



# POUR SE FAIRE REMARQUER!

## *Enquête à l'AZ Sint-Augustinus de Furnes*

Une enquête interne à l'AZ Sint-Augustinus de Furnes (AZSAV) a permis d'évaluer l'utilisation et les impressions du personnel des urgences au sujet de leur équipement lumineux et sonore.

L'un des constats récurrents est lié au fait que les marques automobiles développent de plus en plus la qualité d'insonorisation à l'intérieur des véhicules, ainsi que la puissance des systèmes audio. Cela a pour effet de rendre les usagers de la route peu réceptifs aux signaux sonores et lumineux, émis par des véhicules prioritaires et d'urgence.

Ce problème prend une proportion vitale lorsqu'il s'agit de sauver des vies...



### **Le conseil de Stéphane**

Les urgentistes ont analysé avec Stéphane Leclercq, la solution la plus adaptée en matière de sécurité.

Les véhicules de l'AZSAV interviennent jusqu'à 6 ou 7 fois par jour, et encore plus en période estivale où, nombreux sont les vacanciers et touristes qui circulent en ville, sur la grand-route et l'autoroute à proximité. Leurs missions les conduisent même en région frontalière, jusque Dunkerke.

Ce qui inquiétait particulièrement l'AZSAV était l'ouverture anticipée du trafic au moment de leur progression et plus précisément à l'approche des carrefours.

"La Valor est conçue pour ça" dit-il.

"Le fait que la Valor soit équipée de LED Spectralux™ lui confère un éclat particulièrement puissant, détectable déjà à 1 km !





Sa pointe en 'V' à l'avant projette cette puissance lumineuse dans tous les angles (y compris vers les angles dits 'hors axes'), ce qui génère un résultat supérieur à toute autre rampe".

## 1 seul bouton d'activation

Lorsqu'un véhicule SMUR part en mission, le conducteur pousse le bouton sirène de son boîtier de commande, ce qui active la sirène et enclenche automatiquement le mode de clignotement urgent bleu de la rampe (plus agressive). La sirène possède 3 tonalités que l'on peut alterner pour mieux avertir les usagers au sein du trafic. Par exemple, en route, le SMUR active la tonalité 'Wail' (sorte de vagues montantes et descendantes).

A l'approche d'un carrefour, le conducteur active la tonalité 'Yelp' (fréquence accélérée) encore plus percutante. Au moment de franchir le carrefour, il active la tonalité 'Hi-Lo' (pin-pon rapide) pour revenir au 'Wail', une fois le carrefour

franchi. Arrivés sur les lieux de l'accident, la sirène s'éteint et la rampe se met automatiquement en fonction bleue non prioritaire pour garder en alerte les usagers de passage et sécuriser la zone.

L'équipement sonore requiert une sirène de type AS320, ICS2010, AS250 ou AGS+.

## C'est toute la différence...

Les intervenants affirment constater une réelle différence avec la Valor. Ils se sentent aujourd'hui plus en sécurité car leur présence, tant visuelle que sonore, se fait remarquer instantanément et de très loin rendant plus aisé un passage mieux dégagé à leur arrivée.



### Ce véhicule est équipé de:

- ▶ Valor 110 cm (TK,AL,BTT)
- ▶ Microled Advance (2x) dans le hayon arrière
- ▶ Impaxx (2x) dans la calandre avant
- ▶ Sirène 100Watt AS320 (3 tonalités: Wail, Yelp & Hi-Lo)
- ▶ Speaker 100watt type ES100
- ▶ Boîtier de commande DLC3000
- ▶ Centrale clignotante des phares type FHL-2





# VALOR

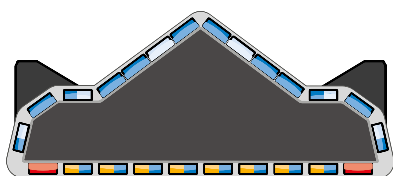


*Vous avez adoré la rampe Vector?*

C'est elle qui a inspiré la Valor.  
Vous recherchez pour votre sécurité un maximum de visibilité latérale? La Valor est la rampe qu'il vous faut! Elle est idéale pour les voitures légères médicalisée des SMUR. *Florent Oberon*

## Valor-1100

VALR44SRAU/b



4 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 8 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente

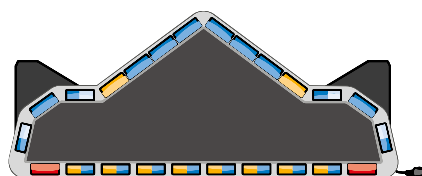
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	504	50	12

€ 5274.41

## Valor-1100

VALR44SRAU4E/b



4 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 8 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente et connecteur de toit

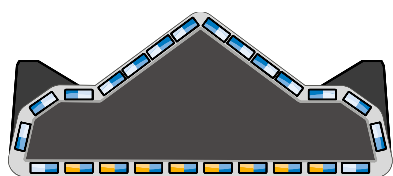
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	504	50	12/24

€ 5274.41

## Valor-1100

VALR44SRAU7/b



Full blue in emergency

4 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 8 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente

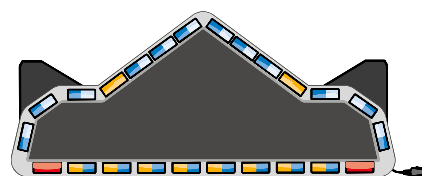
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	504	50	12

€ 6043.43

## Valor-1100

VALR44SRAU5E/b



12 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente et connecteur de toit

Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

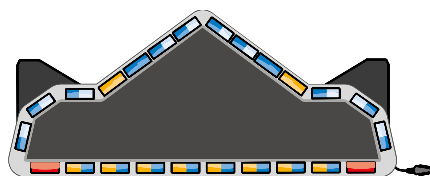
↔	↗	↑	Ⓢ
1100	504	50	12/24

€ 5274.41



## Valor-1100

VALR44SRAU6E/b



10 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente et connecteur de toit

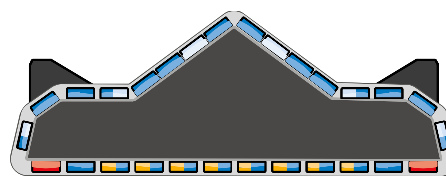
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	504	50	12/24

€ 5274.<sup>41</sup>

## Valor-1350

VALR51SRAU/b



4 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 10 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente

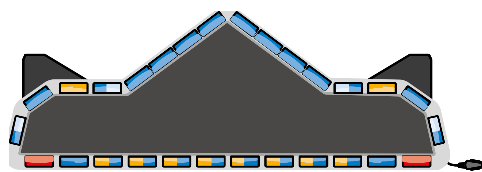
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1350	504	50	12

€ 5864.<sup>77</sup>

## Valor-1350

VALR51SRAU4E/b



4 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 10 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente et connecteur de toit

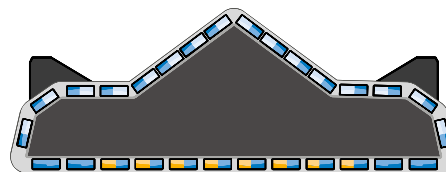
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1350	504	50	12/24

€ 5864.<sup>77</sup>

## Valor-1350

VALR511379505359/b



16 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 4 modules à 6 LEDs Solaris - blanc - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente

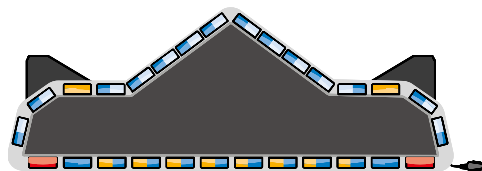
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1350	504	50	12

€ 6729.<sup>10</sup>

## Valor-1350

VALR51SRAU5E/b



14 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente et connecteur de toit

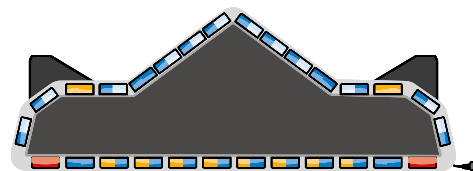
Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	↗	↑	Ⓢ
1350	504	50	12/24

€ 5864.<sup>77</sup>

## Valor-1350

VALR51SRAU6E/b



12 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente et connecteur de toit

Ⓢ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

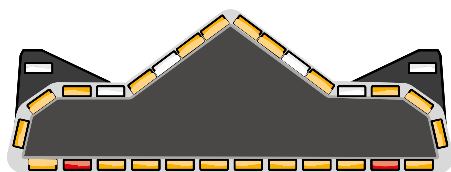
↔	↗	↑	Ⓢ
1350	504	50	12/24

€ 5864.<sup>77</sup>



## Valor-1350

VALR51SRAU5/a



12 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 4 modules à 6 LEDs Solaris - blanc - 2 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 2 modules à 6 LEDs Solaris - rouge - 8 modules à 6 LEDs Solaris - orange - kit de fixation permanente 'Hotfoot': feux de travail

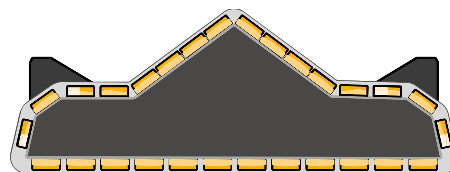
SAE J845 Class 2

↔	↗	↑	⏻
1350	504	50	12

€ 4444.<sup>27</sup>

## Valor-1350

VALR511400918637/a



24 modules à 6 LEDs Solaris - orange - 4 modules à 6 LEDs Solaris - orange/blanc (take down & alley light) - kit de fixation permanente

SAE J845 Class 2

↔	↗	↑	⏻
1350	504	50	12

€ 4366.<sup>98</sup>

# VALOR

UNE RAMPE TRÈS DISCRÈTE... JUSQU'À CE QU'ELLE ENTRE EN ACTION !

**Franchir un carrefour représente le plus grand danger pour les professionnels de l'urgence. Il est alors primordial d'avertir à son approche, pour anticiper et imposer sa priorité.**

Le problème se situe dans les angles dits "hors-axes" situés entre 45° et 90°. Ceci est à l'origine de la forme en pointe si caractéristique de la Valor. En effet les deux côtés de cette pointe couvrent l'avant, et surtout les angles hors axes, alors que les deux prolongements linéaires renforcent davantage l'éclairage avant. Les parties latérales comblent les côtés.

Lorsqu'on se tient debout, à 45° de l'axe longitudinal du véhicule, on comprend à quel point cette couverture lumineuse est remarquable et exceptionnelle entre toutes.

Pour accroître davantage la puissance lumineuse, des réflecteurs à LED Solaris de Fédéral Signal ont été rajoutés.

Il existe aussi un support HotFoot permettant d'accueillir des feux supplémentaires en cas de besoin, comme des feux avant et/ou latéraux bleus ou blancs: par exemple 2 projecteurs latéraux (alley light) et feux de travail avant (take down).

