

# Les Feux Tricolores filaires



## Description

Ces feux tricolores fonctionnent réellement., ils sont composés :

- d'un poteau en aluminium de 1.80m de haut
- d'un boîtier noir placé en haut du poteau et contenant les 3 feux (ROV)
- d'un autre boîtier noir placé en dessous du premier, tourné de 80° contenant les 2 feux piétons (R et V)
- une croix repliable permettant la tenue verticale du poteau

Un des feux est appelé "MAÎTRE" car il contient l'automate d'allumage de l'ensemble du carrefour. Il est reconnaissable au coffret placé en bas du poteau. La liaison entre les feux se fait par des câbles posés au sol et reliés au boîtier automate par de gros connecteurs étanche

## Automate Version amovible

Dans le bas du poteau du feu Maître, est fixé le coffret dans lequel se trouve le circuit automate, l'alimentation 220V/ 24V et les prises de raccordement des 3 autres feux. L'alimentation se fait en 220V par un cordon secteur.

## Mode dégradé (exclusivité Axitech Inov)

Nos feux permettent de passer en mode dégradé, c'est à dire en clignotement orange et extinction des feux piétons par un interrupteur placé sur l'automate. Ce mode permet d'apprendre aux enfants le bon comportement dans cette situation pour traverser la chaussée.

## Mise en marche Version amovible,

Dès la mise sous tension et après une dizaine de secondes, les feux sont en fonctionnement. La durée du cycle des feux est réglée à environ 27 secondes

## Automate Version permanente

Les feux sont alimentés en 24V par un câble protégé ou enterré provenant d'un coffret de réduction de tension placé près d'une prise électrique 220V. La distance entre les 2 coffrets est de plusieurs dizaines de mètres. Un bouton d'arrêt d'urgence sur le coffret protège le 24V. Les fils de liaisons avec les autres feux sont enterrés et protégés par des fourreaux

## Mise en marche Version permanente

Se fait par le déblocage de bouton d'arrêt d'urgence du coffret

## Sécurité

Aucune partie électrique peut être en contact avec un enfant, Les boîtiers sont hermétiques et démontables qu'avec des outils spéciaux.

Les câbles de liaisons sont protégés par des gaines enterrées ou des protèges-câbles fixés sur le béton ou le macadam ou des LINO "Passage Piétons" posés sur les fils.

## Durée de vie

Les feux sont sans entretien sauf nettoyage des fenêtres transparentes. La durée de vie des leds est de 100.000 heures. Nos produits évoluent en fonction des retours d'information de nos clients



Les feux comprennent le feu ROV et le feu piétons



L'automate est placé en bas d'un poteau



Caisse de rangement modèle déposé reproduction interdite



www.axitech.fr  
axitech@gmx.fr



Les passages piétons cachent et protègent les fils de liaison

