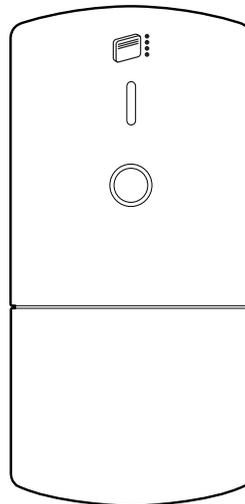
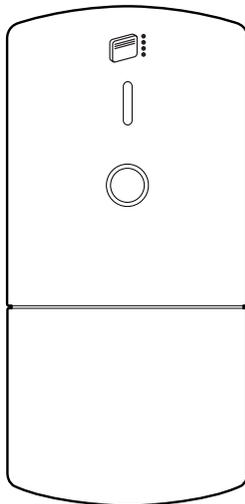
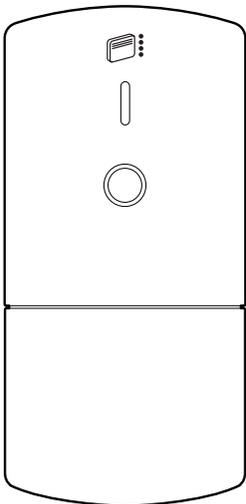
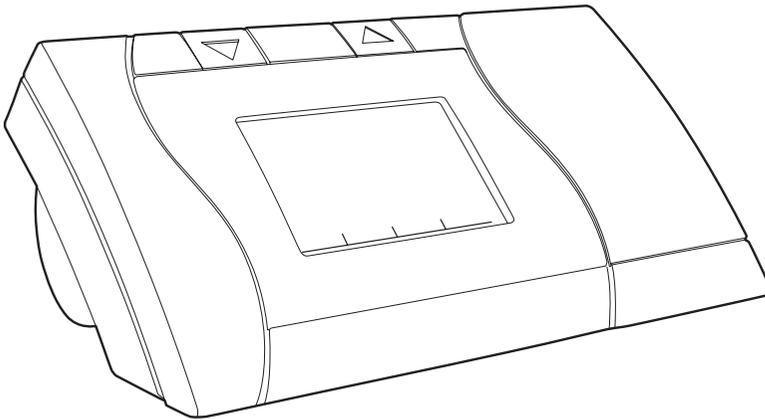




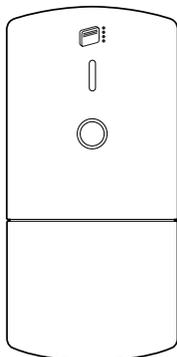
blyss

Pack de commande pour chauffage électrique à fil pilote

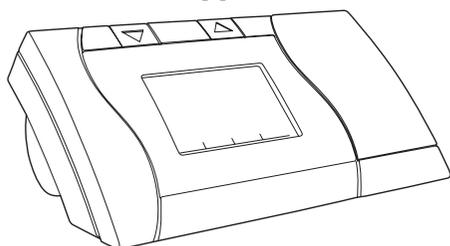


Votre produit

[1] x3



[2] x1



1 : 1

[3] x6

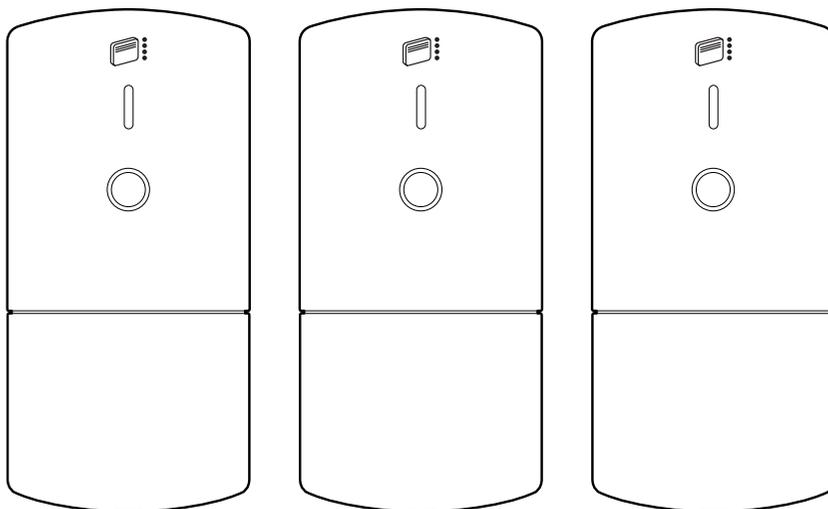
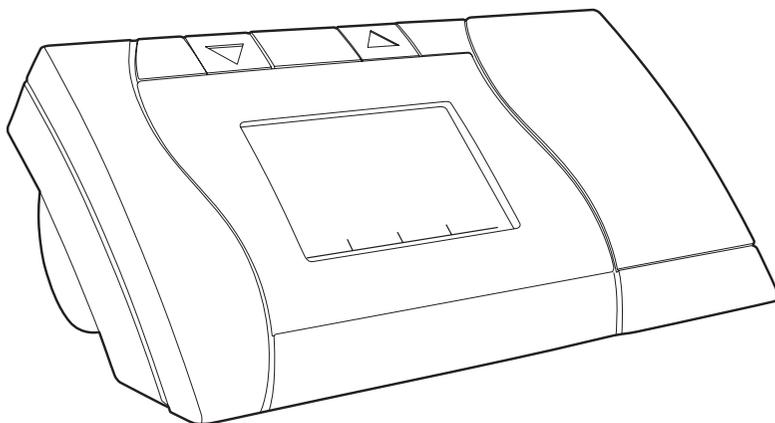


[4] x6



[5] x3





Ref : 599026

Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure.

