

4.2 Configuration de la sortie fil pilote (association avec un programmeur de type Driver CPL)

Pour associer la sortie fil pilote du récepteur à une zone de programmation de la centrale, reportez-vous à la notice du Driver CPL (Chapitre "Mise en service", § Attribution des récepteurs).

Sur le récepteur :

- **Le voyant vert "OK" et les voyants** ☼ et ☾ **clignotent**, le récepteur n'est pas configuré.

Appuyez brièvement sur . Le voyant vert "OK" s'allume fixe. Le récepteur est configuré.

- **Le voyant vert "OK" est allumé fixe**, le récepteur est déjà configuré.

Appuyez pendant environ 5 secondes sur  jusqu'à ce que le voyant vert "OK" et les voyants

☼ et ☾ clignotent lentement, relâchez.

Puis, appuyez brièvement sur . Le voyant vert "OK" s'allume fixe. Le récepteur est reconfiguré.

Important : Compte tenu que la sortie fil pilote ne consomme pas lorsqu'elle restitue l'énergie, il n'y a pas d'intérêt à la configurer "délestable".

Sélectionnez d :0 lors du choix de la voie de délestage.



Si les voyants du récepteur sont éteints, cela ne veut pas forcément dire que le récepteur ne fonctionne pas. Reportez-vous au § 4.3 "Extinction des voyants".

4.3 Extinction des voyants

Il est possible d'éteindre les voyants en permanence, par exemple lorsque le récepteur est installé dans une chambre à coucher.

Pour cela, appuyez environ 10 secondes sur la touche .

Les voyants s'éteignent.

Pour les rallumer, appuyez à nouveau 10 secondes sur la touche .



Appareil conforme aux exigences des directives : CEE 89/336 (Compatibilité ElectroMagnétique)
et CEE 73/23 modifiée CEE 93/68 (Sécurité basse tension).

informations
www.deltadore.com
Tél. 02 99 73 45 17

DELTA DORE - Bonnemain - 35270 COMBOURG

Fax : 33 (0) 2 99 73 44 87

E-mail : deltadore@deltadore.com

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.

TC 51098

réf. 6051098

**Récepteur fil pilote pour chauffage à accumulation
compatible avec les systèmes courants porteurs X2D**

1 Présentation

DELTA DORE construit une offre complète et évolutive de produits basés sur le protocole multi-média X2D.

Le marquage X2D garantit l'appartenance à cette gamme.

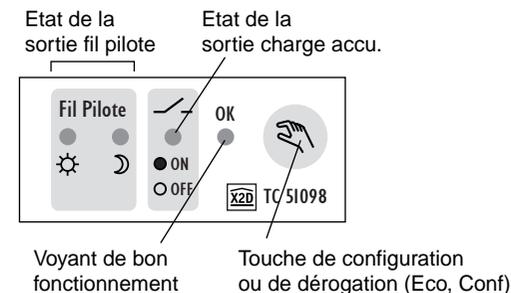
TC51098 reçoit ses informations à partir d'un émetteur (ex : GP5 CPL, Driver 110 CPL...) en utilisant le principe de transmission par courants porteurs (utilisation de l'installation existante).

TC51098 a 2 fonctions :

- piloter la charge d'un chauffage à accumulation en fonction des heures creuses (en association avec un GP5 CPL),
- piloter la restitution de l'énergie accumulée via sa sortie fil pilote 4 ordres (en association avec une centrale courant porteur de type Driver CPL)

Le mode arrêt de la centrale CPL associée (ex : Driver CPL) commande l'arrêt sur le récepteur (fonction prioritaire).

Les dérogations (sur la sortie fil pilote) ne sont possibles qu'en mode Economie et Confort.



2 Caractéristiques

- Alimentation 230V, 50 Hz
- Consommation : 0,5VA
- Isolement classe II
- 1 touche pour suspendre la gestion automatique (dérogation) et configurer l'appareil
- Encombrement réduit 170 x 50 x 25 mm
- Température de fonctionnement : 0°C à +50°C
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Fixation murale
- Appareils livrés avec 4 pattes de fixation et 2 adhésifs double-face
- Relais interne 10A 230V Cos φ = 1, contact travail alimenté
- Câble 4 conducteurs (2x1mm² et 2x0,75mm²) de longueur 1 m (alimentation 230V, fil pilote, contact alimenté)

2700797 Rév.1



3 Raccordement

Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.

