

Feu fixe à LEDs 221
(Fixation sur fond plat)



Feu fixe 224
(Fixation sur équerre)

- Borniers à technologie CAGE CLAMP®
- Feu très visible
- Fixation sur fond plat ou équerre (2 modèles au choix)
- Le câblage ne nécessite pas de démonter le feu

i CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Durée de vie
jusqu'à 100.000 h

Boîtier:	PA-GF, résistant aux chocs
Matériau calotte:	PC, transparent ; Bague d'écartement : Mélange PC/ABS
Câblage:	Borniers à technologie CAGE CLAMP® max 2,5 mm ² , protection des contacts selon VDE
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble max. 10 mm (221) Diamètre max. de câble 3-6 mm (224)

FEU FIXE À LEDS	221	224
Installation:	Fixation sur fond plat avec joint	Fixation sur équerre incl. presse-étoupe M 12 x 1,5 mm
Dimensions (Ø x H):	75 mm x 79 mm	75 mm x 105 mm

🛒 RÉFÉRENCES:

Fixation sur fond plat 221

Tension	24 V ≈	115 V ~	230 V ~
Consommation	45 mA	25 mA	25 mA
rouge	221 100 75	221 100 67	221 100 68
vert	221 200 75	221 200 67	221 200 68
orange	221 300 75	221 300 67	221 300 68

Fixation sur équerre 224

Tension	24 V ≈	115 V ~	230 V ~
Consommation	45 mA	25 mA	25 mA
rouge	224 100 75	224 100 67	224 100 68
vert	224 200 75	224 200 67	224 200 68
orange	224 300 75	224 300 67	224 300 68

Autres couleurs et tensions sur demande.

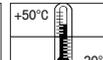
Comparaison Feux fixes



Fixation sur fond plat



Fixation sur équerre



En 24 V



828

Feu flash

- Installation aisée
- IP65
- Protection de la calotte: celle-ci ne peut être enlevée qu'avec l'utilisation d'outils



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Fixation:	fixation sur fond plat/équerre
Dimensions (Diam. x H):	100 mm x 138,5 mm
Poids:	200 g
Entrée de câble:	diamètre de câble 5-7 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Fixation:	Fixation sur fond plat,

FEU FLASH 828

Câblage:	Bornier à vis avec protection 0,5 - 2,5 mm ²			
	Protection des contacts selon VDE			
Fréquence des éclairs:	env. 1 Hz			
Puissance:	5 Ws			
Durée de vie:	4 x 10 ⁶ éclairs			
Tension:	10 V $\overline{\sim}$	à 60 V $\overline{\sim}$	115 V \sim	230 V \sim
Consommation:	500 mA	120 mA	65 mA	150 mA

RÉFÉRENCES:

FEU FLASH 828

fixation sur fond plat/sur équerre

Tension	10 à 60 V $\overline{\sim}$ et \sim	115 V \sim	230 V \sim
rouge	828 180 70	828 100 67	828 100 68
orange	828 380 70	828 300 67	828 300 68
transparent	828 480 70		828 400 68

existent également en vert et bleu

ACCESSOIRES:

Équerre plastique pour montage mural	975 826 05
Panier de protection	975 826 03

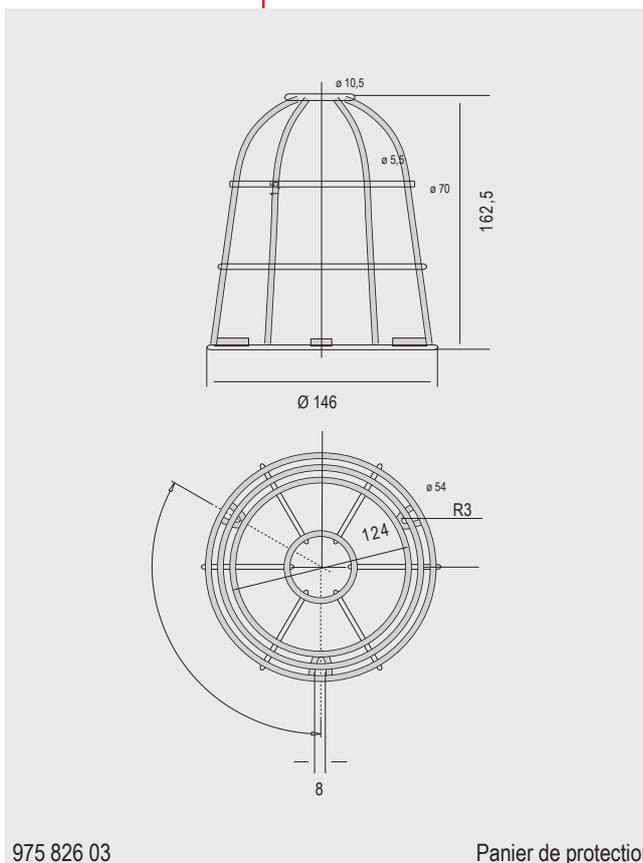


ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône

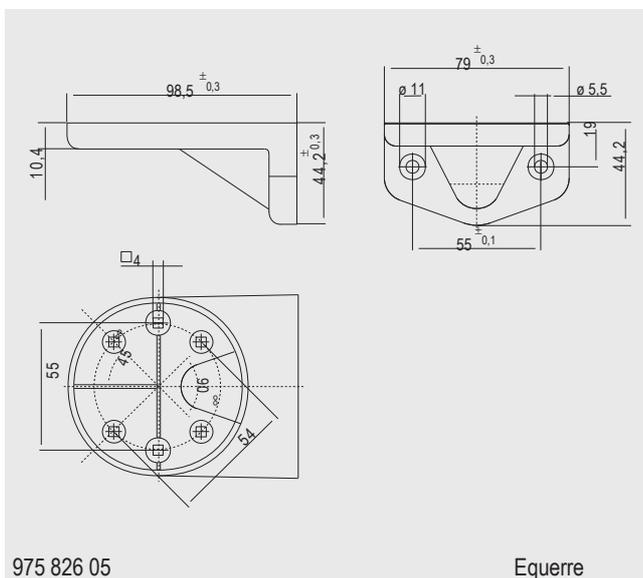
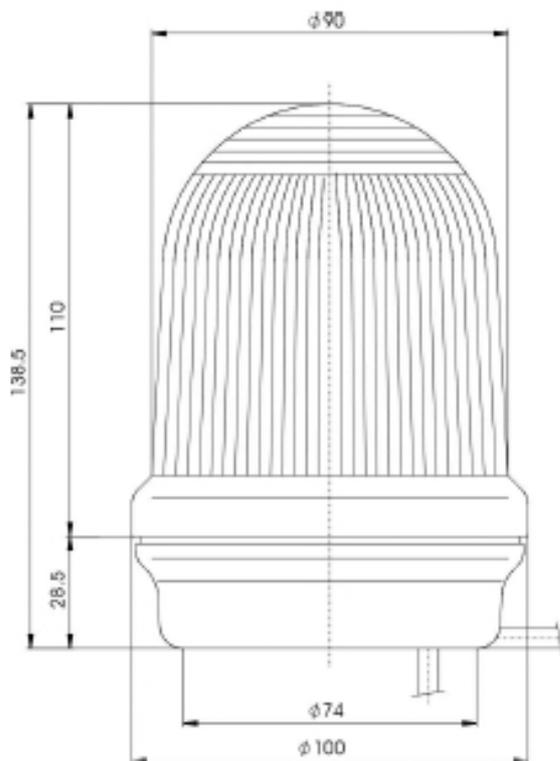
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



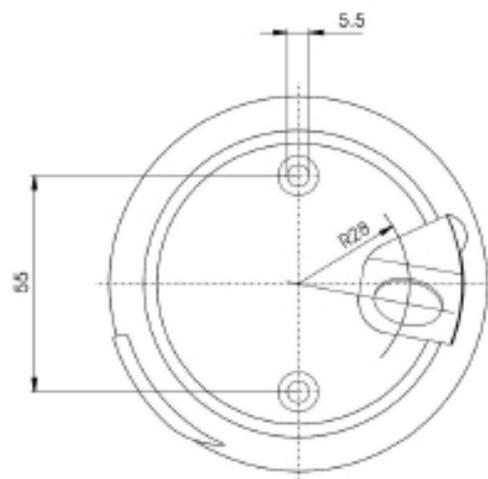
975 826 03

Panier de protection



975 826 05

Equerre



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

NOUVEAU



Fixation sur tube

- Pas d'usure car il n'y a aucune pièce mécanique mobile
- Feu très visible
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Effet de rotation efficace pour consommation électrique réduite

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions(Ø x H):	98 mm x 137 mm (Fixation sur fond plat/sur équerre)
	98 mm x 200 mm (Fixation sur tube)
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Installation:	Fixation sur fond plat, fixation sur équerre (accessoire), fixation sur tube (accessoire)
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble 5-7 mm
Câblage:	Bornier à vis avec protection max. 2,5 mm ² protection des contacts selon VDE
Fréquence de rotation:	Env. 180 tours/mn

RÉFÉRENCES:

Fixation sur fond plat/sur équerre

Tension	24 V =	115-230 V ~
Consommation	< 170 mA	< 200 mA
rouge	829 110 55	829 110 68
vert	829 210 55	829 210 68
orange	829 310 55	829 310 68
blanc	829 410 55	829 410 68
bleu	829 510 55	829 510 68

Fixation sur tube

Tension	24 V =	115-230 V ~
Consommation	< 170 mA	< 200 mA
rouge	829 117 55	829 117 68
vert	829 217 55	829 217 68
orange	829 317 55	829 317 68
blanc	829 417 55	829 417 68
bleu	829 517 55	829 517 68



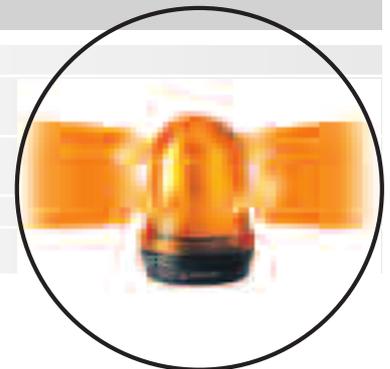
Fixation sur fond plat/sur équerre



Accessoires

ACCESSOIRES:

Équerre plastique pour montage mural	975 826 05
Panier de protection, chromé (uniquement si fixé sur fond plat)	975 826 03
Tube Ø 25 mm, aluminium anodisé, longueur 100 mm	975 845 10
Pied pour tube, plastique	975 840 90
Pied pour tube, métal	975 840 91



Feu très visible grâce aux LEDs programmées pour créer un effet rotatif

Comparaison Feux tournants



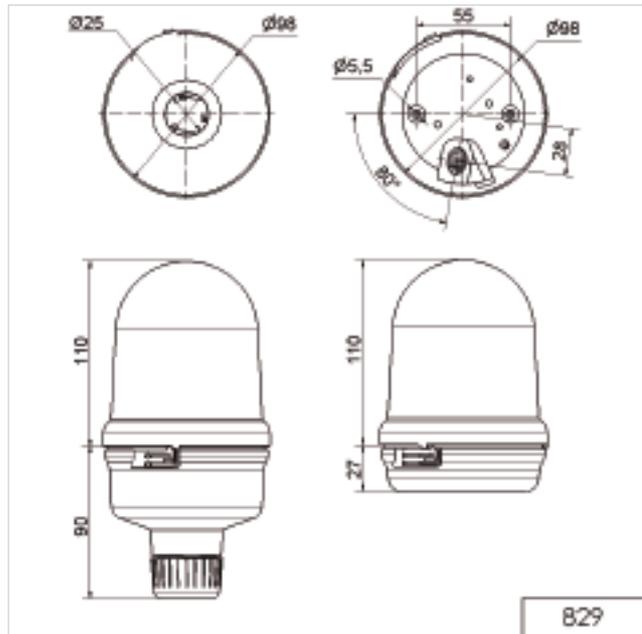
CE	Montage fond plat / équerre	Montage sur tube	IP 65	+50°C
				-20°C