La technologie Spectralux™ permet à chaque module à LED d'être multifonctionnel, en changeant sa couleur.

### Exemple

A l'avant, on peut passer du bleu au blanc pour générer une zone de travail. Le feu bleu clignotant peut devenir un feu d'éclairage blanc pour éclairer par exemple la façade d'une maison.

Plus besoin alors de rajouter un phare chercheur au sommet de la rampe.

Idem en partie arrière où la signalisation blanche bascule en flèche à défilement pour baliser la circulation.

Eteinte, il est à noter que son profil extra plat la rend très discrète en cas de patrouille camouflée (effet 'Stealth'), ce qui convient parfaitement aux voitures de police banalisées.

La rampe Valor a été mise au point aux USA, en collaboration avec des policiers.

### En résumé

- Parfaite pour véhicule de patrouille
- LED multicolores à usages multiples
- Approche sécurisée aux carrefours
- Profil extra-plat à l'allure discrète
- Effet 'Stealth' (invisible quand éteinte)



Besoin d'un conseil ? Que choisir ? Commencez ici ou appelez-nous...

## SAMU - SMUR

### LEGEND, l'une des plus utilisées par les SAMU



Son design extra-plat ne gêne pas la conduite rapide des urgentistes en mission. Le LED très économique et puissant à la fois permet de la laisser allumée sur le lieu d'intervention sans épuiser la batterie.



À PARTIR DE € **2663.00**

### VIPER S2



Placé en un instant sur votre tableau de bord (prise allume-cigare), le feu d'intérieur Viper S2 est très visible dans le rétroviseur des usagers circulant devant vous, pour vous libérer le passage.

Il est particulièrement efficace lorsque vos feux de calandre sont rendus peu visibles à cause d'un trafic trop dense.

À PARTIR DE € **234.63**

### FRANCHIR DES CARREFOURS un moment crucial !



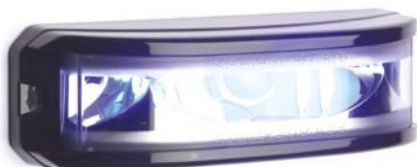
À PARTIR DE € **5274.41**

### VALOR

La rampe VALOR a été étudiée tout particulièrement pour sécuriser l'approche des intersections. La configuration de ses LED Spectralux™ en 'V' à l'avant lui donne une visibilité et une puissance lumineuse extraordinaires ! Il faut l'avoir vue en opération pour s'en rendre compte...

C'est vrai, son coût peut faire hésiter... Mais ses performances en matière de sécurité lui confèrent un atout majeur indiscutable.

### 180° de balisage en 1 seul feu !



**MicroPulse**  
'WIDE ANGLE'

Dans sa version 'Wide angle' (grand angle), ce feu de balisage est particulièrement indiqué pour la signalisation latérale.

Il déploie une luminosité maximum sur 180°, ce qui permet de n'en placer éventuellement qu'un seul, bien visible, centré à l'avant ou à l'arrière du véhicule.

€ **236.50**

### nanoleD



Minuscule, le NanoLED génère un éclat lumineux ultra-puissant, insoupçonné pour sa taille.

Il se place directement partout où vous le souhaitez.

À PARTIR DE € **99.98**



# LA POLICE DE TURNHOUT

*Du 'full blue' au 'full white'*

Koen Peeters, Adv. Logistique & ICT

**En visite à Milipol** "Nous étions à la recherche d'un produit innovant, performant et de faible consommation. Jusque-là, un nouveau véhicule héritait de la rampe lumineuse d'un véhicule arrivé en fin de vie ou amorti, mais en 2013 nous avons pris la décision de renouveler nos équipements lumineux pour passer au LED, nettement moins énergivore".

"Une démonstration sur le stand de Rauwers nous a convaincu de tester la VALOR sur deux de nos nouvelles Volvo V70 et très rapidement ses performances ont été concluantes. Avec son extraordinaire luminosité tant de jour que de nuit; sa configuration et sa forme en pointe qui génère un éclairage incroyable aussi sur les côtés, et tout cela pour une très basse consommation, nous avons décidé d'équiper huit nouveaux Combi. Sur un lieu d'in-



rodynamique, a pour effet de diminuer considérablement le bruit à l'intérieur du véhicule. Ce qui est très appréciable pour un meilleur confort de travail. Il y a même une incidence sur la consommation de carburant car la résistance de l'air est quasi nulle.

La fonction 'Full-White' et le phare chercheur 'Trident' ont permis de repérer le fuyard dissimulé dans un buisson...

"En intervention d'urgence lors d'un vol ou sur un lieu d'émeute, nous opérons en mode 'Full Blue' et sirène. Une fois sur place, c'est la SignalMaster et les feux bleus qui prennent le relais.

### **Le fuyard fût aussitôt repéré !**

La fonction 'Full White' est impeccable pour éclairer une zone, couplée dans certains cas du phare chercheur Trident (lui aussi à LED). Je songe entre autre à cette nuit où un conducteur ivre en avait dépassé un autre véhicule à vive allure. Or c'était à l'entrée d'un virage et il a abouti dans le ruisseau. Par hasard, l'un de nos Combi était à proximité. Le conducteur ivre avait disparu, mais la VALOR en fonction Full-White et le Trident ont permis de repérer immédiatement le fuyard dissimulé dans un buisson et nous l'avons interpellé pour délit de fuite.

Huit autres combis vont être prochainement équipés d'une rampe lumineuse Valor. Cette rampe répond vraiment à ce que nous recherchions!"

### **Des soucis ?**

"Nous avons rencontré une fois un léger cas d'humidité, mais qui était dû à un joint mal monté. Le problème a été rapidement résolu avec le Service Après-Vente."

tervention, il est important de bien gérer la consommation de tous les équipements afin de préserver la batterie du véhicule de police.

L'avantage du long life LED à faible consommation, c'est que nous n'avons besoin que d'une seule batterie supplémentaire pour effectuer toutes nos tâches à bord du Combi immobilisé, alors qu'autrefois il en fallait trois !

### **Silencieuse en cabine**

En plus, mes collaborateurs ont constaté rapidement que son design extra-plat et extrêmement aé-







# INTEGRITY



## Integrity-1100

INTG441402052396/b



14 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 6 modules à 6 LEDs Solaris - orange - kit de fixation permanente

ⓔ

↔	↗	↓	Ⓢ
1100	246	50	12

€ 4522.<sup>45</sup>

## Integrity-1100

INTG44FBW/b



12 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - 2 x 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 6 modules à 6 LEDs Solaris - orange/bleu - kit de fixation permanente

ⓔ

↔	↗	↓	Ⓢ
1100	246	50	12

€ 5146.<sup>24</sup>

## Integrity-1350

INTG511415781279/b



26 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - kit de fixation permanente

ⓔ

↔	↗	↓	Ⓢ
1350	246	50	12

€ 4865.<sup>54</sup>

## Integrity-1350

INTG511415950000/b



24 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/blanc - kit de fixation permanente

ⓔ

↔	↗	↓	Ⓢ
1350	246	50	12

€ 4943.<sup>51</sup>

## Integrity-1350

INTG51SRAU12/b



6 modules à 6 LEDs Solaris - bleu - 2 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/rouge - 8 modules à 6 LEDs Solaris - bleu/orange - kit de fixation permanente

ⓔ

↔	↗	↓	Ⓢ
1350	246	50	12

€ 5177.<sup>42</sup>

## Integrity-1350

INTG511412608002/a



22 modules à 6 LEDs Solaris - orange/blanc - 4 modules à 6 LEDs Solaris - orange - kit de fixation permanente

ⓔ

↔	↗	↓	Ⓢ
1350	246	50	12

€ 4052.<sup>29</sup>



## ACCESSOIRES VALOR & INTEGRITY

REF		€
CT23/b	Connecteur de toit (23 voies) - reprenant références 8244806 et 8244843 - main d'oeuvre incluse	435.90
VBMNT/b	Montage en surface phare chercheur Visibeam - Installation COMPRISE	697.89
2010600MNT/b	Montage en surface phare chercheur Trident à LED - Installation COMPRISE	1153.78
2010538MNT/b	Montage en surface phare chercheur Trident à halogène - Installation COMPRISE	965.43

# INTEGRITY



**PEU PROFONDE ET COMPACTE, ELLE OCCUPE PEU D'ESPACE SUR LE TOIT**

**La rampe Integrity convient plus particulièrement à des véhicules en mission sur autoroutes ou grands axes.**

Elle utilise la technologie de LED Spectralux™ multicolores. Chaque module à LED peut générer plusieurs couleurs: bleu, blanc, orange ou rouge, en fonction de la configuration de la rampe et son emplacement (max 3 couleurs de LED par configuration).

Peu profonde, elle occupe peu d'espace sur le toit et laisse assez de place aux autres équipements.

Pour la police, ceci permet de passer d'une fonction 'full blue' à un éclairage avant en lumière blanche (par exemple en cas de recherche suspecte), et d'activer une flèche directionnelle orange à l'arrière pour canaliser le trafic ou sécuriser une zone à risque. Alors qu'un convoi exceptionnel optera pour une signalisation orange ou full white afin d'éclairer sa zone de chargement.

Les réflecteurs de type LED Solaris amplifient davantage la luminosité, éliminant ainsi les angles critiques, ce qui assure une couverture totale de 360°.

Toute customisation est possible par des configurations supplémentaires de feux latéraux et/ou de feux de travail à l'avant.

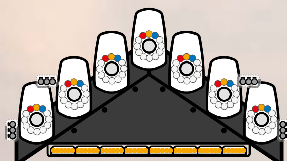
### En résumé

- › Disponible en 1100mm et 1350mm
- › Idéale pour: police, ambulances, SMUR, convois exceptionnels, dépanneurs.



