



Planète

**Une gamme de Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité  
pour voir plus loin**



■ *Projet aidé par l'Agence de l'environnement  
et de la maîtrise de l'énergie.*



## Le développement durable tout le monde en parle, certains s'engagent...



*Changer les modes de consommation et de production, agir pour épargner les ressources avant que notre planète ne devienne grise... Des enjeux auxquels il est essentiel de faire face sans plus attendre pour préserver l'avenir.*

Depuis de nombreuses années, COOPER s'intéresse à la problématique du développement durable faisant ainsi preuve d'un comportement responsable résolument tourné vers l'avenir.

### ■ L'écologie : une préoccupation mondiale

#### LE CONTEXTE

- ◆ La protection de l'environnement et le développement durable deviennent des préoccupations pour les grandes puissances (*Accords de KYOTO sur la réduction de l'émission de gaz polluants, sommet de JOHANNESBOURG*).
- ◆ L'opinion publique est de plus en plus sensibilisée à la protection de l'environnement (*tri sélectif des déchets ménager, multiplication des catastrophes écologiques, pollution urbaine...*)
- ◆ L'écologie est un sujet d'actualité dans la filière électrique (*suppression des ballasts ferromagnétiques, énergie propre, recyclage des produits...*).

La nouvelle génération de blocs autonomes d'éclairage de sécurité **Planète** développée par LUMINOX (marque de produit d'éclairage de sécurité du groupe Cooper) est la première concrétisation de cette priorité accordée à l'environnement.

#### LE DÉVELOPPEMENT DURABLE CONCERNE LES ENTREPRISES

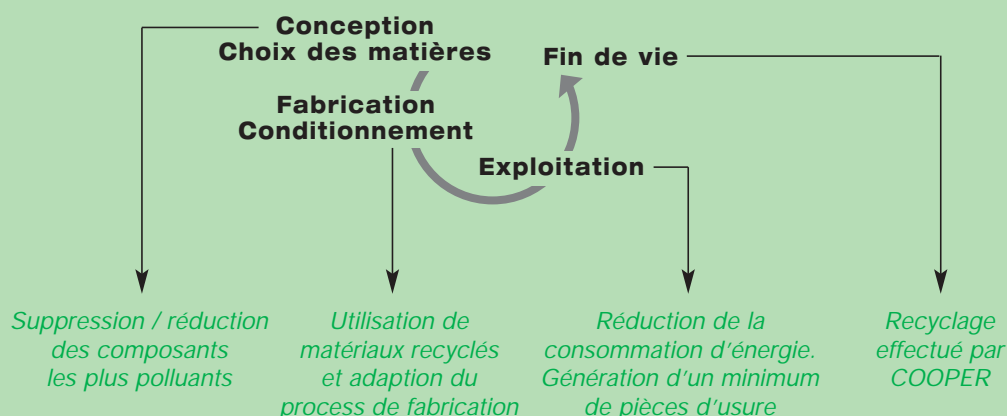
Lors du sommet de la terre, en 1992, les gouvernements ont pris le parti du développement durable, qui consiste à préserver l'avenir des générations futures en conciliant performance économique, respect de l'environnement et des personnes.

Le sommet de Johannesburg de 2002 a été l'occasion de donner un nouvel élan mondial en faveur du développement durable. Il a aussi permis de réaffirmer et mettre en œuvre des engagements et plus particulièrement :

- ◆ protéger et gérer de façon responsable les ressources naturelles ;
- ◆ plaider en faveur de la création d'une Organisation Mondiale de l'Environnement.

### ■ Notre Démarche : l'éco-conception

*Intégrer dès la conception les paramètres environnementaux permettant de réduire l'impact du produit sur l'environnement durant tout son cycle de vie.*





*Une conception visionnaire*

Planète



■ Projet aidé par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie.

## Les blocs d'éclairage de sécurité des générations futures

### ■ Planète : des blocs « écologiques »



La gamme de blocs **Planète** a été développée dans une 'démarche d'éco-conception' dans le cadre d'une convention signée avec l'ADEME.

Cette démarche globale et originale intègre toute la vie du produit, de sa création à son recyclage.

En appliquant cette méthode, LUMINOX a pu comparer l'impact sur l'environnement de tous les composants du bloc (lampes, plastiques, électronique, batteries et emballage ...) pour aboutir au choix des matériaux les moins polluants, les plus économes en énergie et les plus simples à recycler.