C'est parti...



Pour bien commencer...

07

Avant de commencer

08

Utilisation **rapide**

10

Sécurité

16



Et dans le détail...

17

Fonctionnalités du produit

18

Entretien et maintenance

25

Détection des pannes

26

Recyclage

28

Informations **techniques** et **légales**

29

Garantie

31



Pour aller plus loin...

33

Le **Concept Blyss «LIVEEZ»**

34

Assemblage

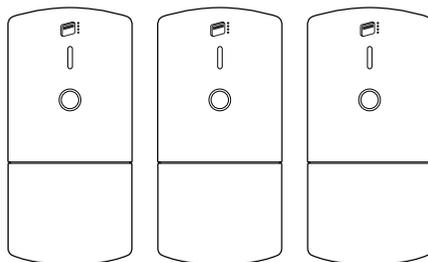
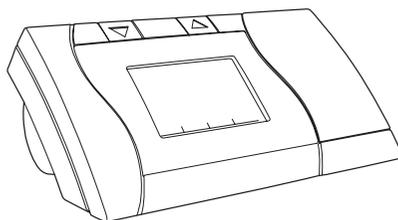
36





Pour bien commencer...

Avant de commencer	08
Utilisation rapide	10
Sécurité	16



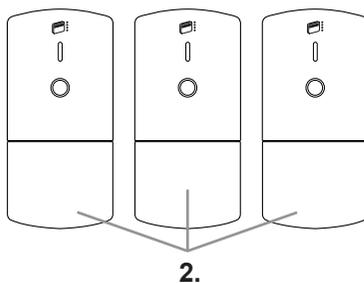
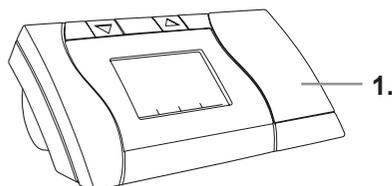
A vérifier

- Vous êtes un bricoleur averti.
- Vous disposez de tous les outils nécessaires pour percer, fixer et câbler.
- L'installation de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes en vigueur (NF C 15-100) et aux règles de l'art, et doit de préférence être faite par un personnel qualifié.
- L'arrivée électrique de l'appareil de chauffage doit être protégée par un disjoncteur adapté et conforme aux normes en vigueur.

Si vous ne disposez pas de ces pré-requis, confiez la pose à un professionnel.

Votre produit

1. Le programmeur
2. Les récepteurs radio de commande pour chauffage électrique à fil pilote 4/6 ordres



Pour installer votre produit, rendez-vous sur la **séquence de montage** située à la fin du guide.

Vous aurez besoin de

Pour installer votre produit

(éléments non fournis)

4 piles alcalines LR6 AA



1 crayon



1 mètre



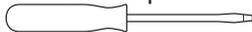
1 niveau à bulles



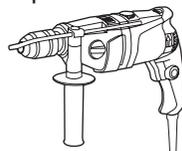
1 tournevis cruciforme



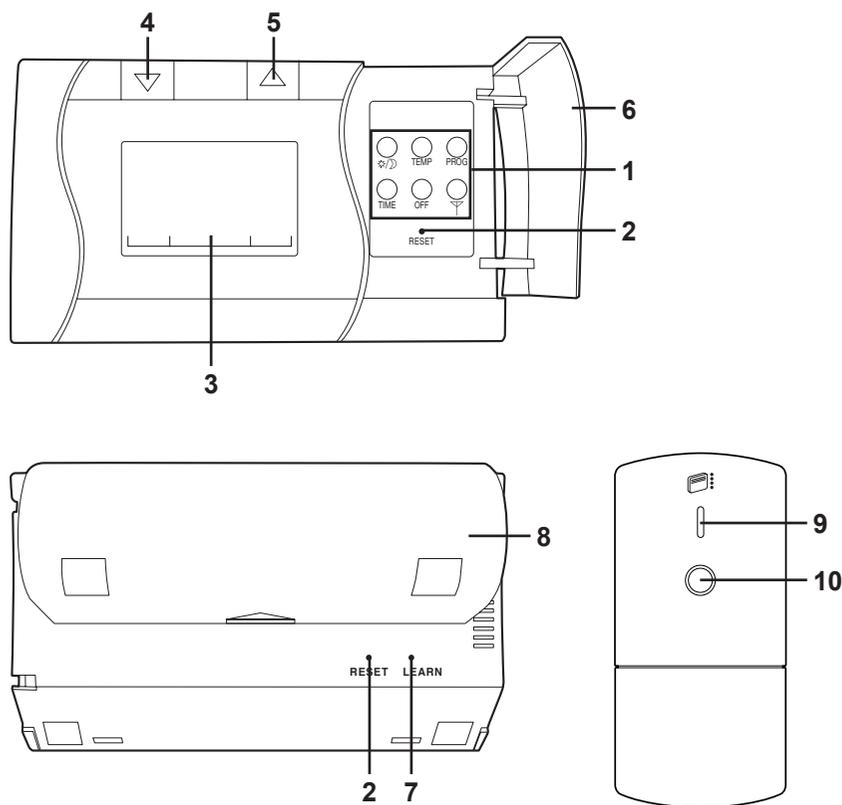
1 tournevis plat



1 perceuse



Les commandes



- 1 Clavier de commande
- 2 Touches «**RESET**» : réinitialisation
- 3 Affichage numérique
- 4 Touche «**▼**» : décrémentation
- 5 Touche «**▲**» : incrémentation
- 6 Clapet
- 7 Touche «**LEARN**» : association avec une Blyssbox
- 8 Trappe à piles
- 9 Témoin d'état
- 10 Touche d'association avec programmeur ou blyssbox

Réglage de la date et de l'heure

Pour régler l'heure et la date, procédez comme suit :

> Depuis l'écran principal, appuyez sur la touche «**TIME**».

