

RAMPES LUMINEUSES

Rampe Defender

Se référer au guide de choix page 23



CARACTÉRISTIQUES

LA LUMIÈRE EN RÉVOLUTION

Parce que la lumière est le gage de la sécurité lors des interventions, la Defender est animée par les feux à LED les plus puissants jamais conçus.

De plus, sa conception permet une efficacité visuelle inégalée à 360°.

Dimensions

L de 580 à 2390mm; l 343mm; H 57mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

Avant, arrière, latéraux

Balisage

Orange clignotant ou défilant

Feux à LED

Tricore 3 ou 6 LED

Couleurs

bleu, orange

Cabochoon supérieur

Anti UV noir, bleu, orange, rouge

Homologation R65, CEM

Exemple : réf. DEF101AS6TRI.47.12V.CT



TC3 : 3 modules tricore™
TC6 : 6 modules tricore™



RAMPE DEFENDER

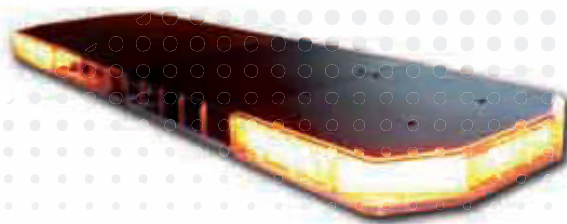
Se référer au guide
de choix page 23

Modularité

La rampe Defender est composée
de 3 modules différents :
Un module d'extrémité et 2 modules
centraux différents.
Elle se décline ainsi en 9 tailles
différentes :
de 0.58m à 2.39m.



La technologie Tricore est la plus
puissante dans tous les angles de
vision. Culminant en terme de
luminosité de face, le feu Tricore
reste supérieur en intensité jusqu'à
un angle dépassant les 60°. Le
Tricore permet ainsi de voir et d'être
vu d'une façon exceptionnelle.



LA LUMIÈRE EN RÉVOLUTION

La Defender n'est pas une enseigne mais un outil de sécurité.
Elle offre une visibilité à 360°, rendue possible par la dernière génération
de LED. De plus, son design moderne apporte une note dynamique au
véhicule d'intervention.

Dimensions

L de 580 à 2390mm; I 343mm;
H 57mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

Avant, arrière, latéraux

Balisage

Orange clignotant ou défilant

Feux à LED

Tricore 3 ou 6 LED

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Cabocheon supérieur

Anti UV noir, bleu, orange, rouge

Homologation CEM, R65

RAMPE RX

Se référer au guide
de choix page 23

La technologie PRIZM combine
une optique inédite du réflecteur,
avec des LED à haut rendement.
En fonction des besoins, les feux
PRIZM comportent 3, 8 ou 12 LED.



L'EFFICACITÉ PRIZM

La RX2700, grâce à la technologie PRIZM, permet d'allier compacité et
efficacité de manière inédite. Sa juste hauteur permet aux feux qui la
composent de sécuriser de manière active le véhicule équipé sans le
pénaliser en gabarit.

Dimensions

L de 457 à 2311mm; I 310mm;
H 69mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

Avant, Arrière, latéraux

Balisage interne

Orange clignotant ou défilant

Balisage Externe

LIT3 orange sur support de rampe.

Feux à LED

Bleu ou orange, (autres couleurs
possibles)

Couleur

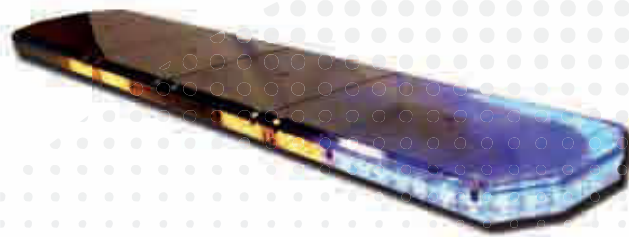
■ bleu

Homologation CEM, R65

RAMPE LX

Se référer au guide de choix page 22

Haut-parleur intégré.



COMPACTE

La LX 2100 offre la possibilité d'avoir une signalisation très performante et sécuritaire, sans pénaliser le véhicule par son gabarit. La gamme offre de nombreuses configurations, allant jusqu'à l'intégration d'un haut-parleur.

Dimensions

L de 915 à 2311mm; I 310mm;
H 50mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

Avant, arrière, latéraux

H.P.

100W

Balisage

Clignotant ou défilant

Feux à LED

Bleu ou orange, (autres couleurs possibles)

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Cabochon supérieur

Plusieurs couleurs possibles

Homologation CEM, R65

RAMPE LX

Se référer au guide de choix page 22



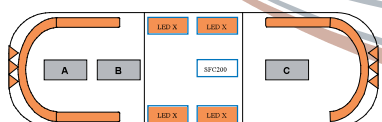
RÉVOLUTION DANS LA SIGNALISATION ORANGE

La gamme offre de nombreuses configurations, en termes de longueur, mais aussi en termes d'équipement. Grâce à son effet flash orange homologué, la LX permet d'équiper aussi bien les véhicules de dépannage ou tout autre véhicule de service.

Disponible avec cabochons de couleur ou translucides. Système Scimitar 2X20 LED.



Exemple : réf. LX2120C4LED.47.12V



Dimensions

L de 915 à 2311mm; I 310mm;
H 50mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

Avant, arrière

Répétiteurs

3 fonctions LED homologués

Balisage

Clignotant ou défilant

Feux à LED

Bleu ou orange (autres couleurs possibles)

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Cabochon supérieur

Plusieurs couleurs possibles

Homologation CEM, R65

RAMPE EXCALIBUR HALOGÈNE

Se référer au guide
de choix page 20



Exemple : réf. EX8041C8LED.47.12V.CT



LA LÉGENDE

L'Excalibur halogène est la rampe qui a connu le plus fort succès de la gamme Britax. Son design innovant, ses nombreuses options et sa facilité d'entretien lui ont conféré un succès planétaire. Elle reste aujourd'hui un choix de qualité et d'efficacité.

Dimensions

L de 915 à 1750mm; H 114mm;
I 310mm

Type de feux

Halogène

Nombre de feux

2, 4 ou 6

Tension

12 / 24V

Feux de balisage

Oui

Feux de travail

Latéraux et avant ou arrière

Répétiteurs

Oui

Cache central lumineux personnalisable

Oui

Homologation CEM, R65

RAMPE EXCALIBUR HALOGÈNE

Se référer au guide
de choix page 20



Exemple : réf. EX8040ASLED.47.12V



LA RAMPE MULTIFONCTIONS

L'Excalibur fait partie des rampes les plus complètes de la gamme. Grâce à son double étage, elle est totalement configurable et propose des feux de travail, des répétiteurs de fonction (stop, clignotant, veilleuses...) et du défilement halogène ou à LED.

Dimensions

L de 915 à 1750mm; H 114mm;
I 310mm

Type de feux

Halogène

Nombre de feux

2, 4 ou 6

Tension

12 / 24V

Feux de balisage

Oui

Feux de travail

Latéraux et avant ou arrière

Répétiteurs

Oui

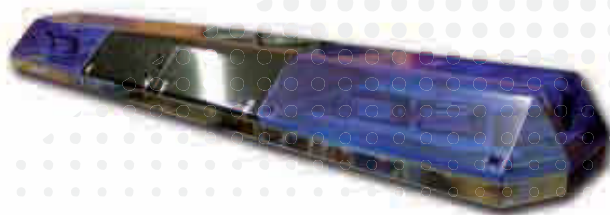
Cache central lumineux personnalisable

Oui

Homologation CEM, R65

RAMPE EXCALIBUR XLED

Se référer au guide de choix page 20



Le nouveau système XLED offre à l'effet rotatif une efficacité qu'aucun gyrophare à LED ne peut égaler.



INNOVATION 2011

Avec 7 longueurs, la possibilité d'intégrer la sirène, le HP, le balisage, des feux de zone, l' EXCALIBUR est la rampe la plus demandée de la gamme BRITAX.
L'EXCALIBUR XLED révolutionne l'effet rotatif à LED.

Dimensions

L de 915 à 2032mm;
I 300mm; H 115mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

7 LED, 1,5A

H.P.

100W

L'Excalibur existe aussi en version halogène et xenon

XLED System

2 x 18 LED haute performance, boîtier flasher intégré, effet rotatif 360°

Couleur

■ bleu

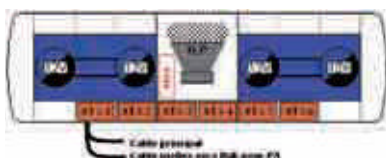
Homologation CEM, R65

RAMPE ULTIMAX HALOGÈNE

Se référer au guide de choix page 20



Exemple : réf. 5041F6NXT3GS1PA.
HP.44.12V



LA RAMPE HALOGÈNE LA PLUS COMPLÈTE

L'Ultimax est la rampe halogène qui propose le plus grand nombre de configurations possibles, en termes de tailles ou d'options disponibles.

Dimensions

L de 895 à 2070mm; I 346mm; H 138mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

7 LED ou halogène, latéraux, avant, arrière.

H.P. et sirène, Panneau à message variable
Intégrable

Balisage

Arrière, latéral, clignotant, défilant

Gyrophares halogène

Par 2 ou 4

Couleur

■ bleu, ■ orange

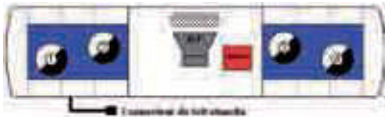
Homologation CEM, R65

RAMPE ULTIMAX LED

Se référer au guide
de choix page 20



Exemple : réf. 5L41GS1.HP.58.12V.CT



LA RAMPE À LED LA PLUS CONFIGURABLE DE LA GAMME BRITAX

8 longueurs, la possibilité d'intégrer entièrement la sirène, un balisage, des feux de zone et une partie centrale personnalisable. L'ultimax LED est toujours composée de 4 modules Led à effet tournant ou flash.

Dimensions

L de 895 à 2010mm; H 138mm;
I 346mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

7 LED, 1,5A

H.P.

100W

L'Ultimax existe aussi en version halogène et xenon.

Gyrophares à LED

Consommation 1,7A,
36 LED sur 3 niveaux,
effet rotatif 360° homologué,
effet flash possible.

Homologation CEM, R65

RAMPE MAXIMAX LED

Homologation CEM, R65



Intégré :

Boîtier de contrôle MUXLINE
Console 12 touches
Micro pour Public Adress
avec ou sans touches de
commandes et voyants de
contrôle



LA MAXIMAX, UN CONCEPT COMPLET

Elle propose la totalité des options possibles sur une rampe de signalisation. De plus, elle intègre les modules de puissance du boîtier de contrôle et de la sirène. Ainsi, seule la console de commande est à installer au tableau de bord du véhicule.

Dimensions

L 1118mm; I 346mm; H 138mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

7 LED, 1,5A/ halogène

H.P.

100W 11ohms

La Maximax existe aussi en version gyrophare halogène.

Gyrophares à LED

Consommation 1,7A,
36 LED sur 3 niveaux,
effet rotatif 360° homologué,
effet flash possible.

RAMPE ULTIMAX LED TRICORE



Exemple : réf. 5LT61C4XT3DR50L.54.
12V.CT



LA PLUS PUISSANTE

L'Ultimax Led Tricore a hérité de la technologie Tricore inaugurée par la Defender. Elle est ainsi la plus puissante de la gamme. C'est cette alliance technologique qui a été retenue pour les rampe LAPI (Lecture Automatique de Plaque d'Immatriculation).

Dimensions

L de 895 à 2010mm; H 138mm;
I 346mm

Tension

12 / 24V

Feux de travail

7 LED, 1,5A

H.P.

100W

L'Ultimax existe aussi en version halogène et xenon.

Feu Tricore

6 x feux Tricore 6 LED.

Homologation CEM, R65

RAMPE ULTIMAX XLED SYSTEM

Se référer au guide de choix page 20

Le nouveau système XLED offre à l'effet rotatif une efficacité qu'aucun gyrophare à LED ne peut égaler.



LA RAMPE DÉDIÉE AU VSAV OU UMH

Cette rampe arrière garantie une signalisation efficace pour la sécurité des interventions. Économique, elle est entièrement à LED et sa taille est parfaitement adaptée au gabarit des véhicules auxquels elle est destinée.

Dimensions

L 1372mm; I 346mm; H 138mm

Tension

12V

Balisage

6 feux XT3.00.DV

Type de balisage

Prêt pour clignotement ou défilement.

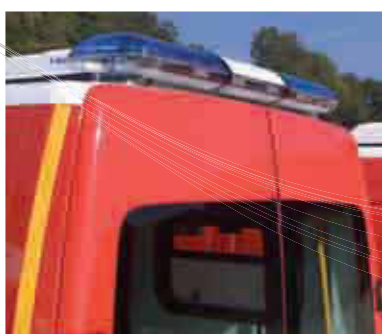
Compatibilité balisage

Boîtier de commande, ASNC, 700.12V...

XLED System

Consommation 2A, 36 LED, effet rotatif 360° homologué, effet flash possible.

Homologation CEM, R65

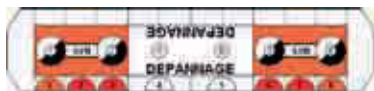


RAMPE MX

Se référer au guide
de choix page 21



Exemple : réf. MX7040LS.58.24.DE



LA PLUS PUISSANTE

La MX7000 est la rampe la plus puissante de la gamme grâce à la taille de ses feux complémentaires. Les feux de travail sont de véritables phares et les répéteurs présentent une haute visibilité. De plus, elle propose toutes les options de la gamme Excalibur.

Dimensions

L de 915 à 1750mm; H 145mm;
I 310mm

Type de feux

Halogène, Xénon

Nombre de feux

2 ou 4

Tension

12 / 24V

Feux de balisage

Oui

Feux de travail

Latéraux et avant ou arrière

Répéteurs

Oui

Cache central lumineux personnalisable

Oui

Homologation CEM, R65

RAMPE OPTIMAX

Se référer au guide
de choix page 21



Exemple : réf. 3041G.HP.48.12V



LA VALEUR SÛRE

La force de l'Optimax réside dans sa simplicité. Elle est efficace, robuste et apporte le caractère prioritaire à un véhicule.

