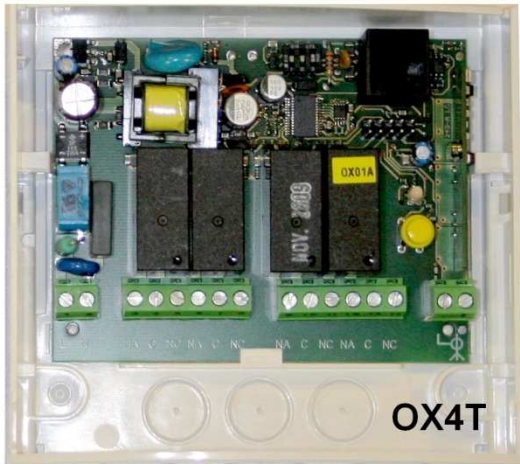


# NOTICE D'INSTALLATION SIMPLIFIEE - NICE OX4T

## logique de Commande à distance



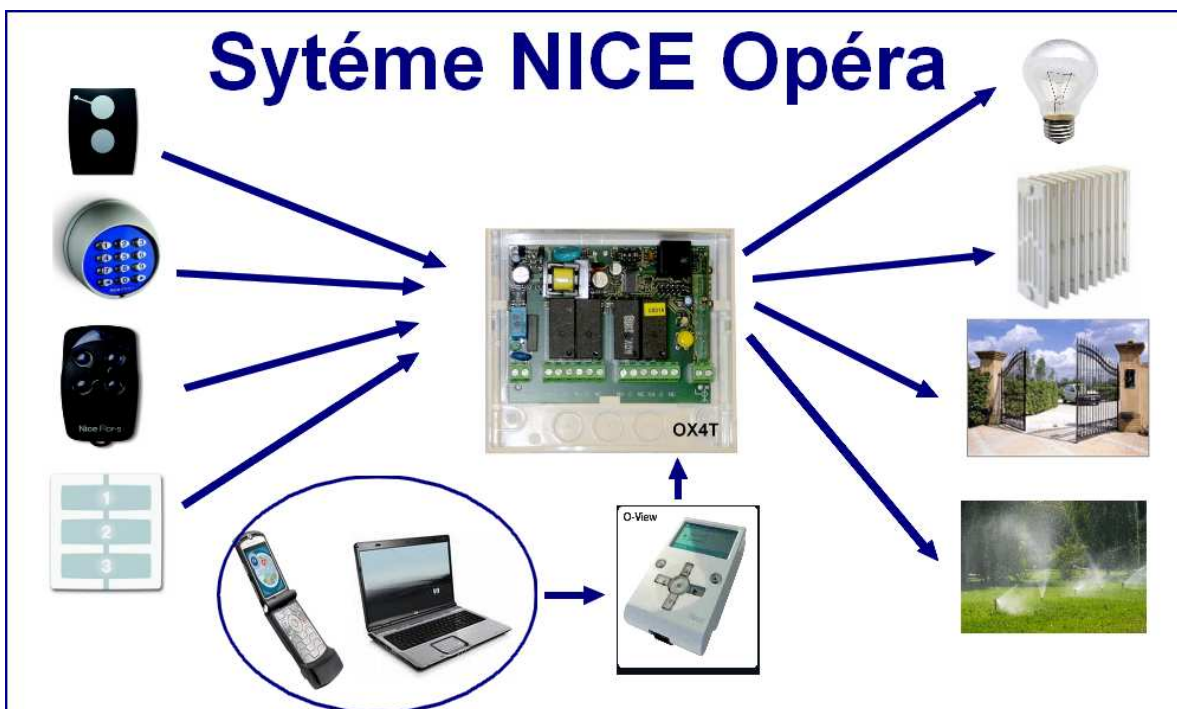
### – DESCRIPTION DU PRODUIT ET TYPE D'UTILISATION

Le récepteur OX4T fait partie du Système NiceOpera de Nice. Il est destiné à être utilisé dans les installations d'automatisation pour portails, portes de garage, barrières levantes, stores, volets roulants, lanterneaux et pour la commande de lumières et circuits électriques en général.

