

## Présentation



- Le boîtier tempo-gache TGP2025-ORIGIN se branche sur votre interphone dans l'appartement.
- Le tempo-gache permet d'automatiser l'ouverture de l'interphone après une sonnerie.
- Le tempo-gache se fixe toujours à proximité de l'interphone
- L'interphone doit fonctionner (sonnerie et ouverture de porte) A vérifier avant de commencer les branchements.
- Le tempo-gache est alimenté à l'aide d'un transformateur soit pour prise soit pour tableau électrique
- Existe en 6 coloris : Blanc / Beige / Gris / Noir / Rouge / Bleu avec couleur du bouton au choix
- Bouton de mise "En service / Hors service" actif seulement si appui long (>3secondes)

## Fonctionnement

Le tempo-gache doit être **alimenté en 12V** à l'aide d'un transformateur 220V/12V

Ce boîtier permet d'**automatiser l'ouverture de la porte en utilisant l'interphone**

La détection de la sonnerie déclenche une temporisation T1

À la fin de la temporisation de T1, un relais appuis sur le bouton à votre place durant la temporisation T2 pour ouvrir la porte.

T1 est réglable entre 1 et 10s et T2 entre 1 et 5s) à l'aide de petits potentiomètres

T3 = 10s (après ouverture, pas de détection de sonnerie pendant 10s) Le voyant Jaune d'ouverture clignote

La mise en Service / Hors Service se fait à l'aide d'un appui long (3s) sur le bouton poussoir par sécurité pour éviter les appuis indésirables

## Fixation du boîtier

Utilisez de préférence pour fixer le boîtier des 2 "double face 3M" .  
Si vous voulez fixer le tempo-gache à l'aide de vis et chevilles utiliser la pièce de fixation

## Passage des câbles

Il existe sur le capot 4 prédécoupes sur le capot 3 à gauche et une au dessus .  
Utiliser une lame de cutter pour faire la découpe.  
Le câble téléphonique passera par un **des guides du support**.

## Branchements

**Idéalement le tempo-gache doit être fixé le plus prêt possible de l'interphone ( maximum 1m)**

**Vous avez normalement reçu un schéma de branchement avec votre tempo-gache, si ce n'est pas le cas : contactez-nous..**

4 fils seront nécessaires pour brancher le tempo-gache à l'interphone, 2 fils pour détecter la sonnerie et 2 fils pour ouvrir la porte. Utiliser le câble téléphonique qui contient 8 fils (4 paires)

Chaque connecteur reçoit 2 fils (2 vis )

Utilise le câble téléphonique (4paires / 8fils)

**Ouverture de la porte** : relais contact sec **A2 A3**

Brancher une paire (2 fils) pour les interphones numériques et 2 paires (4 fils) pour les interphones analogiques

**Alimentation 12V** du tempo-gache avec une alimentation pour tableau, utiliser 1 ou 2 paires pour le 12V et la même chose pour le 0V .

**Détection de la sonnerie**, brancher une paire (un fil sur chaque vis)  
Mesurer la tension aux bornes de **C1 C2** (connecteur du bas) il doit y avoir 0V CC ou AC si pas de sonnerie . Le voyant jaune doit rester éteint

Lorsque l'interphone sonne, le voyant jaune doit être allumé : tension > 2,4V CC ou AC.

## Incompatibilités

Le bouton d'ouverture de l'interphone est une touche tactile .

Vous devez décrocher le combiné sur un interphone numérique .

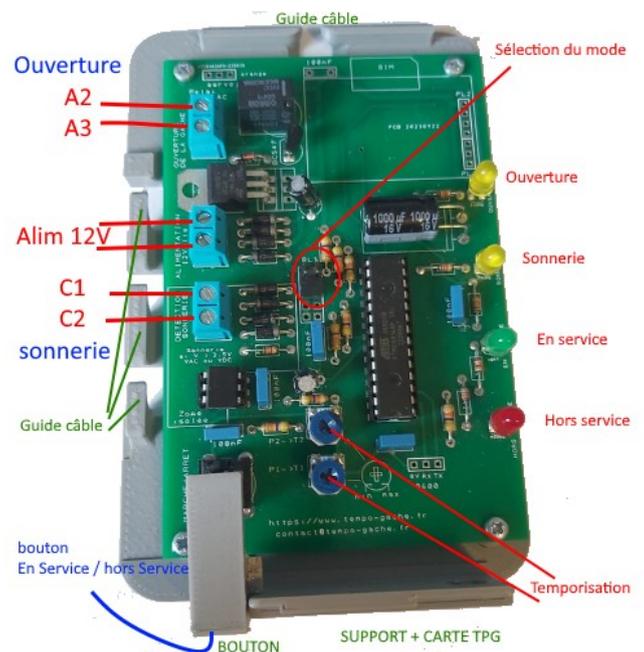
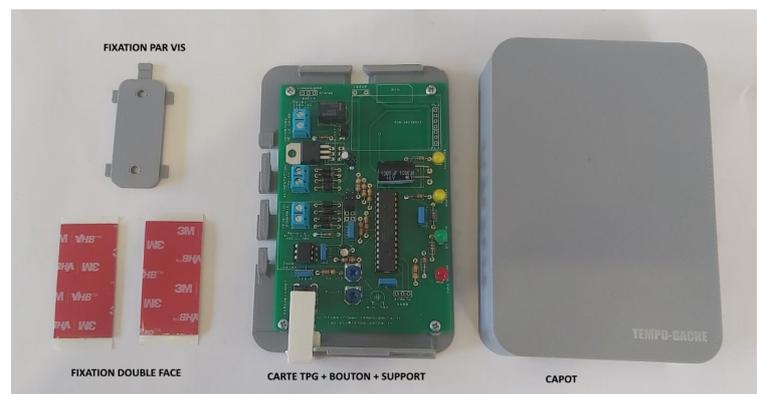
Vous devez appuyez sur 2 boutons pour ouvrir la porte

**Contactez-nous, nous avons peut-être la solution**

## Installation

L'installation est technique, si vous n'avez pas les compétences, faites appel à un professionnel. . Si soudeur il y a , elles doivent être faites correctement au risque d'endommager l'interphone .

**Nous ne pouvons pas être responsable d'un mauvais branchement .  
Le 220V est Dangereux si vous ne connaissez pas, ne prenez pas de risque.**

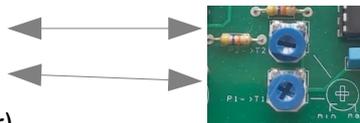


### Les temporisations

T2 est réglable entre 1 et 5 secondes

T1 est réglable entre 1 et 10 secondes

Potentiomètre bleu P1 et P2 (3/4 de tour).



Respectivement pour T1 et T2 : tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer

Le début de la sonnerie déclenche la temporisation T1 : le voyant rouge est alors allumé.

A la fin de la temporisation T1, le voyant rouge s'éteint, le voyant jaune de l'ouverture ainsi que le relais s'active pendant toute la durée de la temporisation T2.

A la fin de la temporisation T2 le relais

de la boîte permet d'automatiser l'ouverture de la porte en utilisant l'interphone.

La détection de la sonnerie déclenche une temporisation (T1)

À la fin de la temporisation de T1, un relais appuyé sur le bouton à votre place pendant la temporisation T2 pour ouvrir la porte.

T3 = 10s (après ouverture, pas de détection de sonnerie pendant 5s) Le voyant Jaune d'ouverture clignote

### Modes de fonctionnement :

#### Normal



Une sonnerie déclenche T1 après T1 ouverture. Durant T2 de la porte.

Fonctionne sur interphone Analogique et numérique

Ouverture systématique

#### 3 sonneries



Ouverture à la 3ème sonnerie. Une sonnerie doit être plus longue que T1. Ajuster T1 au minimum

Fonctionne avec des interphones analogiques

Pas pratique à expliquer au client

#### Appui long

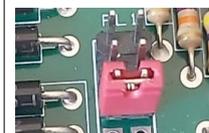


Ouvre seulement si la sonnerie dure plus longtemps que la temporisation T1

Fonctionne que sur les interphones analogiques

Facile à expliquer au client

#### Installation



A utiliser lors de l'installation. Permet de voir si la détection de sonnerie a été ou pas détectée par le tempo-gache

Pratique si vous êtes seul pour l'installation. Annuler la mémoire de sonnerie - Appui long sur le bouton

### Les points à vérifier si ça ne fonctionne pas ...

- L'interphone doit fonctionner

Tester le fonctionnement de l'interphone avant de faire les branchements, sonnerie et ouverture de porte

- Pensez à utiliser le mode installation

Le mode d'installation permet de tester le câblage entre le tempo-gache et l'interphone. Test du relais (appui court sur le bouton) test de la sonnerie avec mémoire de la sonnerie (Led qui clignote)

- Les câbles sont bien serrés ?

Tester avec un multimètre la continuité des câbles.

- Des soudures dans l'interphone

Prenez des photos, les soudures et ou le fil dénudé ne doivent pas toucher d'autre piste.

- L'interphone sonne mais le tempo-gache ne détecte pas la sonnerie (voyant Jaune sonnerie éteint lorsque ça sonne)

Vérifier que le volume est au maximum, il est possible qu'il n'y ait pas suffisamment de tension lorsque ça sonne, il doit y avoir au moins 1,8V

- La sonnerie est détectée, le relais du tempo-gache s'active, la Led jaune ouverture s'allume mais la porte ne s'ouvre pas.

Vérifier la continuité des câbles à l'aide d'un testeur pour les interphones analogiques, doubler les fils (2 fils sur A2 et 2 fils sur A3) Augmenter au maximum la temporisation T2

Test de la partie ouverture de porte : un appui court sur le bouton déclenche le cycle d'ouverture du relais

### Assistance

Sur Whatsapp 0616185397

Horaires 8h00 - 17h00  
Du lundi au vendredi

Des photos de l'installation permettant de voir les branchements réalisés côté interphone et tempo-gache seront nécessaires.

Compte professionnel WhatsApp

