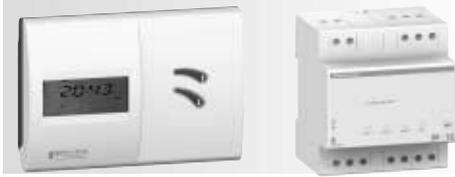


FIP'clic 3V-1Z

Programmeur fil pilote 1 zone

Délesteur : 3 voies de chauffage et eau chaude



Schneider
Electric

Découvrez votre FIP'clic 3V-1Z

Le programmeur FIP'clic, composé d'un boîtier en ambiance et d'un boîtier en tableau permet :

- de programmer des appareils de chauffage "fil pilote" (convecteurs, panneaux rayonnants...) sur 1 zone en 4 ordres : confort / réduit / hors gel / arrêt. Il est compatible avec des appareils de chauffage 6 ordres qu'il gère en 4 ordres
- de délester le chauffage sur 3 voies ainsi que l'eau chaude sanitaire (ECS)
- de piloter le contacteur du chauffe-eau en tarif EDF heures creuses (HC).

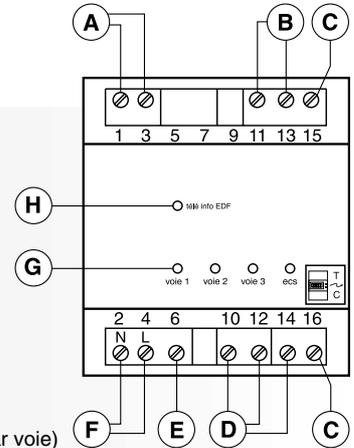
La programmation est hebdomadaire et permet :

- un programme différent chaque jour
- jusqu'à 3 plages de confort sur 24 heures
- possibilité de déroger la programmation hebdomadaire : passage en mode réduit, en utilisant le mode "vacances".

Le programmeur-délesteur fil pilote est conforme aux exigences VIVRELEC pour l'obtention du label.

Boîtier en tableau électrique

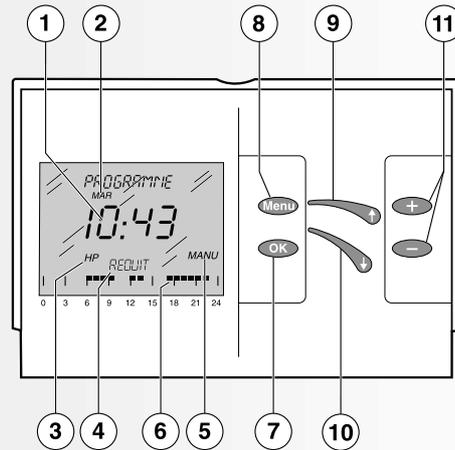
- A. Liaison EURIDIS vers le compteur EDF (téléinformation client)
- B. Liaison vers le boîtier d'ambiance (alimentation + informations)
- C. 2 sorties de commande du contacteur eau chaude sanitaire
- D. Sorties fil pilote (voies 1, 2 et 3)
- E. Forçage hors gel
- F. Alimentation secteur N/L
- G. Voyant témoin du délestage (1 voyant par voie)
- H. Voyant de signalisation de la téléinformation client