> Le jour de la semaine clignote en haut de l'écran :

MON = lundi ; TUE = mardi ; WED = mercredi ; THR = jeudi ;

FRI = vendredi ; SAT = samedi ; SUN = dimanche.

> Réglez le jour de la semaine à l'aide des touches «**▼**» et «**▲**» et validez avec la touche «**TIME**».

> L'écran fait clignoter l'heure.

> Réglez les heures à l'aide des touches «**▼**» et «**▲**» et validez avec la touche «**TIME**».

> L'écran fait clignoter les minutes.

> Réglez les minutes à l'aide des touches «**▼**» et «**▲**» et validez avec la touche «**TIME**».

> Le réglage de l'heure est terminé.

Remarque : sans action de votre part, le programmateur retourne automatiquement à l'écran principal au bout de 15 secondes d'inactivité.

Etablissement de la connexion entre programmeur et récepteur(s) de commande

> Pour établir le lien radio entre le programmeur et les récepteurs de commande pour chauffage électrique à fil pilote, maintenez la touche «  » jusqu'à ce que l'écran affiche **LE**.

Vous pouvez associer jusqu'à 20 récepteurs. Le nombre de récepteurs associés s'affiche sous le symbole **LE**.

> Déclenchez ensuite dans les secondes qui suivent la procédure d'association du récepteur en appuyant 3 secondes sur le boutons en face avant de celui ci.

> Le témoin d'état du récepteur clignote 5 fois si l'association est réussie.

> Répétez ces deux opérations pour chacun des récepteurs à enregistrer.

IMPORTANT : Une fois associé aux récepteurs fournis, le programmeur est prévu pour fonctionner exclusivement avec des récepteurs de commande de type fil pilote. Toute combinaison entre récepteur pour fil pilote et récepteur sans fil pilote est impossible.

Lors de l'association à des récepteurs fil pilote, les informations «température ambiante et de consignes» disparaissent de l'écran.

Programmation

Le programmeur possède 8 programmes distincts, dont 6 peuvent être modifiés selon vos besoins.

Les programmes sont représentés sur l'échelle graduée en bas du programmeur, symbolisant demi-heure par demi-heure la température choisie. Un trait plein indique l'ordre «confort», un vide indique l'ordre «éco».

Programmes par défaut :

N°	Attribution	Affichage à l'écran
1 et 7	☀ toute la journée	
2 et 8	☾ toute la journée	
3	☀ de 6h à 23h	
4	☀ de 6h à 8h et de 17h à 23h	
5	☀ de 6h à 8h, de 11h à 13h et de 19h à 23h	
6	☀ de 6h à 8h et de 12h à 23h	

Les programmes 1 à 6 sont totalement configurables, les programmes 7 et 8 peuvent se voir attribuer des jours dans la semaine mais ne peuvent être modifiés.

Pour bien commencer...

Attribution d'un programme à un jour de la semaine

- > Pour sélectionner quel programme va s'exécuter quel jour, appuyez sur la touche «**PROG**».
- > Le jour de la semaine clignote.

- > Appuyez sur les touches «**▼**» ou «**▲**» pour choisir le jour ou la période concernée. On peut successivement sélectionner un jour donné, tous les jours, uniquement en semaine, ou uniquement le weekend.

- > Appuyez ensuite sur la touche «**PROG**» pour choisir le programme à appliquer pour le jour ou la période concernée.
- > Le numéro du programme clignote.

- > Appuyer sur les touches «**▼**» ou «**▲**» pour choisir le programme à appliquer. Le programme sélectionné est appliqué au jour ou à la période choisie.

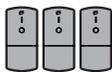
- > Après quelques secondes l'affichage principal réapparaît.

Vérifiez que vous avez intégré toutes les consignes ci-dessous.

- Utilisez le produit uniquement en intérieur.
- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.
- Coupez toujours l'alimentation électrique lorsque vous procédez à l'installation ou à l'entretien (fusible retiré ou disjoncteur de protection coupé).
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instruction préalables concernant l'utilisation de l'appareil.



- N'installez pas le programmateur ou les récepteurs dans des conditions extrêmes de température ou d'humidité.

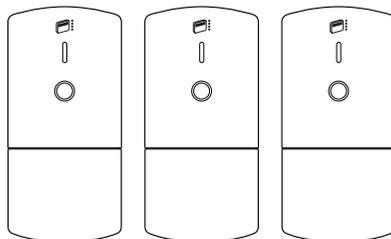
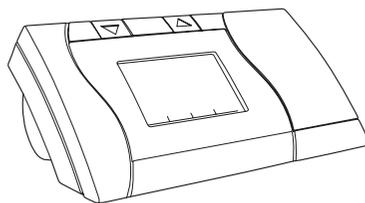


- Ce produit est prévu pour commander les passages d'un ordre à un autre d'un appareil de chauffage de type radiateur électrique à fil pilote 4 ou 6 ordres.