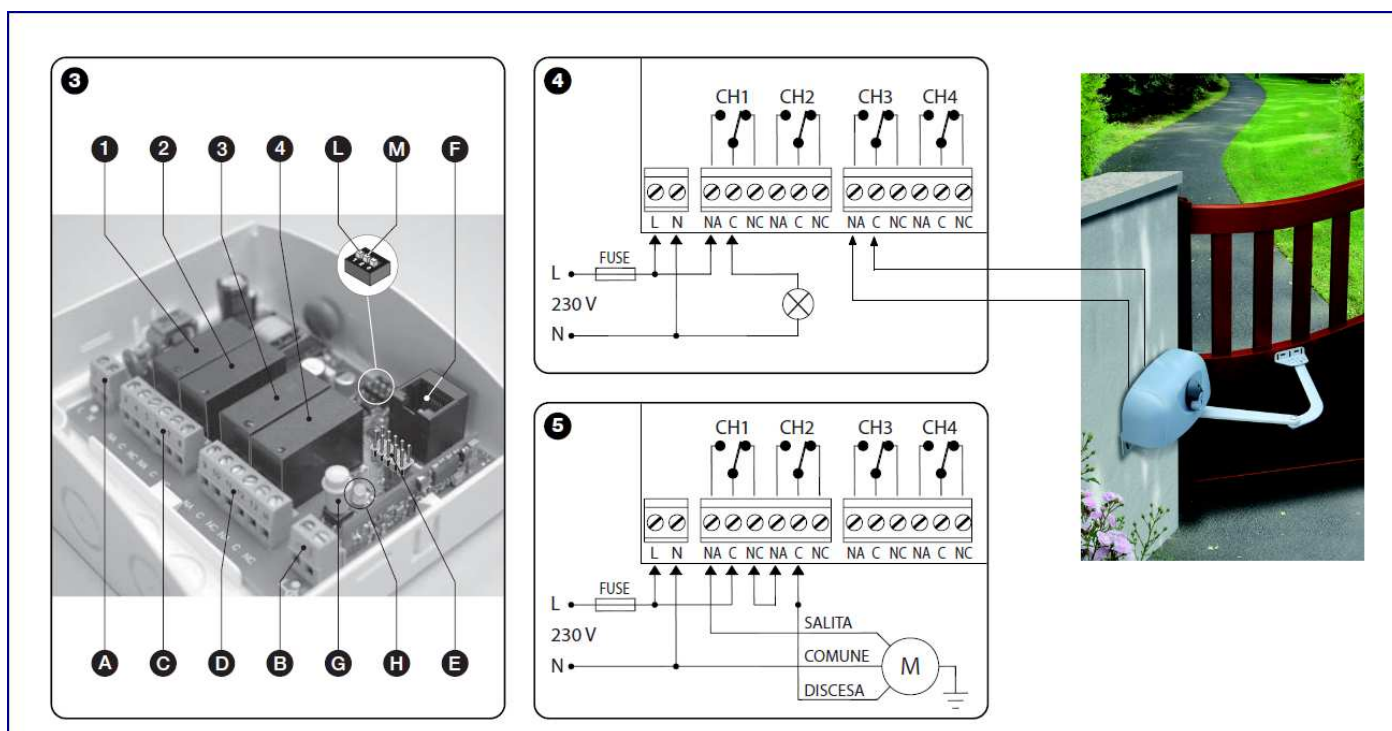
Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et interdite ! Le constructeur ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation impropre du produit, différente de ce qui est prévu dans ce guide.

### CARACTERISTIQUES :

- La logique de commande possède 4 relais avec contact électrique normalement ouvert (NO-NA) et normalement fermé (NF-NC), adaptés à être utilisés dans des circuits électriques de puissance jusqu'à 1250watts/relais
- Possède 3 dip-switch : 2 pour la programmation des temporisateurs et 1 pour les usages futurs.
- Dispose de 14 fonctions associables aux 4 relais de sortie
- Possède une mémoire capable de contenir jusqu'à 1024 émetteurs.
- Compatible avec les codes radio 433.92MHz des séries : ON, FLOR-S, FLO, NiceWay, Smilo
- Peut-être connecté à l'unité de programmation Oview et avec un module Bluetooth de communiquer avec un ordinateur, pour la gestion des commandes.



## BRANCHEMENTS ELECTRIQUES :



**Photo 3**

1 – 2 – 3 et 4 : relais  
pompe....etc.)