Découvrez l'afficheur et les 6 touches du boîtier en ambiance

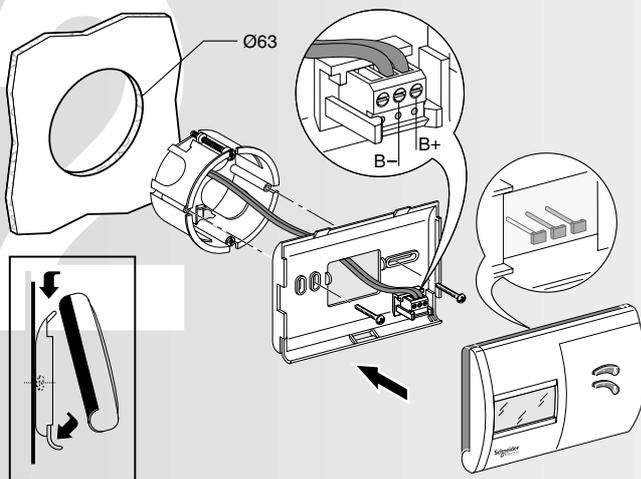
Boîtier en ambiance

- 1 Heure
 - 2 Jour
 - 3 Période tarifaire HP/HC, base
 - 4 Indication de fonctionnement : confort / réduit / hors gel / arrêt
 - 5 Mode de fonctionnement
- Auto** : fonctionnement automatique selon le programme en mémoire
- Manu** : fonctionnement manuel
- 6 Visualisation des périodes "confort" par segment d'1 heure
 - 7 Touche de validation de l'information clignotante
 - 8 Touche d'entrée dans le menu
 - 9 Touche de passage en confort (confort : température réglée sur les appareils de chauffage)
 - 10 Touche de passage en réduit (réduit : abaissement de 2,5 °C par rapport à la température confort)
 - 11 Touche de navigation et de réglage des valeurs



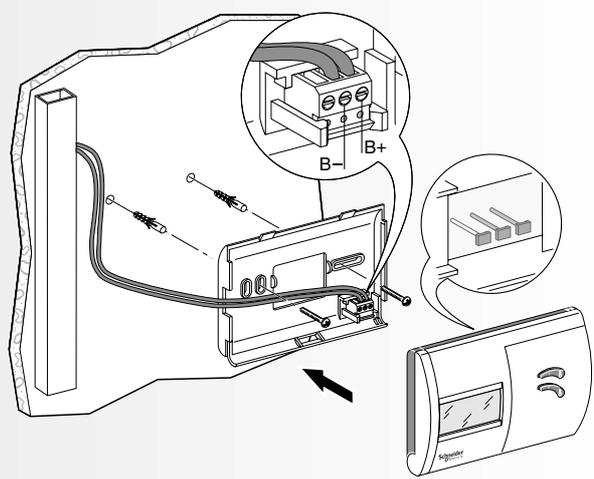
Installez / Fixez votre boîtier en ambiance

Montage encastré

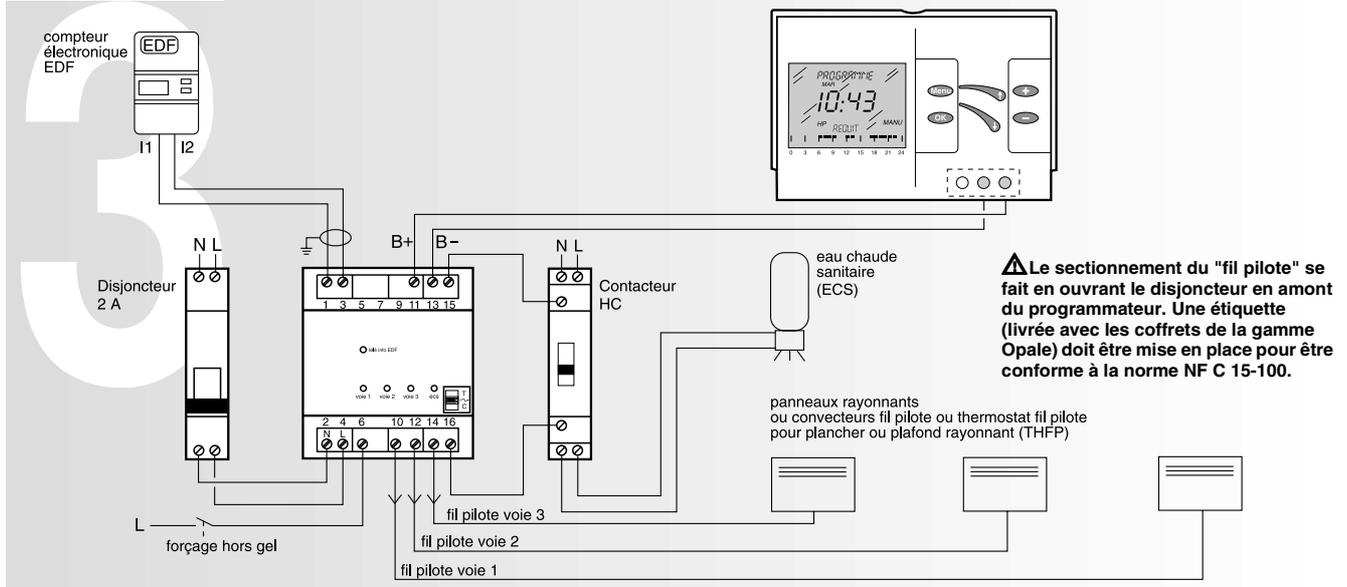


- Vis non fournies.
- Ø max des vis recommandé ≤ 3,5 mm.

