

# Comment installer un programmateur avec fils pilotes pour radiateur électrique ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



## CAISSE À OUTILS

- Un mètre
- Un crayon
- Un niveau à bulle
- Une perceuse
- Un tournevis
- Une auge
- Une truelle langue de chat
- Une truelle berthelet
- Une rainureuse
- Une balayette

## MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- Un programmateur
- Des gaines électriques
- Des câbles électriques
- Un disjoncteur bipolaire
- Une barette de connexions

*Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.*

## INTRO

En reliant les fils pilotes de vos radiateurs électriques à un programmateur, vous pouvez programmer votre chauffage électrique en fonction des plages horaires.

Une commande centralisée qui gère votre chauffage à la carte.



VOUS n'êtes jamais seul !

**l'assistance**

téléphonique 0810 634 634  
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

**la pose**

et l'installation à domicile

**LEROYMERLIN**  
...et vos envies prennent Vie!

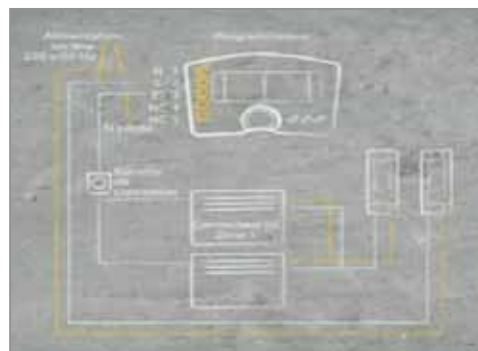
# Votre réalisation en 4 étapes

Avant toute intervention, coupez l'alimentation générale au disjoncteur d'abonné.

## Comment ça marche ?

La plupart des radiateurs électriques disposent d'un fil pilote destiné à une liaison directe avec le programmeur. Lorsque le radiateur est connecté au programmeur et réglé en position automatique, c'est votre programmeur qui gère l'allure de chauffe. Dans sa version la plus simple, le programmeur gère ainsi tous les radiateurs avec lesquels il est connecté par fil pilote.

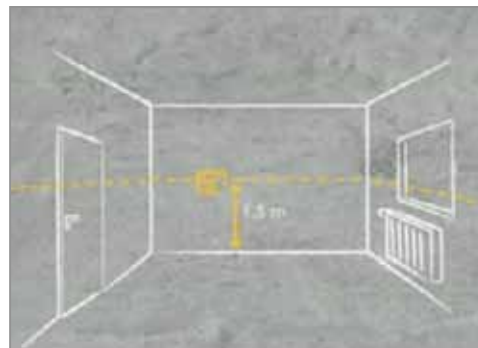
- Mais il existe aussi des programmeurs capables de gérer séparément plusieurs zones. Dans ce cas, les fils pilotes des radiateurs de chaque zone sont reliés entre-eux, avant d'être raccordés au programmeur par un seul fil, au bornier de la zone concernée.



## Comment préparer l'installation ?

Le programmeur doit être installé sur un mur donnant à l'intérieur, à 1,50 m du sol.

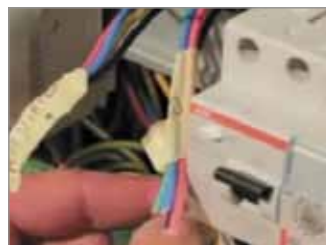
Le programmeur est alimenté par une alimentation électrique en 230V, par deux conducteurs (phase et neutre) provenant d'un disjoncteur bipolaire installé dans votre tableau électrique, et lui-même raccordé en aval à un interrupteur différentiel de 63 A et de type AC.



### Les fils pilotes

Si vous raccordez plusieurs radiateurs, acheminez l'ensemble des fils pilotes jusqu'au tableau électrique. Reliez-les entre-eux avec une barrette de connexion pour ne faire repartir qu'un seul fil jusqu'au programmeur.

Pour un fonctionnement par zones, assemblez les pilotes d'une même zone entre eux, sur le même principe, afin que reparte un seul fil pilote pour chacune des zones. Raccordez ensuite l'alimentation des radiateurs sur leur protection.



### Alimentation de chaque radiateur

Faites correspondre la Phase, le Neutre, le fil Pilote et la Terre (si le modèle est Classe 1).



ÉTAPE 1

ÉTAPE 2

3

## Comment installer le programmeur ?

Ouvrez le boîtier, en suivant les indications de la notice, pour laisser un libre accès au socle du programmeur.

Sur certains modèles, il faut dégager le bornier pour accéder aux points de fixation. Repérez ces derniers au crayon puis percez les trous et chevillez le programmeur au mur.

Raccordez les fils d'alimentation puis le fil pilote et vissez le cache bornier sur le socle. Clipez ensuite le couvercle du programmeur.



4

## Comment mettre en route le système ?

À sa mise sous tension, le programmeur doit être mis à l'heure et paramétré. Agissez sur le bouton de sélection pour régler tour à tour chacune des fonctions. Suivez pas à pas la notice de votre appareil.



***Avant de tester le bon fonctionnement de votre programmeur, vérifiez que chacun des radiateurs connectés par fil pilote soit bien réglé sur la position automatique.***

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



**LEROY MERLIN**  
...et vos envies prennent Vie!