### ■ Planète : des blocs économiques



La consommation d'énergie des blocs **Planète** a été divisée par 10 (0,7 W au lieu de 7 W pour un appareil conventionnel similaire). La durée de vie des lampes utilisées (Leds et tube CCFL) supprime le changement régulier de celles-ci dans le cadre de la maintenance.

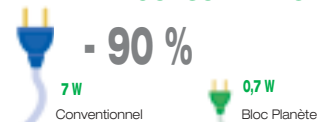
COOPER s'engage à recycler gratuitement les blocs **Planète** en fin de vie.

### ■ Planète : des blocs performants



Les blocs de la gamme **Planète** sont conformes aux normes NF EN 60 598 2 22, NFC 71800, NFC 71820 et certifiés à la marque NF AEAS. Ils sont adressables, équipés de la dernière génération d'électronique ADR.1 de Luminox intégrant le dispositif de codage par infrarouge. La ligne de télécommande est non polarisée pour une plus grande facilité de câblage et protégée contre les erreurs de raccordements éventuelles.

#### ■ TRÈS FAIBLE CONSOMMATION



#### ■ FAIBLE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

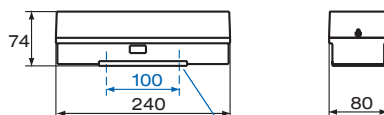


#### ■ RECYCLAGE EN FIN DE VIE



## Version Débrochable

Boîtier AA

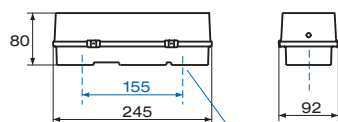


2 trous oblongs Ø 4,2

- IP 42 IK 07
- Montage affleurant avec cadre d'encastrement
- Faible encombrement
- Une gamme complète d'accessoires

## Version Etanche

Boîtier AB



2 trous Ø 5,2

- IP 66 IK 07
- Enveloppe compacte
- Une gamme complète d'accessoires
- Livrés avec presse-étoupe (PE 13)

Les BAES **PLANETE** sont les premiers Blocs "Écologiques" du marché :

- Faible impact sur l'environnement
- Très faible consommation
- Recyclage en fin de vie

**GARANTIE 4 ANS  
RECYCLAGE  
GRATUIT**

Homologués selon les normes applicables :

NF EN 60 598.2.22

NFC 71 800 - NF AEAS (évacuation)

Alimentation : 230 V – 50/60 Hz

Classe II

Autonomie minimum : 1 heure.

Entrées télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur.

Les BAES **PLANETE** sont tous équipés d'une électronique ADR.1 pour une utilisation en mode SATI ou Adressable.

Exécution automatique de tous les tests réglementaires.

Poursuite des contrôles permanents en cas de coupure de ligne de télécommande.

Batterie interchangeable.

En mode Adressable :

- Supervision des appareils depuis une centrale de gestion ou un PC,
- Codage par procédé infrarouge.

CODE	REFERENCE	TYPE	FLUX EN LUMENS assigné	IP/IK	LAMPE TÉMOIN	LAMPES DE SECOURS	BATTERIE Cd-Ni	Conso (W)	N° de certificat.	POIDS (kg)
107 90	Planète 60 C.1	NP	70	42/07	2 leds vertes	tube CCFL	3x1,2 Ah	0,7	T02 146	1,1
107 91	Planète 60 CES.1	NP	70	66/10	2 leds vertes	tube CCFL	3x1,2 Ah	0,7	T02 145	1,1

## Télécommandes

CODE	REFERENCE	DÉSIGNATION
103 13	TL 500	Télécommande électronique standard pour 500 BAES
103 12	TL U	Télécommande électronique universelle pour 500 BAES (obligatoire en mode Adressable)

## Accessoires (sélection)

Les 2 versions de blocs sont livrées avec étiquettes

**SORTIE  
SECOURS**



CODE	DÉSIGNATION
104 81	Kit d'éclairage par la tranche
104 28	Cadre pour Kit d'Eclairage par la tranche
104 11	Cadre de semi-encastrement ou encastré
104 18	Grille de Protection



Bloc Planète 60C + Cadre 104 28 + Kit 104 81

