



GAMME ULTRALED ::

- > Blocs SATI 100% LEDs, pour usages courants
- > Basse consommation
- > Installation express

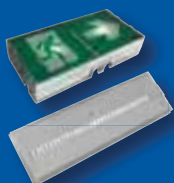
 **COOPER** Safety



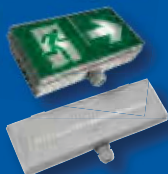
La gamme de blocs ULTRALED est idéale pour réaliser toute installation d'éclairage de sécurité de petite ou moyenne taille :

- Tertiaire
- Etablissements Recevant du Public
- Industries
- Etablissements Recevant des Travailleurs
- Immeubles à usage d'habitation

LOCAUX TERTIAIRES P. 4



LOCAUX HUMIDES P.6



LOCAUX DE GRANDE HAUTEUR..... P.8



LOCAUX D'HABITATION P.9



COOPER : une stratégie durable P.10

La première gamme SATI 100% LEDs

Exploitation économique

> Maintenance réduite



La généralisation des LEDs sur l'ensemble de la gamme permet de dispenser l'exploitant d'un établissement de l'opération régulière de remplacement des lampes défectueuses.

Pour les blocs à phares, habituellement installés à des hauteurs importantes (gymnases, stockage,...), cette opération de relampage difficile et onéreuse (utilisation de nacelle ou d'échafaudage) est donc supprimée.

ULTRALED 2000, le premier bloc à phares à LEDs du marché est la solution d'éclairage d'anti panique idéale pour tous locaux de grande hauteur.



La technologie SATI (Système Automatique de Tests Intégrés) permet de réaliser en automatique l'ensemble des tests réglementaires obligatoires.

Seule la vérification mensuelle de l'état de chaque appareil (visualisé sur le voyant d'état du bloc) reste à la charge de l'exploitant.

> Economie d'énergie

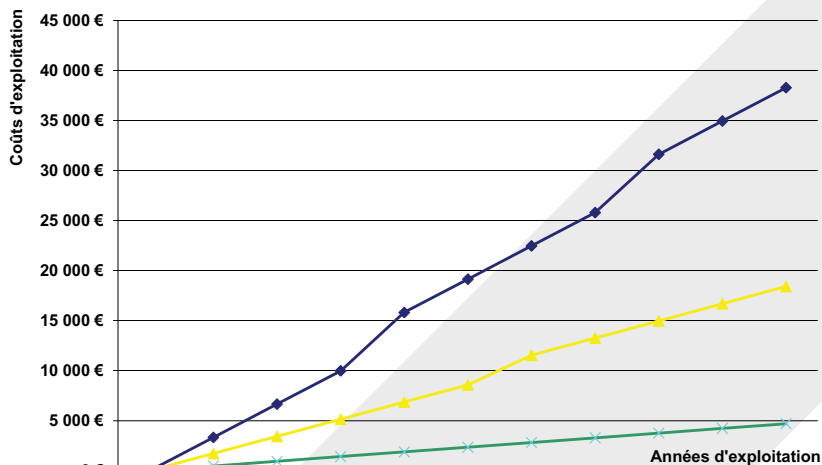


La basse consommation des blocs **ULTRALED** permet de réaliser des économies d'énergies importantes.

Un bloc d'évacuation **ULTRALED 45** consomme 4 fois moins d'énergie qu'un bloc incandescent.

Les blocs d'évacuation, les blocs habitation et anti panique 400 lumens sont éligibles au CEE (Certificat d'Économie d'Énergie - infos sur www.developpement-durable.gouv.fr)

INSTALLATION 50 BLOCS



> Etude personnalisée sur demande au 0820 867 867 (numéro indigo - 0.12 € TTC/min)

Gamme ULTRALED ::

Respect de l'Environnement

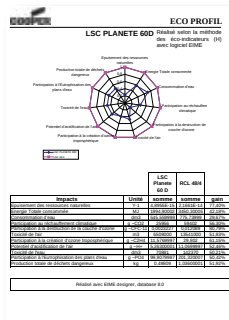
> Les blocs de la gamme ULTRALED ont bénéficié d'une éco conception qui a permis de réduire les impacts environnementaux des produits durant tout leur cycle de vie (conception, fabrication, exploitation, recyclage).



L'ensemble des blocs de sécurité de la gamme **ULTRALED** sont certifiés **NF ENVIRONNEMENT** (sauf blocs à phares, hors périmètre normatif).