## Vision SLR

VSLR46SRAU1/b



7 modules de 12 LEDs Spectralux Multicouleurs - Rampe à défilement: 8 modules de 6 LEDs - Feux latéraux à LED - Feux de travail à LED - Kit de fixation permanente

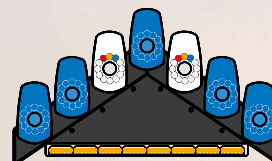
Ⓜ R65, SAE J845

↔	↗	↑	Ⓜ
1153	709	147	12

€ 9927.<sup>39</sup>

## Vision SLR

VSLR46SRAU2/b



5 modules de 12 LEDs - bleu - 2 modules de 12 LEDs Spectralux Multicouleurs - Rampe à défilement: 8 modules de 6 LEDs - Kit de fixation permanente

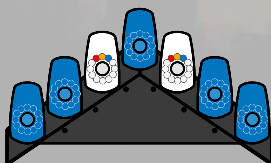
Ⓜ R65, SAE J845

↔	↗	↑	Ⓜ
1153	709	147	12

€ 7789.<sup>53</sup>

## Vision SLR

VSLR46SRAU3/b



5 modules de 12 LEDs - bleu - 2 modules de 12 LEDs Spectralux Multicouleurs - Kit de fixation permanente

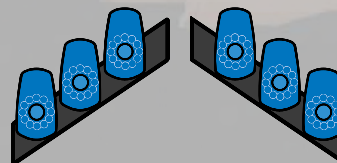
Ⓜ R65, SAE J845

↔	↗	↑	Ⓜ
1153	709	147	12

€ 6853.<sup>85</sup>

## Split Vision SLR 6 pod

VSLR6SBBBBB/b



Rampe lumineuse Split Vision SLR: 2 x 3 modules Solaris - bleu - Câblage - Montage permanent

Ⓜ R65, SAE J845

↔	↗	↑	Ⓜ
2 x 551	2 x 536	2 x 117	12

€ 5429.<sup>77</sup>

### ACCESSOIRES VISION & SPLIT VISION

REF		€
CT23/b	Connecteur de toit (23 voies) - reprenant références 8244806 et 8244843 - main d'oeuvre incluse	435.90
CT23Split/b	Deux connecteurs de toit (23 voies) - reprenant références 8244806 et 8244843 - main d'oeuvre incluse	794.45



# VISION & SPLIT VISION SLR







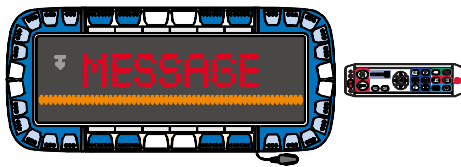
# TRAFFIC STORM





## Traffic Storm-1100

2058015/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - bleu - 8 modules à 6 LED Solaris (extension de des feux principaux) - simple panneau à message variable rabattable (message vers l'arrière - texte rouge - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - Boîtier de commande BCT3000 inclus

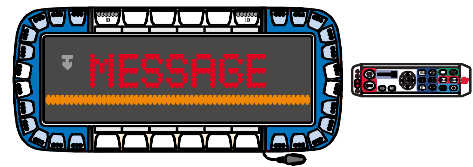
Ⓢ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↶	↑	Ⓢ
1140	500	84	12

€ 5735.<sup>73</sup>

## Traffic Storm-1100

2058017/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - bleu - 2 take down lights - 2 x 2 alley lights - simple panneau à message variable rabattable (message vers l'arrière - texte rouge - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - Boîtier de commande BCT3000 inclus

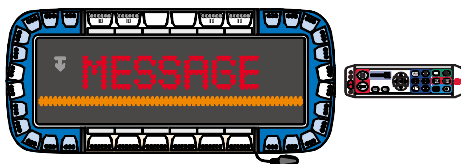
Ⓢ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↶	↑	Ⓢ
1140	500	84	12

€ 5274.<sup>44</sup>

## Traffic Storm-1100

2058021/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - bleu - Signalmaster à 6 modules Solaris - 2 x 2 take down - 2 x 2 alley lights - simple panneau à message variable rabattable (message vers l'arrière - texte rouge - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - Boîtier de commande BCT3000 inclus

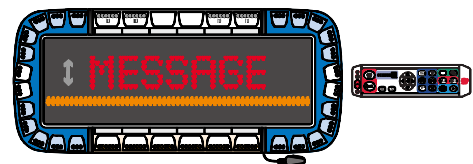
Ⓢ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↶	↑	Ⓢ
1140	500	84	12

€ 6197.<sup>02</sup>

## Traffic Storm-1100

2058033/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - bleu - Signalmaster à 6 modules Solaris - 2 x 2 take down - 2 x 2 alley lights - double panneaux à message variable rabattable (message vers l'avant - texte rouge - message vers l'arrière - texte rouge - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - Boîtier de commande BCT3000 inclus

Ⓢ R65 CL2, 2009/19/EC

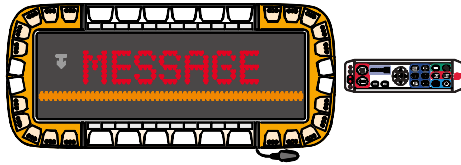
↔	↶	↑	Ⓢ
1140	500	84	12

€ 7522.<sup>97</sup>



## Traffic Storm-1100

2058025/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - Orange - simple panneau à message variable rabattable (message vers l'arrière - texte rouge - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - boîtier de commande BCT3000 inclus

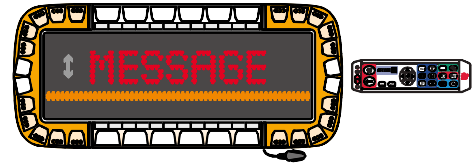
Ⓜ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↓	Ⓜ
1140	500	84	12

€ 4813.15

## Traffic Storm-1100

2058032/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - Orange - double panneaux à message variable rabattable (message vers l'avant - texte rouge - message vers l'arrière - texte rouge - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - boîtier de commande BCT3000 inclus

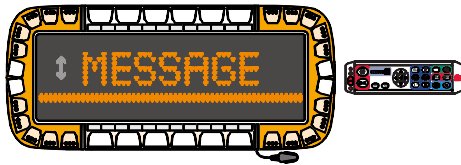
Ⓜ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↓	Ⓜ
1140	500	84	12

€ 6139.09

## Traffic Storm-1100

2058037/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - Orange - double panneaux à message variable rabattable (message vers l'avant - texte orange - message vers l'arrière - texte orange - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - boîtier de commande BCT3000 inclus

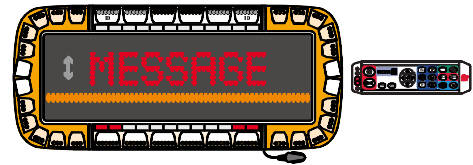
Ⓜ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↓	Ⓜ
1140	500	84	12

€ 6139.09

## Traffic Storm-1100

2058043/a



2 x 10 modules à 3 LED Solaris - Orange - Signalmaster à 6 modules Solaris - 2 modules à 6 LED rouge (type Rebel - extension des feux principaux) - 2 take down - 2 modules à 6 LED blanches + 2 modules à 6 LED orange (clignotement indépendant) - double panneaux à message variable rabattable (message vers l'avant et vers l'arrière - texte rouge - défilement orange) - Connecteur de toit CT19 - Kit de fixation - Boîtier de commande BCT3000 inclus

Ⓜ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	↗	↓	Ⓜ
1140	500	84	12

€ 7838.59

OPTIONS TRAFFIC STORM		
REF		€
2020268/a	Sirène CANBUS AS320DIG 12V - compatible avec rampe lumineuse Traffic Storm - tonalité à préciser à la commande	370.69
200603601/a	Interface CanBus/tit sériel	84.04
8235984/a	Kit micro pour AS320DIG	76.39









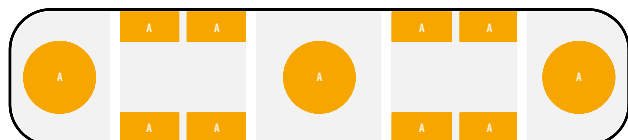
# NAVIGATOR





## Navigator

NAV60RAUWERS/a



Rampe lumineuse Navigator - 3 gyrophares à LED Solaris - orange - 2 x 4 modules à LED Solaris type QL64 - orange - support de montage permanent - câblage



↔	↶	↷	⓪
1520	318	114	12

€ 4309<sup>79</sup>



# NAVIGATOR

## PUISSANTS QUADRAFLARES ET LED SOLARIS ROTATIFS

**La rampe Navigator combine des réflecteurs à LED Solaris rotatifs et des réflecteurs à LED Quadraflare.**

Cette rampe linéaire à profil haut, convient à des véhicules de moyens et grand gabarits tels que ceux des Sapeurs Pompiers et des Dépanneurs.

Les réflecteurs SLR (Solaris LED Rotating Reflector) et Quadraflare de Federal Signal, montés dans une même rampe, augmentent considérablement l'intensité lumineuse dans les angles hors axes (off-axes warning). Ceci élimine les zones sombres pour couvrir entièrement 360° de luminosité. Ces réflecteurs ont la capacité de flasher 2 couleurs de LED en cours de mission (LED disponibles en bleu, rouge, ambre, blanc et vert).

Quand la rampe est utilisée en mode couleur blanc, Navigator donne un faisceau lumineux impressionnant pour illuminer toute la zone d'intervention.

La fonction 'CUT-OFF' de la rampe Navigator permet d'éteindre l'avant ou l'arrière de la rampe. Par exemple, lors d'une mission en convoi ou lors d'une intervention multiple, il suffit de sélectionner l'un ou l'autre éclairage afin de ne pas éblouir les divers intervenants (pompiers, ambulanciers, police,...). Idem vis à vis des usagers de la route situés à l'avant ou à l'arrière du véhicule.

### En résumé...

- LED disponibles en bleu, rouge, ambre, blanc et vert.
- Longueurs disponibles de 46 cm à 220 cm
- Configurations: nous consulter



# "Ce qui nous intéresse, c'est la **RÉSISTANCE ET LA QUALITÉ 'LONG-LIFE'**"

**Dépanneurs De Wilde** | Marc De Wilde

## Une longue histoire...

"L'entreprise familiale de Dépannage et Transport de véhicules De Wilde possède aujourd'hui 25 véhicules. Mais tout a commencé bien avant, en 1947, lorsque Jozef De Wilde ouvre son propre garage-carrosserie à Wette- ren. Au cours des années il étend ses activités au mar- ché des voitures d'occasion.

A son décès en 1988 ses fils Marc et Ruddy reprennent l'af- faire et l'orientent vers un ser- vice de dépannage 24/24 et 7/7, et plus tard, développent le transport national et interna- tional de véhicules. Tous leurs véhicules sont équipés du meilleur en matière de signali- sation lumineuse.

"Nous avons été les premiers en Bel- gique à nous équiper de la rampe StreetHawk, et depuis, nous avons acquis pratiquement tous les modèles de rampes et feux qui ont suivi: l'Ae- rodynamic, Vista, toute la série P (de la P2000 à la P4000), des Phoenix, Tur- bobeam, Arjent et autres feux de ca- landre tels que les Microled, Impaxx, Viper Ext, etc..."

## Une Navigator sur un plateau télescopique

Elles sont formidables; extrêmement lumineuses et robustes, ce qui fait que nos conducteurs se sentent encore plus sécurisés qu'auparavant. L'une est fixée sur un transporteur, alors que l'autre est positionnée sur le plateau télescopique d'une dépanneuse.

Elles sont bien entendu configurées en 'full amber', avec des fonctions 'white' d'éclairage de zone très im- portant pendant les manipulations souvent périlleuses, surtout en cas d'accidents complexes.

Cette puissance lumineuse à LED les rend repérable de très très loin !"