Dimensions

L de 690 à 1740mm; H 130mm;
I 290mm

Type de feux

Halogène

Nombre de feux

2 ou 4

Tension

12 / 24V

Feux de balisage

Non

Feux de travail

Non

Répéteurs

Non

Cache central lumineux personnalisable

Oui

Homologation CEM, R65

RAMPE OPTIMAX

Se référer au guide de choix page 21



Exemple : réf. 3040L.48.12V



LA VALEUR SÛRE DU DÉPANNAGE

L'Optimax équipe les dépanneuses VL et PL depuis de nombreuses années. Simple et efficace, elle permet d'imposer la signalisation d'un véhicule d'intervention. Sa faible hauteur répondra parfaitement à tous les véhicules ayant des contraintes de gabarit.

Dimensions

L de 690 à 1740mm; H 130mm;
I 290mm

Type de feux

Halogène

Nombre de feux

2 ou 4

Tension

12 / 24V

Feux de balisage

Non

Feux de travail

Non

Répétiteurs

Non

Cache central lumineux personnalisable

Oui

Homologation CEM, R65

RAMPE MAXIM



LA SPECIALISTE DU BI-COLORE

La Maxim est parfaitement adaptée au mode bi-couleur halogène. Avec son cabochon central lumineux (suivant compatibilité) elle permet d'identifier de loin le véhicule prioritaire qu'elle équipe.

Exemple : réf. 9044G.HP.48.12



Dimensions

L de 510 à 2540mm; H140; I 330mm

Haut parleur

OUI

Type de feux

Halogène

Balisage

Non

Sirène

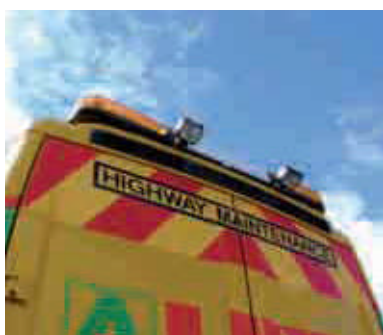
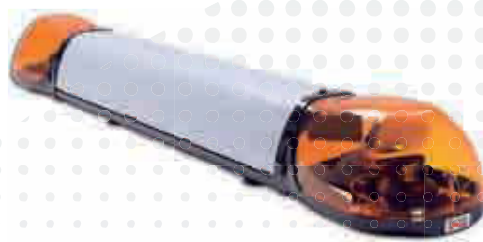
Oui

Couleur

■ bleu, ■ orange, ■ bleu US,
■ orange/bleu

Homologation CEM, R65

RAMPE AEROLITE



LA SPÉCIALISTE DU SERVICE

L'Aerolite est la rampe adaptée à tous les métiers du service : collecte de déchets, propreté de voiries, espaces verts... Son cache central blanc lumineux et personnalisable selon le texte de votre choix, offre sur les grandes tailles une communication efficace.

Dimensions

L de 750 à 1750mm; H 143mm;
I 200mm

Type de feux

Halogène, Xénon

Nombre de feux

2 ou 4

Tension

12 / 24V

Feux de balisage

Non

Feux de travail

Oui

Répétiteurs

Oui

Cache central lumineux personnalisable

Oui

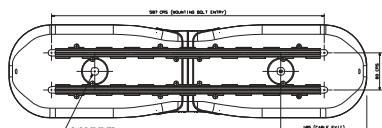
Homologation CEM, R65

LONGUEUR	CACHE CENTRAL LUMINEUX (LONGUEUR)	2 GYROPHARES	4 GYROPHARES	2 XÉNON	4 XÉNON
750 mm	220 mm	6020L.29.**V	-	6920L.29.**V	-
1000 mm	470 mm/220 mm	6020L.40.**V	6040L.40.**V	6920L.40.**V	6940L.40.**V
1250 mm	720 mm/470 mm	6020L.49.**V	6040L.49.**V	6920L.49.**V	6940L.49.**V
1500 mm	970 mm/720 mm	6020L.58.**V	6040L.58.**V	6920L.58.**V	6940L.58.**V

RAMPE AEROLITE LED



Exemple : réf. 6L20.30.DV



UN DESIGN PROFILÉ ET MODERNE

Nouvelle génération de rampe extra-plate double flash homologuée orange.

Adaptée pour tout type de véhicules de service ou d'intervention. Avec 12 feux XT4 Led elle offre une signalisation à 360° très efficace.

Dimensions

L 770mm; l 200mm; H 49,8mm

Type de feux

XT4 LED

Nombre de feux

12

Tension

Bi-tension

Mode de clignotement

Double flash alterné

Feux de travail

Non

Répétiteurs

Non

Cache central lumineux personnalisable

Non

Homologation CEM, R65

RAMPE LOMAX LED



Exemple : réf: 1LFX20L.41.12V



NOUVELLE GÉNÉRATION

Grâce à ses nouvelles sources à LED, la Lomax, offre une signalisation des plus efficaces tout en alliant faible consommation et respect du gabarit du véhicule. Sa structure particulièrement robuste et disponible en 6 longueurs lui permet de s'adapter à tous les véhicules du VL au PL.

Dimensions

L de 1000mm à 1800mm; H 90mm; l 290mm

Type de feux

XT4 LED

Nombre de feux

10

Tension

12 / 24V

Feux de balisage

Non

Feux de travail

Non

Répétiteurs

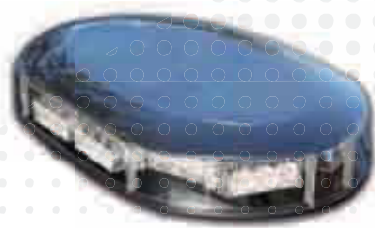
Non

Cache central lumineux personnalisable

Oui

Homologation CEM, R65

MINI RAMPE FRONTIER



LA PLUS COMPACTE

La FRONTIER est la plus compacte des mini rampes. Elle remplace avantageusement un gyrophare. Grâce à son effet flash ou rotatif elle est adaptée à toutes les situations en fixe ou magnétique.

Dimensions

L 422mm; l 278mm; H 65mm

Homologation R65 CEM, flash et rotatif

Tension

12V

Feux

xt3

Fixation

4 points ou magnétique cordon allume cigare



MINI RAMPE RX



La technologie PRIZM combine une optique inédite du réflecteur, avec des LED à haut rendement. En fonction des besoins, les feux PRIZM comportent 3, 8 ou 12 LEDs.

PRIZM



L'EFFICACITÉ PRIZM

La mini rampe RX, grâce à la technologie PRIZM, permet d'allier compacité et efficacité de manière inédite. Sa juste hauteur permet aux feux qui la composent de sécuriser de manière active le véhicule équipé sans le pénaliser en gabarit.

Dimensions

L 550mm; l 310mm; H69mm

Homologation R65 CEM

Tension

12V

Feux

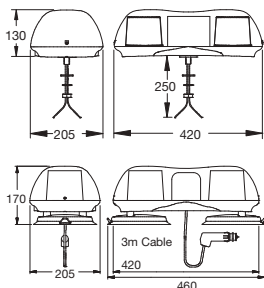
Prizm 2 Bleu

Fixation

4 points ou magnétique cordon allume cigare



MINI RAMPE AEROLITE



LA SPÉCIALISTE DU SERVICE ET DE L'URGENCE

La mini Aerolite est la rampe adaptée à tous les métiers du service : collecte de déchets, propreté de voiries, espaces verts, ... mais aussi pour apporter un caractère prioritaire à un véhicule.

Dimensions

L 420mm; l 205mm; H 133mm (4200) ou H 170mm (4200M)

Type de feux

Halogène, Xénon

Tension

12 / 24V

Fixation

4200 : un bouton central
4200M : magnétique (2 aimants + ventouse)

Couleur

■ bleu, ■ orange

Homologation CEM, R65

	12V	24V	Bi-tension		
Orange	4200.00.12V	4200.00.24V	4300.00.DV	1 bouton central	420 x 205 x H 133
Bleu	4200.01.12V	4200.01.24V	4300.01.DV		
Rouge	4200.02.12V	4200.02.24V			
Vert	4200.03.12V	4200.03.24V			
Bleu US	4200.11.12V	4200.11.24V			
Orange	4200M.00.12V	4200M.00.24V	4300M.00.DV	Magnétique (2 aimants + ventouse)	420 x 205 x H170
Bleu	4200M.01.12V	4200M.01.24V	4300M.01.DV		
Rouge	4200M.02.12V	4200M.02.24V			
Vert	4200M.03.12V	4200M.03.24V			
Bleu US	4200M.11.12V	4200M.11.24V			

GUIDE DE CHOIX

Rampes MULTI SOURCES

EXCALIBUR

ULTIMAX

Largeur (mm)	300						346						
Hauteur (mm)	115						138						
Longueur	36" (0.90m)	47" (1.20m)	52" (1.30m)	58" (1.50m)	69" (1.80m)	80" (2m)	36" (0.90m)	44" (1.10m)	49" (1.25m)	54" (1.40m)	58" (1.50m)	68" (1.80m)	82" (2m)

Sources

Gyrophare halogène													
Gyro à Led flash													
Gyro à Led rotatif													
X Led system Rotatif													
Xenon													
Tricore													
Bleu													
Orange halogène													
Rouge													
Bleu / Orange halogène													
12V													
24V													

Équipement sonore

Grille blanche													
Grille noir													
Grille métallique													
Sirène S100													
Sirène S4000													
Public Adress													
Haut Parleur													

Balisage

4 feux													
6 feux													
8 feux													
10 feux													
Arrière Ledx													
Arrière XT3													
Arrière Tricore													
Corner													
Balisage Avant													
Répétiteur de fonction													
Feux de travail													
Feux de zone													
Connecteur de toit													
Module de puissance													
Panneau à message variable													

■ Équipement disponible

Certains équipements peuvent être incompatibles

OPTIMAX

MX7000

Largeur (mm)	290					310					
Hauteur (mm)	130					145					
Longueur	36" (0.90m)	44" (1.10m)	49" (1.25m)	58" (1.50m)	68" (1.80m)	36" (0.90m)	47" (1.20m)	52" (1.30m)	58" (1.50m)	69" (1.80m)	80" (2m)

Sources											
Gyrophare halogène											
Gyro à Led flash											
Gyro à Led rotatif											
X Led system Rotatif											
Xenon orange											
Tricore											
2 modules											
4 modules											
6 modules											
Bleu											
Orange											
Rouge											
Bleu / Orange											
12V											
24V											

Equipement sonore											
Grille blanche											
Grille noir											
Grille métallique											
Sirène S100											
Sirène S4000											
Public Adress											
Haut Parleur											

Ballisage											
4 feux											
6 feux											
8 feux											
10 feux											
Arrière Ledx											
Arrière XT3											
Arrière Tricore											
Corner											
Ballisage Avant											
Répétiteur de fonction											
Feux de travail											
Feux de zone											
Connecteur de toit											
Module de puissance											
Panneau à message variable											

GUIDE DE CHOIX

Rampes LED LOW PROFILE

LX2100

RX2700

Largeur (mm)	310						310					
Hauteur (mm)	50						69					
Longueur	36" (0.90m)	47" (1.20m)	52" (1.30m)	58" (1.50m)	69" (1.80m)	80" (2m)	36" (0.90m)	47" (1.20m)	52" (1.30m)	58" (1.50m)	69" (1.80m)	80" (2m)

Sources

Chimitar												
Ledx												
Tricolore												
Prizm2												
2 modules												
4 modules												
6 modules												
8 modules												
10 modules												
12 modules												
Bleu												
Orange												
Rouge												
Bleu / Orange												
12V												
24V												

Balisage

4 feux												
6 feux												
8 feux												
10 feux												
Arrière Ledx												
Arrière XT3												
Arrière Optix												
Arrière Prizm												
Arrière Tricolore												
Balisage sur support (Lite)												
Balisage Avant												
Feux de travail												
Feux de zone												
Connecteur de toit												

■ Équipement disponible

Certains équipements peuvent être incompatibles

DEFENDER

Largeur (mm)	310					
Hauteur (mm)	50					
Longueur	36" (0.90m)	47" (1.20m)	52" (1.30m)	58" (1.50m)	69" (1.80m)	80" (2m)

Sources						
Chimitar						
Ledx						
Tricore						
Prizm2						
2 modules						
4 modules						
6 modules						
8 modules						
10 modules						
12 modules						
Bleu						
Orange						
Rouge						
Bleu / Orange						
12V						
24V						

Balisage						
4 feux						
6 feux						
8 feux						
10 feux						
Arrière Ledx						
Arrière XT3						
Arrière Optix						
Arrière Prizm						
Arrière Tricore						
Balisage sur support (Lite)						
Balisage Avant						
Feux de travail						
Feux de zone						
Connecteur de toit						



Connecteur de toit étanche



Support de rampe universel réglable

GYROPHARES

GYROPHARE GAMME 390



ORANGE	BLEU	ROUGE	FIXATION	DIMENSIONS
390.00	390.01	390.02	3 points	H 179 x diam. 153
392.00	392.01	392.02	hampe	H 236 x diam. 149
394.00	394.01	394.02	magnétique	H 182 x diam. 155
394.70	394.71	394.72	magnétique + ventouse	H 186 x diam. 185
395.100	395.101	395.102	hampe flexible	H 290 x diam. 149

Pour une version livrée avec ampoule, nous consulter.

Tension
12 / 24V bi-tension

Couleurs
■ bleu, ■ orange, ■ rouge

Cabochon
Polycarbonate

Entraînement par courroie

**Homologation R65, A1, B1,
E11 000003, CEM**



GYROPHARE GAMME B20



ORANGE	BLEU	TENSION	FIXATION	DIMENSIONS
B20.00	B20.01	12V	3 points	H 151 x diam. 153
B202.00	B202.01	24V		
B22.00	B22.01	12V	hampe	H 179 x diam. 123
B222.00	B222.01	24V		
B24.00	B24.01	12V	magnétique	H 155 x diam. 155
B242.00	B242.01	24V		
B24.70	B24.71	12V	magnétique + ventouse	H 162 x diam. 183
B242.70	B242.71	24V		
B25.00	B25.01	12V	hampe flexible	H 257 x diam. 149
B252.00	B252.01	24V		

Pour une version livrée avec ampoule, nous consulter.

Tension
12 / 24V mono-tension

Couleurs
■ bleu, ■ orange

Cabochon
Polycarbonate

Entraînement par roulement à billes

**Homologation R65, A1, E11 000078,
CEM**



GYROPHARE GAMME 320



ORANGE	BLEU	ROUGE	FIXATION	DIMENSIONS
320.00	320.01	320.02	3 points	H 165 x diam. 153
322.00	322.01	322.02	hampe	H 223 x diam. 149
324.00	324.01	324.02	magnétique	H 169 x diam. 155

Pour une version livrée avec ampoule, nous consulter.

