

DOSSIER TECHNIQUE

DE PRESCRIPTION ET D'INSTALLATION



CHAUFFAGE COLLECTIF
CHAUFFAGE INDIVIDUEL GAZ
CHAUFFAGE ELECTRIQUE

ANNEXE I

Tests
Installation

ANNEXE II

Procédures
Appairage

ANNEXE III

Schémas
Installation

TABLE DES MATIERES

1. FONCTIONS RÉALISÉES PAR ECO-TOUCH, AUTOMATE ÉNERGÉTIQUE

Indicateur de consommation RT2012.....4
 Gestion du chauffage.....4
 Centralisation de la coupure des éclairages5
 Option : coupure d'un circuit de prise dédié5
 centralisation des volets roulants5

2. LE TITULAIRE DU LOT AURA À SA CHARGE

A. Un module eco-touch7
 B. Une commande murale de température intégrant un capteur de température.....8
 C. Un interrupteur de présence / absence8
 D. Un contacteur modulaire de 4 circuits9

VERSION CHAUFFAGE COLLECTIF

E. Un compteur d'impulsion pour compteur de calories et volumétrique ecs/efs10
 F. Un module récepteur électrovanne / circulateur11

VERSION CHAUFFAGE INDIVIDUEL GAZ

G. Un module récepteur chaudière12

VERSION CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

FIL PILOTE : CENTRALISÉ DANS LE TABLEAU ÉLECTRIQUE

H. Un module récepteur fil pilote13
 I. Les vannes radio pour chauffage collectif et individuel gaz14

3. OPTIONS

A.1. Pilotage des volets roulants.....15
 A.2. Nommage Pré Défini des volets roulants.....16
 B. Gestion du chauffage multi zone16
 C. Chemin lumineux16

ANNEXE I - TESTS D'INSTALLATION

1. TESTS RAPIDES :

A. Test du relais interne et de l'interrupteur18
B. Test de la commande murale18
C. Test du module récepteur chauffage.....19
D. Test du compteur d'impulsion.....19

2. TESTS COMPLETS AVEC TABLETTE, SMARTPHONE OU PC

Informations sur l'application Eco-Config.....19

ANNEXE II – PROCEDURES D'APPAIRAGE

1. Interrupteur21
2. Commande murale21
3. Actionneurs22
4. Module fil pilote.....23
5. Vannes thermostatiques24
6. Compteur d'impulsion24

ANNEXE III – SCHÉMAS D'INSTALLATION

1. Schéma d'installation du module Eco-Touch et contacteur modulaire de 4 circuits26
2. Schéma d'installation chauffage et eau chaude sanitaire collectifs27
3. Schéma d'installation chauffage individuel gaz27
4. Schéma d'installation chauffage électrique.....28
5. Schéma d'installation module volets roulants.....28

ECO-TOUCH, solution évolutive qui rend les logements intelligents et connectés

- Eco-Touch est un gestionnaire de confort et d'énergie qui fonctionne en auto-apprentissage.
- Son installation ne nécessite aucune programmation et aucun paramétrage.
- Il équipe les logements d'un socle technique permettant d'optimiser la consommation d'énergie, et d'améliorer le confort.
- Il rend le logement pilotable à distance et alerte en cas de dysfonctionnement.
- L'application Eco-Touch est disponible gratuitement sur Android et IOS ou application Web.
- Evolutif, en protocole ouvert, Eco-Touch est une solution qui permet d'ajouter des fonctions et des services au logement comme par exemple, la gestion du système d'éclairage PHILIPS HUE ou le pilotage par assistants vocaux.

1. LES FONCTIONNALITES ECO-TOUCH

INDICATEUR DE CONSOMMATION RT2012 :

Installé dans les tableaux électriques des logements, le module Eco-Touch permet de mesurer :

- La consommation électrique totale du logement.
- La consommation électrique de l'ensemble des prises électriques du logement.
- La production d'eau chaude sanitaire électrique d'appoint ou circuit chaudière.
- La consommation du système de climatisation (si présent).
- La consommation d'énergie pour la production d'eau chaude sanitaire.
- La consommation d'énergie pour la production de chauffage.

Eco-Touch remplace un compteur d'énergie.

GESTION DU CHAUFFAGE :

Le module Eco-Touch intègre la gestion de la régulation du chauffage. Une commande murale, intégrant un capteur de température, est installée dans la pièce à vivre. Eco-Touch peut ainsi piloter une électrovanne, un circulateur, des radiateurs électriques ou une chaudière.



Chauffage en mode ÉCO
pendant les absences



Anticipation
des heures de réveil



Anticipation
des retours



Température de sommeil
automatique

Eco-Touch remplace un thermostat.

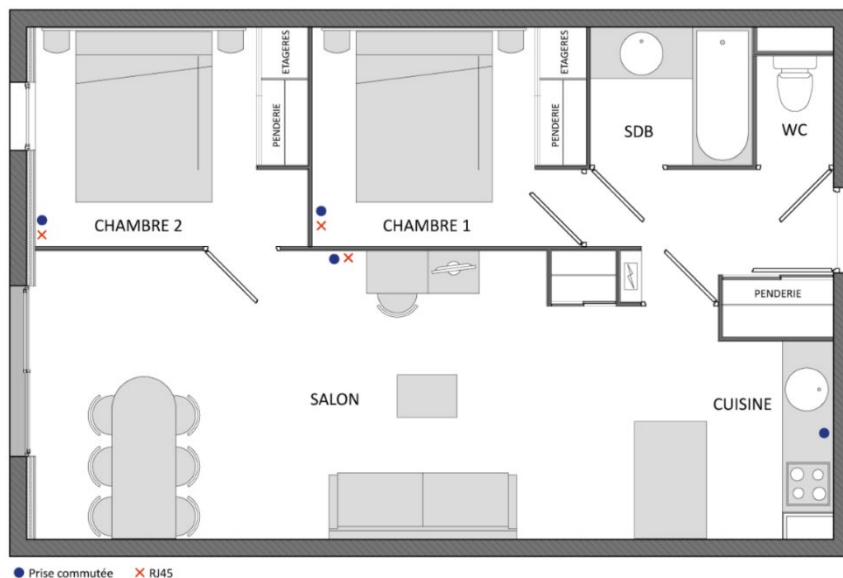
CENTRALISATION DE LA COUPURE DES ÉCLAIRAGES :

Le module Eco-Touch centralise la coupure des éclairages pendant l'absence des occupants.

OPTION COUPURE D'UN CIRCUIT DE PRISE DÉDIÉ :

- Un circuit de prises électriques dédié peut être défini dans le logement.
- Ce circuit, protégé par un disjoncteur 16A, alimente des prises de courant (jusqu'à 8 prises).
- Il est préconisé d'installer 1 prise commutée à proximité des prises RJ45 prévues et, à minima, une prise commutée dans chaque pièce.
- S'il est décidé de commuter une ou plusieurs prises dans la cuisine, la NFC 15-100 demande un disjoncteur dédié. Son emplacement est préconisé au-dessus du plan de travail.
- Ce circuit sera commuté par le contacteur modulaire, piloté par Eco-Touch pendant les absences des occupants.

Ci-dessous un exemple d'implantation :



Nota : Ce circuit peut évoluer par l'ajout de prises connectées EnOcean.

OPTION CENTRALISATION DES VOLETS ROULANTS :

Le module Eco-Touch permet de centraliser la fermeture et l'ouverture de l'ensemble des volets roulants raccordés (nécessite des volets roulants à commande filaire).

COMMUNICATION ENTRE LE MODULE ECO-TOUCH ET LES PÉRIPHÉRIQUES :

Eco-Touch utilise un protocole radio ouvert, EnOcean, qui permet d'utiliser des capteurs et actionneurs sans fil et sans pile*. Les périphériques comme la commande murale, le contacteur de chauffage, les compteurs d'impulsions, les détecteurs de fumées et autres, utilisent cette technologie.

Eco-Touch reçoit les informations de ces capteurs (Capteur de température, détecteur d'ouverture de fenêtre etc..) et envoie à son tour des ordres en radio aux actionneurs, qui confirment la bonne réception.