A : Alimentation électrique 230 Volts

B : Connexion antenne

C et D : Connexion des contacts des 4 relais

E : Connexion de l'Obox

F : Connexion de l'Oview

G : Touche de programmation P1

H : Led de signalisation L1

L et M : Programmation des temporisateurs

**Photo N°4** : raccordement de puissance (éclairage,

sur relais 1 et commande d'ouverture de portail sur relais 3

**Photo N°5** : raccordement d'un moteur de volet ou store

## PROGRAMMATION :

### Tableau A – Fonctions associables à une touche de l'émetteur

**Fonction 1** : active le relais 1 en mode à action maintenue ;

**Fonction 2** : active le relais 2 en mode à action maintenue ;

**Fonction 3** : active le relais 3 en mode à action maintenue ;

**Fonction 4** : active le relais 4 en mode à action maintenue ;

**Fonction 5** : active le relais 1 en mode On/Off ;

**Fonction 6** : active le relais 2 en mode On/Off ;

**Fonction 7** : active le relais 3 en mode On/Off ;

**Fonction 8** : active le relais 4 en mode On/Off ;

**Fonction 9** (note 1) : active le relais 1 et 2 commander des moteurs dans les deux sens (volets roulants ou stores)

**Fonction 10** (note 1) : active le relais 3 et 4 pour commander des moteurs dans les deux sens (volets roulants ou stores)

**Fonction 11** (note 2) : active le relais 1 pendant le temps programmé dans le « Temporisateur 1 »

**Fonction 12** (note 2) : active le relais 3 pendant le temps programmé dans le « Temporisateur 2 »

**Fonction 13** (note 1) : active le relais 1 et 2 pour commander des moteurs dans les deux sens (stores vénitiens)

**Fonction 14** (note 1) : active le relais 3 et 4 pour commander des moteurs dans les deux sens (stores vénitiens)

## **Différentes fonctions, pour quelles utilisations ? :**

Fonction en mode action maintenue : Permet de commander un automatisme de portail, de porte de garage (raccordement sur contact sec), de commander un télé-rupteur (dans le cas où l'on souhaite utiliser une puissance supérieure à 1250watts)....

Fonction en mode on/off : Permet de commander une ligne d'éclairage à distance (Puissance inférieure à 1250 watts), une installation de chauffage.....

Fonction commande moteur : Les relais 1 et 2 – 3 et 4, ne peuvent commander qu'un seul moteur de volet roulant ou de store, avec programmation des temporisateurs

Fonction temporisateur : Permet de commander, une ligne d'éclairage avec minuterie, une installation d'arrosage automatique..... . Les temporisateurs sont programmés d'usine à 120secondes, ces valeurs peuvent être modifiées.