Tension

12 / 24V bi-tension

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge

Entraînement

Par courroie

Homologation R65, A, B1, E2 00 89066, CEM

GYROPHARE GAMME 880



ORANGE	BLEU	ROUGE	VERT	CRISTAL	FIXATION
880.00	880.01	880.02	880.03	880.04	3 points
880M.00	880M.01	880M.02	880M.03	880M.04	magnétique

Dimensions

H 108mm; 158 x 135mm

Tension

12 / 24V mono-tension

Ampoule

H1 montée

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, ■ vert, □ cristal

Homologation R65, E11 000021/22

GYROPHARE GAMME NE



ORANGE	BLEU	FIXATION	DIMENSIONS
NEO.12V	NEB.12V	magnétiques	H1
-	NEB.12VJACK	magnétique avec prise jack	H1
NEOLED.DV	NEBLED.DV	magnétique	LED, bi-tension

Disponible en 24V, nous consulter.

Dimensions

H 121mm; 186 x 120mm

Tension

12 / 24V mono-tension

Ampoule

H1 montée

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Caboçon

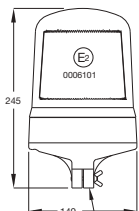
Polycarbonate

Homologation A1 E2 0091052, B1 E9 004026

FEUX À ÉCLATS GAMME 270



ORANGE	BLEU	FIXATION	DIMENSIONS
270.00	270.01	3 points	H 188 x diam. 154
272.00	272.01	hampe	H 245 x diam. 149
274.00	274.01	magnétique	H 191 x diam. 155



Tension

Bi-tension

Fixation

3 points, hampe, magnétique

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Double flash

Cabochon

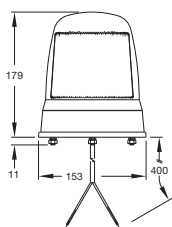
Polycarbonate

Homologation R65, E2 006101, CEM

FEUX À ÉCLATS GAMME 290



ORANGE	BLEU	ROUGE	FIXATION	DIMENSIONS
290.00	290.01	290.02	3 points	H 179 x diam. 153
292.00	292.01	292.02	hampe	H 223 x diam. 149
294.00	294.01	294.02	magnétique	H 182 x diam. 155
295.00	295.01	295.02	hampe flexible	H 290 x diam. 149



Tension

12 / 24V bi-tension

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge

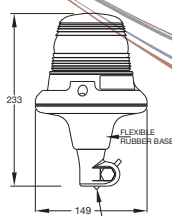
Simple flash

Homologation CEM

FEUX À ÉCLATS GAMME BX



ORANGE	FIXATION	DIMENSIONS
BXA.00	3 points	H 121 x diam. 154
BXH.00	hampe flexible	H 223 x diam. 149
BXM.00	magnétique	H 123 x diam. 156



Tension

20 à 72V en courant alternatif,
10 à 100V en courant continu

Utilisation hors route

Consommation

Très faible (maximum 150 mA)

Couleur

■ orange

Homologation CEM

GYROPHARE À LED

FEU TOURNANT FIXATION HAMPE



CRH.01.DV



CRH.00.DV

Dimensions

H 121mm, Ø 120mm

Poids

0,65kg

Tension

Bi-tension

Propagation de la lumière

Lentille réfléchissante en PMMA

Type de feux

8 LED réparties en cercle

Protection

Contre les inversions de polarité

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Base

Aluminium

Cabochon

Polycarbonate

Homologation TB1 E3 00 7070,
TA1 E3 00 7070

GYROPHARE À LED

FEU TOURNANT FIXATION MAGNÉTIQUE, CÂBLE SPIRALÉ DE 4.5 m



CRMM.01.DV



CRMM.00.DV

Dimensions

H 73mm, Ø 120mm

Poids

0,75kg

Tension

Bi-tension

Propagation de la lumière

Lentille réfléchissante en PMMA

Type de feux

8 LED réparties en cercle

Protection

Contre les inversions de polarité,
Anti rayure

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Base

Aluminium

Cabochon

Polycarbonate

Homologation TB1 E3 00 7070,
TA1 E3 00 7070

GYROPHARE À LED

FEU TOURNANT FIXATION 3 POINTS



CRMP.01.DV



CRMP.00.DV

Dimensions

H 74mm, Ø 148mm

Poids

0,65kg

Tension

Bi-tension

Propagation de la lumière

Lentille réfléchissante en PMMA

Type de feux

8 LED réparties en cercle

Protection

Contre les inversions de polarité

Couleurs

■ bleu, ■ orange

Base

Aluminium

Cabochon

Polycarbonate

Homologation TB1 E3 00 7070,
TA1 E3 00 7070

FLASHDIODE

Le Flashdiode est un feu flash à LED à 360° horizontal et 180° vertical. Efficace et économique, il propose plusieurs modes de flash.



Flashdiode.01.DV



Flashdiode.02.DV



Flashdiode.00.DV

SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

Digne remplaçant des traditionnels feux à éclats, le Flashdiode ne demande aucune opération de maintenance et consomme 5 fois moins d'électricité.

DIODES AUXILLIAIRES

Le Flashdiode possède 12 diodes auxiliaires sur le dessus pour une visibilité à 180°. Il peut ainsi être utilisé tête en bas.

Dimensions

H 110mm; Ø 160mm

Tension

12 / 24V bi-tension

Fixation

3 points

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge

Synchronisation

2 phases

Homologation R65, CEM

Garantie 5 ans

GYROPHARE GAMME 270 À LED

DOUBLE FLASH



ORANGE

270L.00

FIXATION

3 points

DIMENSIONS

H 188 x diam. 155

272L.00

hampe

H 245 x diam. 149

274L.00

magnétique

H 191 x diam. 155

INNOVATION 2011

Le feu 270 LED est issu de la toute dernière génération de feux à LED flash 360°.

Construit sur la base du feu 270 il possède une source à LED à haut rendement sur 3 étages offrant ainsi une efficacité inégalée.

Robuste, il est aussi économe en énergie. Garantie 5 ans.

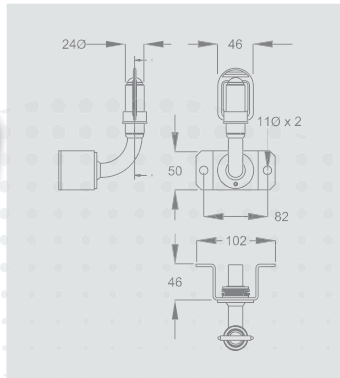
Homologation R65 flash, CEM

ACCESSOIRES

Hampe de fixation



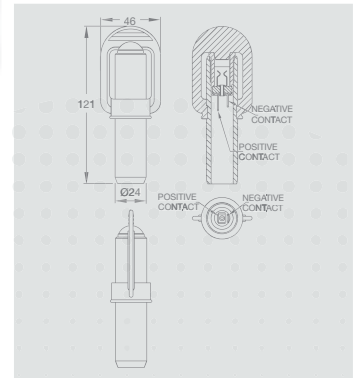
13109.80



Hampe équerre



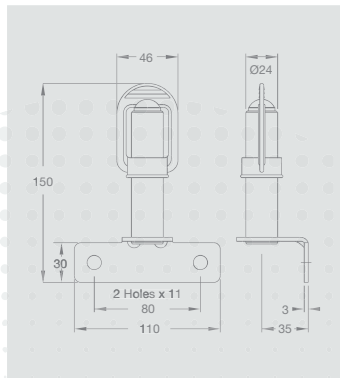
13109.00



Hampe à souder



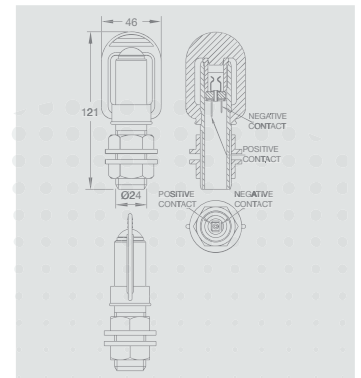
13109.60



Hampe équerre



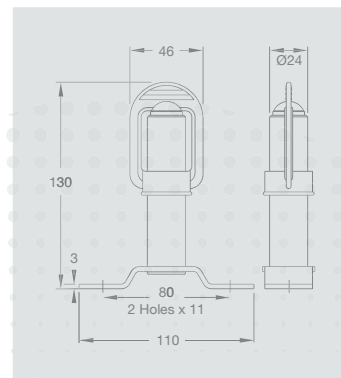
13109.50



Hampe à visser



13109.70



Hampe équerre

FEUX

XT6



CARACTÉRISTIQUES

Après le XT3, le XT4 voici le XT6.

Conçu pour renforcer la signalisation d'urgence ou le balisage, le XT6 présente une haute capacité éclairante pour un encombrement minimal. Utilisé en intérieur comme en extérieur il est particulièrement robuste et étanche. Ce feu nouvelle génération possède plusieurs modes de clignotement ou de flash.

Dimensions

L 157.5mm; H 33mm; P 25mm

Tension

12 / 24V

Puissance

6W

Mode de clignotement

double flash en bleu R65

Nombre de LED

6

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, □ blanc

Support

Equerre 90°: Oui (option)

Homologation R65

Exemple d'intégration dans une mini rampe à fixer

Programmation par impulsion à la masse
Utilisation intérieur / extérieur
Existe en bleu, orange, blanc et bi-couleur par ensemble de 2 feux.



GAMME XT



XT4

Le XT4 est le plus logeable des feux de pénétration ou balisage homologué en bleu et orange. Il s'intègre parfaitement dans les calandres des véhicules. Il représente le parfait compromis entre la taille et la puissance. Il est efficace robuste et étanche.

Dimensions

L 115mm; H 33mm; P 25mm

Tension

12 / 24V bi-tension

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, □ blanc

Support

Équerre 90° : oui (option)

Nombre de LED

4

Mode de clignotement

Double flash en bleu R65

Puissance

4W

Homologation R65, CEM

Garantie

5 ans



XT3

Le XT3 est le plus petit feu de la gamme XT. Il permet ainsi d'être positionné sur de nombreux supports du véhicule à l'avant comme à l'arrière. Il présente 11 choix de clignotement ou flash incluant un mode fixe pouvant ainsi être contrôlé par un boîtier externe.

Dimensions

L 89mm; H 32mm; P 25mm

Tension

Bi-tension

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, □ blanc

Support

Équerre 90° : oui (option)

Mode de clignotement

3

Puissance

3W

Nombre de LED

3

Garantie

5 ans



XT12

Le XT12 est un feu composé de deux sources issues du XT6. Conçu pour renforcer la signalisation d'urgence, le XT12 présente un haut rendement en terme de luminosité.

Dimensions

L 157,5mm; H 66mm; P 25mm

Tension

Bi-tension

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, □ blanc

Synchronisation

Ensemble ou alterné

Nombre de LED

12

Homologation R65, CEM



RVMXT6

Conçu pour renforcer la signalisation d'urgence ou le balisage, le RVM XT6 présente une haute capacité éclairante pour un encombrement minimal. Ce feu nouvelle génération possède 22 modes de clignotement ou flash avec la possibilité de s'animer en deux fois trois feux.

Dimensions

L 157,5mm; H 33mm; P 25mm

Tension

Bi-tension

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, □ blanc

Mode de clignotement

22 synchronisables

Nombre de LED

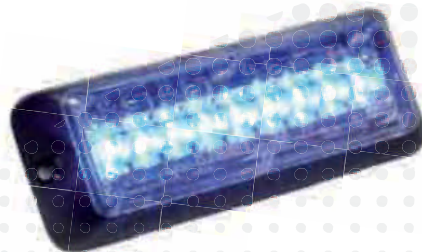
6

Homologation R65, CEM

Réf. double : RVMXXT6



XTRALITE



LE DIGNE SUCCESSEUR DES FEUX DE LA GAMME R20 OU LEDX.

La nouvelle technologie Spectre le positionne comme le feu comportant le plus haut rendement lumineux. Homologué en Classe 2 le Xtralite possède une commande de baisse de luminosité pour une utilisation de nuit. Conçu dans des matériaux très résistants, le Xtralite est prêt pour affronter les pires conditions d'utilisation.



EFFICACE

La technologie permet d'orienter la lumière ou l'on désire, sans jamais gaspiller le moindre lumen.

ROBUSTE

Les sources et l'électronique du feu sont intégrés dans une coque métallique. La lentille profilée est à l'épreuve des chocs.

CLASSE 2

Mode de nuit qui atténue son intensité lumineuse.

Dimensions

L 146.5mm; H 55.5mm; P 28mm

Tension

12 / 24V

Entre-axe fixation

137mm

Consommation

1,5A en 12V, disponible en 24V

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge

Mode de clignotement

double flash

Synchronisation

Phase 1 et phase 2

Nombre de LED

9

Homologation Classe 2

XB2 E9 001295

XTRALITE.01.DV

GAMME R27 BALISAGE



Dimensions

Ø99; P27mm

Tension

Bi-tension; 0,5A

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge

Type de feux

7 LED

Contrôle

26 modes

Réf. : R27LM.00.DV orange

Réf. support : R27.sup.

GAMME L73



Dimensions feux

73 x 73mm

Dimensions avec support

L86,5mm; H89mm; Ep. 25,5mm

Tension

Bi-tension

Consommation

0,55A 12V; 0,26A 24V

Couleurs

■ orange, □ blanc

Mode clignotement

5 synchronisables

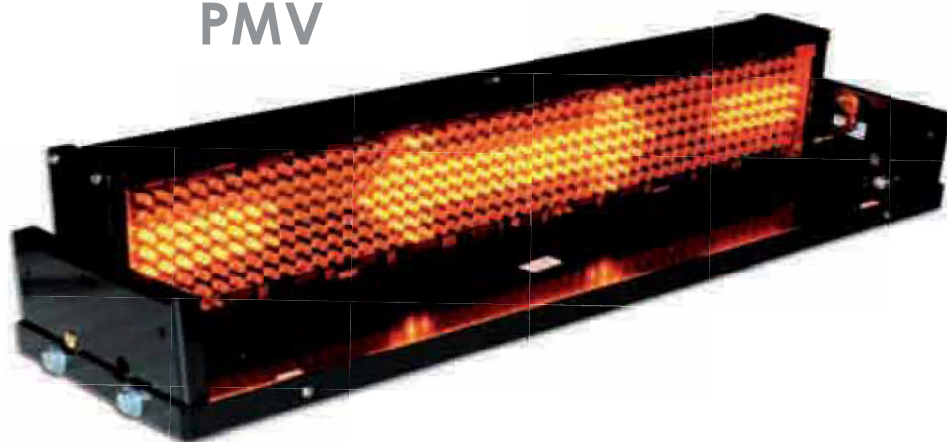
Homologation CEM 2009/19

Réf. : L73.00.DV orange; L73.04.DV

blanc

BALISAGE

PMV



Exemple d'intégration dans une rampe



Port USB pour la programmation des messages par clef USB ou direct clavier

Console de commande



CARACTÉRISTIQUES

UNE EFFICACITÉ LUMINEUSE RARE, POUR DIFFUSER UN MESSAGE DISTINCTEMENT.