*Certains éléments sont cependant alimentés par une pile, afin de pallier l'absence de lumière, c'est le cas notamment des compteurs d'impulsions. Ces éléments restent cependant très économes en énergie.

COMMUNICATION ENTRE LE MODULE ECO-TOUCH ET L'UTILISATEUR :

Eco-Touch intègre un module radio WiFi afin de communiquer avec l'utilisateur. Ce dernier va générer automatiquement un réseau WiFi Eco-Touch dans le logement lors de sa mise en route (Point d'accès WiFi).

L'utilisateur peut se connecter au réseau de son Eco-Touch et choisir son type de connexion :

PAR INTERNET

Via le réseau WiFi de son logement produit par sa box Internet : pour un accès à toutes les informations et modifications des réglages de son logement **de chez lui et à distance**.

PAR ECO-TOUCH

Via un accès direct au réseau WiFi produit en local par Eco-Touch : pour un accès sécurisé à toutes les informations et modifications des réglages de son logement **uniquement de chez lui**.

Avec une connexion en locale via Eco-Touch, si l'utilisateur souhaite limiter l'émission d'onde WiFi dans son logement, il peut activer la fonctionnalité de limitation de temps de connexion (La connexion prendra fin au bout de 10mn). Avec une connexion « limitée », l'utilisateur doit appuyer sur le bouton 2 du clavier Eco-Touch à chaque fois qu'il souhaite activer le réseau WiFi.

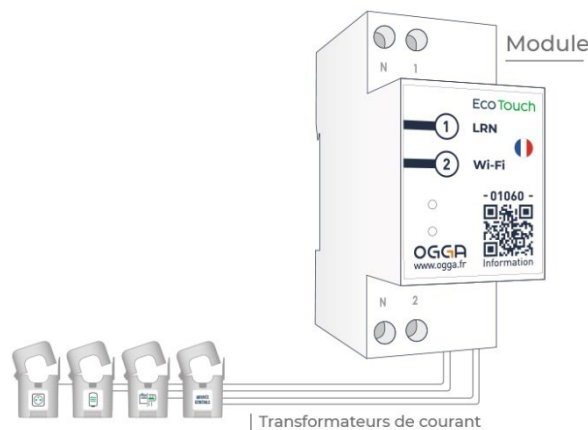
2. LE TITULAIRE DU LOT AURA À SA CHARGE :

La fourniture, pose et raccordement du kit ECO-TOUCH de marque **OGGA**.

Le modèle dépend du type de chauffage :

- **ECOTOUCH 123-B** : Chauffage collectif avec vanne 2 voies ou contact sec (MTA)
- **ECOTOUCH 112-B** : Chauffage individuel Gaz (Contact Sec)
- **ECOTOUCH 100-B** : Chauffage électrique (Fil Pilote centralisé, actionneur fil pilote)

A. UN MODULE ECO-TOUCH (RAIL DIN LARGEUR 2 EMPLACEMENTS, COMPRENANT 4 TORES) :



Installation :

Ce module devra être installé dans le tableau d'abonné en bout de rail DIN avec un slot libre (emplacement libre) coté intérieur, pour une meilleure qualité de réception et d'émission radio.

Les 4 tores de mesure de courant seront installés comme suit, suivant leur étiquette :

- 1 sera mis en place sur l'**arrivée générale** du compteur du logement.
- 1 sera mis sur les **réseaux prises** en aval des disjoncteurs divisionnaires.
- 1 sera mis sur le **circuit cumulus électrique ou chaudière gaz** en aval du disjoncteur.
- 1 sera mis sur le **circuit d'alimentation chauffage électrique / climatiseur** (si présent).

Si aucun climatiseur ni ECS électrique n'est prévu ou dans le cas du chauffage gaz ou collectif, le ou les tores seront laissés en attente dans le tableau électrique en position fermée.

Pour le bon fonctionnement d'Eco-Touch, ne pas mettre dans un tore un fil dont la fonctionnalité ne correspond pas à l'étiquette.

Tous les fils alimentant les circuits correspondants à l'étiquette du tore doivent être mis dans celui-ci. Il ne faut mettre que les phases et pas les neutres.

Raccordement : Il est alimenté en 230VAC par un disjoncteur de 16A max (2A recommandé), par les entrées N / 1. Si présence chaudière gaz, possibilité d'utiliser le même disjoncteur.

B. UNE COMMANDE MURALE DE TEMPÉRATURE INTÉGRANT UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE :

Installation :

La commande murale doit être positionnée de façon judicieuse, à l'identique d'un thermostat. Elle sera installée entre une hauteur de **1.50m par rapport au sol et 1.20m (Norme APMR)**, sur un mur non exposé au rayonnement du soleil. **Ne pas installer d'actionneur OGGA derrière la commande murale.**

Raccordement :

Aucun raccordement n'est nécessaire, la commande murale fonctionne en radio et est alimentée par deux piles.



Commande de température (sans fil)
à positionner dans la pièce à vivre

C. UN INTERRUPTEUR DE PRÉSENCE / ABSENCE :

Installation :

L'interrupteur doit être installé à proximité de la porte d'entrée principale du logement à une hauteur de **1.50m par rapport au sol ou à 1.20m (Norme APMR)**. En cas de présence d'un 2^{ème} accès (porte de garage par exemple), un deuxième interrupteur sera posé.

Raccordement :

Aucun raccordement n'est nécessaire, l'interrupteur est radio et est alimenté par récupération d'énergie au moment de la pression sur le bouton.



Interrupteur (sans pile, sans fil)
à positionner à proximité de la porte d'entrée

D. UN CONTACTEUR MODULAIRE DE 4 CIRCUITS :

Le titulaire du lot aura également à sa charge la pose et raccordement d'un **CONTACTEUR MODULAIRE DE 4 CIRCUITS NORMALEMENT FERMÉ**, permettant :

LA COUPURE DES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGES ET EN OPTION, D'UN CIRCUIT DE PRISES DÉDIÉS
ATTENTION : IL EST IMPERATIF QUE LE CONTACTEUR SOIT DE TYPE NORMALEMENT FERME

Installation :

Le contacteur sera installé dans le tableau abonné sur Rail DIN.

Raccordement pour la centralisation des éclairages :

Le contacteur est piloté par les sorties 230VAC de Eco-Touch N / 2.

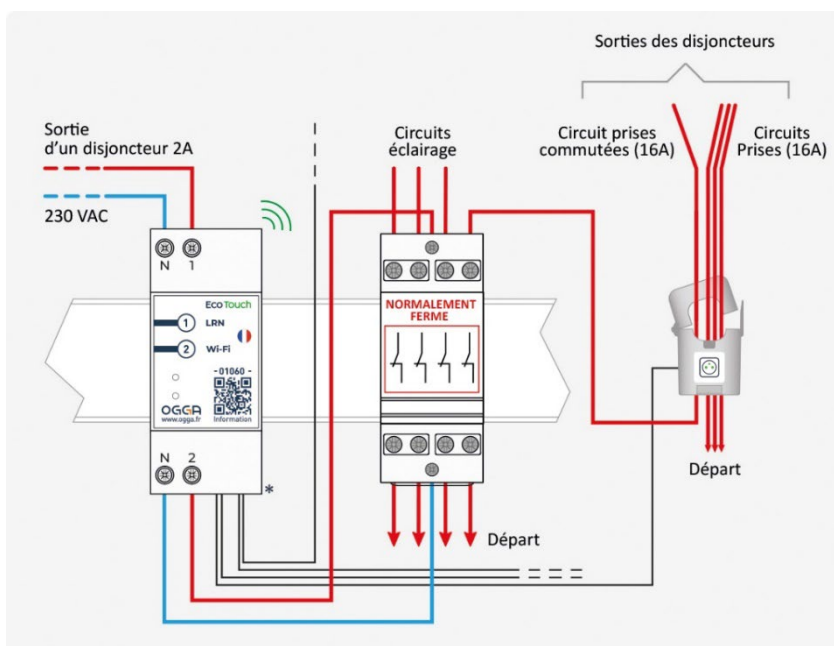
L'ensemble des circuits d'éclairage (3 maximum avec pilotage d'un circuit de prise et 4 sans) sera relié au contacteur en aval des disjoncteurs, sur les entrées 1-3-5-7. Les sorties vers l'installation se feront sur les borniers 2-4-6-8.