Certifiant ainsi que l'appareil satisfait aux prescriptions minimales d'améliorations environnementales.



COOPER met à disposition des concepteurs, les **PEP** (Profils Environnementaux Produits), véritable carte d'identité environnementale des appareils.

Cet outil impartial permet de mesurer et comparer les performances environnementales de différents appareils. Il s'inscrit parfaitement dans la démarche d'analyse de la **QEB** (Qualité Environnementale des Bâtiments).



Les blocs de la gamme **ULTRALED** sont fabriqués sur des sites industriels certifiés **ISO 14001** et dans le respect de la directive européenne **RoHS** (restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques).



Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution.

À cette fin, COOPER remplit ses obligations relatives à la fin de vie des Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage dédiée aux **DEEE Pro** qui les reprend gratuitement. (plus d'informations sur www.recylum.com).

Installation Express

> Nous avons mis au cœur de nos priorités la simplification de mise en œuvre de nos produits.

Ceci se traduit par des solutions innovantes de montage et de raccordement :

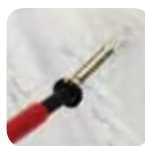


Entrées de **télécommande non polarisées** et protégées contre l'application accidentelle du secteur.

Bornes de raccordement sans vis, translucides pour contrôle de connexion, possibilité de repiquage.



Étiquettes de balisage configurables, non collées et livrées avec l'appareil.



Patère translucide en nid d'abeille pour une réutilisation instinctive des perçages existants.



Poids des blocs à phares **divisé par deux**.



Cadre d'encastrement conçu pour utiliser un **câble de sécurité**.

> Certificats NF, PEP et fiches de démentellements disponibles sur www.cooperfrance.com



Locaux tertiaires



- > Eclairage de balisage des locaux tertiaires, des établissements recevant du public ou des travailleurs.
- > Magasins, commerces
- > Ecoles
- > Bureaux
- > Idéal pour opérations de rénovation



- > NF EN 60 598.2.22
- NFC 71 820
- NFC 71 800



- > Certifié NF Environnement



- > Consommation : 1,2 W
- > Eligible au CEE*

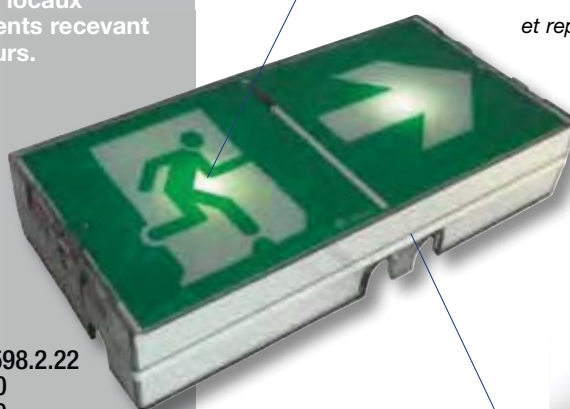


- > Aucun relampage
- maintenance réduite



- > Tests automatiques
- contrôles simplifiés

* Certificat d'Economie d'Energie

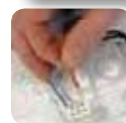
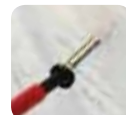


> Bloc 100% LEDs

- Aucun relampage
- Basse Consommation

> Installation express

- Patère translucide en nid d'abeille pour une vraie fixation universelle et reprise instinctive des percages existants
- Borniers sans vis : connecteurs automatiques
- Livré avec étiquettes de balisage configurables non collées



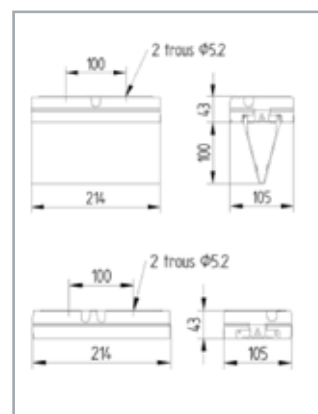
> Intégration parfaite

- Boîtier discret et ultra plat (215 x 105 x 45 mm)
- Cadre d'encastrement
- Montage applique, plafond et drapeau avec kit signalétique



■ caractéristiques techniques

- Autonomie 1 heure
- Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur
- Multiples entrées de câbles (7)
- Possibilité de câblage traversant
- Option d'encastrement total (montage rasant)
- En option, Kit signalétique plafond
- Option, grille de protection IK 10



PRODUIT	Référence	boîtier	Type	Flux en Lumens	Autonomie	IP	IK	Lampe témoin et lampe de secours	Batterie Ni-Cd	Conso	N° de certif.	Poids (kg)
ULTRALED 45	LUM16025	EPSILON	LED	45	1 heure	43	08	2 leds blanches	3 x 1,2 V / 0,8 Ah	1,2 W	T09001	0,5



LUM10533



Cadre
LUM10534



LUM10418



LUM10313

LUM10312 (mise au repos automatique)

Locaux tertiaires



- > Eclairage d'ambiance des locaux tertiaires, des établissements recevant du public ou des travailleurs.
- > Magasins, commerces
- > Ecoles
- > Bureaux
- > Idéal pour opérations de rénovation



> NF EN 60 598.2.22
NFC 71 820
NFC 71 801



> Certifié NF Environnement



> Consommation : 1,2 W
> Eligible au CEE*



> Aucun relampage
maintenance réduite



> Tests automatiques
contrôles simplifiés

* Certificat d'Economie d'Energie

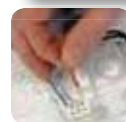


> Bloc 100% LEDs

- Aucun relampage
- Strip de LEDs pour un éblouissement réduit
- Basse Consommation

> Installation express

- Patère translucide en nid d'abeille pour une vraie fixation universelle et reprise instinctive des percages existants
- Borniers sans vis : connecteurs automatiques



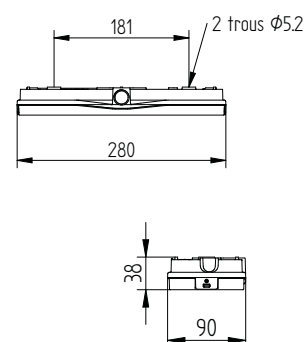
> Intégration parfaite

- Boîtier discret et ultra plat (280 x 90 x 40 mm)
- Cadre d'encastrement pour une montage rasant



■ caractéristiques techniques

- Autonomie 1 heure
- Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur
- Multiples entrées de câbles (5)
- Possibilité de câblage traversant
- Option cadre d'encastrement total (montage rasant)
- Option, grille de protection IK 10



PRODUIT	Référence	boîtier	Type	Flux en Lumens	IP	IK	Lampe témoin et lampe de secours	Batterie Ni-Cd	Conso	N° de certif.	Poids (kg)
ULTRALED 400	LUM16043	ZÉTA	LED	400	42	08	32 LEDs	5 x 1,2 V / 1,7 Ah	1,2 W	T11033	0,6





Locaux humides

ULTRALED 45 ES



- > Eclairage de balisage pour environnements agressifs
- > Industries
- > Ateliers
- > Locaux techniques
- > Agro-alimentaire
- > Parkings
- > Circulations et escaliers extérieurs



- > NF EN 60 598.2.22
- NFC 71 820
- NFC 71 800



- > Certifié NF Environnement



- > Consommation : 1,2 W
- > Eligible au CEE*



- > Aucun relampage
- maintenance réduite



- > Tests automatiques
- contrôles simplifiés

* Certificat d'Economie d'Energie

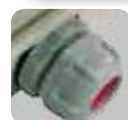


> Bloc 100% LEDs

- Aucun relampage
- Basse Consommation

> Installation express

- Borniers sans vis : connecteurs automatiques
- Livré avec étiquettes de balisage configurables non collées
- Livré avec presse-étoupe

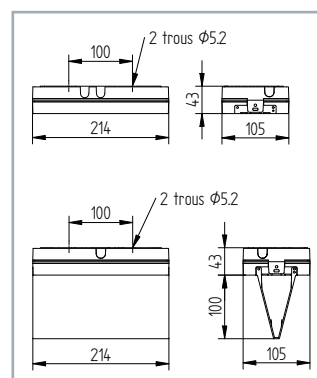


> Intégration parfaite

- Boîtier discret et ultra plat (218 x 115 x 54 mm)
- Esthétique identique à l'enveloppe débrochable
- Kit signalétique plafond
- Possibilité de montage vertical (poteaux parkings)