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



- Feu flash très visible grâce à une salve de 2 éclairs consécutifs
- Excellente dispersion lumineuse
- Fixation sur tube possible avec adaptateur (accessoire)
- Résistance aux chocs jusqu'à 20 Joule

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions(Ø x H):	142 mm x 218 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Installation:	Fixation sur fond plat, fixation sur équerre (accessoire), fixation sur tube (accessoire)
Câblage:	Bornier à vis avec protection 0,5-2,5 mm ²
Entrée de câble:	Diamètre max. de câble 5-7 mm
Puissance:	15 Ws
Fréquence des éclairs:	Env. 1 Hz
Fréquence:	50/60 Hz
Durée de vie:	4 x 10 ⁶ éclairs

RÉFÉRENCES:

Tension	24 V	115 V	230 V
Consommation:	800 mA	300 mA	200 mA
rouge	838 100 55	838 100 67	838 100 68
orange	838 300 55	838 300 67	838 300 68

ACCESSOIRES:

Équerre plastique pour montage mural	975 883 06
Adaptateur pour fixation sur tube	975 883 09
Panier de protection (uniquement si fixé sur fond plat)	975 883 08

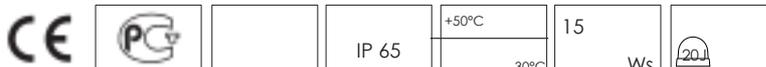


Panier de protection
(accessoire)



Équerre en plastique et
adaptateur pour tube (accessoires)

Comparaison Feux flash



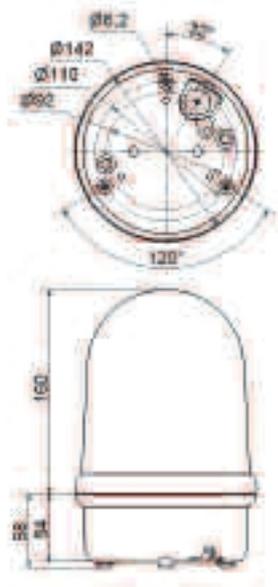
ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



SCHÉMAS:



538



- Boîtier robuste en aluminium incluant panier de protection
- Indice de protection très élevé : IP 67
- Forte puissance lumineuse grâce à deux flashes consécutifs
- Résistance à l'eau de mer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

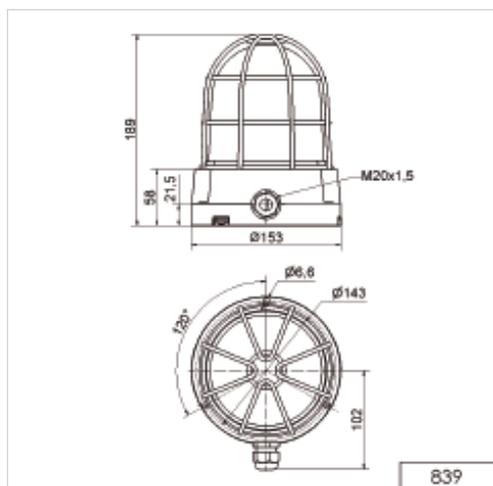
Dimensions(Ø x H):	153 mm x 189 mm
Boîtier:	Aluminium laqué noir avec panier de protection intégré
Calotte:	PC, transparent
Installation:	Fixation sur fond plat
Câblage:	Borniers à vis avec protection max. 2,5 mm ²
Entrée de câble:	Presse-étoupe M 20 x 1,5 mm (inclus) Diamètre de câble 6 x 13 mm
Montage (position):	Au choix
Puissance lumineuse:	15 Ws
Fréquence:	Env. 1 Hz
Durée de vie:	4 x 10 flashes



RÉFÉRENCES:

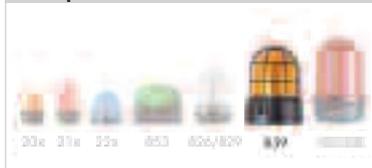
Tension	24 V	≡	230 V	~
Consommation	800 mA		200 mA	
rouge	839 152 55		839 152 68	
orange	839 352 55		839 352 68	

SCHÉMAS:



Genère un effet très visible grâce à deux flashes consécutifs

Comparaison Feux flash



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' A umône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

NOUVEAU



Le connecteur
(accessoire en option) permet
d'associer rapidement et selon
vos besoins plusieurs feux

- Feu fixe à LEDs au design carré très esthétique
- Effet flash très efficace avec consommation réduite
- Possibilité de combiner plusieurs feux grâce à un connecteur innovant
- Montage rapide avec vis quart de tour
- Insertion aisée du câble permettant un gain de temps

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions(L x H x D):	85 mm x 85 mm x 72 mm
Boîtier:	Thermoplastique, noir
Calotte:	PC, transparent
Câblage:	Bornier à vis avec protection, max. 1,5 mm ²
Fixation:	Mural, fond plat et plafond
Consommation:	Max. 80 mA à 24 V
Équipement:	Huit filetages M 20 intégrés pour une installation sans contre-écrou. Membrane de perforation élastique et étanche pour l'introduction des câbles sans outils. Option : presse-étoupe avec longueur de filetage ≤ 9 mm (filetage)
Inclus dans la livraison:	Équerre arrière pour montage rapide

RÉFÉRENCES:

Tension	12 Vdc	24 Vdc	48Vac	115-230 Vac
Rouge	853 100 54	853 100 55	853 100 66	853 100 60
Vert	853 200 54	853 200 55	853 200 66	853 200 60
Orange	853 300 54	853 300 55	853 300 66	853 300 60
Blanc	853 400 54	853 400 55	853 400 66	853 400 60
Bleu	853 500 54	853 500 55	853 500 66	853 500 60

ACCESSOIRES:

Connecteur	975 853 01
Presse-étoupe M 20 x 1,5 mm	975 853 02
Longueur de filetage 8 mm, pour protection IP 67	

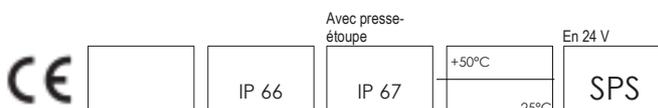
INFORMATION IMPORTANTE:

Des associations de feux facilitées!
Il est très simple de combiner entre eux plusieurs feux,
par exemple de couleur différente, grâce au connecteur.