Discret : rabattu, le DR50 ne fait que 7,5cm de haut. La console de commande permet de : sélectionner le message à diffuser, choisir un fléchage, passer en mode nuit, contrôler le rabattage du panneau.

Dimensions

L 575mm; I 155mm; Hplié 75; Hdéplié 125mm

Caractères

H 65mm; l43mm; 8 caractères par ligne

Tension

12 / 24V

Programmation

Logiciel online, liaison port USB

Feux à LED

Haute intensité

Longueur faisceau

6,5m alimentation + commande

Couleurs

■ rouge, ■ orange

Disponible sans rabattement



ÉQUIPEMENT DE TOIT

Triangle TRIFLASH

Triangle à LEDS caréné 1000mm à relevage électrique



Sur Demande:

- Balisage arrière: 5 feux à LED 90 ou 120mm, Mode warning ou défilement (Commande par 2 fils)
- Pose de Balisage rétro-réfléchissant à l'arrière du caisson
- Fourniture de support de gyrophare

Dimensions

Rabattu: L 975mm; I 1030mm;
H 181mm
Ouvert: L 975mm; I 1030mm;
H 1025mm

Sérigraphie

De type AK14, AK31 ou AK5 (autre sur demande : AK31 Mention ACCIDENT, POMPIERS, etc...)

Film

Classe T2
Classe T2 prismatique fluorescent

Caisson

Double face (simple face sur demande)

Alimentation bi-tension

12 ou 24V par câble longueur 7m

Relevage

Par vérin électrique IP66 750N

Centrale électrique

Protégée contre les inversions de polarité et les court-circuits totalement étanche, moulée en résine IP68

Equipé de 6 feux

Ø 90 ou 120mm de type R2 (flash)
■ bleu, ■ orange

Programme de clignotement

Au choix

Fixation

Par perçage de pavillon (fourni avec le nécessaire de fixation)



Modèle présenté :
Triangle caréné 1000mm double face AK14 film classe T2 prismatique fluorescent triflash 120mm orange équipé en option du balisage rétro-réfléchissant Sapeurs Pompiers, du balisage arrière 5 feux 120mm, 2 fixations pour gyrophare et 2 gyrophares



TRIANGLES

Rabattables manuellement

Double face ; disponible en simple face.
Charnière zinguée à ressort double action.
Kit de rabattement manuel non fourni.



DIMENSION	HALOGÈNE	LED
500 mm	THB500	TLB500
700 mm	THB700	TLB700

Dimensions

500mm ou 700mm

Tension

Bi-tension 12 / 24V par câble de 3m

Optiques

Ø 80mm

Flashes

65/mn

Symbole

AK5 (classe 1)
Autres symboles disponibles ; nous consulter.

Relevage électrique

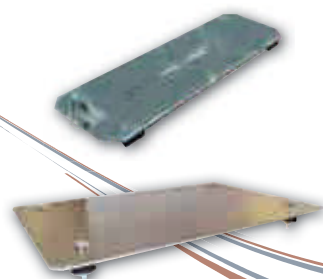
DIMENSION	HALOGÈNE	LED
500 mm	THB500E	TLB500E
700 mm	THB700E	TLB700E

- Relevage par vérin électrique (IP66)
- Préciser la tension (12V ou 24V)
- Système actionné par interrupteur depuis le tableau de bord (non fourni)
- Disponible en classe 2



ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K.RAB	Kit de rabattement manuel
MAG500R	Plaque de fixation avec 4 aimants afin de ne pas percer le toit, équipée d'une grenouillère pour maintenir le triangle à l'horizontal (pour des vitesses inférieurs à 50kms/heure) ; pour triangle de 500
FIX500R	Plaque de fixation avec 4 silent-blocs en caoutchouc, équipée d'une grenouillère pour maintenir le triangle à l'horizontal ; pour triangle de 500



BARRE PORTE-TOUT

Ensemble monté sur profilé aluminium, permettant d'escamoter les fils de connexion.
Peut-être équipée de tous types de triangles, de gyrophares, de feux xénon ou LED.



Les barres de toit + fixations au détail

DIMENSION	RÉFÉRENCE
110 cm	S.110
125 cm	S.125
135 cm	S.135
150 cm	S.150
160 cm	S.160
170 cm	S.170
180 cm	S.180
190 cm	S.190
200 cm	S.200
220 cm	S.220

TYPE DE FIXATION	RÉFÉRENCE	
Sur gouttière	S.51	Fixations < 15 cm
	S.55	Fixations de 25 cm à 32 cm
	S.52	Fixations de 34 cm à 50 cm
	S.53	Fixations de 58 cm à 70 cm
A percer	S.54	
A coller	S.90	
Adaptées au véhicule	A définir lors de votre commande. Nous préciser le type de véhicule, le mois et l'année de mise en circulation ainsi que les caractéristiques particulières du pavillon.	

Les barres de toit + fixations adaptées au véhicule ou à percer ou à coller + triangle + feux halogènes, xénon ou LED + kit de rabattement manuel

Les références présentées ci-dessous sont équipées de feux tournants, nous consulter pour feux xénon ou LED.

RÉFÉRENCE	FIXATIONS	TRIANGLE	DIMENSIONS
BHH500.APERCER	A percer	halogène	500
BHH500.FIX	Adaptées au véhicule	halogène	500
BHH500.ACOLLER	A coller	halogène	500
BHH700.APERCER	A percer	halogène	700
BHH700.FIX	Adaptées au véhicule	halogène	700
BHH700.ACOLLER	A coller	halogène	700
BHL500.APERCER	A percer	Led	500
BHL500.FIX	Adaptées au véhicule	Led	500
BHL500.ACOLLER	A coller	Led	500
BHL700.APERCER	A percer	Led	700
BHL700.FIX	Adaptées au véhicule	Led	700
BHL700.ACOLLER	A coller	Led	700

Option : triangle en classe 2 - Option : triangle relevage électrique

GAMME AS8

Rampe de balisage à LED



Signalisation lumineuse

Dimensions

L 1m/1,20m; H 4,5cm; P 7cm

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, bicolore

Nombre de feux

8

Type de feux

LED 12 ou 24V

Contrôle

Boîtier ASLC, DLC

Disponible en version halogène

C4XT6

Mini Rampe intérieur / extérieur



Réf. CXT6.00.DV

Dimensions

L 635mm; l 51mm; H 32mm

Tension

Bi-tension

Couleurs

■ bleu, ■ orange, ■ rouge, bicolore

Nombre de feux

4 XT6

Type de feux

LED

Contrôle

Intégré 22 modes

Homologation CEM R65

XT6.47.00.DV



Dimensions

L 1200mm; H 32mm; P 50mm

Tension

Bi-tension

Fournis

Supports de fixation et boîtier de commande

Mode

Clignotement, défilement

Garantie 5 ans

Contrôle

Intégré 32 modes console fournie

Homologation CEM R65

La rampe de balisage orange composée de feux LED de la gamme XT homologués. Légère, simple d'utilisation et d'installation. Particulièrement efficace pour indiquer une direction ou signaler une présence ou un danger.

ÉCLAIRAGE LANTERNIERIE

FEUX AVANT

Feux avant combinés



DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	G	D	CABOCHON	FONCTIONS	TENSION	APPLICATIONS
105 x 97	9087.00	•	•	10367.00	Position + clignotant	12V	Standard Horizontal ou Vertical



160 x 100	9009.00	•	•	10401.00	Position + clignotant	12V/24V	Standard Horizontal ou Vertical
-----------	---------	---	---	----------	--------------------------	---------	------------------------------------



188 x 66	9006.00	•	•	10445.00	Position + clignotant	12V/24V	Standard Horizontal
----------	---------	---	---	----------	--------------------------	---------	------------------------



198 x 55	9058.00 9058.01	•	•	10445.00	Position + clignotant + support	12V/24V	Standard Horizontal
----------	--------------------	---	---	----------	---------------------------------------	---------	------------------------

Antibrouillard



DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	CUVE
132 x 242 x 92	994.10	Chromée

Projecteurs additionnels



L09.00



L09.01



L27.00



L27.01

DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	TENSION		COULEUR DE L'OPTIQUE
		12V	24V	
Ø 225 mm	L09.00.12V	•		crystal
	L09.00.24V		•	crystal
	L09.01.12V	•		bleu
	L09.01.24V		•	bleu
Ø 165 mm	L27.00.12V	•		crystal
	L27.00.24V		•	crystal
	L27.01.12V	•		bleu
	L27.01.24V		•	bleu

FEUX AVANT FEUX CLIGNOTANTS



816.00

DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	FONCTIONS
Ø 80	641.00	Clignotant avant
Ø 108	816.00	Feu double face orange Fixation centrale

FEUX AVANT PHARES DE RECHERCHE ÉLECTRIQUES

Gamme NP310 NIGHTPROBE



RÉFÉRENCE

NP130.12V

Commande
Électrique

Rotation
360° en horizontal/
180° en vertical

Intensité lumineuse
300 000 candelas

Tension
Mono tension 12V

Ampoule
H3 130W

Gamme 135 SL



RÉFÉRENCE

135SL.12V

135SL.24V

Commande
Électrique

Rotation
320° en horizontal/
75° en vertical

Intensité lumineuse
100 000 candelas

Tension
Mono tension 12V/24V

Ampoule
sealed beam

Gamme 440



RÉFÉRENCE

440RC.12V

440V.12V

FIXATION

Socle
magnétique

Socle avec
ventouse

TÉLÉCOMMANDE

Sans fil

Avec fil

Rotation
440° en horizontal/
75° en vertical

Moteur
2 moteurs (consommation
0,4A par moteur)

Tension
Mono tension 12V

Lampe halogène
portée 400 mètres

Télécommande
Prise allume-cigare

FEUX D'ENCOMBREMENT FEUX SUR ANTENNE

Bicolore à 60°



427.200



429.00



429.500

LED



427.200.L.24V

Bicolore à 90°



427.300



429.100



429.600

LED



427.300.L.24V

Feux verticaux



428.104



429.200

LED



428.104.L.24V

FEUX D'ENCOMBREMENT FEUX DE GABARIT

Gamme 170 (Halogène)



DIMENSIONS	MONTAGE	CATADIOPTRE	PRESSE ÉTOUPE	PASSE FILS
110 x 46 x 26	À encastrer	*	170.50	170.00.50
110 x 46 x 26	Semelle à 90° arrière	*	172.50	172.00.50
110 x 46 x 26	Semelle à 90° avant	*	172.60	172.00.60
110 x 46 x 26	Semelle droite	*	174.50	174.00.50

FEUX D'ENCOMBREMENT FEUX DE POSITION

Feu standard semelle caoutchouc



498B

RÉFÉRENCE	COULEUR
498.B	Cristal/Rouge
498.C	Cristal
498.OR	Orange
498.R	Rouge
498.V	Vert



2030

RÉFÉRENCE	COULEUR
2030	Cristal/Rouge
2031	Cristal
2032	Orange
2033	Rouge
2034	Vert

À plaquer avec passe-fil



2230

RÉFÉRENCE	COULEUR
2230	Cristal/Rouge
2231	Cristal
2232	Rouge
2233	Orange
2234	Vert

Suspendu avec catadioptr



3031

RÉFÉRENCE	COULEUR	CONNEXION
3031	Cristal	Passe-fil
3039	Orange	
3491	Cristal	1 trou pour PE9
3049	Orange	

À plaquer avec catadioptr



3231

RÉFÉRENCE	COULEUR	CONNEXION
3231	Cristal	1 trou + 1 trou operculé
3239	Orange	
3141	Cristal	1 trou central
3149	Orange	

Éclairage
lanternerie

Avant-cristal



613.10



822.01

DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	CATADIOPTRE	AMPOULE
80 x 45 x H 10	613.10	•	W5W
102 x 42 x H 28	822.01		C5W
110 x 50 x H 22	SM41.02.DV	•	LED bi-tension avec catadioptr

FEUX D'ENCOMBREMENT FEUX DE POSITION

Arrière - rouge



825.01

DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	AMPOULE
102 x 42 x H 28	825.01	C5W
110 x 50 x H 22	SM41.01.DV	LED bi-tension avec catadioptré

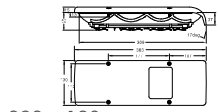
Latéral - orange



DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	AMPOULE
80 x 45 x H 10	605.10	W5W
102 x 42 x H 28	823.01	C5W
110 x 50 x H 22	SM41.00.DV	LED bi-tension avec catadioptré

LANTERNES ARRIÈRES

RÉF.	G	D	ÉCLAIREUR DE PLAQUE	BROUILLARD	RECU	CATA. LATÉ.	CATA	CONNECTEUR	CABOCHON	APPLICATIONS
9300.00	•	•		•	•			NON	NON	Caravanes
9002.50	•	•	•					NON	10351.00	Remorques bagagères
9003.50	•	•						NON	10351.01	
9088.00	•	•	•					NON	10365.00	Remorques bagagères
9089.00	•	•						NON	10366.00	
9004.00	•	•					■	NON	10457.00	Remorques bagagères
9008.00	•	•						NON	10400.00	Remorques bagagères
9059.00	•						■	NON	10457.00	Remorques avec ailes arrondies
9059.01	•						■		10457.00	
= 9004.00 + support										
785.50	•	•	•	•	•		■		10797.50	
786.50	•	•	•	•	•		■	(Standard)	10797.50	Scania Daf Iveco
877.50	•	•	•	•	•		■		10797.50	
9049.00	•			•			■		10355.00	Iveco
9049.01	•			•			■		10355.01	
787.50	•	•	•	•	•		■		10797.50	
788.50	•	•	•	•	•		■	(Schlemmer)	10797.50	Scania Mania
876.50	•	•	•	•	•		■		10797.50	
876.1050	•	•	•	•	•				10797.10	
981.50	•			•	•		■	(Standard)	10981.50	Mercedes (Spinter)
982.50	•			•	•		■		10981.50	
985.50	•			•	•		■	(Latéral)	10985.50	Mercedes (Atego)
986.50	•			•	•		■		10986.50	