Montage en saillie



Raccordez



Principe de fonctionnement du boîtier en tableau

- En cas de surconsommation (puissance consommée > puissance souscrite), les appareils de chauffage commandés par les sorties 10, 12 et 14 sont arrêtés :
 - si le dépassement disparaît :
 - après 10 secondes, le FIP'clic va relester successivement la voie 1 puis la voie 2 et enfin la voie 3.
 - Si le relestage d'une voie provoque une nouvelle surcharge, le FIP'clic redélestera cette dernière voie pendant 1 minute, puis pendant 8 minutes si la surcharge demeure après cette minute.
 - si le dépassement persiste :
 - l'Eau Chaude Sanitaire commandée par la sortie 16 est arrêtée, ceci pour une durée de 30 minutes, durant ce temps le relestage des voies 1, 2 et 3 va se faire comme indiqué ci-dessus.
- L'Eau Chaude Sanitaire est considérée comme prioritaire, cette sortie est donc délestée en dernier et pour une durée de 30 minutes. Cette durée (30 min) permet d'éviter des on/off successifs sur le système ECS pouvant entraîner "un vieillissement prématuré".
- Une entrée recevant le secteur permet le forçage en hors gel du chauffage (entrée 6).
- Cet ordre est prioritaire par rapport aux commandes du boîtier en ambiance. Il peut être donné par un interrupteur ou une télécommande téléphonique.

Caractéristiques

- Alimentation : 230 V ± 10 %.
- Fréquence : 50 Hz.
- Puissance consommée par le FIP'clic : 7 W maxi.
- Sortie contacteur ECS : 230 V CA. Cette sortie est autoprotégée contre les surintensités (50 mA - 11 VA).
- Sortie fil pilote : 50 mA max. (15 appareils de chauffage en parallèle maximum).
- Température de fonctionnement :
 - -5 °C à +40 °C (boîtier d'ambiance)
 - -5 °C à +55 °C (boîtier en tableau).
- Indice de protection : IP40.
- Type de câble recommandé pour la liaison avec le boîtier d'ambiance (B+, B-) :
 - si cheminement dédié courant faible :
 - câble SYT1 05 ou 06
 - blindage non relié
 - si cheminement non dédié (cohabitation avec des câbles de puissance) :
 - câble Batibus 0,75 mm² ou à défaut le câble préconisé par EDF pour le téléreport (téléinformation I1, I2)
 - blindage relié (produit en tableau) à la masse métallique la plus proche ou à défaut au conducteur de protection PE.
- Longueur de câble vers le boîtier d'ambiance et la téléinformation EDF : 50 m maxi.
- Dimensions : 96 x 32 x 97 mm (boîtier d'ambiance).
- Masse : 200 g (boîtier d'ambiance).

