

FEU TRICOLORE RÉCOMPENSE



TRAFIC
Signalisation Lumineuse

QU'EST-CE QU'UN FEU RÉCOMPENSE ?

Le feu tricolore récompense est un **équipement de signalisation routière lumineux** destiné à faire **ralentir la vitesse** des automobilistes, en particulier dans des zones sensibles.

Cette solution permet de **réduire durablement la vitesse** des véhicules, sans pénaliser les automobilistes qui respectent la limitation.

COMMENT FONCTIONNE T'IL ?

Le principe de fonctionnement est simple : par défaut, le feu est au rouge et lorsqu'un véhicule approche en **respectant la limitation de vitesse**, le **feu passe alors au vert**.

Si la **vitesse n'est pas respectée**, le **feu reste au rouge** jusqu'à ce que le véhicule soit à la bonne vitesse, avant de repasser au vert.



→ Le feu reste au rouge tant que le véhicule n'a pas suffisamment ralenti



→ S'il y a d'autres véhicules derrière à la bonne vitesse, le feu reste au vert

LE FEU QUI TRANSFORME LES HABITUDES

Une solution efficace pour **réduire durablement la vitesse** des automobilistes

Seuil de vitesse réglable à 30km/h, 50km/h ou autre vitesse

EFFICACITÉ

- Incite au **respect des vitesses**
- Agit concrètement en restant rouge en cas d'excès
- Résultat : des **comportements plus responsables** et une **circulation apaisée**, dès les premiers jours

FIABILITÉ

- Fonctionnement en continu
- **Détection des véhicules de 50 à 80 mètres**
- Equipement avec **indice de protection IP55** contre l'intrusion d'eau et de poussière

AUTONOMIE

- Alimentation autonome avec un **panneau solaire de 150Wc** et une batterie LFP100Ah
- **Installation facile** avec guide de montage fourni
- Livré avec un panneau M12f autorisant les cyclistes à passer au feu rouge

PÉDAGOGIE

- Renforce la sécurité sur les routes en **sensibilisant et responsabilisant les conducteurs**
- **Récompense les bons comportements** avec le passage du feu au vert lors du respect de la vitesse
- Oblige les automobilistes à ralentir pour être à la bonne vitesse



LE FEU TRICOLERE RÉCOMPENSE TRAFIC

Notre **feu pédagogique** comprend tout **les équipements nécessaires au bon fonctionnement** du produit sur la route.

L'objectif est de **récompenser les automobilistes** respectant la limitation de vitesse, et de **faire ralentir ou s'arrêter** les automobilistes roulant au dessus de la vitesse en vigueur.



Près de 30 ans
d'expérience



Produit fiable et
facile à installer



Efficace pour
réduire la vitesse

Les éléments du feu récompense TRAFIC :

1. Panneau solaire 150Wc
2. Capteur de véhicule à l'arrêt
3. Capteur de détection de vitesse des véhicules
4. Feu tricolore conforme à la norme NF EN 12368
5. Coffret électrique avec batterie LFP100Ah, carte de gestion vitesse et régulateur solaire
6. Panonceau M12f
7. Mât hauteur 3m50 (en option)

7
en option

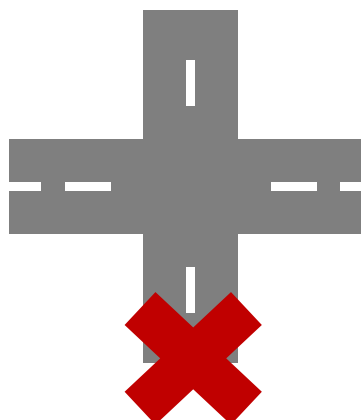
DES PRINCIPES D'INSTALLATION À RESPECTER

Le **feu tricolore récompense** est un produit réglementé, dont les principes d'installation sont décrits par le CEREMA. Il ne peut être installé que dans un certain contexte, et des règles s'appliquent :

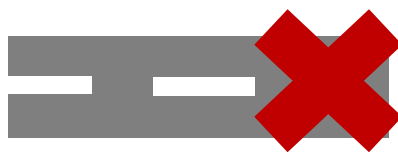
Uniquement en section courante

Le **conducteur ne doit pas être perturbé** par des facteurs extérieurs en approche et en sortie du dispositif.

Ainsi, entre la **détection amont et jusqu'à 30 mètres** après le feu il ne doit pas y avoir :



d'intersection



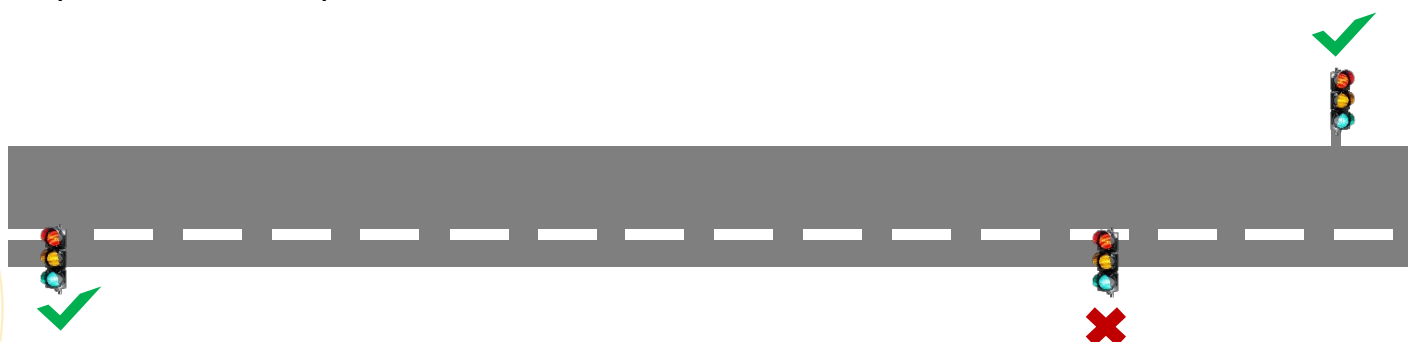
de passage piéton



ni de signalisation
additionnelle

Un seul sens de circulation

Sur les **rues à double sens**, **un seul sens de circulation est équipé du dispositif**. Si l'on souhaite traiter l'autre sens, il est recommandé **d'éloigner les dispositifs** afin qu'ils ne soient pas perçus comme des feux pour traversée piétonne.



NOS OPTIONS POUR RENFORCER LA SIGNALISATION DU FEU RÉCOMPENSE

Notre feu tricolore récompense comprend le kit essentiel avec tous les éléments nécessaires pour réduire la vitesse.

Nous vous proposons en complément des **options pour renforcer la signalisation** autour de votre feu récompense :



Kit de pré signalisation

→ A placer en amont du feu récompense



- Panneau A17 en aluminium de 700mm
- Panonceau avec texte « VITESSE RESPECTÉE = FEU VERT »
- Poteau acier D60mm, hauteur 3m50 + 4 brides



Répétiteur de feu

→ Ajout sur le mât du feu récompense en dessous du 1^{er} feu tricolore

- Feu tricolore D100mm
- LEDs rouges, oranges et vertes
- Faible consommation



Feu rouge avec croix

→ Ajout à l'arrière du feu tricolore pour alerter l'autre sens de circulation

- Feu D200mm
- LEDs rouges en forme de croix



Notre feu tricolore récompense existe également en version alimentation éclairage public ou alimentation 230V permanent.

TRAFIC, FABRICANT DE SIGNALISATION ROUTIERE LUMINEUSE DEPUIS 1997

Chez nous, **la qualité naît d'un savoir-faire collectif**. De la conception à la fabrication des produits, en passant par le conseil et l'accompagnement de nos clients, notre équipe collabore au quotidien pour vous satisfaire.

Notre histoire, notre savoir-faire français

Depuis bientôt 30 ans, nous accompagnons les collectivités et entreprises dans l'objectif d'**améliorer la sécurité de tous**. Nos bureaux et nos ateliers de fabrication sont situés en France, et nous concevons et fabriquons vos équipements lumineux sur place.

TRAFIC, une entreprise reconnue en France et à l'international

Acteur de référence de la signalisation routière lumineuse, nous sommes présents depuis plus de **10 ans au Salon des Maires** et des Collectivités Locales.

Des communes nous ont fait confiance en France métropolitaine et DOM-TOM, ainsi qu'à l'international.



Une gamme de produits pensée pour les collectivités

Notre **expertise** de fabricant nous permet de vous proposer plusieurs types d'équipements lumineux pour **sécuriser vos communes** :



Radar pédagogique V400



Panneau clignotant à LEDs



Panneau lumineux pour écoles



TRAFIC

Signalisation Lumineuse

Tel : 03.87.80.12.00

E-mail : contact@trafic.fr

www.trafic.fr

TRAFIC
Ecoparc
4 rue Jean-Louis Etienne
57140 NORROY LE VENEUR

**30 ans
d'expérience**

**Fabrication
française**

**Une équipe
à votre
écoute**