Les 8 entrées de câble permettent de rajouter des feux de tous les côtés. On peut ainsi réaliser des associations de feux de toutes sortes (en ligne, en L...).



Comparaison Feux fixes



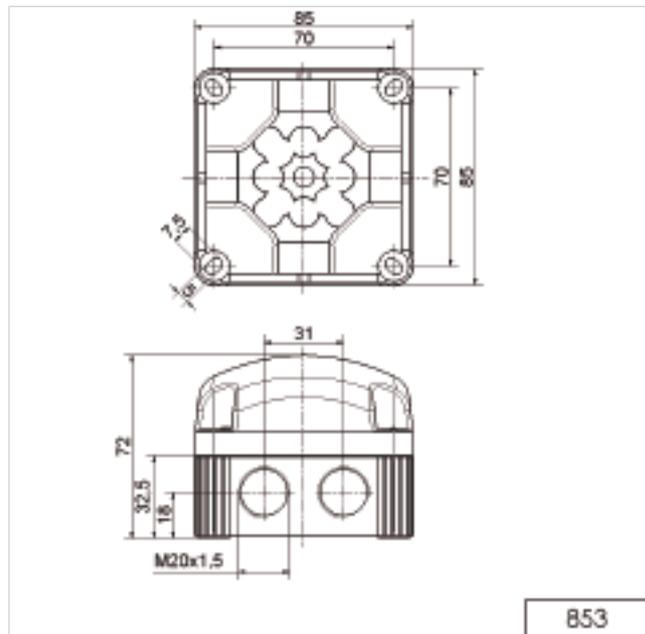
ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



SCHÉMAS:



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

NOUVEAU



- Double flash à LEDs au design carré très esthétique
- Effet flash très efficace avec consommation réduite
- Possibilité de combiner plusieurs feux grâce à un connecteur innovant
- Montage rapide avec vis quart de tour
- Insertion aisée du câble permettant un gain de temps

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions(L x H x D):	85 mm x 85 mm x 72 mm
Boîtier:	Thermoplastique, noir
Calotte:	PC, transparent
Câblage:	Bornier à vis avec protection, max. 1,5 mm ²
Fixation:	Mural, fond plat et plafond
Consommation:	Max. 80 mA à 24 V
Équipement:	Huit filetages M 20 intégrés pour une installation sans contre-écrou. Membrane de perforation élastique et étanche pour l'introduction des câbles sans outils. Option : presse-étoupe avec longueur de filetage ≤ 9 mm (filetage)

Inclus dans la livraison: Équerre arrière pour montage rapide (utilisation optionnelle)

RÉFÉRENCES:

Tension	12 Vdc	24 Vdc	48Vac	115-230 Vac
Rouge	853 110 54	853 110 55	853 110 66	853 110 60
Vert	853 210 54	853 210 55	853 210 66	853 210 60
Orange	853 310 54	853 310 55	853 310 66	853 310 60
Blanc	853 410 54	853 410 55	853 410 66	853 410 60
Bleu	853 510 54	853 510 55	853 510 66	853 510 60

ACCESSOIRES:

Connecteur	975 853 01
Presse-étoupe M 20 x 1,5 mm Longueur de filetage 8 mm, pour IP 67	975 853 02

INFORMATION IMPORTANTE:

Économisez du temps à l'installation!

Le feu 853 se fixe au mur via 4 vis. L'installation est cependant bien plus rapide si vous utilisez l'équerre de montage fournie : avec 2 vis on fixe l'équerre au mur, puis on vient 'clipser' le feu.

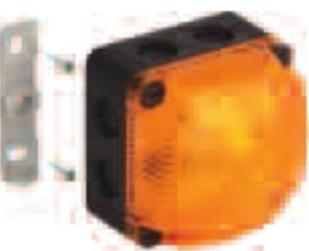
Le câble peut ensuite être inséré sans outil via un des 8 passe fil étanches. Ainsi une économie de 30% sur le temps d'installation est réalisée. Une fois la platine électronique câblée, il ne reste qu'à fixer la calotte.

Les vis prisonnières sont fixées en un quart de tour.



Montage rapide grâce à des vis quart de tour

Effet flash puissant avec consommation électrique réduite



Montage ultra-simple grâce à l'équerre de montage rapide

Comparaison Feux flash



IP 66

Avec presse-étoupe

IP 67



SPS

ENERGIE LEVAGE

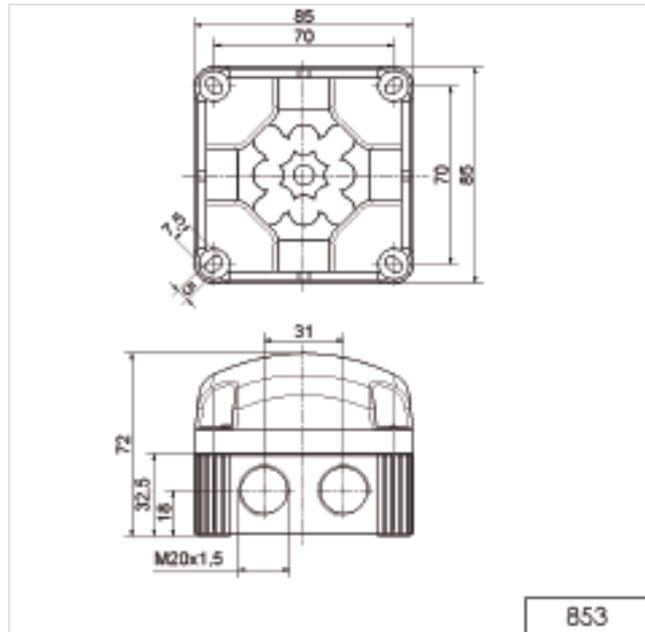
10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