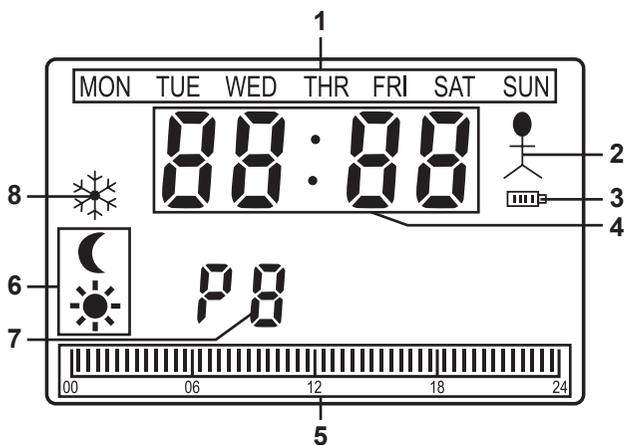


Et dans le détail...

Fonctionnalités du produit	18
Entretien et maintenance	25
Détection des pannes	26
Recyclage	28
Informations techniques et légal es	29
Garantie	31



Informations à l'écran



- 1 Jour de la semaine
- 2 Icône marche forcée
- 3 Témoin d'usure de la pile
- 4 Heure courante
- 5 Programmation journée en cours
- 6 Icônes ordre «éco»/ «confort»
- 7 Numéro de programme en cours
- 8 Icône ordre «hors-gel»

Modification d'un programme

- > Pour modifier un programme, appuyez deux fois sur la touche «**PROG**».
- > Le numéro de programme clignote.
- > Appuyez sur les touches «**▼**» ou «**▲**» pour choisir le programme à modifier.

- > Sélectionnez le programme souhaité parmi les programmes 1 à 6. Les programmes 7 et 8 ne sont pas modifiables et la manipulation sera sans effet si l'un de ces deux programmes est sélectionné.
- > Appuyez sur la touche «**PROG**» pour valider.

- > Le premier trait de l'échelle graduée clignote en bas de l'écran et l'heure affiche **0:00** à l'écran.
- > Le chiffre indique l'heure actuellement sélectionnée et le symbole ☀ ou ☾ l'ordre correspondant.

- > Appuyez sur la touche «**☀/☾**» pour changer l'ordre à appliquer, ou sur les touches «**▼**» ou «**▲**» pour passer à l'heure suivante/précédente.
- > Le trait clignotant se déplace et indique l'heure correspondante, l'heure actuellement sélectionnée est indiquée à l'écran. Un trait plein indique l'ordre «confort», un vide indique l'ordre «éco».

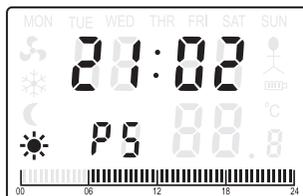
- > Appuyez sur la touche «**PROG**» pour valider.

Marche forcée par mode temporaire

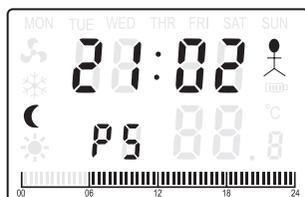
Associé à vos récepteurs de commande pour chauffage électrique à fil pilote, cette fonction vous permettra de déroger temporairement du mode «programmation en cours» sans perdre la configuration et les programmes personnalisés.

Cette fonction est très utile en cas d'absence ou de présence ponctuelle par exemple.

A partir du mode «programme en cours».



> Appuyez sur la touche «☀/☾».



> Le programmeur va changer temporairement de mode (exemple : si «eco», il va se mettre en «confort» et vice versa) jusqu'au prochain changement du programme en cours.

> Vous pouvez également reprendre le fonctionnement normal en appuyant sur la touche «**PROG**».

Fonction hors-gel

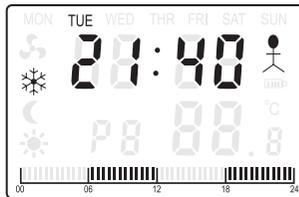
En cas d'absence prolongée vous pouvez utiliser l'ordre «hors-gel» qui permet aux appareils de chauffage commandés de maintenir une température positive, dépendant des appareils connectés. Cet ordre est utile en cas d'absence prolongée pour éviter aux canalisations de geler.

> Pour activer le mode «hors-gel», appuyez une ou plusieurs fois sur la touche «OFF» jusqu'à ce que les icônes  et  apparaissent à l'écran.

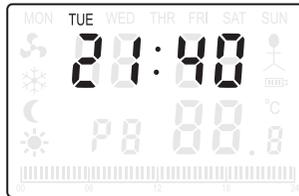
Depuis l'écran «Programme en cours» :

1^{er} appui = Activation

icônes  et  apparaissent à l'écran.



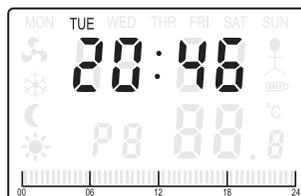
2^{ème} appui = Mode arrêt.



3^{ème} appui = Retour au mode de programme en cours.

Mode arrêt

> Ce mode permet de mettre votre installation chauffage en arrêt.



Association avec une Blyssbox

> Ce pack de commande pour chauffage électrique peut être associé à une blyssbox. Vous pouvez ainsi piloter à distance votre chauffage depuis un ordinateur, une tablette ou de votre smartphone.