En cas de problème

Constat	Cause	Solution
<ul style="list-style-type: none"> ■ Le produit FIP'clic ne fonctionne plus : <ul style="list-style-type: none"> □ les appareils de chauffage se mettent en confort □ la commande eau chaude sanitaire s'arrête □ le boîtier en ambiance s'éteint □ déclenchement éventuel du disjoncteur de branchement 	<ul style="list-style-type: none"> □ coupure d'alimentation du FIP'clic 	<ul style="list-style-type: none"> □ vérifier l'alimentation du FIP'clic
<ul style="list-style-type: none"> ■ La led "liaison téléinformation" clignote sur le boîtier en tableau ■ Apparition du message "def bus" sur le boîtier en ambiance ■ Contacteur HC non commandé en heures creuses ■ La fonction délestage du boîtier en tableau n'est plus assurée ■ La période tarifaire n'est plus affichée sur le boîtier en ambiance ■ Déclenchement éventuel du disjoncteur de branchement 	<ul style="list-style-type: none"> □ coupure du bus de téléinformation sur le boîtier en tableau □ le compteur électronique n'a pas été paramétré par EDF pour transmettre des informations du type "télé info client" 	<ul style="list-style-type: none"> □ vérifier les connexions □ compteur EDF à mettre en téléinformation
<ul style="list-style-type: none"> ■ Le message "def bus" apparaît sur le boîtier en ambiance ■ La led "liaison téléinformation" est éteinte sur le boîtier en tableau 	<ul style="list-style-type: none"> □ la communication entre les 2 boîtiers est bloquée 	<ul style="list-style-type: none"> □ faire un essai de coupure secteur □ si le défaut persiste, contacter l'Assistance Forum de Schneider Electric
<ul style="list-style-type: none"> ■ Le FIP'clic en ambiance est éteint ■ Le programme du chauffage est respecté ■ Le délestage et la commande de l'eau chaude sanitaire restent opérationnels 	<ul style="list-style-type: none"> □ coupure de liaison entre le boîtier en tableau et le boîtier en ambiance 	<ul style="list-style-type: none"> □ vérifier les connexions □ vérifier le bon raccordement des 2 produits
<ul style="list-style-type: none"> ■ L'affichage de l'heure sur le boîtier en ambiance n'est pas correct 	<ul style="list-style-type: none"> □ coupure secteur > 24 heures 	<ul style="list-style-type: none"> □ paramétrer à nouveau l'heure dans le menu du FIP'clic en ambiance

Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier
CS 30323
F-92506 Reuil Malmaison
Cedex (France)
tel : +33 (0)1 41 29 70 00

Ce produit doit être installé, raccordé et utilisé en respectant les normes et/ou les règlements d'installation en vigueur.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

FIP'clic 3V-1Z

Programmeur fil pilote 1 zone



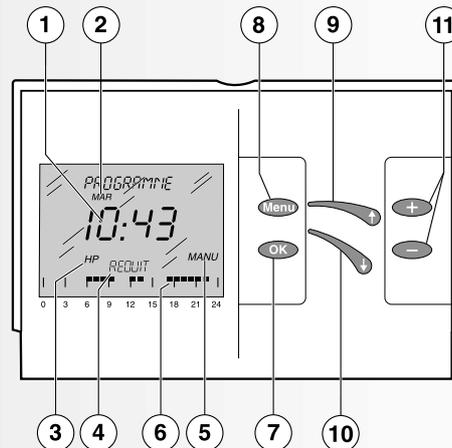
**Ce document
est à remettre
à l'utilisateur**

Schneider Electric

Comment utiliser votre programmeur fil pilote

Boîtier en ambiance

- ① Heure
- ② Jour
- ③ Période tarifaire HP/HC, base
- ④ Indication de fonctionnement : confort / réduit / hors gel / arrêt
- ⑤ Mode de fonctionnement
 - Auto** : fonctionnement automatique selon le programme en mémoire
 - Manu** : fonctionnement manuel
- ⑥ Visualisation des périodes "confort" par segment d'1 heure
- ⑦ Touche de validation de l'information clignotante
- ⑧ Touche d'entrée dans le menu
- ⑨ Touche de passage en confort
(confort : température réglée sur les appareils de chauffage)
- ⑩ Touche de passage en réduit
(réduit : abaissement de 2,5 °C par rapport à la température confort)
- ⑪ Touche de navigation et de réglage des valeurs



Utilisez les fonctions de votre boîtier en ambiance

Abaissez le capot et appuyez sur la touche **Menu**. Une pression sur les touches **+** et **-** vous permet de naviguer dans le menu et d'accéder aux fonctions suivantes :

- réglage du jour puis de l'heure
- passage en mode hors-gel : maintien d'une température minimale de +8 °C (quand le chauffage est en marche)
- passage en mode marche quand le chauffage est en mode arrêt ou hors-gel.
- passage en mode arrêt : arrêt total du chauffage
- programmation du chauffage
- passage en mode "vacances" : fonctionnement en mode réduit pour une durée réglable de 0,5 jour à 7 jours.