SCHÉMAS:



ENERGIE LEVAGE

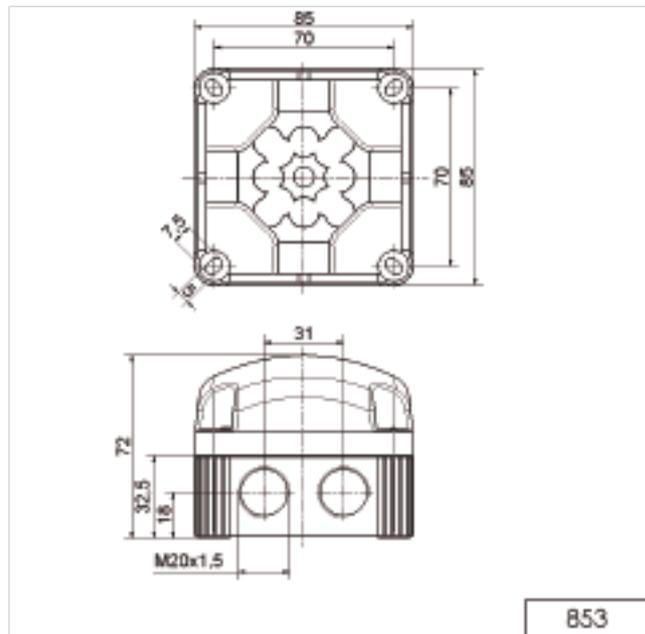
10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



SCHÉMAS:



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône

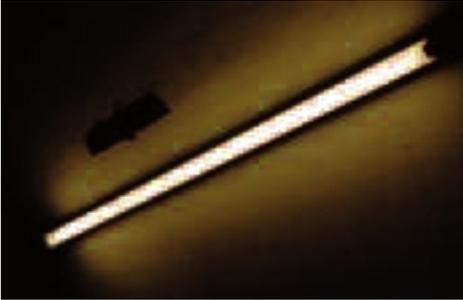
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

EVS – Enhanced Visibility System

Une innovation de rupture dans la technologie LEDs ouvre une nouvelle dimension en matière de signalisation optique. EVS, Enhanced Visibility System (Système de visibilité avancé), est le nom que nous avons donné à ce nouveau développement basé sur l'amélioration, par la gestion électronique, de la visibilité. Une révolution dans le domaine de la signalisation!

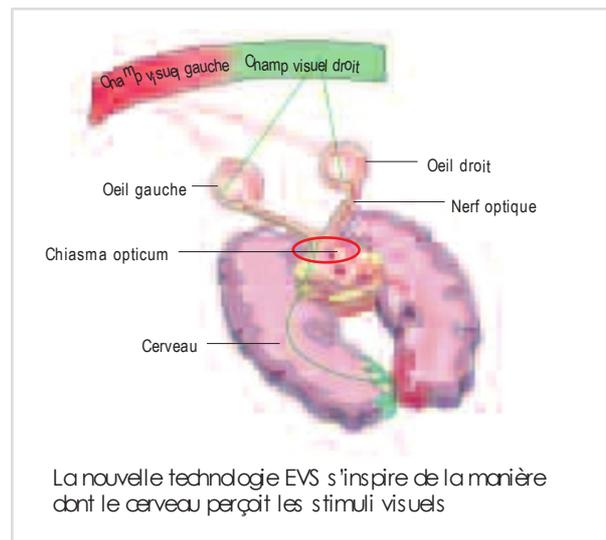
EVS – une augmentation de l'attention basée sur la neurobiologie



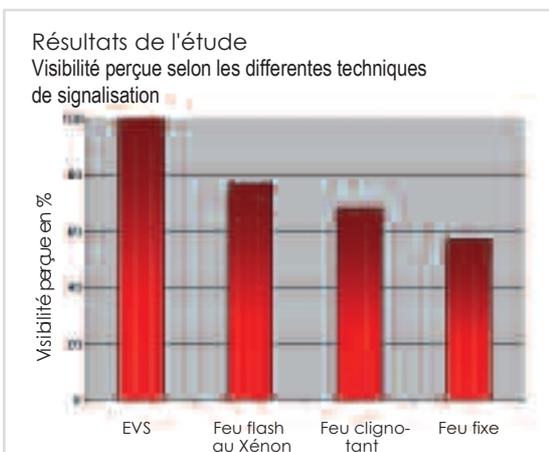
Le vacillement des tubes néons, ou des effets lumineux similaires, causent chez l'être humain une augmentation de l'attention. Un scientifique universitaire explique de la manière suivante les bases neurologiques de ce phénomène : les signaux lumineux ne sont pas traités par l'œil, mais par le cerveau. Pour pouvoir être perçus de manière consciente, les signaux reçus doivent d'abord franchir une sorte de barrière filtrante.

Ce filtre a une fonction de 'protection'. Il réduit au minimum les signaux qui pourraient déranger, et 'ignore' les signaux réguliers ou permanents.

Des impulsions lumineuses irrégulières permettent de contourner cette fonction de filtrage du cerveau. Les signaux lumineux aléatoires ne permettent pas à un effet d'habitude de s'installer, et le cerveau ne peut pas se soustraire à cette stimulation, même lorsque le vacillement dure assez longtemps.