Raccordement pour le pilotage du circuit de prises commutées :

Le circuit de prises commutées sera relié après le disjoncteur de protection, sur l'entrée 7(13). La sortie vers l'installation se fera sur le bornier 8(14).



Un indicateur (autocollant) sera apposé à l'intérieur des prises commutées pour indiquer à l'occupant que ces prises seront coupées pendant son absence.



le contacteur doit être une version contact NORMALEMENT FERMÉ

VERSION CHAUFFAGE COLLECTIF

E. UN COMPTEUR D'IMPULSION POUR COMPTEUR DE CALORIES ET VOLUMETRIQUE ECS/EFS :

Installation :

Ce compteur d'impulsion sera installé en gaine palière en partie commune.

Le numéro du logement devra être indiqué à l'emplacement prévu sur le compteur d'impulsion, pour un repérage ultérieur.

En cas de distance supérieure à 10 mètres, il est possible d'installer le compteur d'impulsion à l'intérieur du logement.

Raccordement :

Le compteur d'impulsion sera raccordé à la sortie impulsion du compteur de calories (entrée Cal du compteur d'impulsion) ainsi qu'à la sortie impulsion du compteur volumétrique d'eau chaude sanitaire (entrée ECS du compteur d'impulsion).

Si le compteur d'impulsion est installé dans le logement, le câblage entre l'émetteur en logement et la gaine palière hydraulique est à charge du présent lot (Fourreaux aiguillés à charge du lot Electricité) et sera blindé.

NOTA : Dans le cas où les gaines palières ECS et Chauffage sont séparées, il est préconisé de réaliser un câblage permettant d'installer le compteur d'impulsion dans une seule gaine palière. Si ce câblage est impossible, il faudra installer 2 compteurs d'impulsion.

Le compteur d'impulsion dispose d'une alimentation autonome sur pile, avec une autonomie de 12 ans.



⚠ POLARISATION
Bien respecter la polarisation des entrées impulsions

L'entreprise en charge du présent lot devra s'assurer que le compteur de calories ainsi que le compteur volumétrique d'eau chaude sont équipés d'une sortie à impulsion.

Préconisation :

Compteur de calories ITRON ULTRAMAX avec sortie impulsionnelle
Compteur volumétrique ITRON AQUADIS + Cyble sensor impulsion

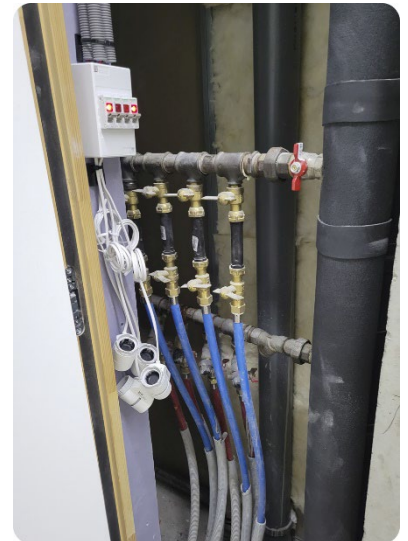
F. UN MODULE RÉCEPTEUR ELECTROVANNE / CIRCULATEUR :

Installation :

Ce module récepteur électrovanne ou circulateur sera installé dans le tableau électrique du logement avec une liaison filaire pour le pilotage de l'électrovanne / circulateur. Le câblage entre le récepteur et la gaine palière hydraulique est à charge du présent lot (Fourreaux aiguillés à charge du lot Electricité).

Il est recommandé d'installer à proximité de l'électrovanne des Interrupteur-sectionneur modulaire avec voyant. *Ce module permettra de simplifier les maintenances de l'électrovanne et faire des vérifications périodiques de fonctionnement.*

Nota : Le module récepteur devra être installé à l'intérieur d'un boîtier de dérivation ou similaire.

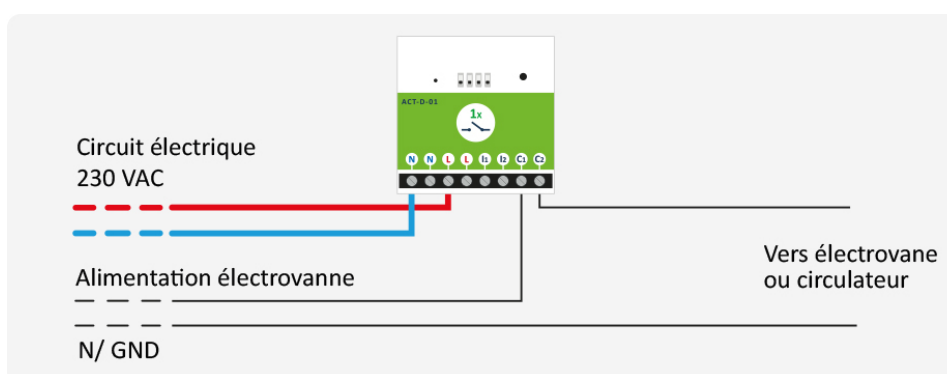


Exemple de référence : Interrupteur-sectionneur Schneider Electric Acti 9 iSW, 1P, 20A, 230V / REF FAB : A9S61120 ou équivalent

Raccordement :

Le module récepteur électrovanne ou circulateur est alimenté en 230VAC sur les bornes N / L, sur le même circuit que celui de l'électrovanne ou du circulateur. Le neutre sera directement relié au module récepteur. La phase de l'électrovanne ou du circulateur sera connectée sur la sortie O1 du module récepteur.

La sortie 230V sera câblée sur O1, sera identifiée et restera en attente du raccordement par le lot en charge de l'installation et du raccordement de l'électrovanne ou du circulateur.



L'électrovanne devra être de type à laisser le fluide passer lorsqu'on l'alimente

⚠ ELECTROVANNE
Doit être une version 230VAC normalement fermée

VERSION CHAUFFAGE INDIVIDUEL GAZ

Eco-Touch est compatible avec les compteurs GRDF GAZPAR. Il n'est pas nécessaire d'installer un compteur d'impulsion, les données de consommation seront collectées par le module Eco-Touch (lorsqu'il est connecté à Internet, et après consentement de l'occupant).

CHAUFFAGE PILOTÉ PAR UN CONTACT SEC LIBRE DE POTENTIEL

1. Chauffage individuel GAZ
2. Chauffage collectif avec Module Thermique Appartement (MTA)

G. UN MODULE RÉCEPTEUR CHAUDIÈRE :

Dans le cas d'utilisation de robinets thermostatiques, il est impératif de ne pas en équiper la totalité des radiateurs, en veillant à poser ces robinets dans les locaux à fort apport énergétique et jamais dans le local où est installé le thermostat d'ambiance. Les robinets des radiateurs doivent être ouverts au maximum dans les pièces à vivre.

Installation :

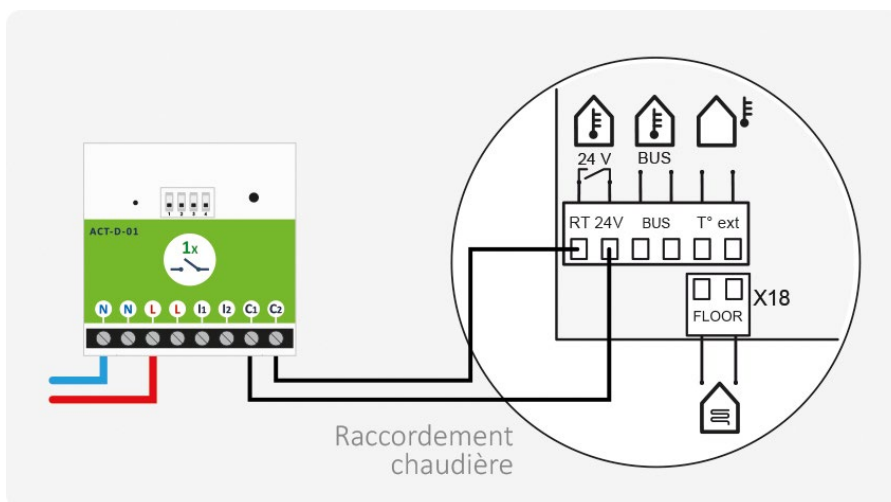
Ce module récepteur chaudière sera installé à proximité de la chaudière.

