<b>3-13</b> à <b>3-18</b>	<b>Coût du Kwh selon abonnement</b>

## Association radio et CPL (Menu R)

<b>r-01</b>	<b>Fonctions domotiques</b> 0 = Non      1 = Oui
<b>r-02</b>	<b>Indication de consommation</b> 0 = Non      1 = Oui
<b>r-03</b>	<i>Uniquement si un GP8 RADIO CPL est associé</i> (voir guide d'installation du GP8 RADIO CPL) <b>Accès à la configuration CPL</b> 0 = Non      1 = Oui
<b>rAd</b>	<i>Uniquement si un GP8 RADIO CPL est associé</i> (voir guide d'installation du GP8 RADIO CPL) <b>Association radio pour toutes les zones</b>
<b>rAd 1</b> à <b>rAd 3</b>	<b>Association radio pour chaque zone</b>

Notes

Notes