EVS – Un effet lumineux évitant l'acclimatation



Sur la base de ces analyses, notre service R&D s'est mis à la recherche d'un effet lumineux vacillant attirant un maximum d'attention. Lors de tests en laboratoire, 20 personnes ont évalué différents signaux lumineux, et ont créé pour elles mêmes le signal le plus efficace.

Le résultat de l'étude est une lumière vacillante de manière stochastique, chaotique et aléatoire provoquant une attention très élevée : EVS – Enhanced Visibility System (système de visibilité avancé)! L'effet lumineux de ce système est complètement nouveau et se distingue de tous les systèmes précédents.

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

880

Feu tournant



- Ampoule halogène permettant une très bonne visibilité
- Convient pour l'automatisation (utilisation en orange, 24 V)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions (Diam. x H):	152 mm x 215 mm
Boîtier:	Plastique avec base en métal injecté
Matériau calotte:	PMMA
Fixation:	Fixation sur fond plat, équerre ou tube
Câblage:	Bornier à vis 0,5 - 1,5 mm ²
Entrée de câble:	diamètre de câble 5 - 8 mm
Fréquence de rotation:	env. 170 tours/min

Livré avec ampoule halogène H1.

RÉFÉRENCES:

Tension	24 V $\overline{\text{---}}$	230 V \sim
Consommation	3,0 A	0,3 A
rouge	880 152 55	880 152 68
orange	880 352 55	880 352 68

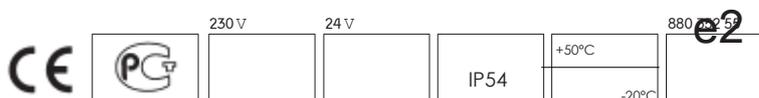
Autres couleurs et tensions sur demande.

ACCESSOIRES:

Adaptateur pour tube, max. 29,8 mm	880 000 00
Équerre pour montage mural	975 881 01

PIÈCES DE RECHANGE:

Ampoule H 1 55 W pour 230 V	\sim 955 880 34
Ampoule H 1 70 W pour 24 V	\approx 955 880 35



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

881

Feu tournant

- Feu tournant à ampoule à incandescence économique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions (Diam. x H):	150 mm x 204 mm	
Boîtier:	ABS	
Matériau calotte:	PC, transparent	
Fixation:	Fixation sur fond plat, équerre ou tube	
Câblage:	Bornier à vis 0,5 - 1,5 mm ²	
Entrée de câble:	diamètre de câble 5 - 8 mm	
Fréquence de rotation:	env. 170 tours/min	

Livré avec ampoule à incandescence.

RÉFÉRENCES:

Tension	48 V \sim ^A	230 V \sim
Consommation	1,0 A	0,3 A
rouge	881 152 56	881 152 98
orange	881 352 56	881 352 98

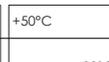
ACCESSOIRES:

Adaptateur pour tube, max. 29,8 mm	880 000 00
Équerre pour montage mural	975 881 01

PIÈCES DE RECHANGE:

Ampoule à incandescence E 14, 40 W

Tension	48 V \sim	230 V \sim
	955 880 66	955 880 68



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

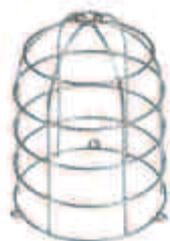
Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



883

Feu tournant

- Résistance aux chocs jusqu'à 20 Joule
- Durée de vie élevée due à un entraînement par galet
- Installation possible en toutes positions (y compris tête en bas)
- Fixation et câblage sans démontage du module mécanique



Panier de protection (accessoire)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions (Diam .x.H):	142 mm x 220 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Fixation:	Fixation sur fond plat, équerre ou tube (accessoire)
Câblage:	Bornier à vis avec protection, max. 2,5 mm ² Protection des contacts selon VDE
Entrée de câble:	diamètre de câble 5 - 7 mm
Entraînement:	par galet, moteur situé au centre de gravité
Installation:	toutes positions
Ampoule halogène:	G 6.35 35 W 12 V / 24 V
Fréquence de rotation:	180 tours/mn
Durée de vie moteur:	> 5 000 h
Facteur de marche:	100%

Volume de livraison avec ampoule halogène.

RÉFÉRENCES:

Tension	12 V ^{DC}	24 V ^{AC}	115 V ^{AC}	230 V ^{AC}
Consommation 3 A		1,6 A	0,35 A	0,17 A
rouge	883 100 54	883 100 75	883 100 77	883 100 68
vert	883 200 54	883 200 75	883 200 77	883 200 68
orange	883 300 54	883 300 75	883 300 77	883 300 68
bleu	883 500 54	883 500 75	883 500 77	883 500 68

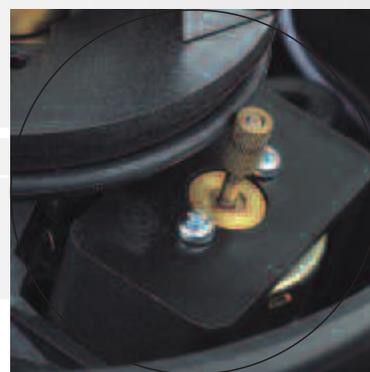
Autres couleurs et tensions sur demande.