### **Exemple 1: Programmation du relais N°4 avec la fonction On/Off.**

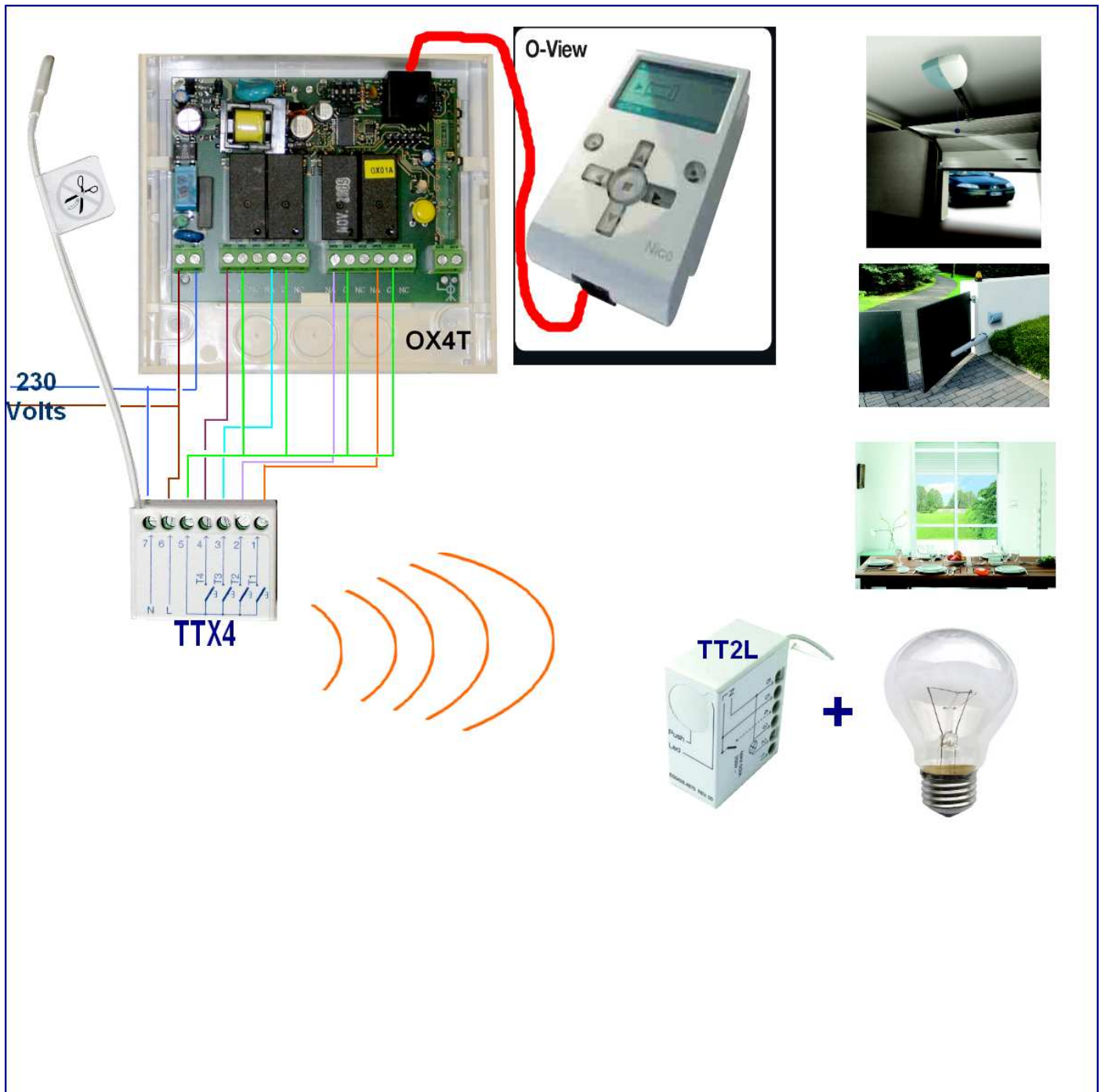
- 1) Choisir dans le tableau A, la fonction que l'on veut programmée (ex : fonction 8)
- 2) Sur le récepteur, presser la touche jaune P1, un nombre de fois égal (ex : 8 fois). La led L1 va émettre 8 clignotements brefs.
- 3) Dans les 10 secondes qui suivent, faire un appui long (5 secondes) sur la touche de l'émetteur que vous souhaitez associer à cette commande, jusqu'à ce que la led L1, clignote 3 fois. Dans les 10 secondes qui suivent vous pouvez mémoriser d'autres émetteurs, par un appui long. Sinon recommencer depuis 1).

### **Exemple 2: Programmation du relais N°1 avec la fonction temporisateur, durée 25 s.**

- 1) Choisir dans le tableau A, la fonction que l'on veut programmée (ex : fonction 11)
- 2) Sur le récepteur, presser la touche jaune P1, un nombre de fois égal (ex : 11 fois). La led L1 va émettre 11 clignotements brefs.
- 3) Dans les 10 secondes qui suivent, faire un appui long (5 secondes) sur la touche de l'émetteur que vous souhaitez associer à cette commande, jusqu'à ce que la led L1, clignote 3 fois. Dans les 10 secondes qui suivent vous pouvez mémoriser d'autres émetteurs, par un appui long. Sinon recommencer depuis 1).
- 4) Si le relais est actif, le désactiver en faisant un appui sur l'émetteur
- 5) Mettre sur ON le dip-switch N°1, la led s'allume pour indiquer la phase de programmation
- 6) Faire un appui sur l'émetteur programmé, A PARTIR DE CE MOMENT LE COMPTAGE DU TEMPS COMMENCE.
- 7) Au bout du temps désiré (ex : 25 secondes) refaire un appui sur l'émetteur programmé, le temps qui vient de s'écouler est mémorisé. Remettre le dip-switch sur OFF.

## EXTENSION du système de commande à distance :

- Avec l'adjonction d'une TTX4, vous pouvez transformer OX4T en émetteur



Sans liaison filaire avec les différents automatismes, on peut centraliser les commandes et la gestion des appareils électriques avec l'émetteur radio TTX 4

En aucun cas la notice simplifiée, ne peut remplacer la notice fournie avec le produit