Vous pouvez également y associer des scénarios et des favoris.

> Connectez-vous sur le site internet : www.castorama.fr pour plus de détails.

> Afin d'associer le programmateur à la Blyssbox, suivez les étapes dans le menu «ajout d'accessoires» de votre logiciel (vous devez appuyer sur la touche «**LEARN**» située à l'arrière de votre programmateur à l'aide d'un outil fin).

IMPORTANT : seul le programmateur doit être associé à la Blyssbox (les récepteurs sont déjà associés au programmateur).

Fonctionnement piloté

Une fois votre programmateur associé avec une Blyssbox, il peut être piloté à distance.

> **Soit vous utilisez votre programmateur en le programmant localement, et vous utilisez la Blyssbox pour déroger temporairement à distance à la programmation (exemple : vous rentrez chez vous plus tôt ou plus tard que prévu).**

> **Soit vous programmez le tout via des scénarios sur l'interface de la Blyssbox et dans ce cas, c'est le programmateur qui vous permet de déroger localement. Pour cela, le programmateur doit être réglé sur le programme P8.**

Attention à ne pas faire une double programmation sur le programmateur lui-même et dans les scénarios de la Blyssbox.

En fonctionnement piloté, il communique avec la Blyssbox toutes les 15 minutes (pour économiser ses piles).

> Si vous passez du mode «confort» au mode «éco» via la Blyssbox, il faudra donc attendre 15 minutes maximum pour voir l'effet au niveau du programmateur.

> Si vous passez du mode «confort» au mode «éco» au niveau du programmateur, il en informe immédiatement la Blyssbox (et les récepteurs qui lui sont associés) et vous pouvez le voir immédiatement dans l'interface de la Blyssbox. (attention, pensez à rafraîchir l'affichage de l'interface)

Réinitialisation

> Pour restaurer les réglages usine de votre programmateur sans supprimer les récepteurs connus par le programmateur, à l'aide d'un outil fin, appuyez brièvement sur l'une des touches «**RESET**».

> Attendez quelques instants le temps que l'écran s'éteigne.

> Cette manipulation ne supprime pas les récepteurs déjà connus du programmateur ni les programmes s'ils ont été modifiés.

> Pour restaurer les réglages d'usine et supprimer les récepteurs associés, maintenez la touche «**OFF**» enfoncée, donnez une impulsion sur la touche «**RESET**» en façade et maintenez la touche «**OFF**» jusqu'à ce que l'affichage revienne à la normale.

> Tous les réglages d'origine de votre programmateur sont alors restaurés.

Attention : cette manipulation supprime toute programmation entrée dans le programmateur et tous les récepteurs radio présents en mémoire.

Action manuelle des récepteurs

> Le bouton en façade des récepteurs fait changer l'ordre envoyé au radiateur, jusqu'à ce que les récepteurs reçoivent un ordre radio différent.

> Cette manipulation peut être utile pour mener des tests et observer le comportement du radiateur connecté.

> Il est déconseillé d'appuyer sur ce bouton dans le cadre d'un fonctionnement normal.

En fonctionnement normal, le récepteur reçoit ses ordres du programmateur afin d'appliquer un scénario de chauffage éco/confort. Le changement d'état ne sera visible qu'au niveau du radiateur (la led bleue en face avant du récepteur ne s'allumant pas lors d'une commande automatique du programmateur).

Les 4 règles d'or de la maintenance

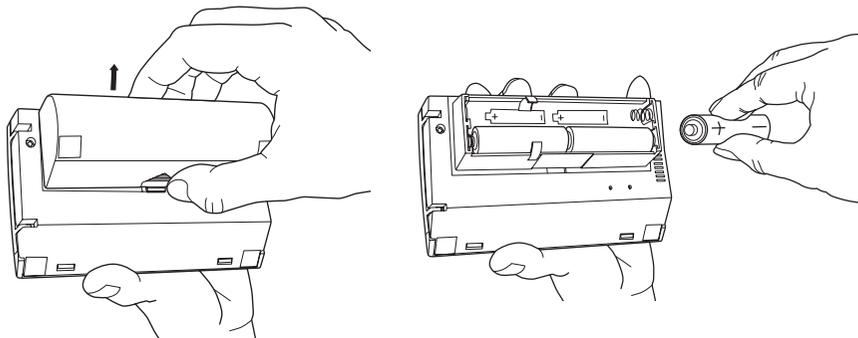
- 1 Coupez l'alimentation électrique avant tout entretien (fusible retiré ou disjoncteur coupé)
- 2 Utilisez un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- 3 N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives pour nettoyer le programmateur ou les récepteurs.
- 4 Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol.

Maintenance

> Votre produit ne nécessite aucun autre entretien qu'un nettoyage occasionnel.

Remplacement des piles du programmateur

> Utilisez 4 piles alcalines 1.5V de type LR6 AA (non fournies).



A l'insertion des piles l'écran ne s'allume pas?

Avez-vous vérifié...

- Si les piles sont correctement insérées ?
- Si les piles ne sont pas déchargées ?

Peut-être devriez-vous vérifier...

- La polarité des piles
- L'usure des piles

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 25

Le programmateur ne commande pas l'ensemble des récepteurs enregistrés en mémoire?

Avez-vous vérifié...

- Si le programmateur est à portée ?
- Si tous les récepteurs ont été enregistrés ?

Peut-être devriez-vous vérifier...