ACCESSOIRES:

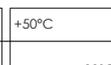
Équerre plastique pour montage mural	975 883 06
Panier de protection	975 883 08

PIÈCES DE RECHANGE:

Ampoule halogène 35 W / 12 V pour 12 V ^{DC}	955 883 34
115 V ^{AC} , 230 V ^{AC}	
Ampoule halogène 35 W / 24 V pour 24 V ^{AC}	955 883 35



Entraînement par galet très robuste



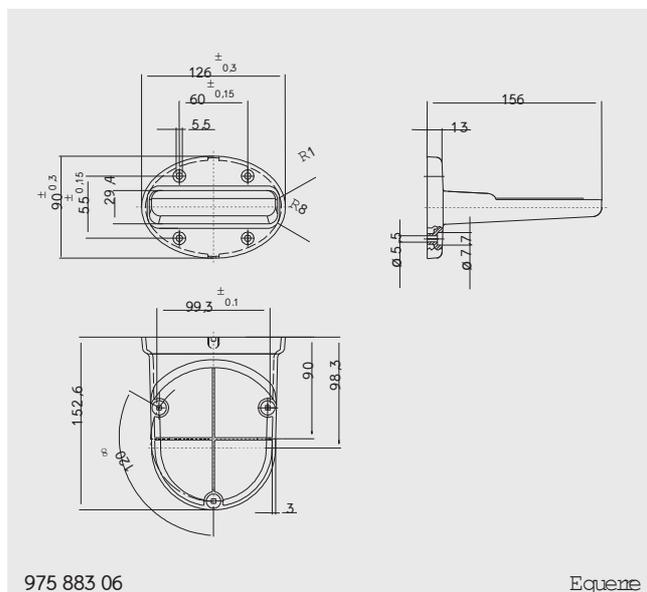
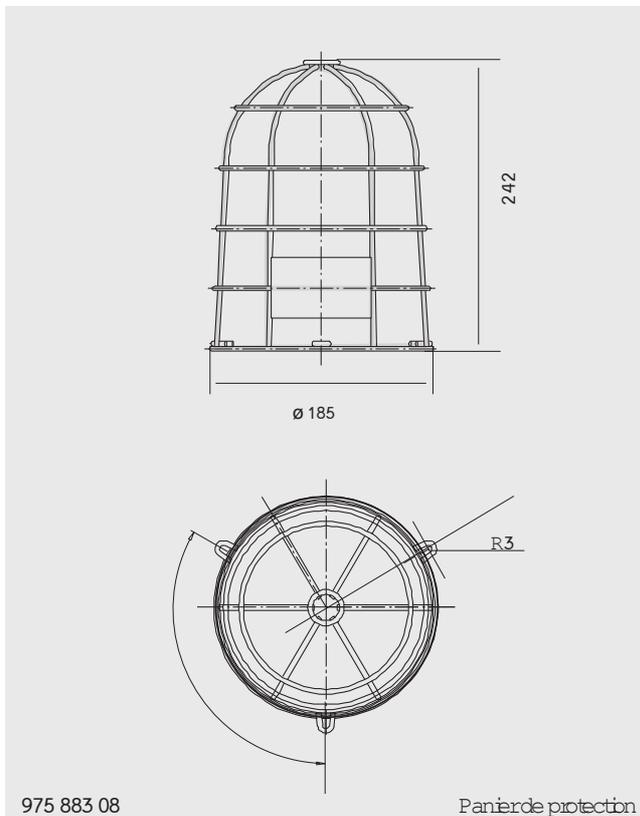
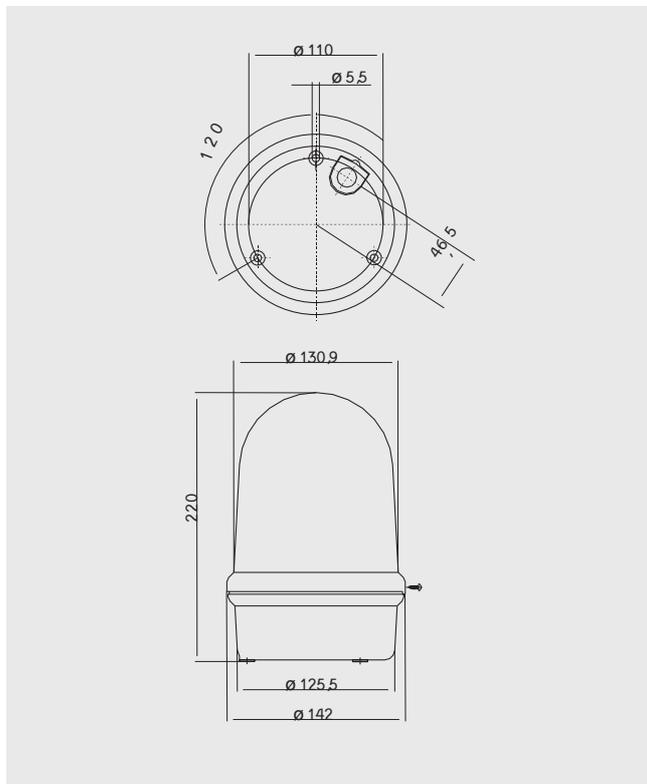
ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

883

Feu tournant



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

- Feu très lumineux surtout en cas de visibilité réduite grâce aux 3 lentilles
- Vitesse de rotation réduite
- Optimisation de la visibilité de loin, grâce à la focalisation de la lumière par 3 lentilles Fresnel
- Résistance aux chocs jusqu'à 20 Joule



Équerre (Accessoires)



Panier de protection et adaptateur pour tube (accessoires)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions(Diam. x H):	142 mm x 220 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS
Matériau calotte:	PC, transparent
Fixation:	Fixation sur fond plat, équerre ou tube (accessoires)
Câblage:	Bornier à vis avec protection, max. 2,5 mm ² Protection des contacts selon VDE
Entrée de câble:	diamètre de câble 5 - 7 mm
Entraînement:	par galet, moteur située au centre de gravité
Installation:	toutes positions
Ampoule halogène:	G 6.35 35 W 12 V / 24 V
Fréquence de rotation:	60 tours/mn
Durée de vie moteur:	> 5.000 h
Facteur de marche:	100 %
Livré avec ampoule halogène.	

RÉFÉRENCES:

Tension	24 V ~	230 V ~
Consommation	1,6 A	0,17 A
rouge	884 100 75	884 100 68
vert	884 200 75	884 200 68
orange	884 300 75	884 300 68
bleu	884 500 75	884 500 68

Autres couleurs et tensions sur demande.

