

FICHE PRODUIT

MILLENIUM +

Fiabilité, ergonomie et simplicité d'utilisation



Millenium

HOMOLOGATION FC 15 



Feu de chantier Millenium
avec décompteur

Pourquoi un décompteur ?

- **Informier l'utilisateur**
 - Donner à l'utilisateur une indication 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

Millenium + : la solution LACROIX

• Sécuriser

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

Au feu rouge, le décompteur 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.

• 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

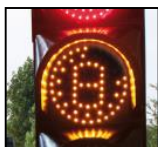
Le décompteur est activable à l'initialisation du feu

• Réglage automatique de la temporisation

le décompteur s'adapte en fonction de la durée programmée du temps de feu rouge.

• Intégration du décompteur en standard

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



• Rouge

Je m'arrête
Le décompteur s'active



• Orange Clignotant

Je passe



+ Sécurité

Activation du décompteur uniquement lorsque le feu est rouge.

L'utilisateur n'est pas incité à accélérer pour passer au dernier moment afin d'éviter le feu rouge.



FICHE PRODUIT

MILLENIUM+

Fiabilité, ergonomie et simplicité d'utilisation

Durabilité



Résistance aux conditions climatiques

Double protection: PEHD rotomoulé teinté dans la masse



Traitement anti-UV



Résistance aux acides



Résistance aux agressions extérieures

Laquage Haute Résistance et offre une optimale protection aux rayures, gravillons, tags, adhésifs...



100% Recyclable

Coffre et tête en PEHD

Intelligent

- Des feux tous identiques, pas de boîtier pilote
- Toutes les configurations de chantier, alternat, carrefour à 3 ou 4 branches

- Programmation du 1^{er} feu et synchronisation des suivants
- Sauvegarde des données,
 - avant la prochaine mise en service
 - lors du changement de batterie, pendant 20min



Programmation intuitive

Fiable

- Nouvelle génération de leds grands angles, limitant l'effet « tunnel » : signal détecté de plus loin
- Durée de vie des leds, 100 000 heures (10ans)
- Roue souple increvable
Une roue pleine évitant la crevaisson. Roue souple pour un niveau de confort optimal
- Cartes électroniques tropicalisées, (100% étanches) garantissant un fonctionnement sous toutes les latitudes
- Système ADP, (Anti-Décharge Profonde) : prolonge la durée de vie des batteries



Roue pleine anti-crevaisson

Efficace

- Coulisses télescopiques et butée stop, Millénium est toujours à la bonne hauteur
- Chassis et mât, en acier, résistant à toute épreuve

Roulage

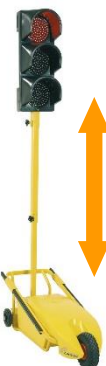


Replié
haut. 1076 mm



Déployé haut. 2671 mm

Long. 1242 mm
Larg. 500 mm



FICHE PRODUIT

MILLENIUM +

Fiabilité, ergonomie et simplicité d'utilisation

Sécurité

• Encore + de sécurité

Verrouillage du caisson porte-batterie par une barre anti-vol avec cadenas (cadenas non-fourni)



CARACTERISTIQUES	
Mode de fonctionnement	- Alternat, carrefour à 3 ou 4 branches
Optiques	- Ø 200mm – entraxe 250mm - 2 optiques résinées de 81 LEDs - 1 optique centrale avec décompteuse : double couronne+chiffres à LEDs – de 9 à 1 - Durée de vie des LEDs : 100.000 heures/ 10 ans
Système de sauvegarde des données	- Ø200mm – entraxe 250mm - 2 optiques résinées de 81 LEDs

MILLENIUM+ AVEC DECOMPTEUR

Réf. 610554

Jeu de 2 feux à LEDs
Millénium+ (hors batterie)
+1 télécommande

Réf. 610770

Jeu de 3 feux à LEDs
Millénium+ (hors batterie)
+1 télécommande

DIMENSIONS	
Millenium déployé	Ht 2671 x L 1242 x l 500
Millenium replié	Ht 1076 x L 1242 x l 500
Tête de feu	811 x 306 mm
Visières	Profondeur supérieure : 200 mm Profondeur inférieure : 180 mm
Dim. intérieure compartiment batterie	Ht 260 x L 517 x l 377 mm

Réf. 810693

1 feu à LEDs Millénium+
(hors batterie) sans
télécommande

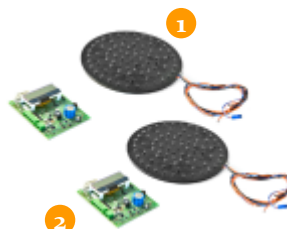
Prévoir 2 batteries pour un jeu de 2 feux et 3 batteries pour un jeu de 3 feux.

Kit décompteuse pour mise à niveau

POUR EQUIPER UN JEU DE FEUX MILLENIUM STANDARD DEJA EXISTANT,

Kit décompteuse comprenant :

- 1 paire d'optiques décompteuses **1**
- 2 cartes mères **2**
- Notice de montage



Réf. 613711

Pratique

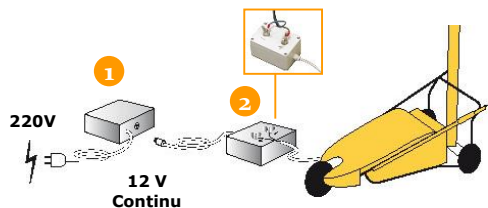
- Conception « brouette », roue avant et bras de transport, la garantie de la bonne posture

Chargement sans effort



Alimentation

- Branchement de Millénium sur le 220 V



1 Alimentation chargeur 220 V – 12 V – 6 A
Réf. 811700

2 Boitier interconnexion
Réf. 811180

3 Câble de liaison
Réf. 611140

4 Batterie 12 V – 40 Ah
Réf. 610661

Compatibilité avec différents types de batterie

12 V – 230 Ah	Autonomie *
Réf. 202076	35 jours



12 V – 70 Ah	Autonomie *
Réf. 610660	8.5 jours



2 x 6 V en série



12 V – 40 Ah	Autonomie *
Réf. 660661	3 jours



Préconisé pour un branchement sur 220 V avec accu de secours

* Variable en fonction du cycle de luminosité ambiante, et de la température

DESIGNATION	Désignation
Jeu de 2 feux à leds Millénium caisson PEHD (hors batterie) + 1 télécommande	610554
Jeu de 3 feux à leds Millénium caisson PEHD (hors batterie) + 1 télécommande	610770
1 feux à leds Millénium caisson PEHD (hors batterie) + 1 télécommande	810693