- La distance entre le programmateur et les récepteurs programmés
- L'association des récepteurs et du programmateur

L'écran indique le témoin / l'intensité de l'affichage faiblit?

Avez-vous vérifié...

- Si les piles ne sont pas déchargées ?

Peut-être devriez-vous changer...

- Les piles

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 25

Le programmeur efface des récepteurs de la mémoire lorsque vous souhaitez en enregistrer de nouveaux?

Avez-vous vérifié...

Si votre récepteur à ajouter est bien de type fil pilote 4 ordres ?

Peut-être devriez-vous...

Revoir l'association des récepteurs et du programmeur (paragraphe «Etablissement de la connexion entre programmeur et récepteur(s) de commande» page 12)
Utiliser un programmeur pour les équipements fil pilote et un thermostat pour les équipements ON/OFF

Un radiateur connecté ignore les ordres émis par le récepteur correspondant?

Avez-vous vérifié...

Si le radiateur possède une position particulière pour appliquer les ordres qu'il reçoit par son fil pilote ?

Peut-être devriez-vous...

Vérifier le fonctionnement du radiateur
Consulter le guide d'utilisation du radiateur

Recyclage



> Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères.

> Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

> Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

Caractéristiques techniques

Référence Castorama : 599026

Marque commerciale : Blyss

Le programmateur :

Alimentation : 4 piles LR6 AA

Autonomie : environ 1 an pour des piles alcalines

Fréquence radio : 868.3MHz

Portée radio : 70m en champ libre

La portée radio indiquée est la portée en champ libre, c'est-à-dire sans obstacle entre le récepteur et l'émetteur. Tout obstacle ou perturbation réduit cette portée.

Ordres pris en charge : confort, éco, hors-gel, arrêt

Nombre maximal de récepteurs commandés : 20

Température d'utilisation : de 0°C à 50°C

8 programmes différents dont 6 modifiables.

Les récepteurs :

Alimentation : 230Vac 50Hz

Ordres pris en charge : confort, éco, hors-gel, arrêt

Température d'utilisation : de 0°C à 50°C

Pictogrammes

 Ce produit est conforme à toutes les exigences des directives européennes.

 Ce produit est prévu pour être utilisé en intérieur uniquement.

 Ce produit respecte les exigences de la directive RoHS visant à limiter les concentrations maximales de certaines substances dangereuses utilisées dans le matériel électrique ou électronique.

Déclaration de conformité

À la directive R&TTE

avidsen

Déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

**PACK DE COMMANDE POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE À FIL
PILOTE RÉF. 599026
(BEL2088AF + 3 x 599019)**

Est conforme à la directive R&TTE 99/5/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN60950-1:2006+A1+A11+A12
- EN60335-1+A11+A12+A13+A14+A1+A2 : 2010
- EN301 489-1 V1.8.1
- EN301 489-3 V1.4.1
- EN300220-2 V2.3.1

A Chambray les Tours
19.11.12



Alexandre Chaverot
Président

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Alexandre Chaverot', written over a horizontal line.

Garantie

> Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. En cas de problème, notre assistance téléphonique est à votre disposition au 09 74 75 01 74 (prix d'un appel local), du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00.

> La garantie sera prise en compte sur présentation du titre d'achat daté ; elle est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la ou des pièces reconnues défectueuses.

> La garantie ne couvre pas les éléments dits consommables tels que les piles, ni les dommages causés par négligence, par chocs ou accidents.

> Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé, excepté pour l'insertion et le remplacement des éléments dits consommables, par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

> Toute intervention sur le produit annulera la garantie.

> La pose et la dépose ne sont pas prises en charge par la garantie AVIDSEN.

Besoin d'une assistance téléphonique?

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

09 74 75 01 74

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

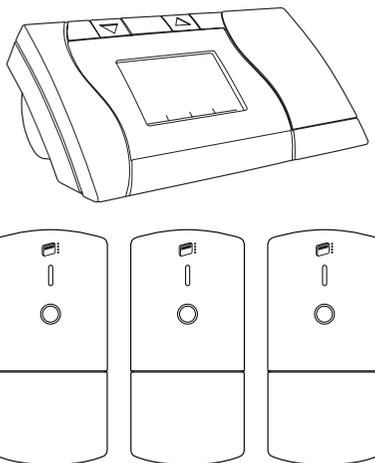
et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"



Pour **aller** plus **loin...**

Le concept Blyss «**LIVEEZ**»

34



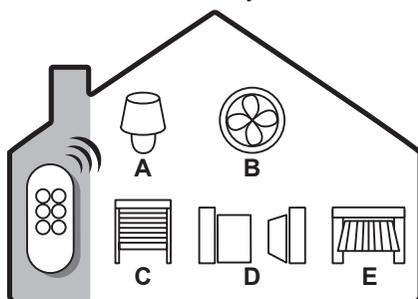
Pour aller plus loin...



Le concept LIVEEZ vous permet de sécuriser votre maison et vos proches, de commander et de programmer tous vos équipements électriques (éclairage, chauffages, volets, automatismes de portail...) de chez vous ou à distance grâce à une gamme de produits compatible et évolutive.