383 x 130



160 x 80



105 x 97



186 x 66



160 x 100



186 x 66



465 x 130



300 x 130



465 x 130



467 x 130



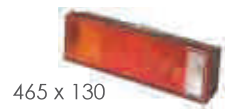
525 x 139



525 x 139



406 x 135



465 x 130



515 x 130



465 x 130



515 x 130



467 x 130



418 x 148



421 x 147

RÉF.	G	D	ÉCLAIREUR DE PLAQUE	BROUILLARD	RECU	CATA. LATÉ.	CATA	CONNECTEUR	CABOCHON	APPLICATIONS
987.50		•		•	•		■	(Câble)	10985.50	Mercedes (Actros SK)
988.50		•	•	•	•		■		10986.50	
915.50	•	•	•	•	•		■	(Standard)	10915.50	RVI
935.50	•	•	•	•	•				10935.50	
842.50		•	•	•	•			(Standard)	10842.50	RVI
844.50		•							10842.50	
778.50		•		•	•		■	(Latéral)	10778.50	Scania
779.50		•	•	•	•		■		10778.50	
797.50		•		•	•		■	(Connecteur)	10797.50	Volvo
798.50		•	•	•	•		■		10797.50	
783.50			•	•	•		■	(Latéral)	10778.50	Volvo
784.50		•	•	•	•		■		10778.50	
756.50		•		•	•		▲	(Standard)	10756.50	
757.50		•	•	•	•		▲	(Standard)	10757.50	
760.50		•	•	•	•		■		10760.50	
761.50		•	•	•	•		■	(Standard)	10761.50	
762.50		•	•	•	•		▲		10762.50	
763.50		•	•	•	•		▲		10763.50	
758.50		•					▲		10758.50	
759.50		•	•				▲		10758.50	
758.1050		•					▲		10758.50	
759.1050		•	•				▲		10758.50	

FEUX MODULAIRES

Gamme L11



L11.01



L11.05



L11.06

112 x 112 x 57

FONCTION	VERSION AMPOULE	VERSION À LED (PRÉCISER LA TENSION 12V OU 24V)
Position avant	L11.00	-
Clignotant avant ou arrière	L11.01	L11.01.L.**V
Stop/Position	L11.03	L11.03.L.**V
Stop/Position + Catadioptré	L11.04	-
Recul	L11.05	-
Brouillard	L11.06	L11.06.L.**V

Gamme L12



L12.00

223 x 112 x 57

FONCTION	VERSION AMPOULE	VERSION À LED (PRÉCISER LA TENSION 12V OU 24V)
Position avant/Clignotant	L12.00	-
Stop/Position/Clignotant	L12.01	L12.01.L.**V
Stop/Position/Catadioptré/Clignotant	L12.02	-
Stop/Position/Catadioptré	L12.03	-
Stop/Position/Recul	L12.04	-
Stop/Position/Catadioptré/Recul	L12.05	-
Recul/Brouillard	L12.06	-
Brouillard/Clignotant	L12.07	L12.07.L.**V
Brouillard (LED)/Recul (incandescent)	-	L12.16.L.**V

Gamme L13



L13.00

334 x 112 x 57

FONCTION	VERSION AMPOULE	VERSION À LED (PRÉCISER LA TENSION 12V OU 24V)
Stop/Position/Clignotant/Recul	L13.00	L13.00.L.**V
Stop/Position/Clignotant/Brouillard	L13.01	L13.01.L.**V
Stop/Position/Clignotant/Catadioptré/Recul	L13.02	-
Stop/Position/Catadioptré/Clignotant/Brouillard	L13.03	-

Gamme L14 LED



L14.10



L14.11



L14.12



L14.13



L14.14

FONCTION	VERSION À LED (PRÉCISER LA TENSION 12V OU 24V)
Stop/Position/Clignotant	L14.10.L**V
Brouillard	L14.11.L**V
Recul	L14.12.L**V
Stop/Position	L14.13.L**V
Clignotant	L14.14.L**V



E07.00.L.24V

Pour les véhicules pourvus d'une centrale clignotante traditionnelle, l'utilisation des clignotants des gammes L11, L12, L13 et L14 requiert l'utilisation d'un adaptateur de puissance (un adaptateur par feu est nécessaire)

RÉFÉRENCE	TENSION
E07.00.L.12V	12V
E07.00.L.24V	24V

Gamme L14.100



L1850



L14.204



L14.205



L14.206

FONCTIONS			MONTAGE	RÉFÉRENCE
S/P/C	S/P/C	S/P/C	G/D	L14.200.L**V
S/P/C	R	B	G	L14.201.L**V
B	R	S/P/C	D	L14.202.L**V
S/P/C	Cata	B	G	L14.203.L**V
B	Cata	S/P/C	D	L14.204.L**V
S/P/C	Cata	R	G	L14.205.L**V
R	Cata	S/P/C	D	L14.206.L**V
S/P	C	B	G	L14.207.L**V
B	C	S/P	D	L14.208.L**V
S/P	C	R	G	L14.209.L**V
R	C	S/P	D	L14.210.L**V

Stop / Position / Clignotant / Brouillard / Recul / Catadioptre

Gamme L15



L15.00



L15.01



L15.03

FONCTION	CABOCHON COLORÉ	CABOCHON INCOLORE
Feu de position avant	L15.00.**V	
Clignotant avant ou arrière	L15.01.**V	L15.101.**V
Feu de position arrière	L15.02.**V	L15.102.**V
Stop/Position	L15.03.**V	L15.103.**V
Stop	L15.04.**V	L15.104.**V

Tension

Mono tension 12V ou 24V à préciser (**V)

IP 67

MINI FEUX FLASH XENON CLIGNOTANTS



RÉFÉRENCE	COULEUR	CABOCHON
MX 124.00	Orange	CMX 124.00
MX 124.01	Bleu	CMX 124.01
MX 124.02	Rouge	CMX 124.02
MX 124.03	Vert	CMX 124.03
MX 124.04	Cristal	CMX 124.04

MINI FEUX FLASH LED

COULEUR	RÉFÉRENCE MAÎTRE
Orange	MLC 124.00
Rouge	MLC 124.02

RÉFÉRENCE ESCLAVE
MLF 124.00
MLC 124.02

Tension

Bi tension 12V/24V

Feux flash à leds

12V/24V synchronisable avec centrale électronique incorporée

Synchronisation

de 2 à 10 feux

Seul le feu maître peut piloter les feux esclaves

Connexion

Feu maître – 4 fils – Longueur 0,4m (marron "+", noir "-", marron et bleu vers esclave(s))
Feu esclave – 1 câble 2 voies – longueur 1,7m (marron et bleu vers marron et bleu du feu maître)

Hauteur

60 x Ø76

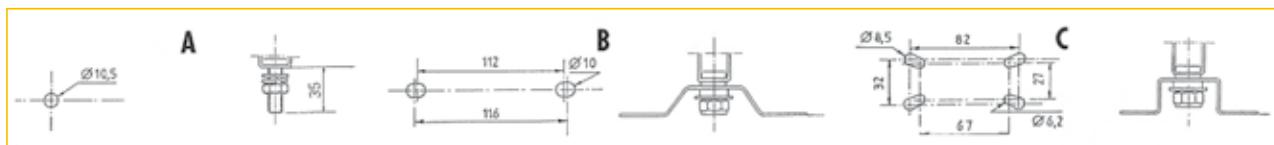
Entraxe fixation

56 (par vis M5x15)

Fréquence des éclats

100 éclats/mn

PHARES DE TRAVAIL



RÉF.	ØMM	LAMPE	INTER	GRILLE	POIGNÉE	CUVE	OPTIQUE	FIXATION	REMARQUES
------	-----	-------	-------	--------	---------	------	---------	----------	-----------



457.50	Ø130	H3	•	•	•	M	V	B	12V ou 24V
--------	------	----	---	---	---	---	---	---	------------



450.00	Ø150	H3	•	•	•	M	V	B (e=84)	Ampoule 12V montée
--------	------	----	---	---	---	---	---	----------	--------------------

5833.02	Ø160	H3	•		•	P	V	Magnét.	12V ou 24V
---------	------	----	---	--	---	---	---	---------	------------



5833.02.12V	Ø160	H3	•		•	P	V	Magnét.	Ampoule 12V montée
-------------	------	----	---	--	---	---	---	---------	--------------------

5833.02.24V	Ø160	H3	•		•	P	V	Magnét.	Ampoule 24V montée
-------------	------	----	---	--	---	---	---	---------	--------------------



458.00	Ø145	BA15s 45W			•	P	P	C	Ampoule 24V montée
--------	------	--------------	--	--	---	---	---	---	--------------------



961.50	Ø143	H3			•	P	P		Spot 12V
--------	------	----	--	--	---	---	---	--	----------

962.50*	Ø143	H3			•	P	P		Flood 12V
---------	------	----	--	--	---	---	---	--	-----------



451.00	170 x 110	H3	•	•	•	M	V	A (MB)	Ampoule 12V montée
--------	--------------	----	---	---	---	---	---	--------	--------------------



L18.100	175 x 80	2 x H3				P	V	A + patte	12V ou 24V SPOT
---------	-------------	--------	--	--	--	---	---	-----------	--------------------



L18.00	175 x 80	2 x H3				P	V	A + patte	12V ou 24V FLOOD
--------	-------------	--------	--	--	--	---	---	-----------	---------------------



453.50	Ø147	H3	•	•	•	P	V	B	12V ou 24V
463.50	Ø147	H3	•	•	•	P	V	B	SPOT



PH 400	110 X 110	H3	•	•		P	P	Magnét.	12V
--------	--------------	----	---	---	--	---	---	---------	-----



5814.00	153 X 94	H3				P	V	C	12V ou 24V
---------	-------------	----	--	--	--	---	---	---	------------



5815.00	116 x 100	H3				P	V	C	12V ou 24V
---------	--------------	----	--	--	--	---	---	---	------------



L17.100	91 X 78	H3				P	V	A + patte	12V ou 24V SPOT
---------	------------	----	--	--	--	---	---	-----------	--------------------



L17.00	91 x 78	H3				P	v	A + patte	12V ou 24V FLOOD
--------	------------	----	--	--	--	---	---	-----------	---------------------



L71.00.DV	110 x 100	LED				M	V	A	Bi-tension
-----------	--------------	-----	--	--	--	---	---	---	------------



L71M.00.DV	110 x 100	LED				M	V	Magnét.	Bi-tension
------------	--------------	-----	--	--	--	---	---	---------	------------



L74.02.DV	110 x 100	LED				M	V	A	Bi-tension
-----------	--------------	-----	--	--	--	---	---	---	------------

* Livré avec câble 6 m + prise A.C + housse de transport

Abréviations :

- P = plastique
- V = verre
- M = Métallique

Ampoules
 AMPH3. 12V = H3_12V_55W
 AMPH3. 24V = H3_24V_75W

Éclairage
lanterne

PHARES DE TRAVAIL À LED

LL908

HAUT RENDEMENT, EFFICACITÉ INÉGALÉE

Le LL908 est le nouveau feu de travail ou de zone de la gamme Britax. Sa technologie à LED à haut rendement permet un éclairage d'une efficacité inégalée grâce à sa puissance et à la qualité de sa lumière. Le LL908 peut être installé directement plaqué, ou en utilisant le support d'orientation.

Dimensions

L 163mm; H 100mm; P 31mm

Entre-axe fixation

145mm

Consommation

1,2A en 12V; 0,6A en 24V

Échelle de tension

De 10 à 30VDC

Support fourni

Équerre 30°

Nombre de LED

10

Durée de vie LED

100 000 heures

Couleur

Blanc



L71.00.DV

540 lumens

L71.00.DV
Fixation un boulon
central



L71M.00.DV
Fixation magnétique
+ prise allume-cigare



Dimensions

110mm x 100mm ; H 145mm ;
largeur 45mm

Tension

9V – 36V 10W

IP65

Nombre de LED

10

Corps

Aluminium

Cabochon

Polycarbonate

L74.02.DV

1900 lumens



RÉFÉRENCE

DÉSIGNATION

L74.00.DV

Phare de travail 6 led carré, 144 x 111, fixation un boulon central, bi-tension, 1000 lumens

L74.01.DV

Phare de travail 6 LED carré, 144 x 111, fixation un boulon central, bi-tension, 1400 lumens

L74.02.DV

Phare de travail 6 LED carré, 144 x 111, fixation un boulon central, bi-tension, 1900 lumens

FEUX DIVERS

Éclaireurs de plaque



868.00



867L

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	ENTRAXE	COMMENTAIRES
867.06	106 x 57 x 57	72	
867.50.12V	106 x 57 x 57	72	+ et - isolés
868.00	68 x 38 x 36	45	
867L.00.DV	106 x 57 x 57	72	LED bi-tension
868L.00.DV	68 x 38 x 36	45	LED bi-tension

Brouillard arrière



738.00

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS
738.00	120 X 80 X 55

Recul



739.00

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS
739.00	141 X 84 X 70

Plafonniers



200 x 70 x 43

HALOGÈNE	LED	COMMENTAIRES
892.00	892L.00.DV	Interrupteur 2 voies
893.00	893L.00.DV	Interrupteur 3 voies
894.00	894L.00.DV	Sans interrupteur



136 x 71 x H25

RÉFÉRENCE	COMMENTAIRES
897.00.12V	Encastrable, fixation par clips - Fiches mâles 4.8
897.00.24V	Interrupteur par la glace - Ampoule navette 10W
897L.00.DV	Idem 897 version LED bi-tension

SIGNALISATION SONORE

Sirène S100



CARACTÉRISTIQUES

LA SIRÈNE LA PLUS COMPLÈTE

En plus de sa multi tonalité, la S100 propose des options en terme de sortie de puissance et de gestion de la diffusion de messages.

Avertisseur prioritaire

CAN/BUS 12V

Sélection de la tonalité sur le boîtier

1 sortie "synchronisation"

(pour connecter plusieurs sirènes)

Protection

IP65

Consommation électrique

inférieure à 6A

Nécessite un haut-parleur 100W 110hm

Homologation UTAC

Gendarmerie : PV n° 05/07722

UMH : PV n° 05/07724

Police : PV n° 05/07723

Pompiers : PV n° 05/07721

Ambulances : PV n° 05/08149

RÉFÉRENCE

DÉSIGNATION

S100.12V

Module électronique 12V

S100.12V.PA

Module électronique 12V + Public Address

S100.12V.PA.KB

Module électronique 12V
(comportant une sortie de puissance (10A)
et une sortie faible puissance (1A))
+ Public Address comportant 4 touches
rétroéclairées

S100.24V

Module électronique 24V

NB : préciser la tonalité (exemple : S4000.12V.PP)
PP = POMPIERS / PO = POLICE / SA = UMH / GE = GENDARMERIE /
AM = AMBULANCES

AVERTISSEURS ÉLECTRONIQUES

Tonalité américaine



3599LS



3930

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	TENSION	PUBLIC ADDRESS	MONTAGE SUR TABLEAU DE BORD
3599L5*	65 x 140 x 30	12V	●	-
3920	93 x 170 x 47	12V	-	-
7004.24V	147 x 167 x 46	24V	-	-
3900	152 x 152 x 50	12V	-	-
3930	152 x 152 x 50	12V	●	●
39304	152 x 152 x 50	24V	●	●

* Module de puissance intégré, 7 sorties, contrôle par bouton lumineux sur micro.

SIRÈNE S4000



170 x 104 x 60

Réglage de la tonalité

Sur le boîtier

Étanchéité

IP65

**Nécessite un haut-parleur
100W**

Homologation UTAC

Gendarmerie : PV n° 05/07717

UMH : PV n° 05/07719

Police : PV n° 05/07716

Pompiers : PV n° 05/07718

Ambulances : PV n° 05/07720

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
S4000.12V	Module sirène 12V
S4000.12V.PA	Module sirène 12V avec public address
S4000.24V	Module sirène 24V
S4000.24V.PA	Module sirène 24V avec public address

NB : préciser la tonalité (exemple : S4000.12V.PP)

PP = POMPIERS / PO = POLICE / SA = UMH / GE = GENDARMERIE /
AM = AMBULANCES

ALARMES SONORES DE REcul



	DAP 450	DAP 960	DAP 199
Tension	12V à 48V	12V à 24V	12V à 24V
Décibels	87db	77 à 102db	107db
Consommation	250mA	600mA	250mA
Dimensions	89 x 45 x 64	101 x 41 x 70	145 x 68 x 134
Application	Chariots élévateurs	Ajustement automatique au niveau sonore ambiant	Engins TP, bennes à ordures ménagères
Étanchéité	IP 56	IP 67	IP 56



Ensemble ampoule + alarme sonore
Se monte en lieu et place de la lampe du feu de recul.

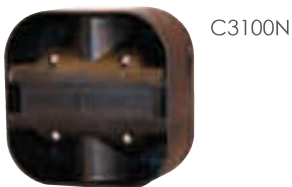
Décibels
86db

	29102.00	29124.00
Tension	12V à 24V	12V à 24V
Décibels	103db	100db
Consommation	25mA	-
Dimensions	92 x 92 x 120	Ø 36,5 mm
Application	Son modulable	-
Étanchéité	-	IP 65

RÉFÉRENCE	TENSION
86657	12V
86651	24V

Signalisation sonore

HAUT-PARLEURS



RÉFÉRENCE	APPLICATION/FORME	PUISSANCE
P35R*	Montage extérieur/forme ronde	35W
P100R	Montage extérieur/forme ronde	
P100S	Montage extérieur/forme carrée	
US206	Montage extérieur/forme carrée/caréné	100W
C3100B/N	Montage en calendrier/extra plat/forme carrée/caréné	
C3500	Faible encombrement	

ENSEMBLE MOBILE D'ALERTE



L'Ensemble Mobile d'Alerte de Britax a été élaboré spécialement pour les Plans Particuliers d'Intervention. Britax, spécialiste de l'équipement des véhicules prioritaires a conçu l'EMA compacte, léger, et surtout mobile. Il se positionne ainsi comme l'outil d'alerte le plus simple à mettre en oeuvre dans un véhicule. Il peut être installé dans n'importe quel VL en quelques secondes. Autonome et complet, l'EMA Britax permet de diffuser les tonalités de sirène réglementaires, des messages pré-enregistrés ou un message spécifique via le microphone.



Tonalités réglementaires

Début d'alerte PPI
Fin d'alerte PPI
Exercice PPI
Deux tons



Valise complète et compacte contenant l'ensemble du système



Haut-parleur étanche 100W avec double aimants
cordon de raccordement spiralé
(dimension 45x33x15)



Microphone avec commandes pour les tonalités de sirènes, diffusion de message et Public Adress



Lecteur MP3* **



Prise allume-cigare mâle 12V 6A pour l'alimentation générale de l'EMA



Prise allume-cigare femelle avec chargeur USB, pour charge du lecteur MP3

* La marque et le modèle peuvent évoluer.

** L'EMA fonctionne aussi avec toute autre source sonore utilisant une sortie écouteur.

GESTION ÉLECTRONIQUE

IDEATEC Canris

MODULABLE À SOUHAIT

CanRis est le produit idéal et parfait permettant une gestion complète et intelligente de tout véhicule d'intervention très équipé. Modulable à souhait, il intègre jusqu'à 50 sorties à relais statiques et sorties négatives individuellement paramétrables permettant d'éviter toute installation de fusibles et autres protections.

Suivant le besoin, il est possible de combiner une deuxième console 25 touches ou jusqu'à deux consoles « SmallRis » de 8 touches.



Larges consoles 25 touches
Contrôle airco et chauffages d'appoint
Boîte noire configurable intégrée

CARACTÉRISTIQUES

Système Can Bus

Entièrement configurable par l'utilisation du logiciel Console Express

Jusqu'à **50 sorties** statiques et protégées

Limitation configurable des courants

Informations circuits ouverts, surcharges, C/C...

Consoles avant et arrière interactives

Fonction test automatique configurable

Jusqu'à **40 entrées** logiques configurables (+/-)

Jusqu'à **8 entrées** logiques virtuelles

Journal de bord configurable inclus (4096 éven.)

4 temporisateurs configurables

8 boîtes clignotantes indépendantes et configurables

Gestion des prises et points d'alimentation

Gestion de l'énergie configurable par délestage

Gestion par couplage d'une batterie secondaire

8 sorties négatives d'appoint configurables

Jusqu'à 3 scènes configurables

Interface DLI pour rampe à défilement (Leds ou Hal.)

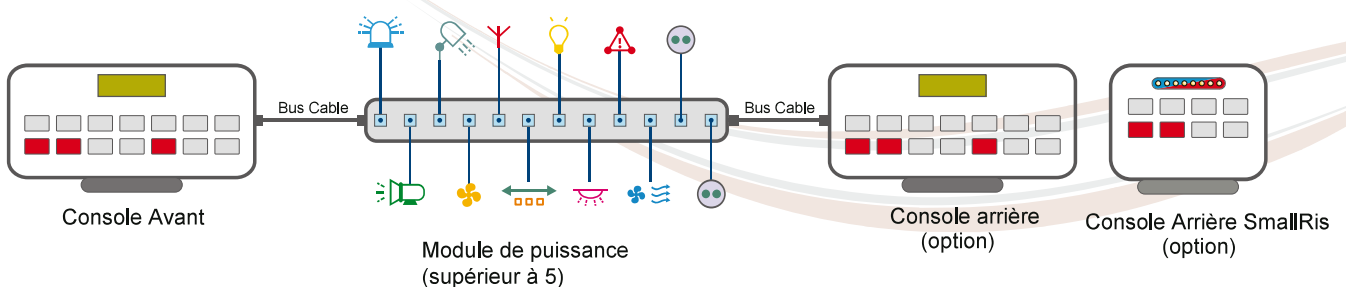
Interface UniTherm pour chauffages d'appoint Webasto, Eberspächer, Kalori,...

Interface ID-Fan pour le contrôle de la ventilation

Collection complète de pictogrammes fournie

Affichage et rétro éclairage interactifs

Garantie : 2 ans



MC8 - MC_{DUO}

LA PUISSANCE PILOTÉE PAR DES CONSOLES COMPACTES

Configurable manuellement et via PC. Son installation est totalement indépendante du faisceau électrique d'origine. Une interface DLI est disponible en option pour permettre le contrôle complet d'une rampe à défilement.



MC8



MC duo

Système Multiplexé

Entièrement configurable

à partir du clavier ou par l'utilisation du logiciel Console Express

Fonctionne de 10 à 28VDC

10 sorties statiques & protégées

20A chacune

Limitation des courants configurable

Fonction centrale clignotante intégrée

Gestion intelligente et configurable de l'énergie

Gestion des prises et points d'alimentation

Scènes configurables

2 sorties négatives auxiliaires

Détection de 4 entrées possible

Affichage des défauts

(surcharges et courts-circuits)

Automatisation

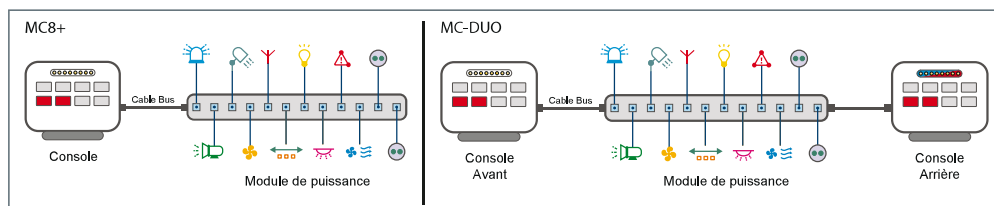
Contrôle de la mise en veille

Touches rétro éclairées

Collection de pictogrammes fournie

Pied multidirectionnel pour la console

Garantie 2 ans



IDC4 - IDC8

SIMPLICITÉ, PUISSANCE ET GESTION DU DÉFILEMENT

Pilotage optimal d'une rampe à défilement. 5 sorties protégées (relais statiques). 20A par sortie.



IDC4



IDC8

Système Multiplexé

Fonctionne de 10 à 28VDC

5 sorties statiques & protégées

20A chacune

2 sorties négatives auxiliaires

Détection de 3 entrées possible

Entièrement configurable à partir du clavier

Affichage des défauts

(e.g. surcharges et courts-circuits)

Automatisation

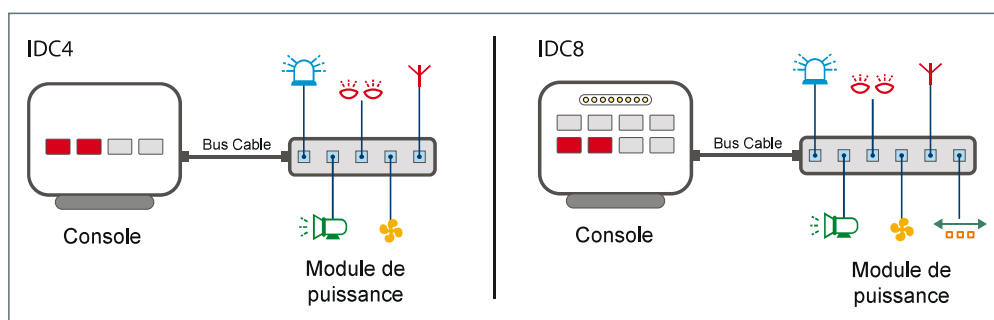
Contrôle de la mise en veille

Touches rétro éclairées

Collection de pictogrammes fournie

Pied multidirectionnel pour la console

Garantie 2 ans



DLC3000/4000/8000



DLC3000



DLC4000

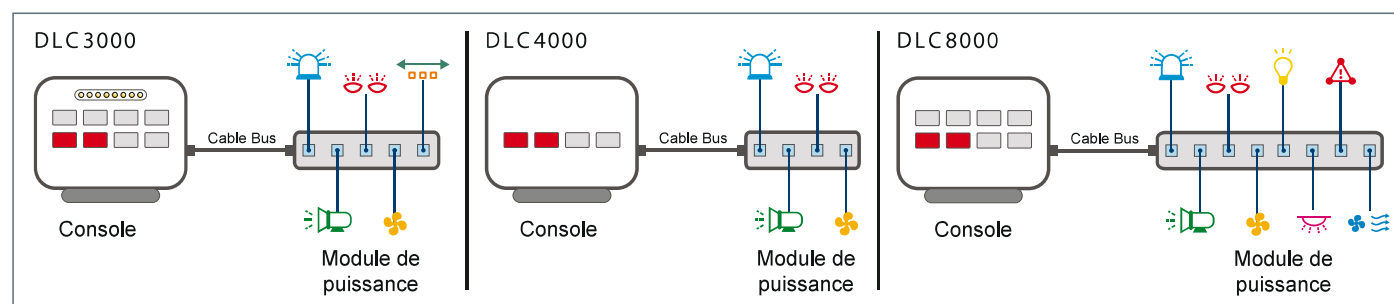


DLC8000

COMPACTITÉ, SIMPLICITÉ, EFFICACITÉ

La gamme DLC a été conçue spécifiquement pour les nouveaux équipement de type LED. La programmation classique peut être modifiée manuellement. Le DLC 4000 gère une signalisation classique, le DLC 3000 contrôle spécifiquement un balisage défilant en plus de la signalisation classique. Quant au DLC8000, il permet de gérer une signalisation plus complexe ou plus d'accessoires.

PRODUIT	TENSION	NOMBRE DE SORTIE	PUISSANCE MAXI PAR SORTIE POS.	PUISSANCE TOTALE MAXI	NOMBRE D'ENTRÉES	NOMBRE DE TOUCHES
DLC3000	12-28 VDC	3 Pos. + défilement	10A (relais statiques)	25A	1 Neg. 1 Pos.	8
DLC4000	12-28 VDC	4 Pos. 2 Neg.	10A (relais statiques)	25A	1 Neg. 1 Pos.	4
DLC8000	12-28 VDC	8 Pos. 2 Neg.	10A (relais statiques)	25A	1 Neg. 1 Pos.	8



POLYPM

LE CONCENTRÉ TECHNOLOGIQUE

Le PolyPM est la dernière innovation Ideatec. Plus qu'un boîtier de gestion électronique, il intègre une sirène et toutes les fonctions nécessaires à un véhicule d'intervention. De plus, la console est disponible en format DIN intégrable au tableau de bord d'origine.



Système Multiplexé

Configurable

Fonctionne de 10 à 28VDC

10 sorties statiques & protégées de 20A

(max. 90A pour l'ensemble)

Jusqu'à 4 entrées logiques

Jusqu'à 4 entrées logiques virtuelles

Contrôle de la rampe à défilement

(4, 6 ou 8 points)

Gestion de l'alimentation

Consommation 0mA en veille

Temporisateur configurable

Boîte clignotante

Sirène multi tonalités

Retransmission de message

Public Adress

Scènes configurables

2 sorties négatives auxiliaires

Affichage des défauts

Scene Configurable

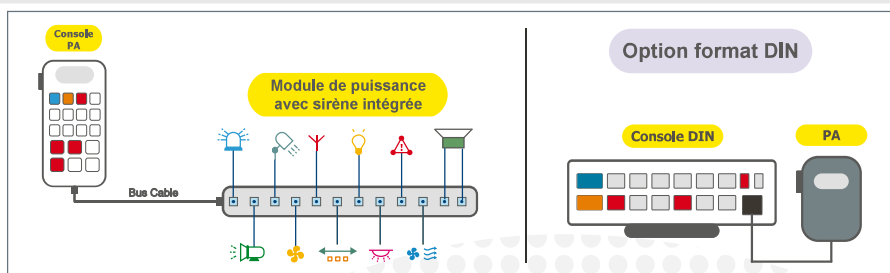
Contrôle d'un feu de recherche à distance

Touches rétro éclairées modulées par cellule

Collection de pictogrammes fournie

Pied multidirectionnel pour la console

Garantie : 2 ans



MUXLINE

LA FLEXIBILITÉ

Le Muxline permet d'associer un boîtier de gestion avec une sirène tout en utilisant le micro du Public Adress comme console. Pour autant le choix d'une console classique est possible.



Microphone 8 touches
Console 12 touches
Modulable et flexible
Contrôle d'une rampe à défilement



Système Multiplexé

Entièrement configurable

via le logiciel Console Express

Fonctionne de 10 à 28VDC

7 sorties statiques & protégées

(max. 50A pour l'ensemble)

Jusqu'à 4 entrées logiques

configurables (+/-)

Jusqu'à 4 entrées logiques virtuelles

Contrôle de la rampe à défilement

(4, 6 ou 8 points)

Limitation des courants configurable

2 temporisateurs configurables

2 boîtes clignotantes

indépendantes et configurables

Gestion des prises et points d'alimentation

Gestion de l'énergie

configurable par délestage

Gestion par couplage d'une batterie secondaire

Scènes configurables

2 sorties négatives auxiliaires

Affichage des défauts

(e.g. surcharges et courts-circuits)

Automatisation

Contrôle de la mise en veille

Touches rétro éclairées

Collection de pictogrammes fournie

Pied multidirectionnel pour la console

Garantie : 2 ans

RELAIS

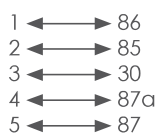
MINI RELAIS ET RELAIS CUBIQUES

Relais 12V

RÉFÉRENCE	INTENSITÉ	SCHÉMA	FIXATION (PATTE)	COMPOSANT	COULEUR
101.00	20/30A	D 1RT	●	Résistance	Noir
03.608	30A	A 1T	●	-	Blanc
03.501	20/30A	B 1RT		-	Noir
03.508	20/30A	B 1RT	●	-	Noir
03.517	20/30A	D 1RT		Résistance	Violet
03.532	40A	J 1RT		Diode	
03.601	25A	A 1T		-	Vert
03.608	25A	A 1T	●	-	Vert
20 201 103	20/30A	E 1RT	●	Diode	Gris
20 207 103	30A	J 2T	●	Diode	Gris
20 240 073	40A	H 1T		Résistance	Gris

Relais 24V

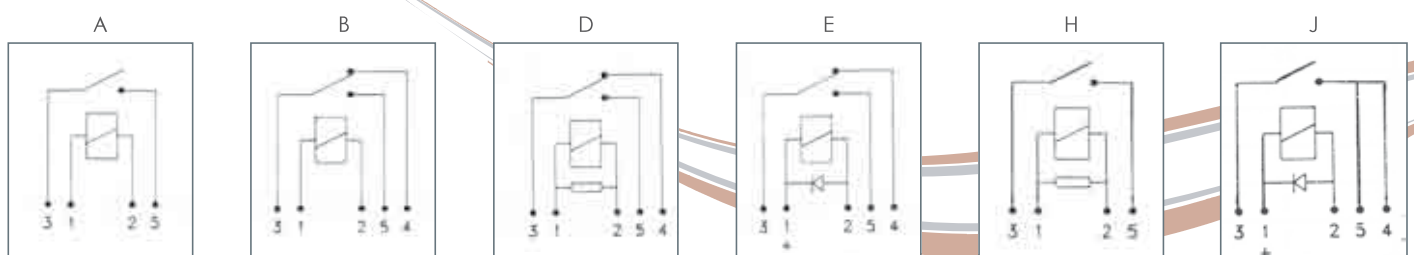
RÉFÉRENCE	INTENSITÉ	SCHÉMA	FIXATION (PATTE)	COMPOSANT	COULEUR
03.526	10/20A	B 1RT	●	-	Bleu
03.533	10/20A	E 1RT		Diode	Marron
03.536	10/20A	E 1RT	●	Diode	Marron
20 400 100	20A	A 1T	●	-	Gris
20 401 003	10/20A	E 1RT		Diode	Gris



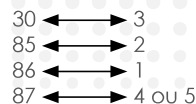
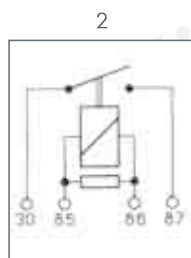
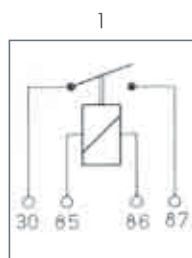
Toutes les fiches : (6,35 x 0,8) mm

1T
 2T = N.O = Contacteur
 1RT = N.C = Inverseur

Relais standards
 12 Volts 20/30A
 24 Volts 10/20A



RELAIS DE PUISSANCE



Relais 12V

RÉFÉRENCE	INTENSITÉ	SCHÉMA	FIXATION (PATTE)	DIMENSIONS FICHES	COMMENTAIRES
03.393	50A	2	●	2x6.3 + 2x9.5	Étanchéité
03.525	50A	2s		2x6.3 + 2x8.1	Diode(+sur1)
180.00	100A	1	●	2x6.3 + 2 Bornes	-
22 200 111	70A	1	●	2x6.3 + 2x9.5	Patte amovible

Relais 24V

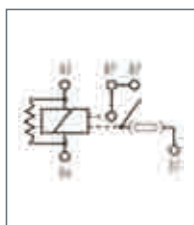
RÉFÉRENCE	INTENSITÉ	SCHÉMA	FIXATION (PATTE)*	DIMENSIONS FICHES
03.394	50A	1	●	2x6.3 + 2x9.5
03.414	50A	2s	●	2x6.3 + 2x9.5
080.00	60A	1	●	2x6.3 + 2 Bornes
22 404 001	40A	1T	●	2x6.3 + 2x9.5

RELAIS SPÉCIAUX

Relais avec fusibles 12V



609.50



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
609.50	Fusible 20A

Relais temporisés

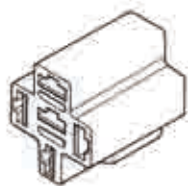
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
02.446	Temporisateur lunette arrière 12 volts



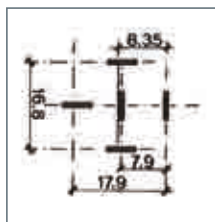
02.446

CONNECTEURS POUR RELAIS

Mini relais et relais cubiques



26100.10



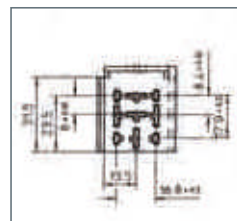
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
26100.10	Connecteur sans fiche (6.35)
35100.00	Connecteur avec fiche (6.35)
10 485 008	Connecteur (fiches non livrées)
58032.20	Fiches 6.35



35100.00



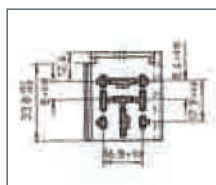
10 485 008



Relais de puissance



10 700 005



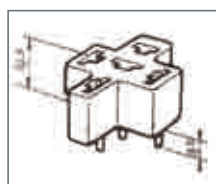
10 070 007

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
10 700 005	Connecteur (Fiches non livrées)
10 070 007	Fiches 9.5

À souder sur circuits imprimés



03.600



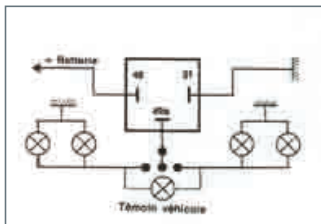
103126

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
03.600	Connecteur (livré avec fiches)
103126	Clips 6.35 à souder

CENTRALES CLIGNOTANTES

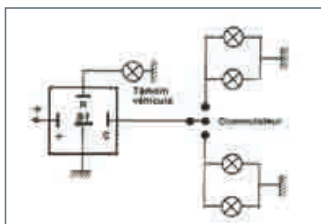
12V

DIN - 3 fiches



RÉFÉRENCE	COMMENTAIRES	COULEUR
387.20	Avec patte de fixation	Capot Bleu
01.422	Sans patte de fixation	Capot Gris
54 201 101	Patte de fixation amovible	Capot Noir

SAE - 4 fiches



RÉFÉRENCE	COMMENTAIRES	COULEUR
424.20	Avec patte de fixation	Marron
54 201 136	Patte de fixation amovible	Noir
54 201 141	Avec patte de fixation	Noir



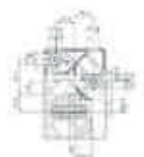
STANDARD



SAE	DIN	
-	31	Masse
+	49	+ batterie
C	49 a	Commutateur lampes
R		Voyant véhicule

RÉFÉRENCE	COMMENTAIRES	COULEUR
424.90	Fil de massz supplémentaire	Marron
01.421	Centrale clignotante 12V	Transparent

TEMPORISATION DE PRÉ/POST CHAUFFAGE

	RÉFÉRENCES	PHOTOS	PHOTOS
PSA (PEUGEOT CITROËN)	731.049		
	735.063		
	51 299 011		

CONTACTS

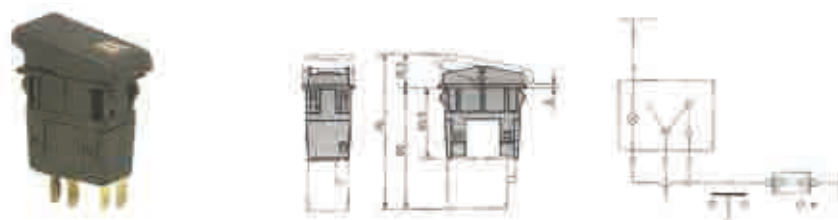
INTERRUPTEURS LUMINEUX

CARACTÉRISTIQUES

Interrupteur « Marche/Arrêt »
Positions stables
Touches amovibles
Puissance maxi : 240 watts

Commander le corps (12V ou 24V) + la touche choisie

TENSION	RÉFÉRENCE SANS VEILLEUSE	RÉFÉRENCE AVEC VEILLEUSE
Corps 12V	13.608.100.13	13.609.100.13
Corps 24V	13.608.100.14	13.609.100.14









Touches sans pictogramme

RÉFÉRENCE	COULEUR
16.601.007	Noir
16.601.009	Rouge
16.601.013	Vert

RÉFÉRENCE	COULEUR
16.601.015	Orange
16.601.017	Jaune
16.601.019	Bleu

Touches avec pictogramme

	RÉFÉRENCE	FONCTION
	16.601.A50.01	Gyrophare orange
	16.601.A95.01	Gyrophare bleu
	16.601.A75.01	Feu de travail
	16.601.A55.01	Projecteur
	16.601.081.01	Avertisseur sonore
	16.601.A56.01	Plafonnier

Autres modèles, nous consulter.

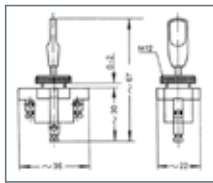
www.imsecurite.fr

Imsecurite@yahoo.fr

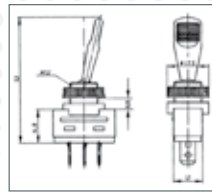
INTERRUPTEURS À BASCULE



21 41 10



21 60 01



RÉFÉRENCE



21 60 01



21 41 10



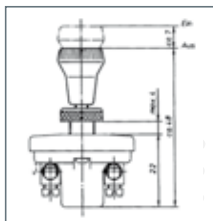
21 42 10

21 80 01

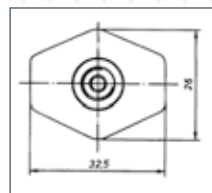
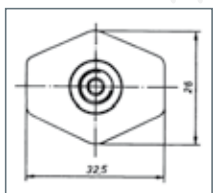
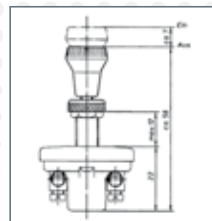
INTERRUPTEURS À TIRETTE



23 00 10

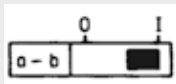


23 02 10



RÉFÉRENCE

Ø 14



23 00 10

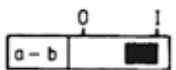
23 02 10



23 01 10

23 03 10

Ø 18



23 10 10

23 12 10

COMMUTATEURS ROTATIFS



IP 53

		RÉFÉRENCE
		26 00 00
		26 20 00
		26 30 00
		26 40 00
		26 50 00

		RÉFÉRENCE	
		25 90 00 25 90 09 25 90 10 26 90 00	
		25 95 00 25 95 02 25 95 15 26 95 00	



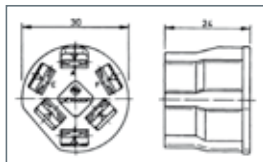
		ROUGE	VERT	ROUGE	VERT
	12V	25 02 00	25 06 00	26 02 00	26 06 00
	24V	25 02 90	25 06 90	26 02 90	26 06 90

CONNECTEURS POUR INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS



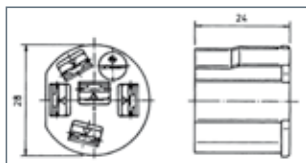
RÉFÉRENCE

25 99 90

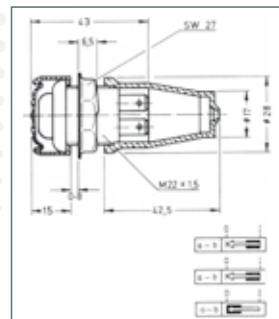
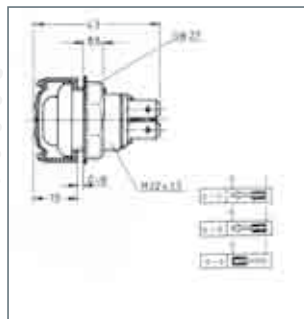
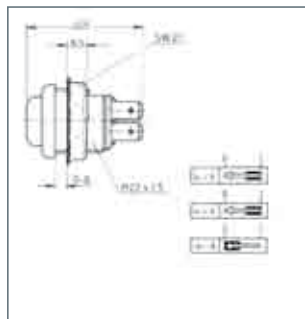


RÉFÉRENCE

25 99 91



BOUTONS POUSSOIR



RÉFÉRENCE

20 01 00

20 01 20

20 01 40

20 02 00

20 02 20

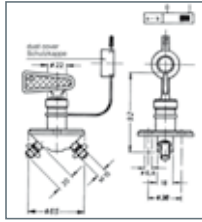
20 02 40

COUPE-BATTERIES 24V



RÉFÉRENCE

29 00 00

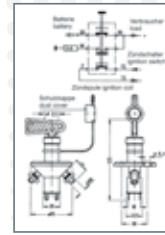


Maxi 100A



RÉFÉRENCE

29 00 10

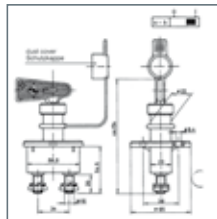


Maxi 100A



RÉFÉRENCE

29 00 20

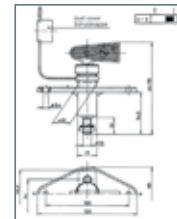


IP66 maxi 250A



RÉFÉRENCE

29 00 25

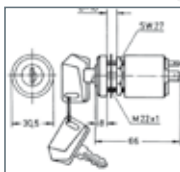


IP266 maxi 250A

Clef référence : 01 46 82

CONTACTEURS DE DÉMARRAGE/PRÉCHAUFFAGE

Sans préchauffage



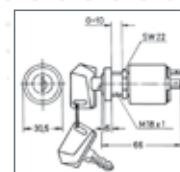
RÉFÉRENCE

32 70 32

Clef référence : 01 46 44



Connecteur : 32 74 99



RÉFÉRENCE

32 70 52

Avec préchauffage



Clef référence :
01 46 03

	P	O	Z	III	III
30- 58					
30- 15/4					
30- 19					
30- 17					
30- 50a					

RÉFÉRENCE

32 02 62

FICHES UNIVERSELLES

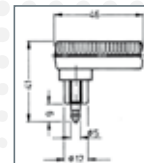


RÉFÉRENCE	
67723010	Avec fusible 16A
9400082	Prise femelle à encastrer

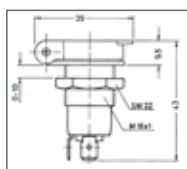
PRISES



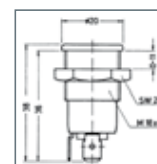
RÉFÉRENCE
67751500



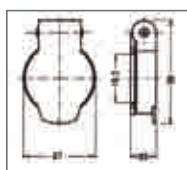
RÉFÉRENCE
11 31 00



RÉFÉRENCE
11 42 00
11 43 00
11 43 20



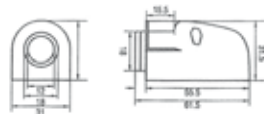
RÉFÉRENCE
11 40 00
11 41 00
11 41 20



RÉFÉRENCE
11 45 00



RÉFÉRENCE
57607002



RÉFÉRENCE
57608002



RÉFÉRENCE DÉSIGNATION
67662000 Sortie allume-cigare double (avec fusible 16A)



RÉFÉRENCE
67751000

PROLONGATEURS



2 x 0,75mm²
0,6 à 3m (spirale)
Prise universelle + fusible 8A

RÉFÉRENCE

67818100



2 x 0,75mm²
0,6 à 3m (spirale)
Prise universelle + fusible 8A

RÉFÉRENCE

67847000



2 x 0,75mm²
4m de câble plat
Prise universelle + fusible 8A
Connecteur

RÉFÉRENCE

66814100

FICHES ET SOCLES

3 broches



25.036.200



25.036.100

	RÉFÉRENCE	TENSION	DIMENSION
Fiche	25.036.200	12/24V	2 x 25A + 1 x 5A
Socle	25.036.100	12/24V	2 x 25A + 1 x 5A

7 broches



14097.00

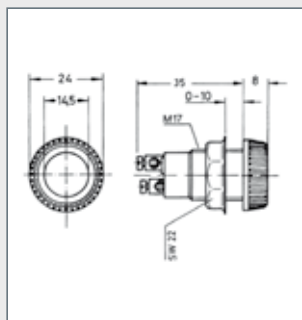
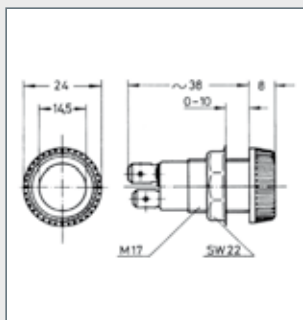


14096.01

Connexion à vis

	RÉFÉRENCE	TENSION	SUPPORT	NORME
Fiche	14095.00	12V	Aluminium	ISO 1724
	14099.01	12V	Plastique	ISO 1724
	14097.00	24V	Aluminium	ISO 1185
	14097.01	24V	Aluminium	ISO 3731
	14097.02	24V	Plastique	ISO 1185
	14097.03	24V	Plastique	ISO 1731
	Socle	14094.01	12V	Aluminium
14098.01		12V	Plastique	ISO 1724
14096.00		24V	Aluminium	ISO 1185
14096.01		24V	Aluminium	ISO 3731
14096.02		24V	Plastique	ISO 1185
14096.03		24V	Plastique	ISO 1185

LAMPES TÉMOINS



Bleu	736100	738000	738100
Orange	736300	738200	738300
Vert	736500	738400	738500
Rouge	736700	738600	738700

CINÉMOMÈTRE

PRO LASER III



CARACTÉRISTIQUES

CINÉMOMÈTRE LASER MOBILE HAUTE PERFORMANCE

Le Pro Laser III est l'outil de sécurité routière indispensable pour les forces de l'ordre. Issu d'une gamme de cinémomètres performants, il est léger, maniable et très réactif. Se tenant comme une arme de poing, une simple pression sur la gâchette permet d'obtenir une mesure de vitesse et de distance en double affichage.

Dimensions

L18,4 x l10,53 x H24,8 cm

Poids

1,4kg

Tension

8,6 - 16,6 V.DC

Batterie

9,6V NiMH détrompeur.

Mesures

Vitesse en Km/h, distance en mètre (précision 1/10 de mètre)

Temps d'acquisition des mesures

0,3 s

Portée max

1000m

Contrainte météo

Fonction spécifique "mauvais temps"

Écran

LCD rétroéclairé réglable



Double lecture
viseur et écran LCD - Menu intuitif



www.lmsecurite.fr

lmsecurite@yahoo.fr

PL VIDEO



LA PREUVE PAR L'IMAGE

Le PL Video vous permet d'enregistrer en video les infractions liées à la vitesse. Autonome, léger et simple d'utilisation, sa mise en oeuvre est très rapide.



Matériel de mesure

Pro Laser 3

Captation Video

Camera Sony zoom x432

Format video

Fichier MPEG-4 FORMAT DVR avec playback

Ecran de contrôle

Moniteur LCD 3,5" couleur
(résolution 480X234)

Contrôle de nocturne

Projecteur IR 24 LED

Positionnement

GPS 20 canaux, 2 antennes

Batterie

12V 18Ah, 14 heures d'autonomie

Mallette de transport robuste

Événements enregistrés

Nombre d'événements
Nombre d'enregistrement video
Journal d'événement on/off

Horodatage

Vitesse du véhicule

Vitesse limitée

Distance au véhicule

Diamètre du rayon au véhicule

Point GPS

Nombre de satellites actifs

Mode d'exploitation

ID Opérateur







RÉTROVISEURS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	HOMOLOGATION	AFFECTATION	GLACE	DÉGIVRANT 24V	GLACE 24V
RÉTROVISEURS INTÉRIEURS						
	7120.200	195mm x 143mm x 45mm, rayon 1400mm	E11 6324	JCB/CASE	Z4002.498	
	7124.001	195mm x 143mm x 45mm, rayon 450mm	E11 6401 (ex E11 5802)	CAT	Z7404.002	
RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS						
	3071.00	Rétroviseur universel 185mm x 380mm pour bras de 18 à 24mm				
	3076.00	Rétroviseur de complément 155mm x 240mm pour bras de 18 à 24mm				
	4003.161	140mm x 210mm x 51mm + bras, rayon 1400	E11 463	Land Rover Defenders	Z4003.412	
	7120.320.A	143mm x 194mm x 97mm, rayon 1400mm pour bras de 10 à 22mm	E11 6324	JCB/CAT	Z4002.498	
	7121.320.A	143mm x 194mm x 97mm, glace plate pour bras de 10 à 22mm	E11 6324	JCB/CAT	Z3002.068	

RÉTROVISEURS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	HOMOLOGATION	AFFECTATION	GLACE	DÉGIVRANT 24V	GLACE 24V
RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS						
	7180.320.A	160 mm x 261 mm x 108mm, rayon 2060 pour bras de 10 à 22mm	E11 6325 (ex E11 1113)	CAT	Z4002.488	
	7181.320.A	160 mm x 261 mm x 108mm, glace plate pour bras de 10 à 22mm	E11 6325 (ex E11 1113)		Z4002.453	
	7182.320.A	143mm x 244mm, rayon 1400 pour bras de 10 à 22mm	E11 6325 (ex E11 1113)		Z4002.496	
	7112.020	174mm x 282mm x 116mm, rayon 450 pour bras de 10 à 22mm	E11 6328 (ex E11 5716)	TEREX/CRANE	Z4003.420	7112.040 Z4003.424
	7112.021	174mm x 282mm x 116mm, rayon 1400 pour bras de 10 à 22mm	E11 6328 (ex E11 5716)	TEREX/CRANE	Z4003.421	7112.041 Z4003.425
	7112.022	174mm x 282mm x 116mm, rayon 1800 pour bras de 10 à 22mm	E11 6328 (ex E11 5716)	TEREX/CRANE	Z4003.422	7112.042 Z4003.426
	7107.001	209mm x 269mm x 100mm, rayon 2060 pour bras de 16 à 22mm	E11 6326 (ex E11 5441)	CAT	Z7418.005	7107.501.A Z7418.510
	7106.000	225mm x 415mm x 121mm, rayon 2060 pour bras de 22mm	E11 6330 (ex E11 1153)	TEREX	Z4002.475	7106.002 Z4002.687
	7020.000	Rétroviseur + bras extensible droit 172mm x 270mm, rayon 1200	E11 6325	CNH	Z4002.496	
	7020.001	Rétroviseur + bras extensible gauche 172mm x 270mm, rayon 1200	E11 6325	CNH	Z4002.496	
	7182.201A	Coupelle seule 160mm x 244mm x 116mm, rayon 1200	E11 6325 (ex E11 1113)	CNH	Z4002.496	
	7131.000.A	240mm x 330mm x 90mm, rayon 1800 pour bras de 22mm	E11 6327 (ex E11 5717)	AGCO	Z7418.006	
	7131.001.A	240mm x 330mm x 90mm, rayon 1800 pour bras de 19mm	E11 6327 (ex E11 5717)	AGCO	Z7418.006	

RÉTROVISEURS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	HOMOLOGATION	AFFECTATION	GLACE	DÉGIVRANT 24V	GLACE 24V
RÉTROVISEURS EXTÉRIEURS						
	7130.000.A	Électrique droit 238mm x 328mm x 117mm, rayon 2000 pour bras de 16 à 22mm	E11 6402 (ex E11 5962)	CNH	7300.122.A	
	7130.001.A	Électrique gauche 238mm x 328mm x 117mm, rayon 2000 pour bras de 16 à 22mm	E11 6402 (ex E11 5962)	CNH	7300.122.A	
	7130.004.A	Électrique 238mm x 328mm x 117mm, rayon 2000 pour bras de 16 à 22mm - version dégivrante 24V	E11 6402 (ex E11 5962)	CNH	7300.177.A	
	7132.001.A	238mm x 328mm x 120mm, rayon 2060 pour bras de 16 à 22mm	E11 6322 (ex E11 5461)	AGCO/ CATERPILLAR	Z7418.006	7132.507
	7133.000.A	238mm x 328mm x 43mm, rayon 2060 pour bras de 22mm	E11 6322	KOMATSU/CNH	Z7418.007	
	7133.001.A	238mm x 328mm x 143mm, rayon 2060 pour bras de 19mm	E11 6322	KOMATSU/CNH	Z7418.008	
	Z4002.820	238mm x 358mm x 113mm, rayon 2060 pour bras de 16mm	E11 1106	Terex/Linde	Z4002.444	
	7132.801.A	Rétroviseur Modec	E11 6322 (ex E11 5461)		Z7412.005	

BRAS DE RÉTROVISEURS

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	7260.002.A	Télescopique droit diamètre 22mm
	7260.003.A	Télescopique gauche diamètre 22mm
	Z4007.067	Diamètre 13mm, fixation par 2 vis M6
	Z4007.313	Diamètre 16mm, fixation par 2 vis M6
	Z4007.456	Diamètre 16mm, fixation par 2 vis M6
	Z4007.522	Droit ; diamètre 16mm, fixation par 2 vis M6
	Z4007.523	Gauche ; diamètre 16mm, fixation par 2 vis M6
	Z4007.526	Diamètre 16mm, fixation par 2 vis M6
	Z4007.529	Diamètre 13mm, fixation par 2 vis M6
	Z7200.007	Diamètre 16mm, fixation par 2 vis M6
	Z7200.025	Diamètre 16mm, fixation par 2 vis M6
	Z7200.050	Diamètre 16mm, fixation par 2 vis M7
	Z7200.099	Diamètre 16mm, fixation par 2 vis M8
	Z7270.050	Diamètre 19mm pour rétroviseur gamme 7130