Comment utiliser votre FIP'clac 3V-1Z

Modifiez le jour et l'heure

■ Appuyez sur la touche **Menu**. Votre FIP'clac affiche "JOUR-HEUR". Appuyez alors sur la touche **OK**.

1. modifiez le jour en appuyant sur la touche **+** ou **-** validez avec la touche **OK**.
2. modifiez l'heure en appuyant sur la touche **+** ou **-** validez avec la touche **OK**.
3. modifiez les minutes en appuyant sur la touche **+** ou **-** validez avec la touche **OK**.

Activez les modes "hors gel" et "arrêt"

- Appuyez sur la touche **Menu** puis une fois ou deux sur la touche **+**, le menu s'arrête sur la fonction "HORS GEL" ou "ARRET".
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider le passage dans un de ces deux modes.

Activez le mode "marche"

- Appuyez sur la touche **Menu** puis une fois sur la touche **+**, le menu est alors sur la fonction "MARCHE".
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider le passage dans ce mode.

Principe de programmation

Le principe consiste à programmer l'heure et le jour de début du mode "confort" puis l'heure et le jour de début du mode "réduit", jusqu'à 3 fois par jour.

Exemple :

Lundi



Mardi



C : mode "confort"
R : mode "réduit"

Activez le mode "vacances"

- Appuyez sur la touche **Menu** puis plusieurs fois sur la touche **+** jusqu'à ce que le menu s'arrête sur "VACANCES".
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider le passage dans ce mode.
- Modifiez la durée de cette période en appuyant sur la touche **+** ou **-** : programmation en demi journée de 0,5 jour à 7 jours, validez avec la touche **OK**.
- Le produit est alors en mode "Vacances", l'afficheur donne les indications suivantes :
 - mode de fonctionnement de l'appareil : Vacances
 - la durée programmée en jour
 - état du chauffage : réduit.
- Le produit repasse en mode automatique soit à la fin de la temporisation (réglable de 0,5 jour à 7 jours) soit à tout instant en appuyant sur une des touches suivantes : **Menu**, **+**, **-**, **OK**.

Programmez votre FIP'clac

■ Accédez à la programmation en appuyant sur **Menu** puis **+** jusqu'à affichage du mode "PROGRAMME", validez avec **OK**.

- Vous avez alors 4 possibilités en appuyant sur **+** ou **-** :
 - "créer" pour construire le programme et le mémoriser
 - "vérifier" pour visualiser le programme
 - "modifier" pour faire évoluer le programme déjà en mémoire
 - "effacer" pour supprimer une partie ou la totalité du programme en mémoire (le jour et l'heure sont conservés) ou revenir au programme usine.

Votre FIP'clac est pré-réglé en usine

Du lundi au vendredi : mode "confort" de 6 h à 8 h et de 17 h à 23 h.
Le samedi et le dimanche : mode "confort" de 8 h à 23 h
(mode "réduit" en dehors de ces plages horaires).

Créez votre programme

- Lorsque "créer" s'affiche sur l'écran, validez avec **OK**.
 - Sélectionnez le mode "confort" à l'aide des touches **+** ou **-** puis validez avec **OK**.
 - Entrez l'heure de début du mode "confort" à l'aide des touches **+** ou **-** puis validez avec **OK**.
 - Répétez l'opération pour entrer les minutes.
 - Sélectionnez le jour à l'aide des touches **+** ou **-** puis validez avec **OK**.
 - Sélectionnez "enregistrer" puis appuyez sur la touche **OK** pour valider la programmation.
 - Sélectionnez "continuer" pour programmer le mode "réduit" en reprenant la même procédure qu'énoncée précédemment.
 - Terminez par "fin" pour achever la programmation complète de votre FIP'clac.
- Votre FIP'clac vous permet aussi de copier l'heure de début d'un mode sur plusieurs jours avec la fonction "répéter".

Passez en "confort" ou "réduit" manuel

- Activez le mode "confort" en appuyant sur la touche
- Activez le mode "réduit" en appuyant sur la touche

Commandez son ECS (eau chaude sanitaire)

- Lors de l'installation du compteur électronique, choisir les périodes de commande de l'ECS avec votre conseiller EDF.

Si vous êtes perdu

- Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à retourner à l'affichage de fonctionnement normal de votre FIP'clac.