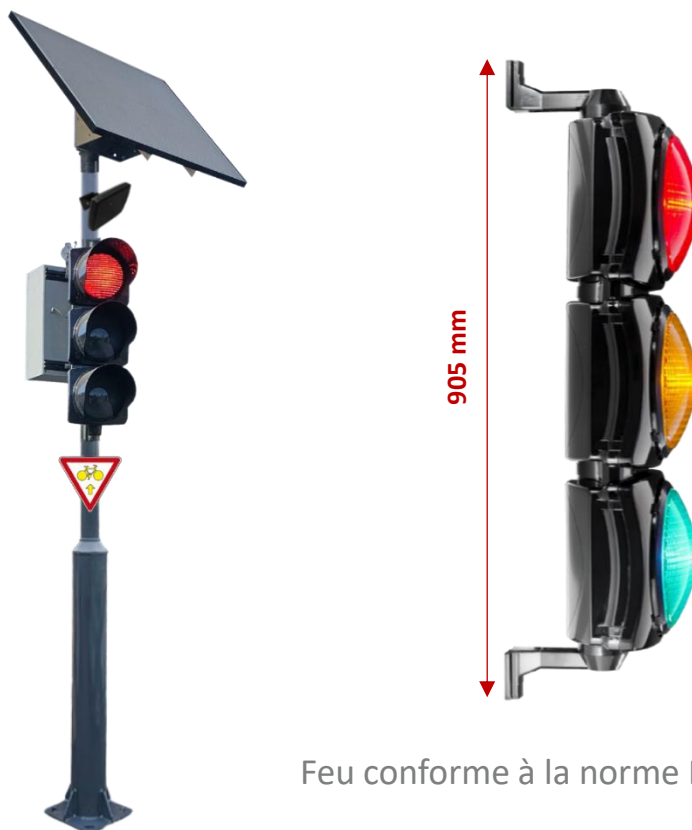


13011 – FEU TRICOLERE RÉCOMPENSE D200MM AVEC ALIMENTATION SOLAIRE



Feu conforme à la norme NF EN 12368



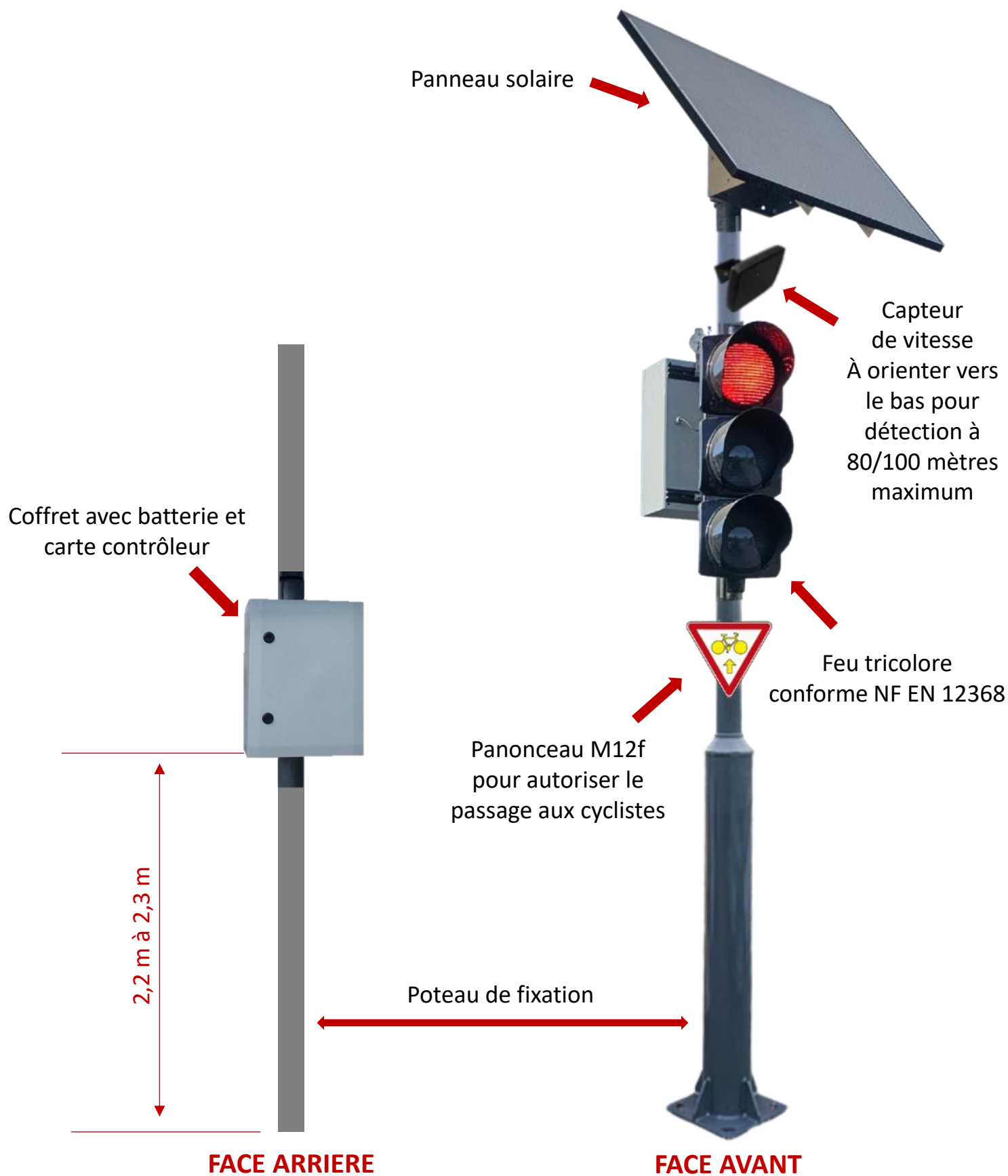
LES PLUS :

- Excellente efficacité pour faire ralentir les automobilistes
- Alimentation solaire autonome à basse consommation
- Conforme à la norme CE EN 12368:2006

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS & POIDS	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur sans patte : 750 mm / Avec pattes : 905 mm • Profondeur avec pattes et visières : 390 mm • Diamètre optique : 200mm
MATÉRIAUX	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier, visière et pattes en polycarbonate noir • Lentilles en polycarbonate
ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau solaire 150Wc + batterie 72Ah
SOURCE LUMINEUSE	<ul style="list-style-type: none"> • 3 optiques leds (rouge, orange, vert) à basse consommation
GESTION	<ul style="list-style-type: none"> • Carte contrôleur avec cycle suivant recommandation CEREMA • Capteur détection véhicule à orienter pour distance 80/100m • Gestion du pied de feu avec temporisation
FIXATION	<ul style="list-style-type: none"> • Pattes de fixation incluses et orientables
INDICE DE PROTECTION	<ul style="list-style-type: none"> • IP55
TEMPERATURE D'UTILISATION	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C à +60°C
HOMOLOGATION	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme Norme CE EN 12368:2006
ACCESSOIRES	<ul style="list-style-type: none"> • Panonceau M12f « Céder le passage pour les cyclistes » fourni

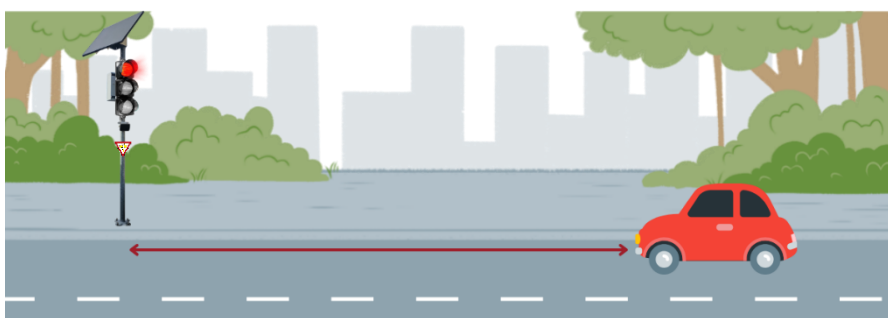
13011 – FEU TRICOLORE RÉCOMPENSE D200MM AVEC ALIMENTATION SOLAIRE



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

1

Le feu est **rouge**
avant toute détection de véhicule



1. En l'absence de véhicule, le feu est au rouge.

2

Le conducteur respecte la vitesse,
le feu passe au **vert**



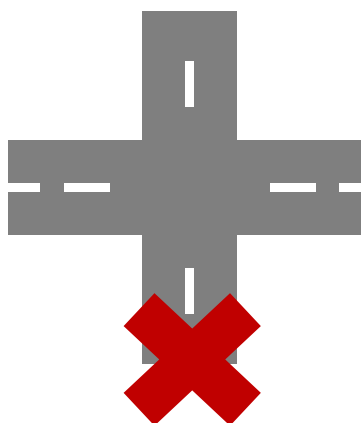
2. Lorsqu'un véhicule est détecté à l'amont du feu, le feu passe au vert après un délai fixe. Ce délai est calculé en fonction de la vitesse de référence choisie.

IMPLANTATION A RESPECTER :

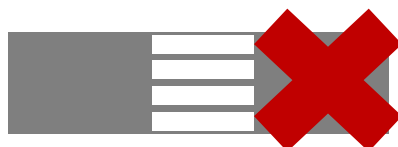
→ Uniquement en section courante

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

Le feu doit être implanté à plus de 30 mètres de :



d'intersection



de passage piéton



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 gérant une traversée piétonne.