Nota : Il est recommandé de l'installer dans le boîtier d'encastrement prévu pour l'arrivée électrique de la chaudière. Cette arrivée ne doit pas se trouver à l'arrière de la chaudière une fois installée. Plus généralement, il faut que le boîtier d'encastrement reste accessible une fois la chaudière installée.

Raccordement :

Le module récepteur chaudière est alimenté en 230VAC sur les bornes N / L, sur le même circuit que celui de la chaudière.

La sortie contact sec sera câblée sur C1 et C2, sera identifiée et restera en attente du raccordement par le lot en charge de l'installation et du raccordement de la chaudière.



VERSION CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

FIL PILOTE : CENTRALISÉ DANS LE TABLEAU ÉLECTRIQUE

H. UN MODULE RÉCEPTEUR FIL PILOTE :

Installation :

Ce module récepteur fil pilote sera installé dans le tableau électrique, à proximité des départs des fils pilotes. Il devra être alimenté par le disjoncteur des radiateurs électriques.

Raccordement :

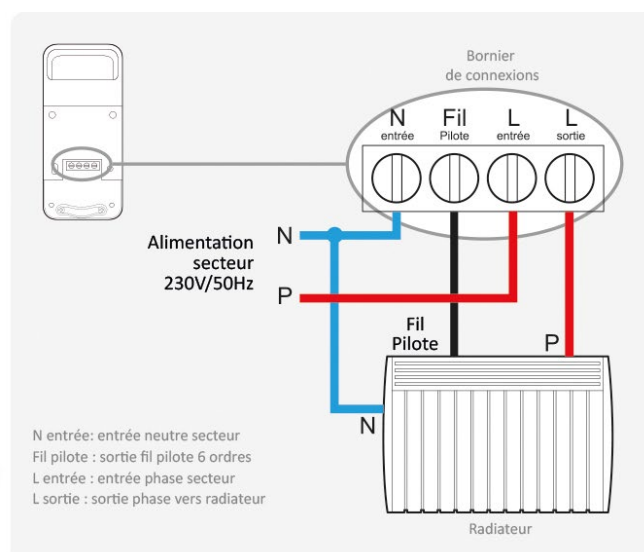
Le module récepteur fil pilote est alimenté en 230VAC sur les bornes N / L, sur le même circuit que celui des fils pilotes.

La diode fil pilote sera câblée sur O2, en respectant le code couleur (fil rouge sur O2). Le fil blanc sera raccordé sur un bornier de jonction regroupant les fils pilotes des radiateurs.



SANS PRÉSENCE DES FILS PILOTES :

Voir procédure d'appairage en ANNEXE II (Page 24)



I. VANNES RADIO POUR CHAUFFAGE COLLECTIF (colonne montante) ET INDIVIDUEL GAZ

Voir procédure d'appairage en ANNEXE II (Page 29)

L'entreprise en charge du présent lot devra bien vérifier le type de pas de vis d'assemblage de la tête.

MODELEMICROPELT MVA005 :

La vanne MVA005 est faite pour être directement installée sur des raccords de radiateurs en M30 x 1,5mm. Si votre raccord de radiateur ne correspond pas, nous pouvons vous proposer des adaptateurs.

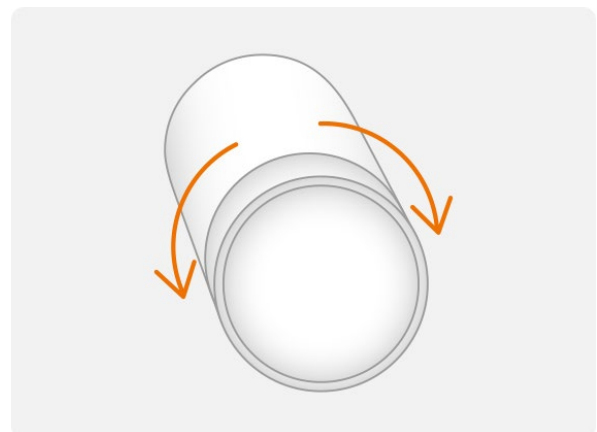
ATTENTION, la vanne utilise la chaleur du radiateur pour fonctionner, il ne doit donc en aucun cas, avoir d'intermédiaire plastique entre la bague de la vanne et le raccord du radiateur.



Allumez la vanne :

- 1 Vissez la vanne sur le radiateur.
- 2 Tournez la molette à droite ou à gauche pour mettre la vanne en marche.

Si la led rouge clignote 2 fois, la vanne n'est pas installée correctement sur le radiateur.



3. OPTIONS

A.1. PILOTAGE DES VOLETS ROULANTS :

Les volets roulants doivent être à commande filaire.

Il est impératif de vérifier le bon fonctionnement du volet roulant et de s'assurer qu'aucun problème mécanique ne l'empêche de fonctionner parfaitement (mauvais réglage ou problème de pose).

Dans le cas où un souci d'installation est constaté, faire intervenir l'entreprise de menuiserie pour remise en état.

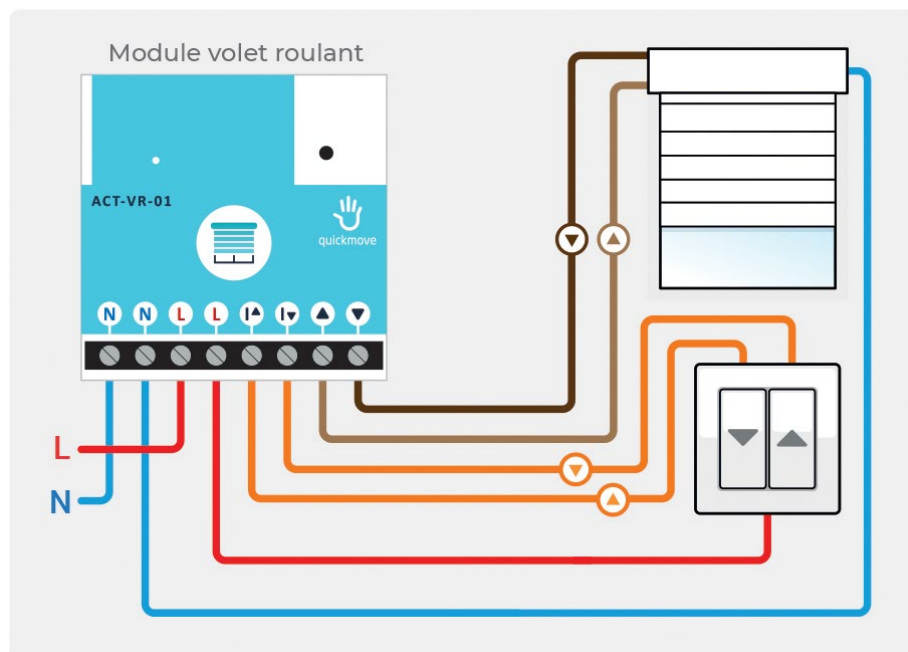
Appairer chaque actionneur avec le module Eco-Touch du logement (CF Annexe II).

L'actionneur de volet roulant radio sera installé à l'arrière de l'interrupteur mural (utilisation d'un boîtier d'encastrement avec emplacement micro module).

La calibration de la course des volets roulants doit être réalisée lorsque tous les actionneurs sont installés. Pour réaliser la calibration, deux appuis successifs sur présent puis absent de l'interrupteur OGGA déclenchera la procédure.



Schéma d'installation :



Reconnaissance du type d'Interrupteur (volets & éclairage) :

Pour que l'actionneur reconnaisse correctement le type d'interrupteur installé (Classique ou poussoir) :

- Changez la position de l'interrupteur une seule fois.
- Ne manipulez plus l'interrupteur pendant au moins 2 secondes.