ACCESSOIRES:

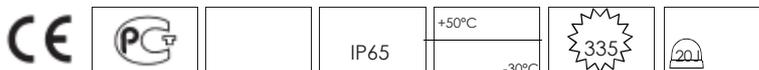
Équerre plastique pour montage mural	975 883 06
Adaptateur pour fixation sur tube max. 25,3 mm	975 883 02
Pied pour fixation sur tube tube, Ø 25 mm, longueur 100 mm	975 840 91
tube, Ø 25 mm, longueur 250 mm	975 845 10
Panier de protection	975 883 08

PIÈCES DE RECHANGE:

Ampoule halogène 35 W/12 V pour 230 V ~	955 883 34
Ampoule halogène 35 W/24 V pour 24 V ~	≈ 955 883



3 lentilles Fresnel disposées à 120° l'une de l'autre

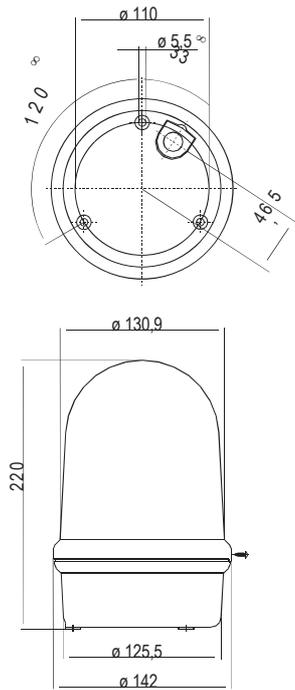
**ENERGIE LEVAGE**

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr



SCHÉMAS:



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

890 Feu fixe de signalisation avec nouveau boîtier

NOUVEAU



Feu fixe



NOUVEAU

Combinaison de feux de signalisation avec nouvelle équerre de fixation (accessoire)



Les calottes transparentes assurent une signalisation efficace, même en plein soleil.

- Feu fixe de signalisation permettant des combinaisons de
- Nouvelle équerre de fixation pour installation aisée
- Nouveau boîtier
- Très longue durée de vie : jusqu'à 50.000 heures
- Technologie à LEDs : pas de maintenance
- Feu visible, même en plein soleil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Dimensions(Ø x Hauteur):	150 mm x 147 mm
Boîtier:	Mélange PC/ABS, gris
Calotte:	PC, transparent
Installation:	Fixation fond plat, Équerre de fixation (accessoire)
Câblage:	Borniers à vis max. 1,5 mm ²
Montage (position):	au choix
Entrée de câble:	Par le haut ou le bas du produit avec PE M20 x 1,5 mm ou derrière par le passe fil Ø 6-12 mm inclus

RÉFÉRENCES:

Tension	12-24 V \equiv	115 V \sim	230 V \sim
Consommation	< 200 mA	< 35 mA	< 35 mA
rouge	890 120 55	890 120 67	890 120 68
vert	890 220 55	890 220 67	890 220 68
orange	890 320 55	890 320 67	890 220 68

ACCESSOIRES:

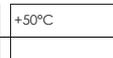
Équerre de fixation pour un feu	975 890 33
Équerre de fixation pour deux feux	975 890 34
Équerre de fixation pour trois feux	975 890 35

Accessoires de montage et connecteur inclus
Plus d'information page 149.

INFORMATION IMPORTANTE:

Les feux fixes de signalisation 890 déjà installés peuvent également être transformés en feux à LEDs grâce aux ampoules à LEDs 956 avec douille E27

en cours



ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l' Aumône
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

890

Nouvelle Équerre de fixation pour feux 890

NOUVEAU



Équerre de fixation pour feux 890 (incandescence ou LEDs) (Feux non inclus)

- Le feu peut être pré monté sur l'équerre de fixation et connecté avant installation
- Différentes possibilités d'installation
- Très bon indice de protection : IP 65
- Installation aisée en quelques étapes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Matériau de l'équerre:	Mélange PC/ABS
Matériau connecteur:	PA 6.6
L'équerre comprend:	Équerre de fixation avec accessoires de montage et connecteur Feu non inclus
Convient pour:	Feu de signalisation à LEDs 890 (voir page 148) Feu de signalisation à incandescence 890 (voir page 146)

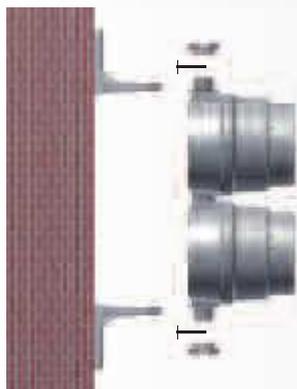
RÉFÉRENCES:

Équerre de fixation pour un feu	975 890 33
Équerre de fixation pour deux feux	975 890 34
Équerre de fixation pour trois feux	975 890 35

INSTALLATION AISÉE ET RAPIDE:

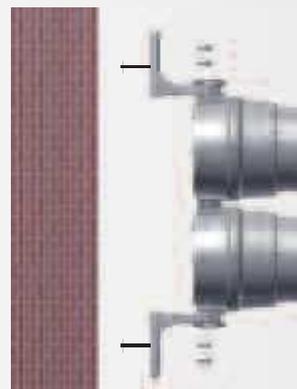
Méthode nr 1 :

- Fixer les équerres sur le mur
- Fixer le feu de signalisation pré assemblé et câblé sur les équerres
- Serrer les écrous sur les deux côtés



Méthode nr 2 :

- Câbler et assembler le feu de signalisation
- Tourner les équerres vers l'extérieur, fixer le feu sur les équerres et serrer les écrous sur les deux côtés
- Fixer le feu de signalisation avec les équerres sur le mur.



Les équerres de fixation peuvent être montées vers le bas ou vers le haut.

Pour 1 feu	Pour 2 feux	Pour 3 feux	IP65	+50°C	-20°C
------------	-------------	-------------	------	-------	-------

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Boris Vian 95310 Saint Ouen l'Aumône
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr