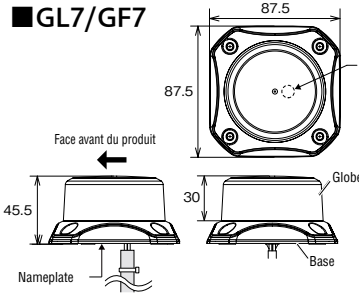
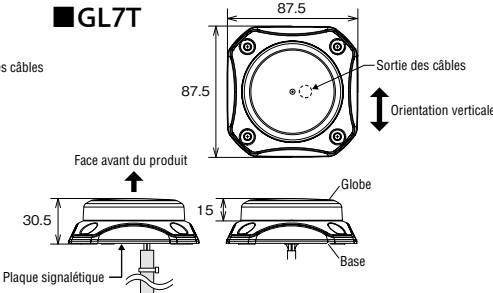


■ GL7/GF7



87.5
87.5
45.5
30
Face avant du produit
Sortie des câbles
Globe
Base
Nameplate

■ GL7T

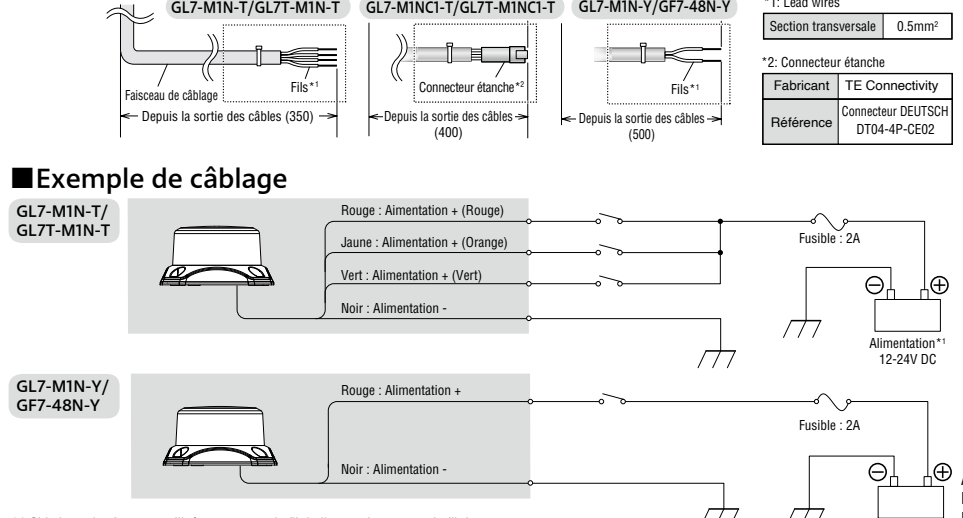


87.5
87.5
30.5
15
Face avant du produit
Sortie des câbles
Globe
Base
Plaque signalétique
Orientation verticale

GL7-M1N-T/GL7T-M1N-T

GL7-M1NC1-T/GL7T-M1NC1-T

GL7-M1N-Y/GF7-48N-Y



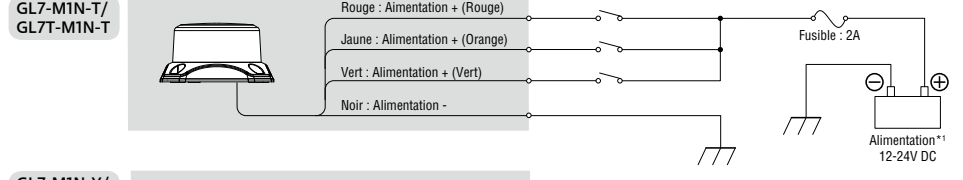
Faisceau de câblage
Fils*1
Depuis la sortie des câbles (350)
Connecteur étanche*2
Depuis la sortie des câbles (400)
Fils*1
Depuis la sortie des câbles (500)

*1: Lead wires
Section transversale 0.5mm²

*2: Connecteur étanche
Fabricant TE Connectivity
Référence Connecteur DEUTSCH DT04-4P-CE02

■ Exemple de câblage

GL7-M1N-T/
GL7T-M1N-T

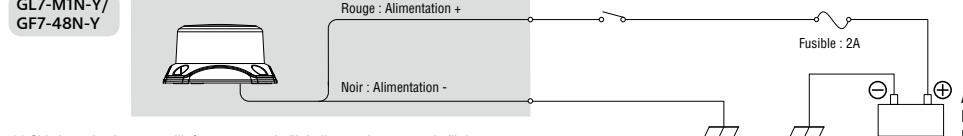


Rouge : Alimentation + (Rouge)
Jaune : Alimentation + (Orange)
Vert : Alimentation + (Vert)
Noir : Alimentation -