Si vous changez la position d'un interrupteur classique de façon rapide, l'actionneur risque d'identifier un interrupteur poussoir par erreur. Si cela se produit, vous devrez réinitialiser l'actionneur, l'appairer de nouveau et recommencer la procédure.

A.2. NOMMAGE PRE DEFINIT DES VOLETS ROULANTS :

Le nommage des micromodules volets roulants est réalisé en usine, une étiquette d'identification est apposée sur chaque micromodule pour identifier son lieu d'installation.

L'emplacement des modules dans chaque pièce doit être respecté lors de la pause des actionneurs.

Le nommage des micromodules volets roulants est le suivant :

- Chambre X-X
- Pièce de vie X

Les X sont à remplacer par des chiffres (chambre 1-1, chambre 1-2 / chambre 2-1, chambre 2-1...)

Pour l'installation des micromodules volets roulant, suivez la procédure en option A.1. du dossier.

B. CHAUFFAGE MULTIZONE :

Consulter la documentation dédiée : <https://qr.ogga.fr/DT-101>

C. CHEMIN LUMINEUX :

Consulter la documentation dédiée : <https://qr.ogga.fr/DT-102>

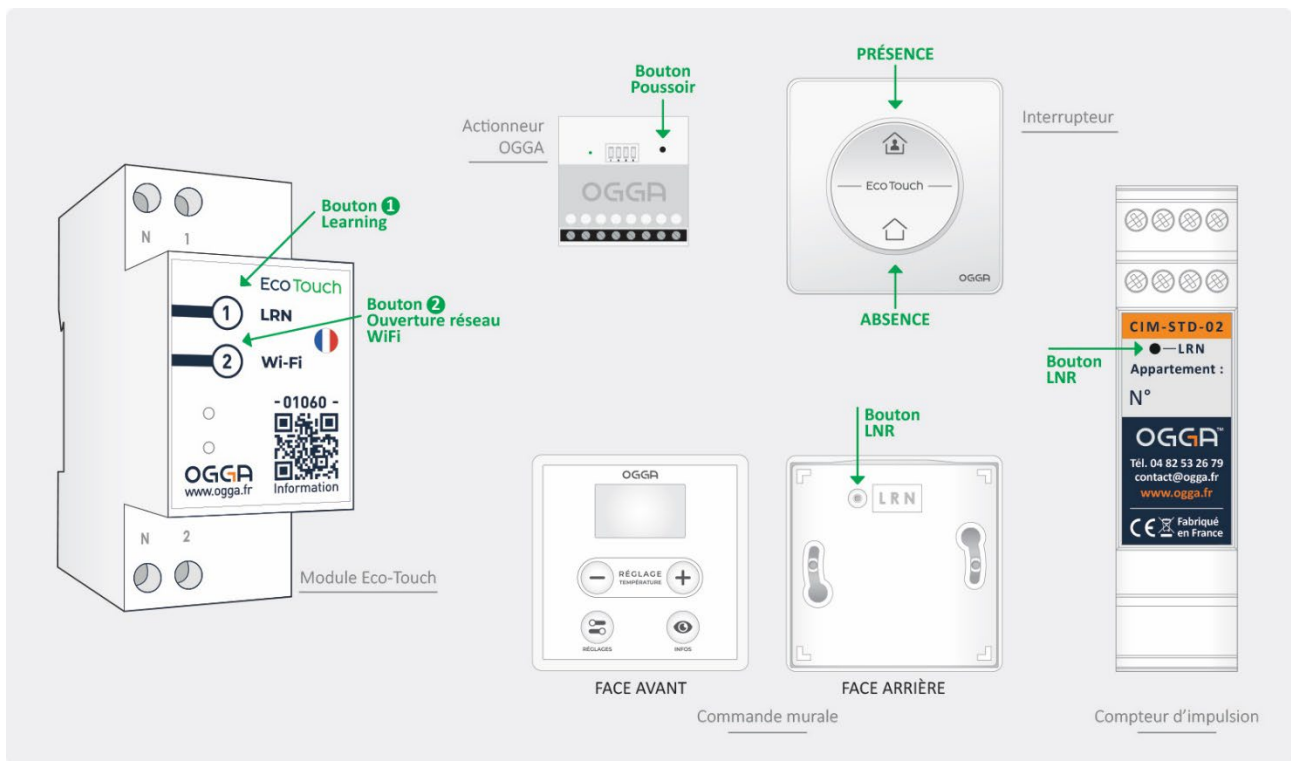
ANNEXE I

TEST DE L'INSTALLATION D'ECO-TOUCH, AUTOMATE ÉNERGETIQUE

IMPORTANT

Après mise sous tension du logement, il faut attendre entre 1 à 5 min que la LED verte d'Eco-Touch soit allumée vert fixe avant de débiter les tests.

Si la LED ne devient pas verte après 5 minutes, le module Eco-Touch est défectueux. Le remplacer.



1. TESTS RAPIDES :

A. TEST DU RELAIS INTERNE (module Eco-Touch) ET DE L'INTERRUPTEUR :

Appuyez sur le bouton « **Présent** », la sortie relais du module Eco-Touch ne doit pas avoir de potentiel, et le contacteur d'installation être fermé.

> **Prises et éclairages alimentés**

Appuyez sur le bouton « **Absent** », la sortie relais du module Eco-Touch passe à 230VAC et commande l'ouverture du contacteur d'installation.

> **Coupure prises et éclairages**

Si option volet roulant, un appui long (> 2 secondes) sur absence doit centraliser la fermeture de tous les volets du logement.

Un appui prolongé sur présent doit centraliser l'ouverture de tous les volets.

Si un volet ne répond pas, appairer à nouveau l'actionneur de VR et vérifier le fonctionnement du volet roulant.

B. TEST DE LA COMMANDE MURALE :

Appuyez sur le bouton « LRN » de la commande murale, la led verte du module Eco-Touch s'éteint pendant une demi seconde si la commande est correctement appairée et la portée radio suffisante.

C. TEST DU MODULE RÉCEPTEUR chauffage :

Mode chauffage forcé ON :

Appuyez 3 fois de suite sur le bouton « **Présent** », le chauffage doit passer en marche forcée pour 15mn.

> **La led rouge clignote 3 fois pour acquitter**

Appuyez 3 fois de suite sur le bouton « **Présent** » pour laisser à nouveau le thermostat gérer le chauffage.

> **La led verte clignote 3 fois pour acquitter**

Mode Chauffage forcé OFF :

Appuyer 3 fois de suite sur le bouton « **Absent** », le chauffage doit passer en arrêt forcé pour 30mn.

> **La led rouge clignote 3 fois pour acquitter**

Appuyer 3 fois de suite sur le bouton « **Absent** » pour laisser à nouveau le thermostat gérer le chauffage.

> **La led verte clignote 3 fois pour acquitter**


Dans le cas d'un chauffage en multi zone, toutes les zones sont forcées en même temps. Si une zone ne répond pas, appairer à nouveau l'actionneur de la zone et vérifier le câblage.

D. TEST DU COMPTEUR D'IMPULSION :

Un appui court sur le bouton LRN du compteur : la led verte du module Eco-Touch s'éteint brièvement.

2. TESTS COMPLETS AVEC TABLETTE, SMARTPHONE OU PC


Accédez à tous les tests complets via votre smartphone, tablette ou ordinateur en utilisant notre service Eco-Config. Téléchargez l'application gratuite sur le Play-Store, l'App-Store ou connectez-vous à l'App Web (via le réseau Wi-Fi du module Eco-Touch).




Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play


Web App
Eco Config



<https://qr.ogga.fr/APP-201>



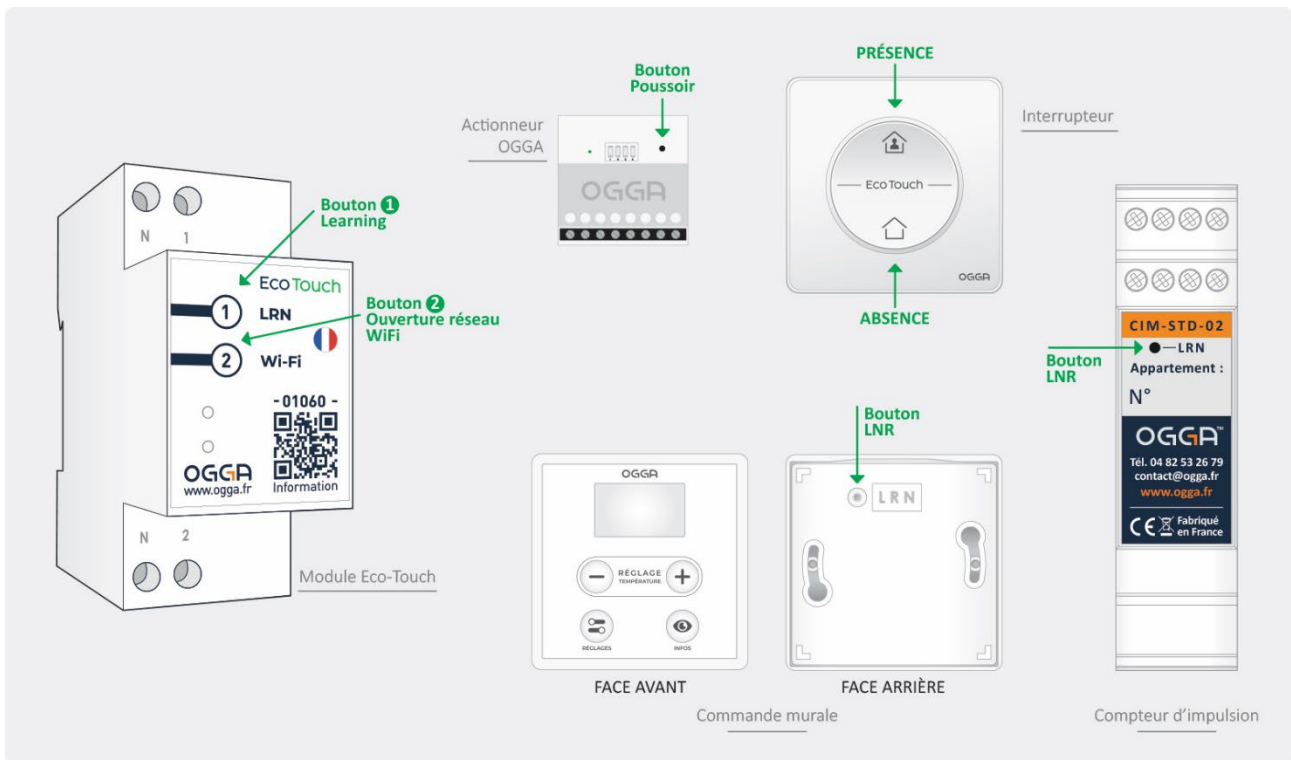
<https://qr.ogga.fr/APP-202>



192.168.6.1/eco-config/index.html

ANNEXE II

PROCÉDURES D'APPAIRAGE



1. INTERRUPTEUR :

1. Sur Eco-Touch : appui court sur la touche 1 (appairage courte distance à moins de 30 cm), la LED verte clignote.
2. Sur l'interrupteur : appui successif sur Présent / Absent de l'interrupteur.

Un acquittement de la LED verte qui devient fixe indique le bon déroulé de l'opération.

Attention :

Si plusieurs interrupteurs doivent être appairés, ils doivent tous l'être à moins d'une minute d'intervalle.

> Un appairage longue distance est également possible avec un appui long sur la touche 1 d'Eco-Touch.

2. COMMANDE MURALE :

1. Sur Eco-Touch : appui court sur la touche 1 (appairage courte distance à moins de 30 cm), la LED verte clignote.
2. Sur la commande murale : appui sur le bouton LRN.

Un acquittement de la LED verte indique le bon déroulé de l'opération

> Un appairage longue distance est également possible avec un appui long sur la touche 1 du module Eco-Touch.

3. ACTIONNEUR OGGA (Volet roulant - Contact sec - Potentiel) :

Réinitialisation de l'actionneur :

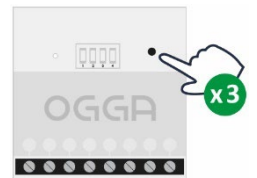
1. Appuyez plus de 5 secondes sur le bouton de l'actionneur. La LED scintille en vert.
2. Appuyez à nouveau une fois sur le bouton pour valider la réinitialisation.
Si la réinitialisation se déroule correctement, la LED verte devient fixe. Recommencez si nécessaire.
3. Votre actionneur a retrouvé sa configuration d'origine.

Appairage courte distance (Appairage à moins de 30 cm du produit avec répétition non autorisée)

1. Sur Eco-Touch : appui court sur le bouton 1 (moins d'une seconde), la LED clignote double en vert.



2. Sur l'actionneur : 3 appuis courts sur le bouton.



3. Sur Eco-Touch et l'actionneur : **les LEDs vertes redeviennent fixes en cas de bon appairage.**



Appairage produit déjà installé (Longue distance)

1. Sur Eco-Touch : appui long sur le bouton 1 (plus d'une seconde), la LED clignote triple en vert.



2. Sur l'actionneur : 4 appuis sur le bouton.



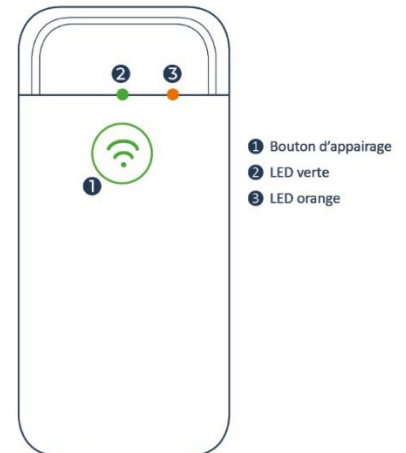
3. Sur Eco-Touch et l'actionneur, **les LEDs vertes redeviennent fixes en cas de bon appairage.**



4. MODULE FIL PILOTE :

Reset du module fil pilote

1. Appuyer plus de 7s sur le bouton du module fil pilote, sur cette période la LED verte s'allume (si elle n'était pas allumée), s'éteint, puis se rallume.
2. Relâcher le bouton
3. Faire un appui court sur ce même bouton pour valider le reset.
4. La LED verte clignote puis se fige dans un état fixe (éteinte ou allumée).
5. Le module est à nouveau dans sa configuration "sortie usine".



Déclenchement du mode appairage sur Eco-Touch

1. La LED verte du module Eco-Touch doit être allumée et fixe.
2. Si Eco-touch et le module fil pilote sont à une distance inférieure à 1m, appuyer moins d'une seconde sur le bouton 1 d'Eco-Touch. La led verte double clignote.
3. Si Eco-touch et le module fil pilote sont à une distance supérieure à 1m, appuyer plus d'une seconde sur le bouton 1 d'Eco-Touch. La LED verte triple clignote.
4. Eco-Touch est prêt pour l'appairage du module fil pilote.

Déclenchement du mode appairage sur le module file pilote

1. Appuyer sur le bouton du module jusqu'à ce que la LED verte s'éteigne (environ 3s).
2. Relâcher le bouton.
3. La LED verte clignote pour valider l'appairage puis redevient fixe.
4. Si l'appairage s'est bien passé, la LED verte d'Eco-Touch est aussi redevenue fixe.

Appairage des autres modules fil pilote

Refaire les étapes précédentes pour effectuer l'appairage des autres modules fil pilote.

Validation de l'installation chauffage

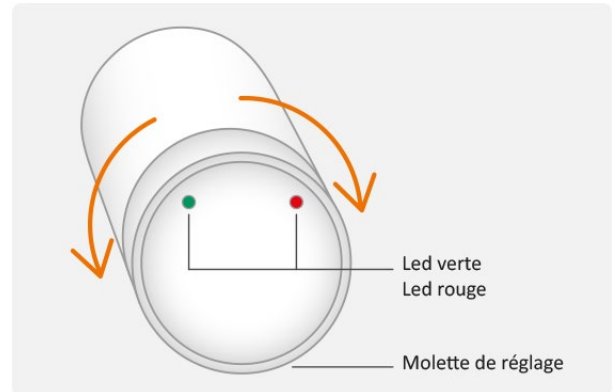
1. Vérifier que tous les radiateurs sont bien en position "fil pilote".
2. Avec l'interrupteur présent/absent, appuyer 3 fois sur présent (maison avec des gens) pour forcer le chauffage indépendamment de la température de consigne. Tous les radiateurs doivent passer en mode confort et chauffer.
3. La LED orange sur les modules fil pilote doit s'allumer.
4. Avec l'interrupteur présent/absent, appuyer 3 fois sur absent (maison vide) pour forcer l'arrêt du chauffage. Tous les radiateurs doivent passer en mode "OFF" et ne plus chauffer.
5. Toutes les LEDs des modules fil pilote doivent s'éteindre.
6. Le chauffage sort du mode forcé automatiquement après 15mn.