## Incredible !

"Ce qui est le plus marquant dans ces quatre décennies, c'est que ce matériel est incroyable !", précise Marc De Wilde. La StreetHawk de 1975 est toujours en service et en- core très performante malgré son âge. Idem pour l'Aerodynamic et la série P. En fait ce qui nous intéresse, c'est la robustesse et la qualité 'long-life' des produits. Et là, nous en sommes des témoins vivants ;-)"

## SAV nickel !

"La relation commerciale et après- vente est très importante, particuliè- rement le SAV car en cas d'entretien ou de petite réparation, un techni- cien est dépêché sur place. C'est un grand avantage et un privilège".





## Check-list

- ✓ **Matériel embarqué**
- ✓ **Portes fermées**
- ✓ **Moteurs 'ON'**
- ✓ **Equipements Heavy Duty**
- ✓ **Rampes 'ON'**
- ✓ **Gyro 'ON'**
- ✓ **Pilotes prêts**

**"On y va les gars!"**





# ROAD SAFETY ARROW

## RSA avec SM & BCT2009



19 modules - orange + 2 x 2 Microled ADV - bleu  
2 x 2 Microled ADV bleu (gauche & droit) + bouton d'arrêt d'urgence  
2 Microled ADV - bleu et SignalMaster Solaris bleu à l'avant  
Support et précâblage pour haut-parleur ES100C  
Sérigraphie - bleu/blanc  
Boîtier de commande BCT2009-SA01  
Support de montage permanent réf. 8234192 + Connecteur de toit

KC9079-033/a

KC9079-029/a

1130	910	215/122	12

€ **10387.63**

## RSA avec SM & BCT500



19 modules - orange + 2 x 2 Microled ADV - bleu  
2 x 2 Microled ADV bleu (gauche & droit) + bouton d'arrêt d'urgence  
2 Microled ADV - bleu et SignalMaster Solaris bleu à l'avant  
Support et précâblage pour haut-parleur ES100C  
Sérigraphie - bleu/blanc  
Boîtier de commande BCT500CB réf 8216160SA-01  
Support de montage permanent réf. 8234192 + Connecteur de toit

KC9079-026/a

2025489RW01SM5/a

1130	910	215/122	12

€ **10523.13**

## RSA & BCT500



19 modules - orange + 2 x 2 Microled ADV - bleu  
2 x 2 Microled ADV bleu (gauche & droit) + bouton d'arrêt d'urgence  
2 Microled ADV bleu à l'avant  
Support et précâblage pour haut-parleur ES100C  
Sérigraphie - bleu/blanc  
Boîtier de commande BCT500CB réf 8216160SA-01  
Support de montage permanent réf. 8234192 + Connecteur de toit

KC9079-031/a

1130	910	215/122	12

€ **9552.08**

## RSA avec SM & BCT2009



19 modules - orange + 4 Microled ADV - orange  
2 Microled ADV - orange  
2 x 2 Microled ADV - orange + bouton d'arrêt d'urgence  
SignalMaster Solaris orange - Sérigraphie - rouge/blanc  
Boîtier de commande BCT2009-SA  
Support de montage permanent + Connecteur de toit

2025489RW02SM09/a

1130	910	215/122	12

€ **10387.63**

REF	OPTIONS RSA	€
NO-SIGNALMASTER/a	Retrait SignalMaster - Déduction de:	429.48
2020269/b	Sirène CANBUS AS320DIG-CB - compatible avec RSA - tonalité à préciser à la commande - 12V	523.54
8235984/b	Kit micro pour AS320DIG-CB	107.88

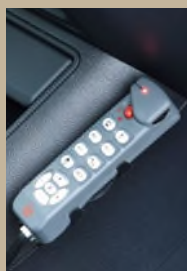


## RSA - ROAD SAFETY ARROW

PANNEAU À DÉPLOIEMENT RAPIDE, À PORTÉE LUMINEUSE REPÉRABLE À 3 KM !



BCT2009 pour RSA



BCT500 pour RSA

**Testé sur circuit de différents revêtements et à vitesses variables (maximum autorisée par le véhicule, puis réduite), la Road Safety Arrow résiste à toutes épreuves.**

Le test de fiabilité et de résistance effectué par IDIADA (Espagne) a conclu à la robustesse et la résistance de l'équipement qui ont été validées tout au long du test.

Le produit n'a montré aucune faille et toutes ses LED ont parfaitement fonctionné.

### En résumé...

- Le panneau s'ouvre uniquement lorsque le frein à main est activé.
- La vitesse maximum de roulage, panneau déployé, peut être pré-déterminée.
- Au-delà de cette vitesse, le panneau se referme automatiquement.









# LEGEND

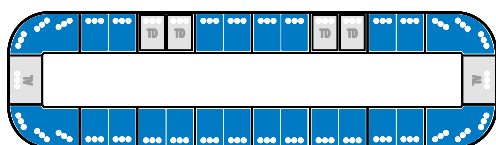




## LEGEND LED SOLARIS ROC CANBUS

### LGD-1130

2059007/b



32 modules à 3 LED Solaris - bleu - 2 x 2 take down lights - 2 alley lights - Kit de fixation permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande (BCT2006-01, BCT2006-02 ou BCT2006-03) ou Interface Canbus 2006036-01

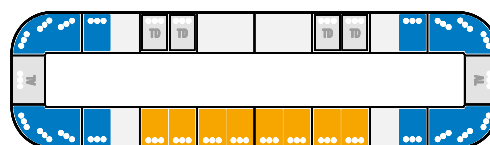
Ⓢ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12

€ 3815.35

### LGD-1130

2059006/b



2 x 8 modules à 3 LED Solaris - 2 x 2 take down lights - 2 alley lights - SignalMaster à 8 modules Solaris - Kit de fixation permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande (BCT2015-01) ou Interface Canbus 2006036-01

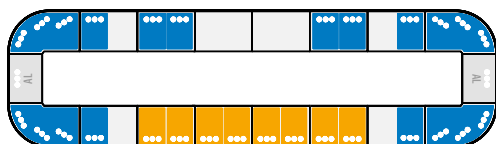
Ⓢ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12

€ 3182.86

### LGD-1130

2059183/b



2 x 8 modules à 3 LED Solaris - 2 x 2 modules à 3 LED Solaris à l'avant - 2 alley lights - SignalMaster à 8 modules Solaris - Kit de fixation permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande (BCT2015-01) ou Interface Canbus 2006036-01

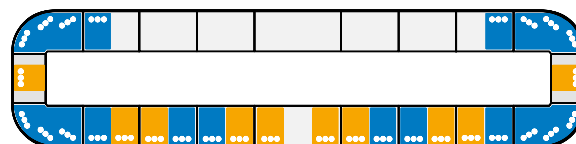
Ⓢ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12

€ 3182.86

### LGD-1350

2059147/b



2 x 8 modules à 3 LED Solaris - bleu - 2 x 1 module à 3 LED Solaris - orange - 2 x 2 modules à 3 LED Solaris - bleu vers l'arrière - 4 x 2 modules à 3 LED Solaris - orange vers l'arrière - Kit de fixation permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande ou Interface Canbus 2006036-01

Ⓢ R65 CL2, 2006/28/EC

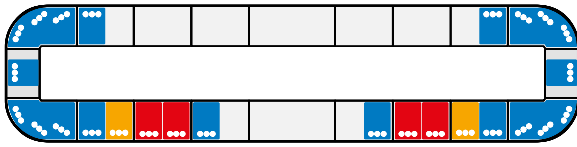
↔	↗	↑	Ⓢ
1350	284	64	12

€ 3486.19



## LGD-1350

2059440/b



2 x 9 modules à 3 LED Solaris - bleu - 2 x 1 module à 3 LED Solaris - orange vers l'arrière  
- 2 x 2 modules à 3 LED Solaris - rouge vers l'arrière - 2 x 1 module à 3 LED Solaris - bleu  
vers l'arrière - Kit de fixation permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande ou  
Interface Canbus 2006036-01

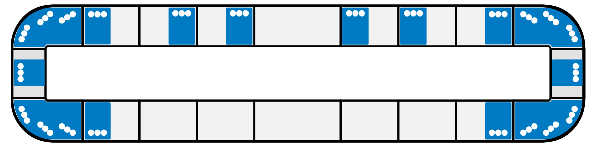
Ⓜ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1350	284	64	12

€ 2979.<sup>64</sup>

## LGD-1350

2059431/b



2 x 9 modules à 3 LED Solaris - bleu - 4 x 1 module à 3 LED Solaris - bleu - Kit de fixation  
permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande ou Interface Canbus 2006036-  
01

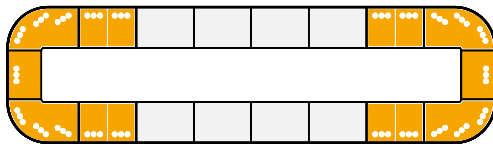
Ⓜ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1350	284	64	12

€ 2663.<sup>39</sup>

## LGD-1130

2059014/a



2 x 11 modules à 3 LED Solaris - orange - Kit de fixation permanente - Prévoir en supplément  
le boîtier de commande (BCT2004-02) ou Interface Canbus 2006036-01

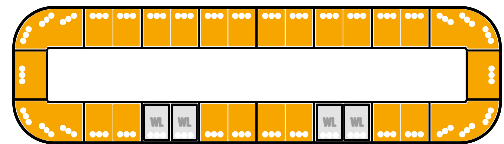
Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1130	284	64	12

€ 1805.<sup>76</sup>

## LGD-1130

2059018/a



34 modules à 3 LED Solaris - orange - 2 x 2 feux de travail à l'arrière- Kit de fixation  
permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande (BCT2004-03) ou Interface  
Canbus 2006036-01

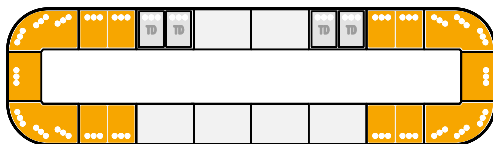
Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1130	284	64	12

€ 2701.<sup>43</sup>

## LGD-1130

2059019/a



2 x 11 modules à 3 LED Solaris - orange - 2 x 2 feux de travail à l'avant - Kit de fixation  
permanente - Prévoir en supplément le boîtier de commande (BCT2004-01) ou Interface  
Canbus 2006036-01

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1130	284	64	12

€ 2029.<sup>68</sup>

REF	OPTIONS LEGEND SOLARIS ROC CANBUS	€
2020269/b	Sirène CANBUS AS320DIG - compatible avec rampe lumineuse Legend - tonalité à préciser à la commande - 12V	523.54
2020271/b	Sirène CANBUS AS320DIG - compatible avec rampe lumineuse Legend - tonalité à préciser à la commande - 24V	530.22
8235984/b	Kit micro pour AS320DIG	107.88
8234174/b	Kit de fixation - montage permanent	149.86
CT19/b	Connecteur de toit - 19 voies	111.24
200603601/b	Interface CanBus/fil sériel	118.68
LGDFB/b	Phare chercheur linéaire à LED - intégré dans la rampe Legend - 12V	831.23
LGDFB24/b	Phare chercheur linéaire à LED - intégré dans la rampe Legend - 24V	1022.48



# LE LED A TOUT CHANGÉ !

**La Zone Westhoek** | Lt. Marc Villé, HVZ. Westhoek - Caserne de pompiers Coxyde



Le lieutenant Marc Villé coordonne les ambulances et les ambulanciers de la Zone Westhoek qui regroupe 18 communes depuis 2015, un effectif de 80 hommes et 11 véhicules. La Panne, Nieupoort, Coxyde et Furnes forment un 'cloud' de 4 ambulances et une quarantaine de personnes coordonnés par le dispatching de la Caserne de Coxyde.

## Jusque dans les moindres détails

En 2005 nous avons renouvelé nos véhicules et le matériel. C'est au salon XPo-112 que nous avons démarré notre collaboration avec Rauwers.

Nos 2 ambulances pompiers Sprinter sont équipées de 2 Legend LPX bleues: l'une à l'avant et l'autre à l'arrière munie de feux 'STOP' rouges. Il y a quatre feux de calandre Impaxx, et Microled Advance et sur les flans latéraux, des Quadraflare Solaris. Le tout est complété par des feux de travail de type FD340 qui éclairent la zone d'intervention. Ils sont orientés vers le bas afin de ne pas éblouir les personnes.

## Sur mesure, à la largeur du véhicule

À l'arrière, la rampe Legend est montée directement sur le toit (en-dehors de l'ouverture des portes) et non pas à l'arrière comme l'étaient autrefois les rampes Escape. La Legend a été configurée sur mesure, à la largeur exacte du véhicule".

Le LED a révolutionné notre équipement avec une grande économie d'énergie qui préserve nos batteries lors des interventions. La technologie des réflecteurs autour des feux a également beaucoup évolué, ce qui donne au matériel actuel, des éclats lumineux de plus en plus puissants. D'où l'importance des options comme la position JOUR/NUIT qui, en un switch, veille à ne pas éblouir les usagers de nuit.

Idem pour les sirènes qui passent de la position JOUR en 112 DB à la position NUIT à 90 DB. Tout en étant en conformité avec la nouvelle loi à la norme NBN549, c'est simple et très pratique. Tout cet équipement innovant a rapidement attiré d'autres casernes qui ont repris notre cahier de charge

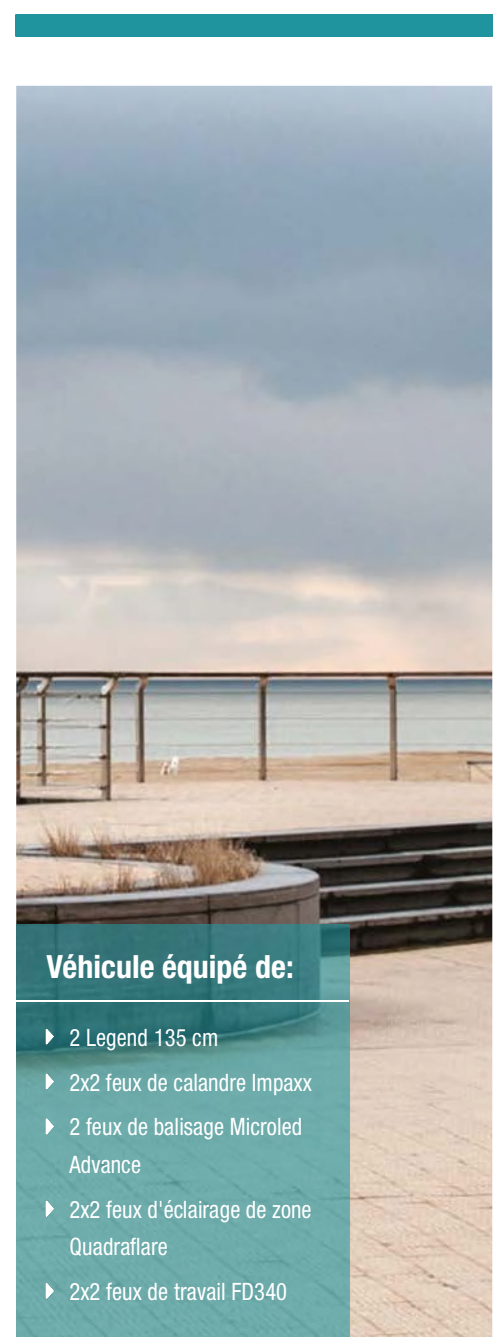
Tout cet équipement innovant a rapidement attiré d'autres casernes qui ont repris notre cahier de charge.

## Quand le sol se met à trembler...

J'avais personnellement vu ce type de matériel aux Etats-Unis (à Indianapolis), et entre autre l'amplificateur Rumbler. J'ai été stupéfait de le retrouver peu de temps après sur le stand de Rauwers à Xpo-112.

Nous avons été les premiers à utiliser le Rumbler. On s'était rendu compte que dans des situations de trafic à l'arrêt, comme au sein d'un embouteillage, ou encore à un feu rouge, les usagers ne réagissent pas toujours aussi vite qu'escompté. Philippe Lagae m'a alors conseillé le Rumbler. Il émet des vibrations qui se ressentent dans le sol. Instantanément les gens réagissent en nous cédant le passage.

Le Rumbler se monte sur un pied placé sous le pare-choc avant, avec un système d'absorption, pour que ces vibrations ne se propagent pas en cabine et n'incommodent pas les intervenants. C'est vraiment un produit exceptionnel !



### Véhicule équipé de:

- ▶ 2 Legend 135 cm
- ▶ 2x2 feux de calandre Impaxx
- ▶ 2 feux de balisage Microled Advance
- ▶ 2x2 feux d'éclairage de zone Quadraflare
- ▶ 2x2 feux de travail FD340



## Le conseil du commercial, c'est primordial!

"J'apprécie également la relation qui s'est tissée au fil des années avec notre contact commercial Stéphane Leclercq. Cette relation est importante, et je dirais même primordiale. Je sais que j'ai un interlocuteur direct et fiable; toujours le même.

Ca aussi c'est important ! Cela crée une relation de confiance en toutes circonstances. Au-delà de l'acquisition du matériel, le Service Après-Vente est tout aussi important, si pas plus. Particulièrement lorsqu'on veut rajouter de l'équipement, modifier l'intérieur d'une rampe, réparer ou adapter quelque chose".

PS: "si ces produits ne sont pas les moins chers, leur rapport qualité prix se justifie totalement".

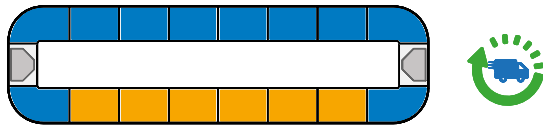




## LEGEND LPX

### LPX-1100

LPX45Z00042/b



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures bleues - 2 x 2 modules de 6 LEDs bleues (côtés) - 6 modules de 4 LEDs bleues (avant) - 1 feu de travail latéral de 3 LEDs blanches par côté - 6 modules de 4 LEDs ambres: Fonction défilement - Câble standard - Module Interface Série compris

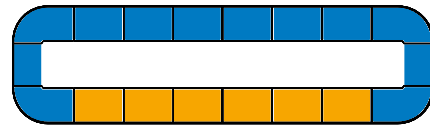
Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	284	64	12

€ 2885.<sup>01</sup>

### LPX-1100

LPX45Z00090/b



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures bleues - 2 x 2 modules de 6 LEDs bleues (côtés) - 6 modules de 4 LEDs bleues (avant) - 1 module de 3 LEDs bleues par côté - 6 modules de 4 LEDs ambres: Fonction défilement - Câble standard - Module Interface Série compris

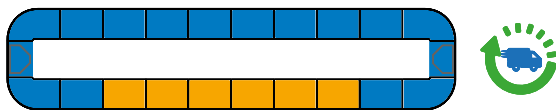
Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	284	64	12

€ 2885.<sup>01</sup>

### LPX-1350

LPX53Z00087/b



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures bleues - 2 x 2 modules de 6 LEDs bleues (côtés) - 8 modules de 4 LEDs bleues (avant) - 2 modules de 4 LEDs bleues (arrière) - 1 module de 3 LEDs bleues par côté - 6 Modules de 4 LEDs ambres: Fonction défilement - Câble standard - Module Interface Série compris

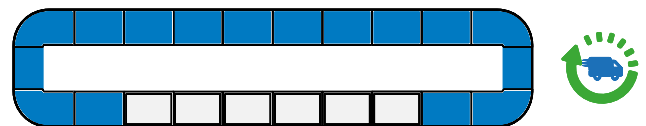
Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	Ⓢ
1350	284	64	12

€ 3150.<sup>12</sup>

### LPX-1350

LPX53Z00086/b



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures bleues - 2 x 2 modules de 6 LEDs bleues (côtés) - 8 modules de 4 LEDs bleues (avant) - 2 modules de 4 LEDs bleues (arrière) - 1 module de 3 LEDs bleues par côté - Câble standard - Module Interface Série compris

Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

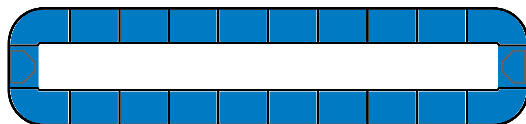
↔	↗	↑	Ⓢ
1350	284	64	12

€ 3103.<sup>34</sup>



## LPX-1350

LPX53Z00002/b



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures bleues - 2 x 2 modules de 6 LEDs bleues (côtés) - 8 modules de 4 LEDs bleues (avant) - 2 modules de 4 LEDs bleues (arrière) - 1 module de 3 LEDs bleues par côté - 6 Modules de 4 LEDs bleues - Câble standard - Module Interface Série compris

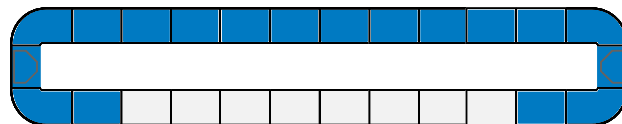
Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	Ⓢ
1350	284	64	12

€ 3150.12

## LPX-1540

LPX61Z1359564471/b



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures bleues - 2 x 2 modules de 6 LEDs bleues (côtés) - 10 modules de 4 LEDs bleues (avant) - 2 modules de 4 LEDs bleues (arrière) - 1 module de 3 LEDs bleues par côté - Câble standard - Module Interface Série compris

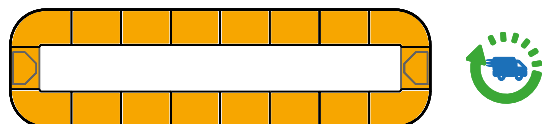
Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	Ⓢ
1540	284	64	12

€ 3352.85

## LPX-1100

LPX45Z00016/a



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures ambres - 2 x 2 modules de 6 LEDs ambres (côtés) - 6 modules de 4 LEDs ambres (avant) - 6 modules de 4 LEDs ambres (arrière) - Fonction défilement inclus - 1 module de 3 LEDs ambres par côté - Câble Standard - Module Interface Série compris

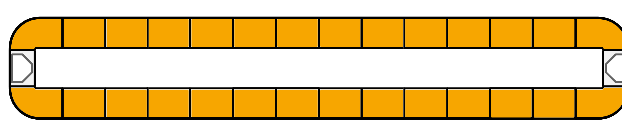
Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	284	64	12

€ 2042.71

## LPX-1700

LPX70Z00028/a



Coiffes inférieures transparentes - Coiffes supérieures ambres - 2 x 2 modules de 6 LEDs ambres (côtés) - 12 modules de 4 LEDs ambres (avant) - 12 modules de 4 LEDs ambres (arrière) - 1 module de 3 LEDs blanches par côté - Câble Standard - Module Interface Série compris

Ⓢ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	↗	↑	Ⓢ
1700	284	64	12

€ 2605.83

REF	LEGEND - LPX - ACCESSOIRES	€
CT23/b	Connecteur de toit (23 voies) - reprenant références 8244806 et 8244843 - main d'oeuvre incluse	435.90
VBMNT/b	Phare chercheur Visibeam 100W installé en permanent sur la rampe	697.89
2010600MNT/b	Montage en surface phare chercheur Trident à LED - Installation COMPRISE	1153.78
2010538MNT/b	Montage en surface phare chercheur Trident à halogène - Installation COMPRISE	965.43







# AURUM

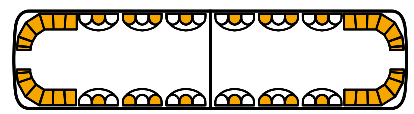




» Fonction Jour/Nuit disponible sur 2061005 et 2061009 sur demande

### Aurum - 1130 mm

2061011/a



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 2 x 8 LED Solaris - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m

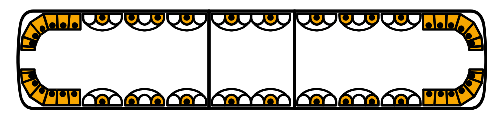
Ⓢ R65, R10

↔	↗	↑	Ⓢ
1130	284	64	12/24

€ 925.10

### Aurum - 1346 mm

2061005/a



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 2 x 10 LED Solaris - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m

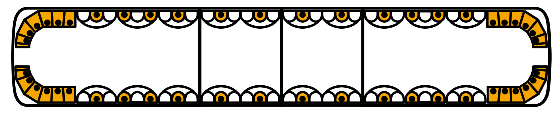
Ⓢ R65, R10

↔	↗	↑	Ⓢ
1346	284	64	12/24

€ 1089.17

### Aurum - 1549 mm

2061009/a



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 2 x 12 LED Solaris - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m

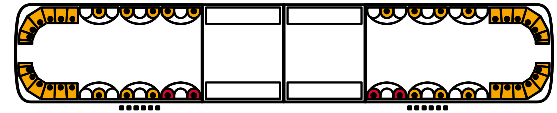
Ⓢ R65, R10

↔	↗	↑	Ⓢ
1549	284	64	12/24

€ 1339.58

### Aurum - 1549 mm

2061006/a



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 8 LED vers l'avant - 2 LED vers l'arrière - BTT (Rappel Clignoteur - Stop Rouge) - Enseigne lumineuse 2 x 200mm - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m

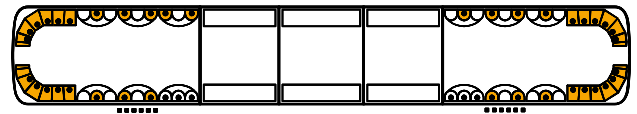
Ⓢ R65, R10

↔	↗	↑	Ⓢ
1549	284	64	12/24

€ 1285.65

### Aurum - 1778 mm

2061010/a



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 8 LED vers l'avant - 2 LED vers l'arrière - Rappel Clignoteur - Feux de travail arrière - Enseigne lumineuse 3 x 200mm - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m

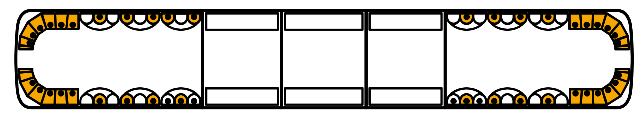
Ⓢ R65, R10

↔	↗	↑	Ⓢ
1778	284	64	12/24

€ 1384.08

### Aurum - 1778 mm

2061002/a



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 2 x 8 LED - Enseigne lumineuse 3 x 200mm - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m

Ⓢ R65, R10

↔	↗	↑	Ⓢ
1778	284	64	12/24

€ 1348.08



Besoin d'un conseil ? Que choisir ? Commencez ici ou appelez-nous...

## Centres Techniques Municipaux

### TrioFlash

Simple et efficace pour une signalisation réglementaire



Montage sur barre en 'T'  
Précâblé - Support adhésif pour montage sans perçage

€ 1064.<sup>58</sup>



**THREESIXTY**  
A NEW LIGHT ON SAFETY

Résiste aux vibrations et au travail intense

Conforme aux normes européennes (UN R65, UN R10 et EMC)



à partir de € 33.<sup>85</sup>

### AURUM

Disponible de 1130 à 1778 mm



Une rampe à LED extra-plate, hyper-lumineuse et très efficace à un prix défiant toute concurrence !

à partir de € 925.<sup>10</sup>

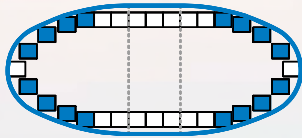




# ARJENT SOLARIS ROC

## Arjent Solaris-1100

2029615/b



2 x 8 modules à 3 Led Solaris - 3W - Bleu - Câblage - Montage permanent - Prévoir en supplément le boîtier de commande CanBus

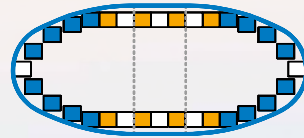
Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1100	465	80	12/24

€ **2099.98**

## Arjent Solaris-1100

2029621/b



2 x 8 modules à 3 Led Solaris - 3W - Bleu - 2 x 4 modules à 3 Led Solaris - 3W - orange - Câblage - Montage permanent - Prévoir en supplément le boîtier de commande CanBus

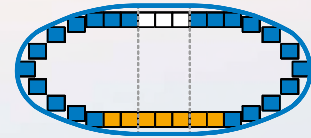
Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1100	465	80	12/24

€ **2843.72**

## Arjent Solaris-1100

202960601/b



2 x 8 modules à 3 Led Solaris - 3W - Bleu + 2 x 3 modules à 3 Leds Solaris - 3W - Bleu - SignalMaster à 7 modules Solaris - Connecteur de toit - Montage permanent - Prévoir en supplément le boîtier de commande CanBus

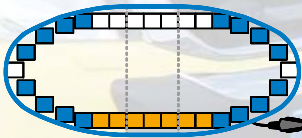
Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1100	465	80	12/24

€ **3288.65**

## Arjent Solaris-1100

2029616/b



2 x 8 modules à 3 Led Solaris - 3W - Bleu - SignalMaster à 7 modules Solaris - Connecteur de toit - Montage permanent - Prévoir en supplément le boîtier de commande CanBus

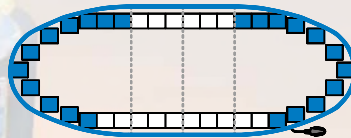
Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1100	465	80	12/24

€ **2764.65**

## Arjent Solaris-1350

202960701/b



2 x 8 modules à 3 Led Solaris - 3W - Bleu + 2 x 3 modules à 3 Leds Solaris - 3W - Bleu - Connecteur de toit - Montage permanent - Prévoir en supplément le boîtier de commande CanBus

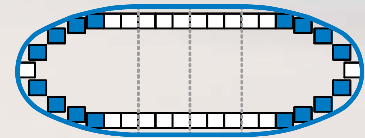
Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1350	465	80	12/24

€ **2882.10**

## Arjent Solaris-1350

2029614/b



2 x 8 modules à 3 Led Solaris - 3W - Bleu - Câblage - Montage permanent - Prévoir en supplément le boîtier de commande CanBus

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1350	465	80	12/24

€ **2246.87**

### ACCESSOIRES ARJENT SOLARIS ROC

REF		Ⓜ	€
2020269/b	Sirène AS320DIG CANBUS - compatible avec rampe lumineuse Arjent Solaris ROC - tonalité à préciser à la commande - 12V	12	523.54
2020271/b	Sirène AS320DIG CANBUS - compatible avec rampe lumineuse Arjent Solaris ROC - tonalité à préciser à la commande - 24V	24	530.22
8235984/b	Kit micro pour AS320DIG		107.88
CT23/b	Connecteur de toit 23 voies en supplément sur rampe lumineuse Arjent Solaris ROC		146.15





# ULTRAVISTA AVEC AUTORITÉ

**DOUBLE  
NIVEAU DE  
PUISSANCE**







KIT À PARTIR DE

€ **557.99**

<b>KIT LED</b>	8299896/a	<b>Kit Basic</b>	Kit de transformation 'Basic' pour Vista - Comprenant 2 coiffes bleues avec 15 LED Solaris bleus par coiffe	557.99	<b>TRANSFORMATION</b>
	829989601/a	<b>Kit Ultra Flash</b>	Kit de transformation 'Ultra Flash' pour Vista - Comprenant 2 coiffes bleues avec 15 LED Solaris bleus + 2 modules de 6 LED Solaris bleus par coiffe	1031.42	
	829989601IF/a	<b>Kit Ultra Rotatif</b>	Kit de transformation 'Ultra Rotatif' pour Vista - Comprenant 2 coiffes bleues avec 15 LED Solaris bleus + 2 modules de 6 LED Solaris bleus par coiffe + intelliflash	1158.06	



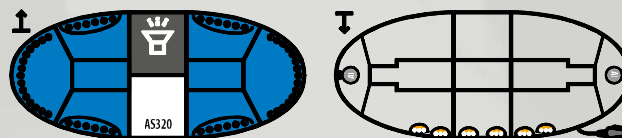
## Votre Vista n'est pas à LED ?

Sachez que vous pouvez remplacer les ampoules et le générateur par le 'KIT LED'. C'est plus économique et vous n'aurez plus d'ampoule à changer !

Florent Oberon

## UltraVista ROC-1100

KC9079-019/b



Rampe UltraVista 2052387-02AUD: 2 x 15 LED Solaris - 4 x 6 LED Solaris - enseigne lumineuse en partie centrale arrière avec marquage standard - 2 feux latéraux à 1 FD - SignalMaster à 6 modules à Led Solaris - haut-parleur 100W intégré en partie centrale avant - sirène AS320 intégrée - tonalité à spécifier à la commande - Public Address - sortie alimentation radio - sortie alimentation feux de pénétration - boîtier de commande inclus 8216160FU-AUD - kit de fixation permanente 8234144 + connecteur de toit - mode flash ou rotatif à spécifier à la commande

Ⓢ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	↗	↓	Ⓢ
1100	465	147	12



€ 3668.<sup>31</sup>

### ACCESSOIRES ULTRAVISTA

REF		€
KITSEATXAJ/b	Kit de supports de rampe Vista et Arjent - Adapté barre de toit pour Seat Alhambra ou Ford Galaxy - réfs. 8234132 - 8233346 - 8234131	259.64
KITLAGUNAXAJ/b	Kit de supports de rampe Vista et Arjent - Adapté barre de toit pour Renault Laguna ou autre - non compatible avec Citroen C5 et Dacia Duster - réfs. 8234116 - 8233346 - 8234131	259.64
8234198/b	Kit de supports de rampe Vista ou Arjent - Adapté barre de toit pour Dacia Duster<2004	310.42



# SAMU 38 DE GRENOBLE

*Mon expérience au service du SAMU* | Christophe Boarini

Christophe Boarini est technicien hospitalier. Il a débuté comme ambulancier privé, puis ambulancier hospitalier et enfin au SMUR, il possède une vaste expérience du terrain et gère aujourd'hui le parc de véhicules du SAMU 38, SMUR de Grenoble. Ses années d'expérience lui confèrent un regard pragmatique sur le choix des équipements ajoutés.

## Notre parc du SAMU 38

“Le parc d'une trentaine de véhicules est assez diversifié et chaque type de véhicule correspond à des missions spécifiques. Notre SMUR est composé de huit ambulances et deux VLM (véhicule léger médicalisé) pour les urgences et la réanimation; de neuf ambulances et trois VSL pour les transports internes;

et également d'un véhicule de transport d'organes”.

Les autres véhicules du parc ne sont pas dédiés aux transports sanitaires.

“Quand on a été soi-même dans le feu de l'action, on se rend compte à quel point nos propres vies sont régulièrement mises en danger. Que ce soit à vive allure dans un trafic dense, en se faufilant

au milieu des embouteillages ou au passage critique des carrefours, mais aussi à l'arrêt pendant l'intervention.

On n'équipe pas de la même façon des ambulances destinées au transport de patients d'un service de soins à un autre, que des ambulances destinées à l'urgence vitale, ou un transporteur d'organes.





*"Certains problèmes logistiques rencontrés auparavant avec d'autres fournisseurs, m'ont un jour mené vers Sirac où j'ai trouvé un réel interlocuteur. Si je me base au départ sur leur catalogue annuel, j'ai également besoin des conseils du spécialiste, afin d'opter en confiance pour les solutions les plus adaptées."*

## Ma priorité: la sécurité des intervenants

Le choix des deux rampes Phoenix à LED sur notre VLM T5 n'est pas anodin.

Pour un excellent rapport qualité prix, la rampe Phoenix génère une formidable puissance lumineuse surtout dans le cas de modules à double niveau. Alors que la technologie à LED nous permet d'économiser la batterie, lorsqu'à l'arrêt, nous gardons allumée la flèche défi-



lante (SignalMaster) intégrée à la rampe arrière. La visibilité est un atout majeur pour la sécurité de tous les intervenants.

"Déjà la mesure est parfaitement alignée sur la largeur de nos véhicules (1,40 mètre). Ensuite la configuration intérieure répond à un "TOUT-EN-1" intégré, sans devoir faire appel à des projecteurs extérieurs ou supplémentaires. A l'avant, la rampe est toute bleue avec une sirène de 100W intégrée, alors qu'à l'arrière, elle est bicolore avec un feu bleu d'urgence à chaque extrémité, et une rampe à défilement arrière.

J'ai fait mettre également des projecteurs latéraux intégrés qui éclairent tout autour du véhicule. Et comme chaque minute compte, on les allume aussi pour repérer plus facilement les numéros des maisons lors d'interventions de nuit. Idem dans la rampe arrière, où 2

projecteurs à LED intégrés éclairent notre zone de travail lors d'interventions in situ.

## Faire son choix

En ce qui concerne la signalisation sonore, nous avons testé différentes sirènes: les unes placées sous le pare-choc, d'autres intégrées à la rampe. Là il faut faire un choix: soit on veut se faire entendre de loin, et la puissance sonore d'une sirène 100W placée sur le toit



*"Grégory Pradet (à gauche), le délégué commercial Sirac de ma région, est un excellent conseiller que je consulte toujours avant de finaliser une commande".*

## Transport d'organes

Quant à notre T5 destiné au transport d'organes, il a été équipé d'une rampe Legend très fine avec une rampe à défilement SignalMaster à l'arrière. Ce type d'équipement suffit car ces missions sont escortées par la police qui elle-même, équipée de signalisation lumineuse et sonore, nous ouvre la route".

## Un SAV, près de chez soi, c'est bien !

"Je dois dire que le matériel est très robuste et de qualité. Et lorsque, exceptionnellement, nous rencontrons un petit souci, nous nous adressons à Parchina à Domene, le Centre Agréé Sirac le plus proche de chez nous. Ils sont très bien formés et très compétents.

Acheter n'est pas tout. L'après-vente est essentiel. Et un Centre Agréé près de chez soi, c'est vraiment bien. D'autant qu'aujourd'hui, nous avons atteint une configuration efficace pour harmoniser de façon quasi similaire tous les UMH de notre SMUR.

Il en va de même pour nos ambulances de transport sanitaire.

Lorsqu'une bonne relation s'est établie et qu'elle a prouvé son efficacité, elle en devient un partenariat de confiance".

(lire aussi page 128)





# PHOENIX





## PHOENIX - PILOT LED SOLARIS



**Disponible de 800mm à 2.000mm**

Existe avec Pilot en double niveau (2 couronnes de 15 LED)

Existe avec 2 x 2 Pilot, en simple et double niveau



### PXS-1100

20561485/b



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - bleu - 2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - orange - électronique intégrée - haut-parleur 100W intégré - kit de fixation permanente + connecteur de toit

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	270	110	12/24

€ 2678.33

### PXS-1200

20561658/b



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - bleu - électronique intégrée - haut-parleur 100W intégré - kit de fixation permanente + connecteur de toit

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1200	270	110	12/24

€ 2164.00

### PXS-1200

20561664/b



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - bleu - électronique intégrée - haut-parleur 100W intégré + sirène AS250 (tonalité ambulance) - kit de fixation permanente + câblage

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1200	270	110	12

€ 2533.21

### PXS-1400

20561521/b



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - bleu - électronique intégrée - haut-parleur 100W intégré - kit de fixation permanente + connecteur de toit

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1400	270	110	12/24

€ 2299.76

### PXS-1100

20562028/a



4 Pilot simple niveau de 15 LEDs - orange - électronique intégrée - kit de fixation permanente + câblage

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	270	110	12/24

€ 1307.76

### PXS-1100

20562323/a



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - orange - électronique intégrée - enseigne lumineuse (658mm) - kit de fixation permanente + câblage

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1100	270	110	12/24

€ 1165.46

### PXS-1200

20561951/a



4 Pilot simple niveau de 15 LEDs - orange - électronique intégrée - kit de fixation permanente + câblage

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1200	270	110	12/24

€ 1307.76

### PXS-1200

20562150/a



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - orange - électronique intégrée - kit de fixation permanente + connecteur de toit

R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓢ
1200	270	110	12/24

€ 1047.07



## PHOENIX XÉNON



### PXE-1200

2056186/b



2 feux à éclats 360° - double éclat au xénon - 125  
Doubles éclats/min - bleu - sirène compacte intégrée  
SCS1000FG (tonalités françaises) - kit de fixation perma-  
nente + connecteur de toit

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ **2037<sup>68</sup>**

### PXE-1200

2056042/b



2 feux à éclats 360° - double éclat au xénon - 125 doubles  
éclats/min - bleu - haut-parleur intégré 100W - kit de  
fixation permanente + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ **1906<sup>40</sup>**

### PXE-1200

2056145/b



2 feux à éclats 360° - double éclat au xénon - 125 doubles  
éclats/min - bleu - haut-parleur intégré 100W - kit de  
fixation permanente + connecteur de toit

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ **2052<sup>55</sup>**

### PXE-1400

2056035/b



2 feux à éclats 360° - double éclat au xénon - 125 doubles  
éclats/min - bleu - haut-parleur intégré 100W - kit de  
fixation permanente + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	270	110	12

€ **2042<sup>17</sup>**

### PXE-1000

2056450/a



2 Feux à éclats 360° - Double éclat au xénon - Orange  
- Kit de fixation permanente - Câblage - 120 Doubles  
éclats/min (version CHL)

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1000	270	110	12

€ **864<sup>69</sup>**

### PXE-1200

2056707/a



2 Feux à éclats 360° - Double éclat au xénon - Orange -  
Kit de fixation permanente - Câblage - Enseigne lumineuse  
(658 mm) - 120 Doubles éclats/min

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ **1086<sup>55</sup>**

REF	ACCESSOIRES PHOENIX	€
DF/b	Détecteur de défaillance - Version LED	99.44
8234105/b	Kit de fixation permanente (version standard)	81.12
8234087/b	Kit de fixation permanente (version rehaussée)	82.78
8234104/b	Kit pour fixation amovible (spécifier type de véhicule)	95.58
CT23/b	Connecteur de toit (23 voies)	146.15
KITSEAT/b	Kit de supports de rampe Phoenix ou P2/3/4000 - Adapté barre de toit pour Seat Alhambra ou Ford Galaxy - réfs. 8234132 & 8233346	131.70
KITLAGUNA/b	Kit de supports de rampe Phoenix ou P2/3/4000 - Adapté barre de toit pour Renault Laguna ou autre - non compatible avec Citroen C5 et Dacia Duster - réfs. 8234116 & 8233346	131.70





## PHOENIX HALOGÈNE



### PXH-1200

2056179/b



2x2 gyrophares synchronisés - 120 t/min - bleu - haut-parleur 100W intégré - kit de fixation permanente + connecteur de toit

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ 1915.<sup>47</sup>

### PXH-1200

2056175/b



2 gyrophares - bleu + 2 gyrophares - orange - 120 t/min - haut-parleur 100W intégré - kit de fixation permanente + connecteur de toit

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ 1867.<sup>20</sup>

### PXH-1400

2056187/b



2 gyrophares - 120 t/min - bleu - haut-parleur intégré 100W - kit de fixation permanente + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	270	110	12