Fusible : 2A

Alimentation*1
12-24V DC

GL7-M1N-Y/
GF7-48N-Y

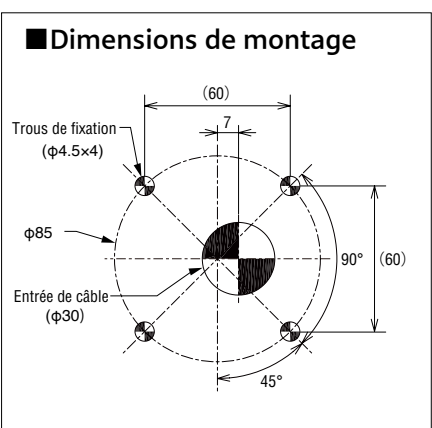


Rouge : Alimentation +
Noir : Alimentation -

Fusible : 2A

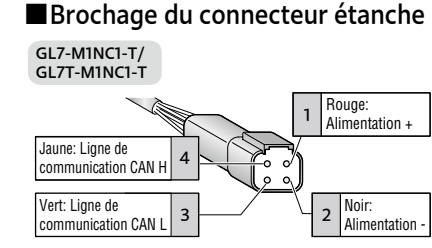
Alimentation*1
Dans le cas du GL7-M1N-Y : 12 - 24V CC
Dans le cas du GF7-48N-Y : 48V CC

■ Dimensions de montage



(60)
7
Trous de fixation (φ4.5×4)
φ85
Entrée de câble (φ30)
90°
45°

■ Brochage du connecteur étanche



GL7-M1NC1-T/
GL7T-M1NC1-T

1 Rouge: Alimentation +
2 Noir: Alimentation -
3 Vert: Ligne de communication CAN L
4 Jaune: Ligne de communication CAN H

Spécifications						
Modèle	GL7-M1NC1-T	GL7T-M1NC1-T	GL7-M1N-T	GL7T-M1N-T	GL7-M1N-Y	GF7-48N-Y
Couleurs diffusées	3 couleurs (Rouge, Orange, Vert)				1 couleur (Orange)	
Tension nominale	12-24V CC					48V CC
Consommation électrique	Max. 4.6W				8.9W	5.8W
Emplacement de montage	Intérieur / Extérieur (convient aux engins de chantier)					
Sens de montage	Vertical, Latéral, Inversé (intérieur uniquement)					
Indice de protection	IP6X, IPX6 (IEC 60529), IPX9K (ISO 20653)					
Conditions environnementales	Droit / Vertical					
Résistance aux vibrations	110m/s² (JIS D 1601:1995)					
Résistance aux chocs	1,000m/s² 11ms (IEC 60068-2-27:2008)					
Spécifications de communication	CAN		—			
Protocole de communication	SAE J1939		—			
Masse (Tolérance ±10%)	150g	140g	140g	130g	140g	140g

Référence du modèle						
Référence	Série	Tension nominale	Spéc. de commande	Couleurs diffusées		
	↓	↓	↓	↓		
	GL7 Feu Flash	M1 12 - 24V CC	(Vide) Contrôle par tension	T 3 couleurs (Rouge, Orange, Vert)		
	GL7T Feu Flash	48 48V CC	C1 Communication CAN (J1939)	Y Orange		
	GF7 Feu rotatif					

PATLITE Corporation

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE Europe GmbH

PATLITE UK LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PT. PATLITE INDONESIA

⚠ CAUTION

To ensure correct use of these products, read the "Instruction Manual" prior to use. Failure to follow all safeguards can result in fire, electric shock, or other accidents. Specifications are subject to change without notice.

●PATLITE, the PATLITE logo are either registered trademarks or trademarks of PATLITE Corporation in JAPAN and/or other countries.
●The names of other companies and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

0-BE05B FR 2511

PATLITE®

Feux Flash : GL7, GL7T
Feu rotatif : GF7

Feux d'avertissement robustes et étanches
pour une utilisation dans des environnements extrêmes

Couleurs diffusées :

No.1 Global Share
in Signaling device
*2023, Global Info Research

www.patlite.fr



Balises d'avertissement robustes et étanches

Conçues pour les environnements extrêmes

Résistantes aux vibrations Étanches à la poussière et à l'eau

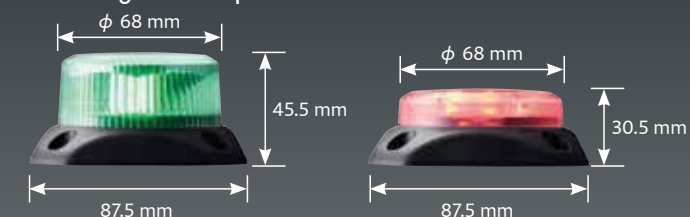
Résistantes aux vibrations: **110 m/s²** **IP69K**

Résistance aux chocs: **1,000 m/s²** lavable à haute pression et haute température

Conformes aux normes internationales, y compris la CEM (ISO 13766-1) et les tests environnementaux (ISO 16750).

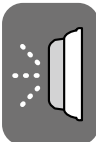
Design compact et peu encombrant

Design fin nécessitant un espace d'installation minimal, idéal pour les engins compacts et les chariots élévateurs.



Plusieurs modèles de flash disponibles pour s'adapter à votre application

- L'état de l'équipement est facilement identifiable grâce à une LED tricolore et aux modèles de flash distinctifs.
- Des différences nettes entre les types de flash garantissent la visibilité et l'accessibilité pour les personnes souffrant de daltonisme.