5. VANNES THERMOSTATIQUE :

MODELE MICROPELT MVA005 :

Appairage courte distance (Appairage à moins de 30 cm avec répétition non autorisé)

1. Sur Eco-Touch : Un appui court sur le bouton 1 (moins d'une seconde), la led verte clignote double.
2. Sur la vanne :
 - Tournez la molette de réglage à droite ou à gauche jusqu'à la butée et maintenir pendant 5 secondes.
 - Puis dans le sens opposé jusqu'à la butée et relâchez immédiatement.



Validation de l'appairage sur la vanne :

- Un premier clignotement de la led verte.
 - Puis › si deuxième clignotement de la led verte : l'appairage a réussi.
 - › si la led rouge clignote 3 fois : échec de l'appairage, recommencez la procédure.
3. Sur Eco-Touch : la led verte redevient fixe (Validation de l'appairage).

Appairage longue distance (Produit déjà installé sur le radiateur)

1. Sur Eco-Touch : Un appui long sur le bouton 1 (plus d'une seconde), la led verte clignote triple.
2. Sur la vanne :
 - Tournez la molette de réglage à droite ou à gauche jusqu'à la butée et maintenir pendant 5 secondes.
 - Puis dans le sens opposé jusqu'à la butée et relâchez immédiatement.

Validation de l'appairage sur la vanne :

- Un premier clignotement de la led verte.
 - Puis › si deuxième clignotement de la led verte : l'appairage a réussi.
 - › si la led rouge clignote 3 fois : échec de l'appairage, recommencez la procédure.
3. Sur Eco-Touch : la led verte redevient fixe (Validation de l'appairage).

6. COMPTEUR D'IMPULSION :

Appairage courte distance (Appairage à moins de 30 cm)

1. Sur Eco-Touch : Un appui court sur le bouton 1 (moins d'une seconde), la LED clignote double en vert.
2. Sur le compteur : Un appui sur le bouton LRN (insérer un embout suffisamment petit).
3. Sur Eco-Touch : La LED verte redevient fixe en cas de bon appairage.

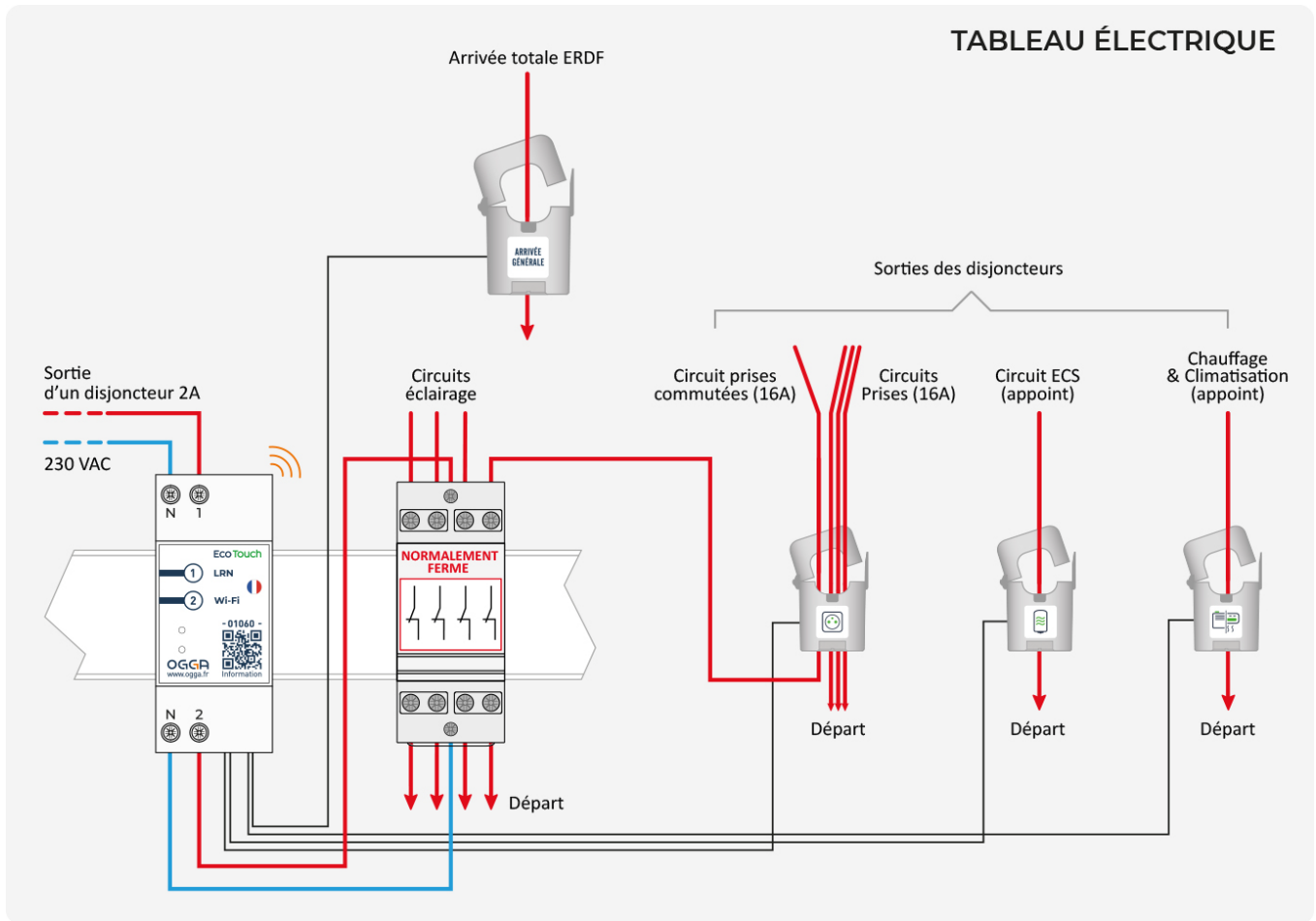
Appairage longue distance (Produit déjà installé)

1. Sur Eco-Touch : Un appui long sur le bouton 1 (plus d'une seconde), la LED clignote triple en vert.
2. Sur le compteur : Un appui sur le bouton LRN (insérer un embout suffisamment petit).
3. Sur Eco-Touch : La LED verte redevient fixe en cas de bon appairage.

ANNEXE III

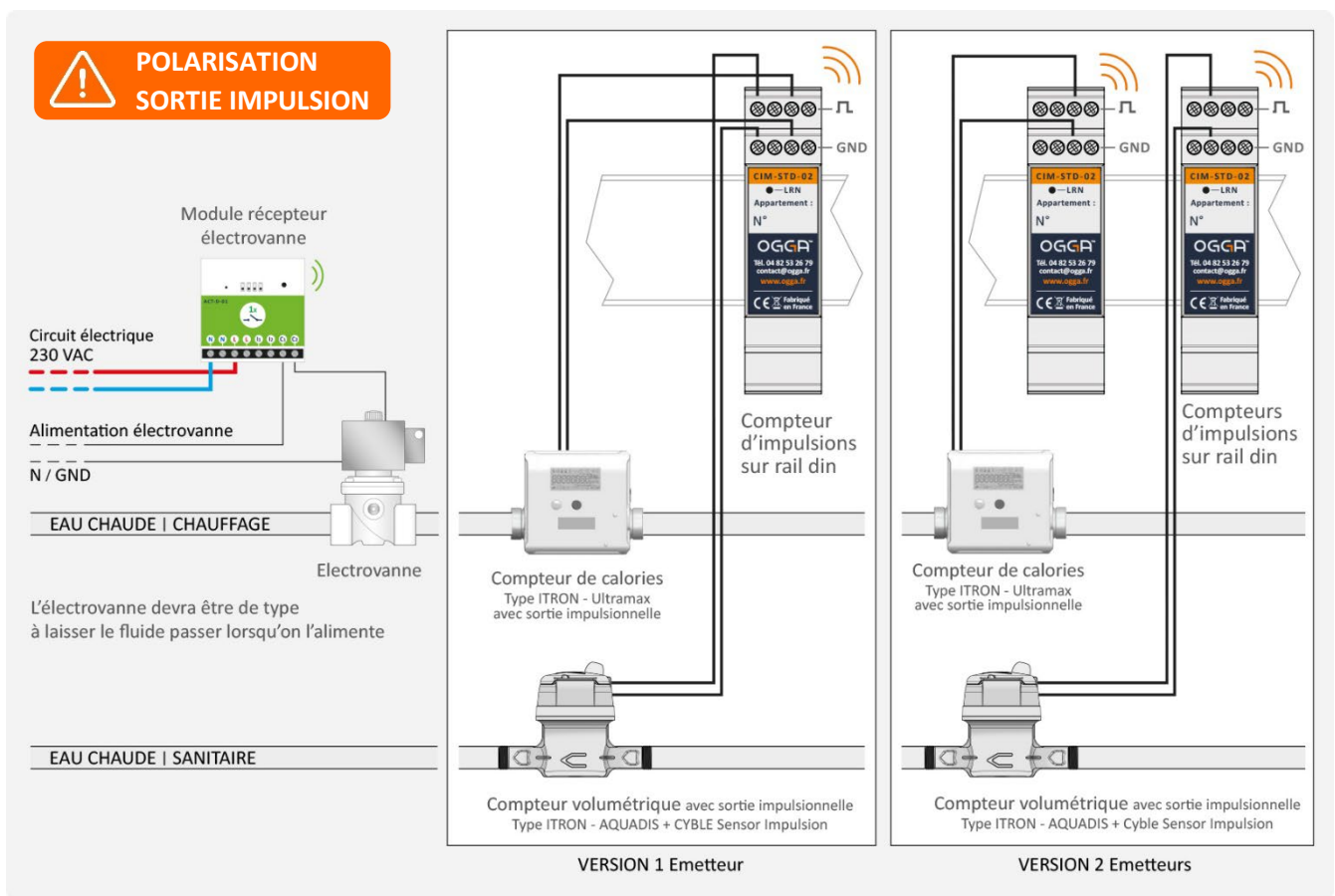
SCHÉMAS D'INSTALLATION

1. Schéma d'installation du module Eco-Touch et d'un contacteur modulaire de 4 circuits dans le tableau électrique :

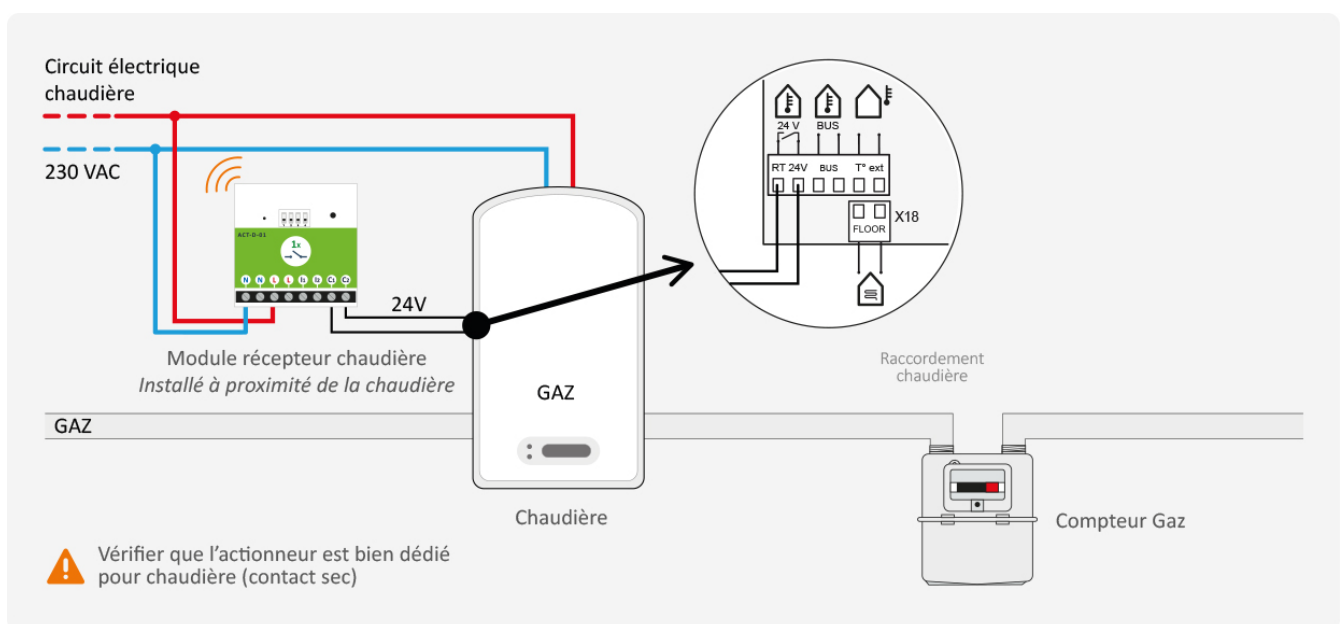


**le contacteur doit être une version contact
NORMALEMENT FERMÉ**

2. Schéma d'installation chauffage et eau chaude sanitaire collectifs :



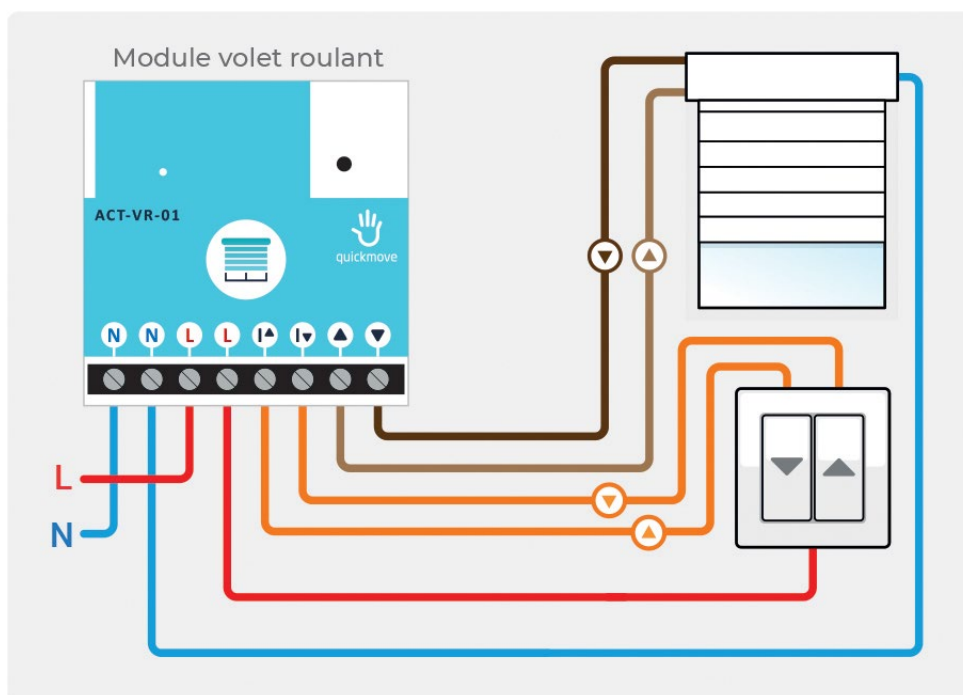
3. Schéma d'installation chauffage individuel gaz :



4. Schéma d'installation chauffage électrique :



5. Schéma d'installation module volets roulants :



Eco Touch

HABITAT INTELLIGENT



OGGA.FR