De chez vous

> Via une **télécommande** Blyss



A. Eclairage intérieur/ extérieur

D. Portail

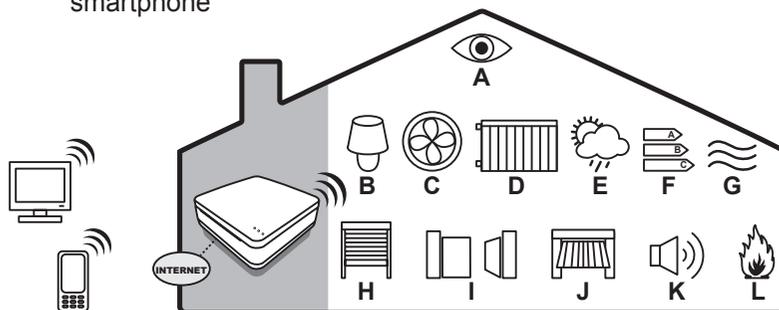
B. VMC

E. Porte de garage

C. Volets

De chez vous ou de l'extérieur

> Via la **Blyssbox** (connectée à internet) pour piloter vos équipements électriques depuis un ordinateur ou un smartphone



A. Surveillance

E. Météo

I. Portail

B. Eclairage intérieur/ extérieur

F. Consommations énergétiques

J. Porte de garage

C. VMC

G. Détection inondation

K. Détection intrusions

D. Chauffage

H. Volets

L. Détection incendie

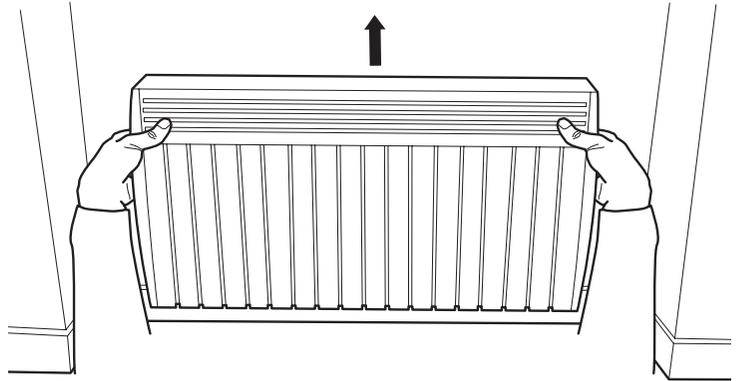
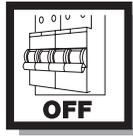
Produits compatibles



Récepteurs compatibles avec le programmeur
Gamme Gestion chauffage
réfs. 599019

Pour aller plus loin...

01



Démontez le radiateur électrique du mur pour un accès plus facile.

02



[1] x3



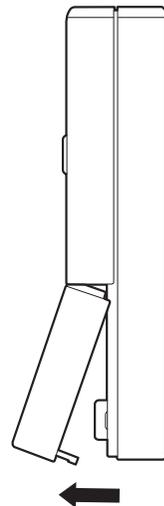
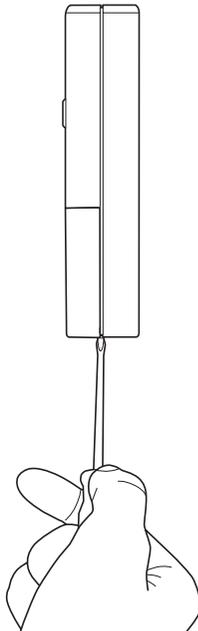
[3] x6



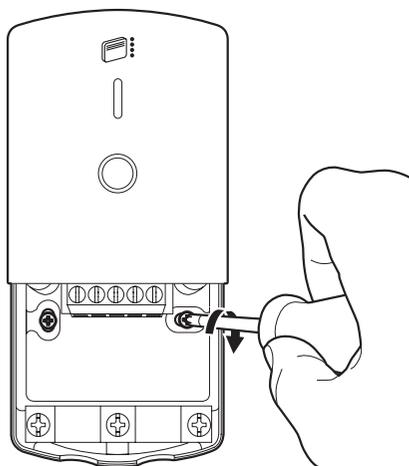
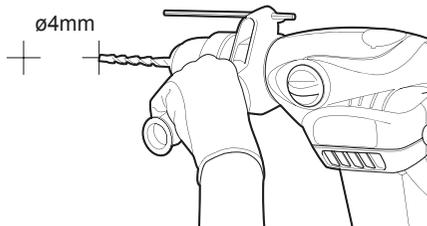
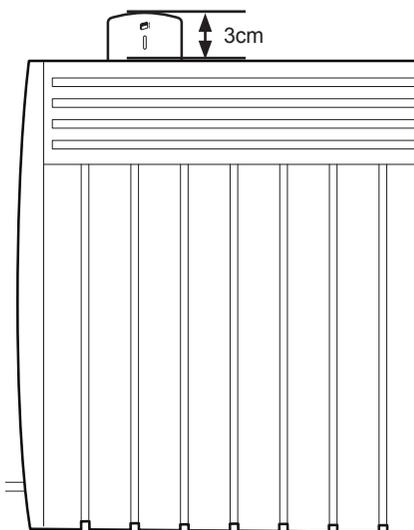
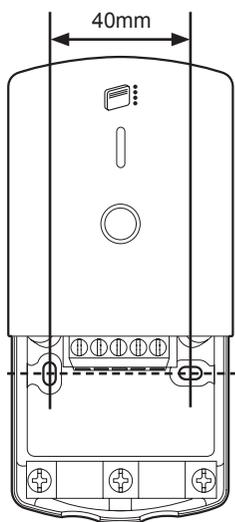
[4] x6



[5] x3



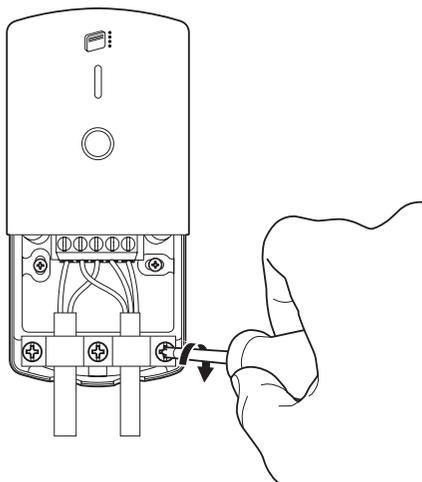
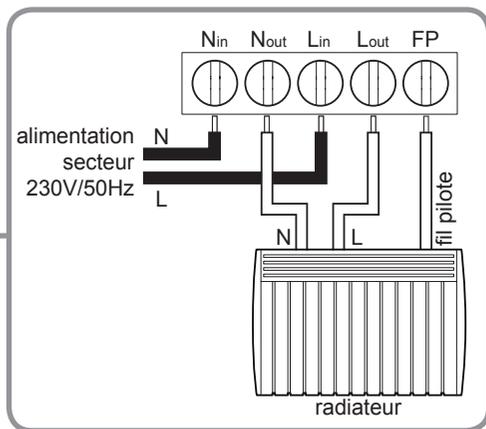
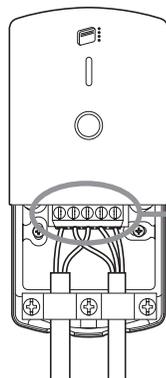
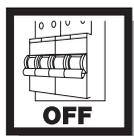
02



Fixez les récepteurs au mur à l'aide du double-face ou des vis et chevilles fournies.
Laissez dépasser la partie supérieure de 3cm afin de ne pas entraver la liaison radio.

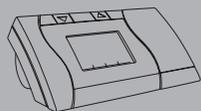


[1] x3

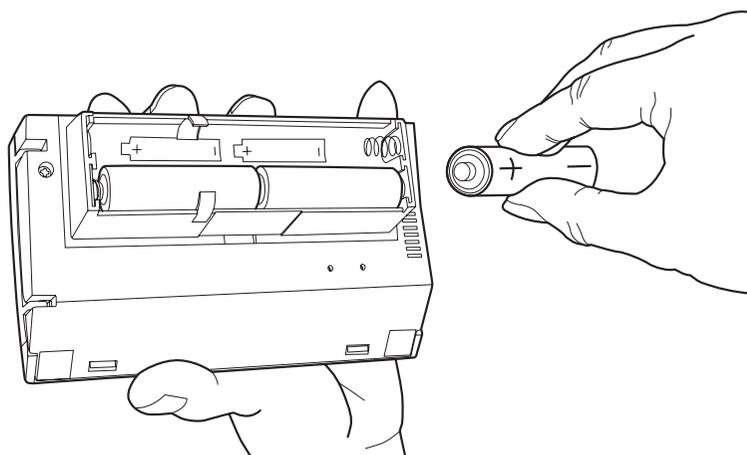
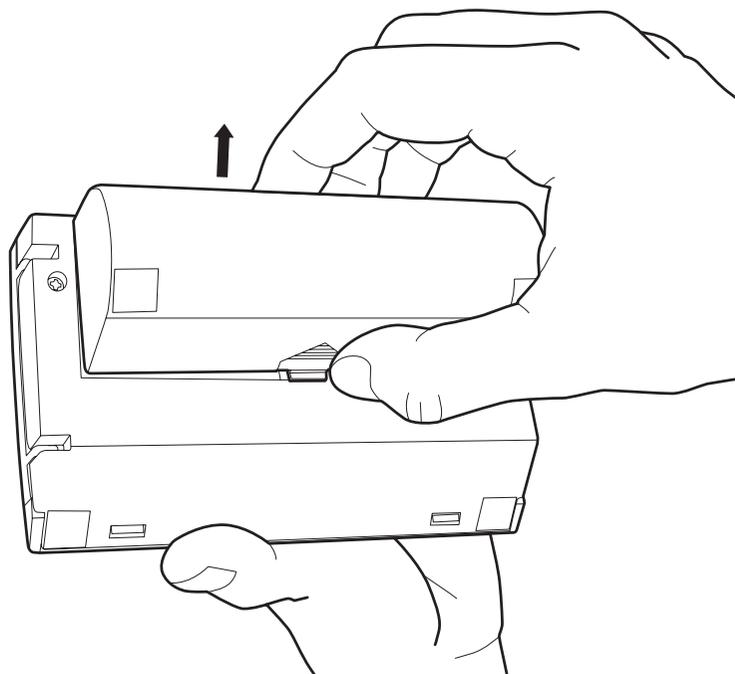


Pour l'alimentation secteur, utilisez du câble avec une gaine qui permettrait d'être maintenue dans le presse câble.
 Raccordez chaque récepteur à son convecteur respectif.
 Serrez les presse-câbles pour éviter tout arrachement.
 Remontez ensuite les radiateurs électriques.

04



[2] x1



Retirez le capot du compartiment à piles.
Insérez quatre piles LR6 AA (non fournies) en respectant la polarité indiquée.
Rendez-vous maintenant au chapitre «Utilisation rapide» de ce guide et suivez les étapes de réglages.



Besoin d'une assistance téléphonique?

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

09 74 75 01 74

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"