Série	Sens de l'émission lumineuse	Commande filaire Modèles de flash	Commande CAN Modèles de flash *	4 niveaux de luminosité réglables									
Feu Flash GL7 12-24v cc 3 couleurs 		Modèles prédéfinis Impulsion Faible Double flash Moyen Triple flash Élevé	Modèles configurables Continu Impulsion Faible Flash simple Moyen Double flash Élevé Triple flash										
Feu Flash GL7T 12-24v DC 3 couleurs 		Modèles prédéfinis Impulsion Faible Double flash Moyen Triple flash Élevé	Modèles configurables Continu Impulsion Faible Flash simple Moyen Double flash Élevé Triple flash										
Feu Flash GL7 12-24v DC 1 couleur 		Modèle prédéfini Double flash Élevé	Exemple d'indication <table><tr><td>Impulsion</td><td> </td><td>Sûr</td></tr><tr><td>Double flash</td><td> </td><td>Prudence</td></tr><tr><td>Triple flash</td><td> </td><td>Danger</td></tr></table>		Impulsion		Sûr	Double flash		Prudence	Triple flash		Danger
Impulsion		Sûr											
Double flash		Prudence											
Triple flash		Danger											
Feu rotatif GF7 48v DC 1 couleur 		Modèle prédéfini Lumière défilante	Vidéos des modèles de flash 										

2 options de contrôle disponibles

Contrôle par communication CAN

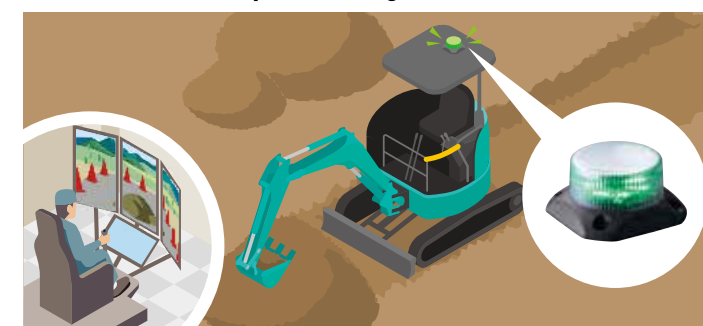
- Compatible avec le protocole de communication SAE J1939. Idéal pour les engins de chantier.
- Les modèles d'éclairage et les 4 niveaux de luminosité peuvent être configurés via la communication CAN.

Contrôle filaire par TOR 12/24V DC

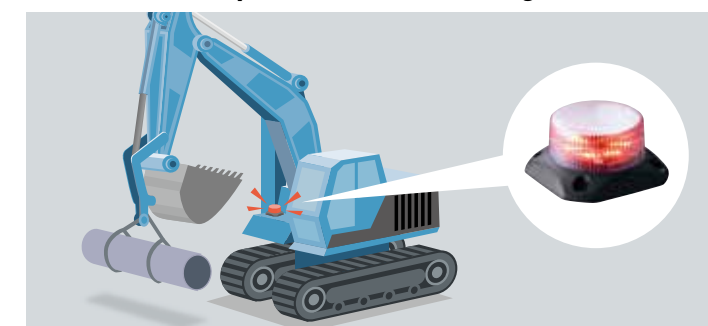
- Type non communicant contrôlé par commande filaire grâce à l'application d'une tension standard
- Des motifs de flash prédéfinis et distincts selon la couleur assurent la visibilité et aident les utilisateurs souffrant de daltonisme.

Applications

■ Indication d'état pour les engins commandés à distance



■ Indication de prévention de surcharge



■ Mesures de sécurité dans les entrepôts logistiques



■ Alertes visuelles dans les environnements bruyants



Montage magnétique facile

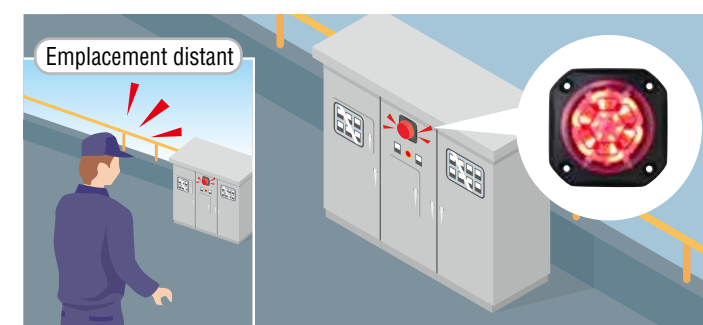
Avec le support magnétique optionnel, vous pouvez installer le produit sans perçage ni modification*, idéal pour les équipements de location.

*Modèles compatibles : GL7-M1N-T, GL7T-M1N-T, GL7-M1N-Y, GF7-48N-Y
*Lorsque monté avec GL-001, la résistance aux vibrations est de 45 m/s².

■ Option



■ Témoin lumineux de fonctionnement



■ Alertes de défaut et d'état pour équipements extérieurs

