



# Millenium<sup>+</sup>

HOMOLOGATION FC 15 CE

## INTELLIGENT

- Des feux tous identiques, pas de boîtier pilote.
- Convient à toutes les configurations de chantier : alternat, carrefour à 3 ou 4 branches.
- Programmation du premier feu et synchronisation des suivants par transfert d'information.
- Sauvegarde des données
  - avant chaque mise en service,
  - lors du changement de batterie (20 min).
- Une fois éteint, Millenium<sup>+</sup> garde en mémoire la dernière programmation configurée.



## ROBUSTE

- Coulisse télescopique et butée stop, Millenium<sup>+</sup> est toujours à la bonne hauteur.
- Chassis et mât, en acier, résistants à toute épreuve.



Replié

Déployé haut



## FIABLE

- Décompteurs entièrement intégrés dans la tête de feu pour une protection contre les agressions extérieures.
- Durée de vie des LEDs, 100 000 heures (10 ans).
- Cartes électroniques tropicalisées (100% étanche) garantissant un fonctionnement sous toutes les latitudes.
  - Système ADP (Anti-décharge profonde) : prolonge la durée de vie des batteries.
- Roue souple increvable. Une roue pleine évitant la crevaisson. Roue souple pour un niveau de confort optimal



Roue pleine anti-crevaisson

## ERGONOMIQUE

- Une seule personne suffit pour charger/décharger le feu.
  - Une conception brouette garantissant une bonne posture.



Rouler

Chargement sans effort

## POURQUOI UN DÉCOMPTEUR ?

- Informer l'utilisateur sur le temps restant avant de pouvoir s'engager sur la voie.
- Éviter toute incitation à griller le feu rouge lorsque l'attente est estimée trop longue par l'utilisateur.
- Informer de manière dynamique / visuelle sur le bon fonctionnement du feu.

## MILLENIMUM+ AVEC DÉCOMPTEUR

### PLUS DE SÉCURITÉ

Le temps d'attente restant n'utilise pas d'unités de temps reconnues (ex : seconde, minute). Réduit l'incitation à franchir le feu au rouge (temps long ex : "8 min restantes").

### HAUTE LISIBILITÉ DU MESSAGE

Chiffres à LEDs renforcés par une double couronne dynamique à LEDs qui s'éteint progressivement. Visibilité optimale même de loin.

### SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Le décompteurs s'active à l'initialisation du feu.

### RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA TEMPORISATION

Le décompteurs s'adapte en fonction de la durée d'attente programmée.

### DÉCOMPTEUR INTÉGRÉ

Intégré directement dans l'optique centrale de la tête du feu. Pas de modules rapportés : lisibilité optimale du décompteurs et protection des agressions extérieures.



Feu de chantier Millenium+ avec décompteurs



## LES ATOUTS DU MILLÉNIUM

 **RÉSISTANCE AUX CONDITIONS CLIMATIQUES**  
Tête de feu et coffre en PEHD rotomoulé monobloc.

 **RENFORCÉ**  
Chassis et mât en acier tubulaire.

 **RÉSISTANCE AUX AGRESSIONS EXTERIEURES**  
Laquage haute résistance offrant une protection optimale aux rayures, tags, adhésifs...

 **RÉSISTANCE AUX ACIDES**

 **TRAITEMENT ANTI-UV**

 **RECYCLABLE**  
Coffre et tête en PEHD

## COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Au feu rouge, le décompteurs affiche une couronne de LEDs animée et des chiffres décroissants de 9 à 1. L'utilisateur visualise le temps d'attente restant avant de pouvoir s'engager.



Rouge :  
**Je m'arrête**  
Le décompteurs s'active



Orange clignotant :  
**Je passe**

## VIDÉO

Découvrez le décompteurs en vidéo



[WWW.LACROIX-CITY.COM](http://WWW.LACROIX-CITY.COM)