■ caractéristiques techniques

- Autonomie 1 heure
- Etanche IP 66
- Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur
- Multiples entrées de câbles (6)
- Possibilité de câblage traversant
- Boîtier compact de faible épaisseur
- En option, Kit signalétique plafond
- Option, grille de protection IK 10



PRODUIT	Référence	boîtier	Type	Flux en Lumens	Autonomie	IP	IK	Lampe témoin et lampe de secours	Batterie Ni-Cd	Conso	N° de certif.	Poids (kg)
ULTRALED 45 ES	LUM16005	EPSILON	LED	45	1 heure	66	08	2 leds blanches	3 x 1,2 V / 0,8 Ah	1,2 W	T09058	0,5



LUM10533



LUM10418



LUM10313
LUM10312 (mise au repos automatique)

Locaux humides

ULTRALED 400 ES



> Eclairage d'ambiance pour environnements agressifs

> Industries

> Ateliers

> Agro-alimentaire



> NF EN 60 598.2.22
NFC 71 820
NFC 71 801



> Certifié NF Environnement



> Consommation : 1,2 W
> Eligible au CEE*



> Aucun relampage
maintenance réduite



> Tests automatiques
contrôles simplifiés

* Certificat d'Economie d'Energie

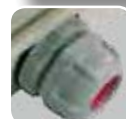


> Bloc 100% LEDs

- Aucun relampage
- Strip de LEDs pour un éblouissement réduit
- Basse Consommation

> Installation express

- Borniers sans vis : connecteurs automatiques
- Livré avec presse-étoupe
- Patère translucide

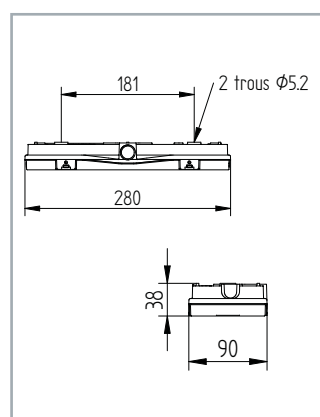


> Intégration parfaite

- Boîtier discret et ultra plat (280 x 90 x 40 mm)
- Esthétique identique à l'enveloppe débrochable

■ caractéristiques techniques

- Autonomie 1 heure
- Etanche IP 66
- Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur
- Multiples entrées de câbles (3)
- Boîtier compact de faible épaisseur
- Esthétique identique à l'enveloppe débrochable
- Option, grille de protection IK 10



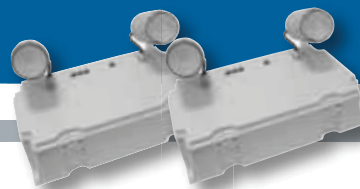
PRODUIT	Référence	boîtier	Type	Flux en Lumens	IP	IK	Lampe témoin et lampe de secours	Batterie Ni-Cd	Conso	N° de certif.	Poids (kg)
ULTRALED 400 ES	LUM16047	ZËTA	LED	400	66	08	32 LEDs	5 x 1,2 V / 1,7 Ah	1,2 W	T11032	0,6



LUM10419



LUM10313
LUM10312 (mise au repos automatique)



Locaux Grande Hauteur



- > Eclairage d'ambiance pour locaux de grande hauteur
- > Halls de stockage
- > Gymnases
- > Ateliers
- > Circulations et escaliers extérieurs
- > Idéal pour l'industrie agro-alimentaire (optiques en polycarbonate)



- > NF EN 60 598.2.22
- NFC 71 820
- NFC 71 800
- NFC 71 801

- > Eco conçu suivant les exigences du label NF Environnement



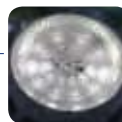
- > Consommation : 6 W



- > Aucun relampage maintenance réduite



- > Tests automatiques contrôles simplifiés



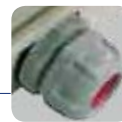
> Phares 100% LEDs

- Faisceau intensif (diffuseur lumineux intégré)
- Aucun relampage
- Basse Consommation
- Optiques en polycarbonate



> Grands voyants

- Meilleure visibilité
- Lecture rapide



> Installation express

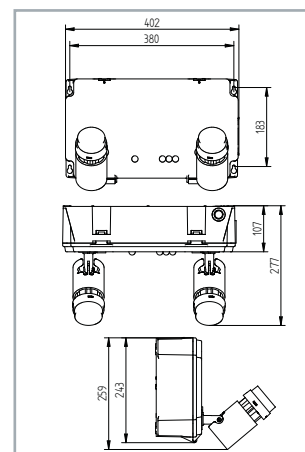
- Mise en oeuvre facilitée : poids divisé par 2 (4,5Kg)
- Fixation par boutonnières
- Version IP 42 : 5 entrées de câbles
- Version étanche IP 65 : 3 entrées de câbles
- Version étanche IP 65 livrée avec presse-étoupe

> Intégration parfaite

- Boîtier gris clair RAL 7035
- Cadre d'encastrement
- Montage dans toutes les positions

■ caractéristiques techniques

- Autonomie 1 heure
- Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur
- Option, cadre d'encastrement total (montage rasant)
- Option, grille de protection globale IK 10 permet de protéger des jeux de ballons dans les gymnases



PRODUIT	Référence	boîtier	Type	Flux en Lumens	IP	IK	Lampe veille et secours	Batterie Ni-Cd	Conso	N° de certif.	Poids (kg)
ULTRALED 2000	LUM16030	GAMMA	LED	2000	42	07	LED	32 x 1,2 V / 1.6 Ah	6 W	T11025	4,5
ULTRALED 2000 ES	LUM16032	GAMMA	LED	2000	65	07	LED	32 x 1,2 V / 1.5 Ah	6 W	T11024	4,5



Cadre
LUM10524



LUM10527



LUM10313
LUM10312 (mise au repos automatique)



Locaux d'Habitation

ULTRALED 8 et 8 ES



- > Eclairage de sécurité des parties communes
- > Immeubles d'habitation
- > Foyers, logements
- > Idéal pour opérations de rénovation



- > NF EN 60 598.2.22
- > NFC 71 820
- > NFC 71 805



- > Certifié NF Environnement



- > Consommation : 1,2 W
- > Eligible au CEE*

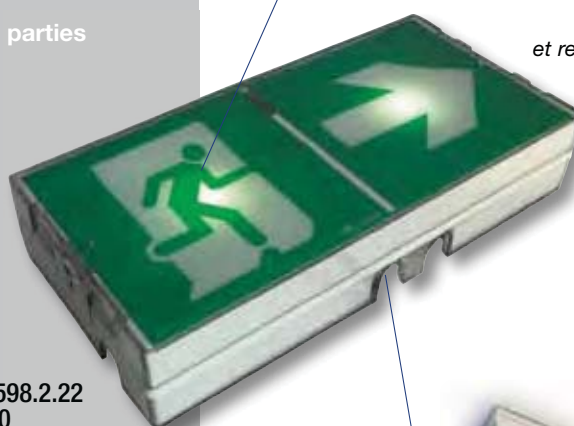


- > Aucun relampage
- > maintenance réduite



- > Tests automatiques
- > contrôles simplifiés

* Certificat d'Economie d'Energie



> Bloc 100% LEDs

- Aucun relampage
- Basse Consommation

> Installation express

- Version débrochable avec patère translucide en nid d'abeille pour une vraie fixation universelle et reprise instinctive des perçages existants
- Borniers sans vis : connecteurs automatiques
- Livré avec étiquettes de balisage configurables non collées

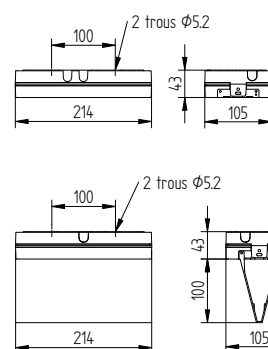
- Version étanche IP 66 livrée avec presse-étoupe

> Intégration parfaite

- Boîtier discret et ultra plat (218 x 115 x 54 mm)
- Esthétique identique en version débrochable et étanche
- Kit signalétique plafond
- Cadre d'encastrement (version débrochable uniquement)

caractéristiques techniques

- Autonomie 5 heures
- Multiples entrées de câbles (7 pour version débrochable et 6 pour version étanche)
- Option d'encastrement total (montage rasant) en version débrochable uniquement
- En option, Kit signalétique plafond
- Option, grille de protection IK 10
- Option, vis inviolable



PRODUIT	Référence	boîtier	Type	Flux en	IP	IK	Lampe veille et	Batterie Ni-Cd	Conso	N° de	Poids
ULTRALED 8	LUM16051	EPSILON	LED	8	43	08	2 leds blanches	3 x 1,2 V / 0,8 Ah	1,2 W	T09002	0,5
ULTRALED 8 ES	LUM16004	EPSILON	LED	8	66	08	2 leds blanches	3 x 1,2 V / 0,8 Ah	1,2 W	T09003	0,5