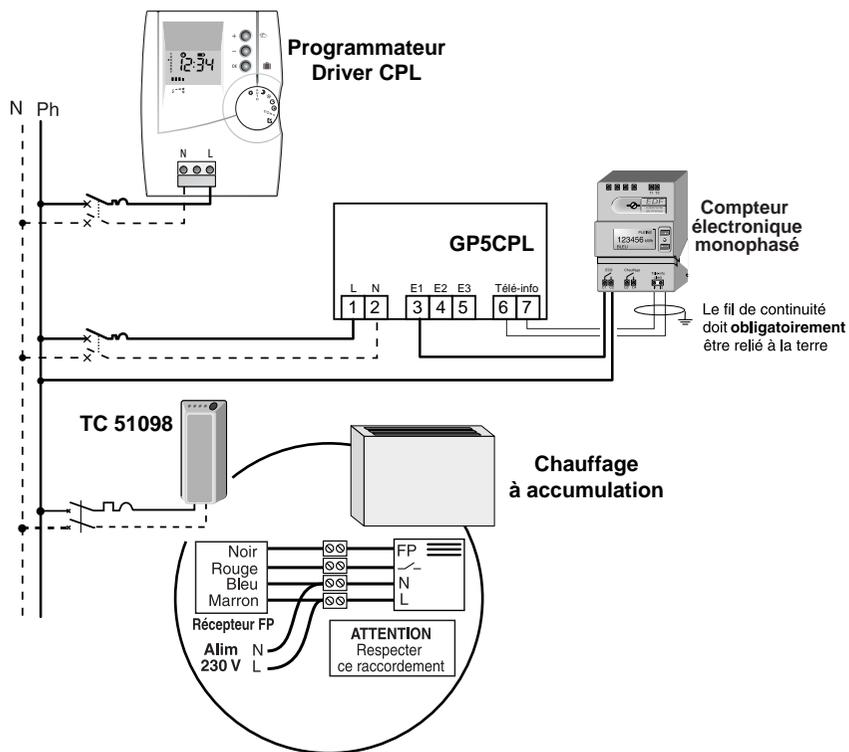
- La norme UTE NF C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées.
- Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives CEE 89/336).

Exemple d'application :

Report du contact heures creuses du compteur (avec GP5CPL) pour autoriser la charge de l'accumulateur.

Association avec une centrale de type Driver CPL (programmeur hebdomadaire) pour la restitution de l'énergie.

Remarque : Ne pas utiliser de disjoncteur 2A pour la protection de l'alimentation du GP5CPL.



4 Mise en service

Vous devez associer le récepteur aux émetteurs CPL (GP5 CPL et Driver CPL) et l'attribuer à une voie de délestage.

Avant toute manipulation sur le récepteur, vous devez associer le GP5 CPL à la centrale Driver CPL.

4.1 Configuration de la sortie de commande de l'accumulateur (association avec un GP5 CPL)

Appuyer pendant environ 10 secondes sur la touche du GP5CPL jusqu'à ce que le voyant vert (CPL) clignote (☼ config.), puis appuyer autant de fois que nécessaire sur cette touche pour effectuer votre sélection (voir tableau suivant).

Les lignes grisées correspondent au choix que vous devez faire pour déclarer la sortie "charge accu" (tout ou rien) en voie délestable (en fonction des entrées E1, E2 et E3).

	Type de commande	Voie de délestage	Touche	Voyant rouge des entrées	
Entrée 1	Fil pilote	Non délestable	1er appui (10 sec.)	Allumé fixe	Voyant E1
	Fil pilote	Voie 1	2ème appui	Flash 1 fois	
	Fil pilote	Voie 2	3ème appui	Flash 2 fois	
	Tout ou rien	Non délestable	4ème appui	Flash 3 fois	
	Tout ou rien	Voie 1	5ème appui	Flash 4 fois	
Entrée 2	Fil pilote	Non délestable	6ème appui	Allumé fixe	Voyant E2
	Fil pilote	Voie 3	7ème appui	Flash 1 fois	
	Fil pilote	Voie 4	8ème appui	Flash 2 fois	
	Tout ou rien	Non délestable	9ème appui	Flash 3 fois	
	Tout ou rien	Voie 2	10ème appui	Flash 4 fois	
Entrée 3	Fil pilote	Non délestable	11ème appui	Allumé fixe	Voyant E3
	Fil pilote	Voie 5	12ème appui	Flash 1 fois	
	Fil pilote	Voie 6	13ème appui	Flash 2 fois	
	Tout ou rien	Non délestable	14ème appui	Flash 3 fois	
	Tout ou rien	Voie 3	15ème appui	Flash 4 fois	
Sortie du mode au 16ème appui (le voyant vert devient fixe, ☼ OK)					

Sur le récepteur :

- **Le voyant vert "OK" et le voyant rouge " — " clignotent**, le récepteur n'est pas configuré.

Appuyez brièvement sur .

Le voyant vert "OK" s'allume fixe. Le récepteur est configuré.

- **Le voyant vert "OK" est allumé fixe**, le récepteur est déjà configuré.

Appuyez pendant environ 5 secondes sur jusqu'à ce que le voyant vert "OK" et le voyant rouge " — " clignotent lentement, relâchez.

Puis, appuyez brièvement sur . Le voyant vert "OK" s'allume fixe. Le récepteur est reconfiguré.