LUM10533



Cadre LUM10534 (Ultraled 8 uniquement)



LUM10418



LUM10313

LUM10312 (mise au repos automatique)



Vis inviolable (à l'unité)

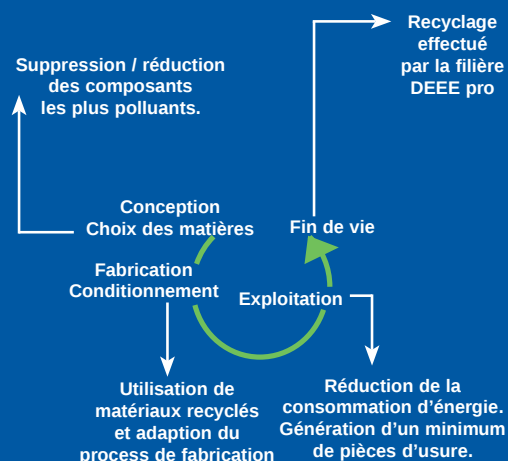
LUM10490

> Cooper Safety en France est précurseur

dans le domaine de l'environnement.

Depuis maintenant plus de 5 ans, nous proposons des gammes de produits éco-conçus. Nous avons contribué à la mise en place d'un écolabel permettant de qualifier les efforts mis en œuvre pour réduire l'impact environnemental des produits dans le domaine de l'éclairage de sécurité en particulier.

Cooper Safety a également participé au déploiement d'une filière de recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques.



Eco conception

- > Ce processus permet de prendre en compte l'impact environnemental dès la conception du produit et sur l'ensemble de son cycle de vie.
- > COOPER Safety France, précurseur dans le domaine de l'éco-conception avec le 1^{er} bloc certifié NF Environnement (2004), généralise désormais cette démarche à l'ensemble de ses gammes.

LUMINOX

Blocs
Autonomes
Planète

NUGELEC

Centrale
incendie
Planète
Type 4

CAPRI

Boîte
d'appareillage
Planètebox 360°

> Proposer des produits éco-conçus et éco-labelisés



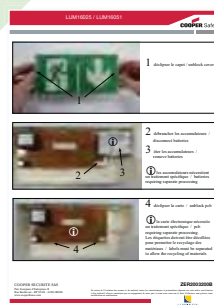
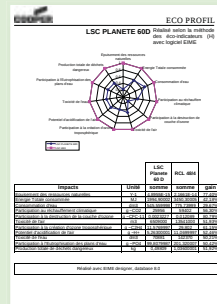
Une stratégie durable

QEB : Qualité Environnementale des Bâtiments

- > Développement de produits répondant aux contraintes définies par la directive RT 2012, par le concept de Bâtiment Basse Consommation d'énergie (BBC) et par le référentiel HQE.
- > Réduction de la consommation d'énergie de tous nos produits.
- > Outil de mesure, le PEP (Profil Environnemental Produit) quantifie les impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie (Matériaux, Fabrication, Distribution, Utilisation, Fin de vie).



> Fiche de démontement disponible sur www.cooperfrance.com



> Maîtriser l'énergie nécessaire dans le bâtiment



> Economiser nos ressources énergétiques



> Protéger notre environnement



COOPER SECURITE SAS

Parc Européen d'Entreprises II
Rue Beethoven
BP 10184 - 63204 RIOM Cedex
www.cooperfrance.com

SERVICE CLIENTS

CCH-CEAG / LUMINOX / NUGELEC / COOPER SECURITY

0820 867 867 (n° Indigo 0,12 € TTC / min)

Fax 0820 888 526



Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution.

À cette fin, COOPER remplit ses obligations relatives à la fin de vie des Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage dédiée aux **DEEE Pro** qui les reprend gratuitement. (plus d'informations sur www.recylum.com).

XFI 400 1500 - Avril 2011 - Point G communication 04 73 14 62 72 - Photos : Garlaschi / Mondiere / Pourcher / Fotolia

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées au présent catalogue peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de COOPER.

COOPER Industries, Ltd.
600 Travis, Ste.5800
Houston, Tx 77002-1001
P : 713-209-8400
www.cooperindustries.com

**COOPER** Safety