€ 1958.<sup>04</sup>

### PXH-1200

2056767/a



2 Gyrophares - Orange - Kit de fixation permanente + câblage - 120 t/min

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ 610.<sup>98</sup>

### PXH-1700

2056205/a



4 Gyrophares - Orange - Enseigne lumineuse (658mm) - Kit de fixation permanente + câblage - 120 t/min

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1700	270	110	24

€ 1206.<sup>95</sup>

### PXH-2000

2056176/a



8 Gyrophares - Orange - Kit de fixation permanente + câblage - 120 t/min

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
2000	270	110	24

€ 1363.<sup>32</sup>



# SÉRIE P





## P4000



**Disponible de 800mm à  
1.800mm**

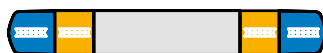
Existe avec Pilot en double niveau  
(2 couronnes de 15 LED)

Existe avec 2 x 2 Pilot, en simple et double  
niveau



### P4000 Solaris-1100 ●

2028357/b



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - bleu - 2 Pilot simple  
niveau de 15 LEDs - orange - électronique intégrée -  
enseigne lumineuse (334mm) - kit de fixation permanente  
+ câblage

Ⓡ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓡ
1100	180	110	12

€ 1642.<sup>29</sup>

### P4000 Solaris-1100 ●

2028268/b



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - bleu - électro-  
nique intégrée - enseigne lumineuse (734mm) - kit de  
fixation permanente + connecteur de toit

Ⓡ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓡ
1100	180	110	12/24

€ 1290.<sup>52</sup>

### P4000 Solaris-1300 ●

2028556/b



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - bleu - électro-  
nique intégrée - enseigne lumineuse (934mm) - kit de  
fixation permanente + connecteur de toit

Ⓡ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓡ
1300	180	110	12/24

€ 1290.<sup>52</sup>

### P4000 Solaris-1400 ●

2028586/b



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - bleu - électro-  
nique intégrée - SignalMaster 6 modules à LED Solaris  
(prévoir le boîtier de commande ou centrale clignotante)  
- montage extra-plat + câblage

Ⓡ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓡ
1400	180	110	12

€ 1596.<sup>25</sup>

### P4000 Solaris-1200 ●

2028259/a



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - orange -  
enseigne lumineuse (834mm) - kit de fixation extra plate  
+ câblage

Ⓡ R65, 2006/28/CE

↔	↗	↑	Ⓡ
1200	180	110	12

€ 752.<sup>82</sup>

### P4000 Solaris-1200 ●

2028242/a



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - orange - kit de  
fixation extra plate + câblage

Ⓡ R65, 2006/28/CE

↔	↗	↑	Ⓡ
1200	180	110	12/24

€ 698.<sup>00</sup>

### P4000 Solaris-1200 ●

2028569/a



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - orange - Signal-  
Master 6 modules à LED Solaris - boîtier de commande KS  
inclus - kit de fixation extra plate + câblage

Ⓡ R65, 2006/28/CE

↔	↗	↑	Ⓡ
1200	180	110	12/24

€ 1301.<sup>27</sup>



## P4000 Solaris-1400 ●

2028572/a



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - orange - Signal-Master 8 modules à LED Solaris - boîtier de commande KS inclus - kit de fixation extra plate + câblage 7m

Ⓜ R65, 2006/28/CE



↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	12/24

€ 1424.<sup>08</sup>

## P4000 Solaris-1400 ●

2028243/a



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - orange - enseigne lumineuse (1.034mm) - kit de fixation extra plate + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/CE

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	12

€ 833.<sup>32</sup>

## P4000 Solaris-1600 ●

2028247/a



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - orange - enseigne lumineuse (1.234mm) - kit de fixation extra plate + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/CE

↔	↗	↑	Ⓜ
1600	180	110	24

€ 833.<sup>32</sup>

# P3000

Disponible de 800mm à 1.800mm



## P3000-1200 ●

2027010/a



2 Feux à éclats omnidirectionnels 360° - double éclats xénon - 120 double éclats/min - Orange - Kit de fixation extra-plat (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	180	110	12/24

€ 576.<sup>74</sup>

## P3000-1200 ●

2027651/a



2 Feux à éclats omnidirectionnels 360° - 120 double éclats/min - double éclats xénon - Orange - Signalmaster à 6 modules à LED Solaris - Avec boîtier de commande KS - Coiffe centrale - transparente - Kit de fixation extra-plat (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	180	110	12

€ 1187.<sup>10</sup>

## P3000-1400 ●

2027051/a



2 Feux à éclats omnidirectionnels 360° - double éclats xénon - 120 double éclats/min - Orange - Enseigne lumineuse (1.034 mm) - Kit de fixation extra-plat (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	12

€ 666.<sup>22</sup>

## P3000-1400 ●

2027647/a



2 Feux à éclats omnidirectionnels 360° - double éclats xénon - 120 double éclats/min - Orange - Signalmaster à 6 modules à LED Solaris - Avec boîtier de commande KS - Coiffe centrale transparente - Kit de fixation extra-plat (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	12

€ 1221.<sup>77</sup>

## P3000-1400 ●

2027643/a



2 Feux à éclats omnidirectionnels 360° - double éclats xénon - 120 doubles éclats/min - Orange - Signalmaster à 8 modules à LED Solaris - Avec boîtier de commande KS - Coiffe centrale transparente - Kit de fixation extra-plat (8234136) + Câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	12

€ 1363.<sup>26</sup>

## P3000-1600 ●

2027012/a



2 Feux à éclats omnidirectionnels 360° - double éclats xénon - 120 double éclats/min - Orange - Enseigne lumineuse (1234mm) - Kit de fixation extra-plat (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1600	180	110	24

€ 683.<sup>59</sup>



Disponible de 800mm à 1.800mm



## P2000-1100

2026042/a



2 Gyrophares - Orange - 150 t/min - Enseigne lumineuse (734 mm) - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1100	180	110	12

€ 448.<sup>63</sup>

## P2000-1200

2026013/a



2 Gyrophares - Orange - 150 t/min - Enseigne lumineuse (834 mm) - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	180	110	12

€ 448.<sup>63</sup>

## P2000-1200

2026044/a



2 Gyrophares - Orange - 150 t/min - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	180	110	12

€ 393.<sup>80</sup>

## P2000-1200

2026813/a



2 Gyrophares - Orange - 150 t/min - SignalMaster à 6 Modules à LED Solaris - avec boîtier de commande KS - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	180	110	12

€ 997.<sup>07</sup>

## P2000-1400

2026023/a



2 Gyrophares - Orange - 150 t/min - Enseigne lumineuse (1.034 mm) - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	12

€ 483.<sup>29</sup>

## P2000-1400

2026077/a



2 Gyrophares - Orange - 150 t/min - Enseigne lumineuse (1.034 mm) - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	24

€ 502.<sup>73</sup>

## P2000-1400

2026066/a



4 Gyrophares - Orange - 180 t/min - Enseigne lumineuse (634 mm) - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1400	180	110	24

€ 649.<sup>20</sup>

## P2000-1500

2026147/a



2 Gyrophares - Orange - 180 t/min - Enseigne lumineuse (1.134 mm) - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1500	180	110	24

€ 563.<sup>92</sup>

## P2000-1700

2026229/a



4 Gyrophares - Orange - 180 t/min - Enseigne lumineuse (934 mm) - Kit de fixation extra-plate (8234136) + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1700	180	110	24

€ 695.<sup>41</sup>



REF	P4000-P3000-P2000 ACCESSOIRES	€
8234105/b	Kit de fixation permanente (version standard)	81.12
8234087/b	Kit de fixation permanente (version réhaussée)	82.78
A-PT/b	Kit pour fixation amovible (spécifier type de véhicule)	95.60
A-CT19/b	Connecteur de toit (19 voies)	111.24
KITSEAT/b	Kit de supports de rampe Phoenix ou P2/3/4000 - Adapté barre de toit pour Seat Alhambra ou Ford Galaxy - réfs. 8234132 & 8233346	131.70
KITLAGUNA/b	Kit de supports de rampe Phoenix ou P2/3/4000 - Adapté barre de toit pour Renault Laguna ou autre - non compatible avec Citroen C5 et Dacia Duster - réfs. 8234116 & 8233346	131.70





## Phoenix Halogène - Follow Me

PXH FM/a



2 gyrophares - Orange - PMV avec message: FOLLOW ME - STOP - rappel clignoteur gauche et droite - Fonction STOP prioritaire sur FOLLOW ME - Fonction STOP peut être pilotée en (+) et en (-) - Montage permanent + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12-24

€ 1244.71

## Phoenix Xénon - Follow Me

PXE FM/a



2 feux à éclats omnidirectionnel - Orange - PMV avec message: FOLLOW ME - STOP - rappel clignoteur gauche et droite - Fonction STOP prioritaire sur FOLLOW ME - Fonction STOP peut être pilotée en (+) et en (-) - Montage permanent + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12-24

€ 1516.13

## Phoenix LED - Follow Me

PXS FM/a



2 Pilot simple niveau de 15 LEDs - Orange - PMV avec message: FOLLOW ME - STOP - rappel clignoteur gauche et droite - Fonction STOP prioritaire sur FOLLOW ME - Fonction STOP peut être pilotée en (+) et en (-) - Montage permanent + câblage

Ⓜ R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1200	270	110	12

€ 1962.08

REF	FOLLOW ME - ACCESSORIES	€
8234105/a	Montage permanent (standard)	57.44
8234087/a	Montage permanent (haut)	58.61
CT-23/a	Connecteur de toit 23 pins	103.48



# FOLLOW ME

» Version Aéroport









# MINI-RAMPES





## Mini Aurum



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 2 x 2 LED Solaris - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m

2061012/a 12/24V R65, R10

↔	↗	↑
609	284	64

€ 629.15

## Mini Aurum



2 x 2 modules à 6 LED Solaris - 2 x 2 LED Solaris - Kit de fixation permanente - Connexion analogique - Câblage de 4.5m - Mode jour/nuit

2061012DN/a 12/24V R65, R10

↔	↗	↑
609	284	64

€ 665.42

## Highlighter SL



LEDs Solaris - technologie ROC - 20 fréquences de clignotement - lumière bleue - coiffe bleue - max. 5A@12V - montage permanent + câble

45420103/a 12V 2006/28/EC, SAE

↔	↗	↑
388	213	88

€ 518.96

## Highlighter SL



LEDs Solaris - technologie ROC - 20 fréquences de clignotement - lumière bleue - coiffe bleue - max. 5A@12V - montage magnétique + câble

45420003/a 12V 2006/28/EC, SAE

45420002/a 12V 2006/28/EC, SAE

↔	↗	↑
388	213	88

€ 563.13

## Highlighter SL



LEDs Solaris (technologie ROC) - 20 Modes d'éclats - Lumière: orange - Coiffe: orange - max. 5A@12V - Fixation permanente + câble

45420102/a 12V 2006/28/EC, SAE

4542012402/a 24V 2006/28/EC, SAE

↔	↗	↑
388	213	88

€ 518.96

## Highlighter SL



LEDs Solaris (technologie ROC) - 20 Modes d'éclats - Lumière: orange - Coiffe: transparente - max. 5A@12V - Fixation permanente + câble

45420125/a 12V 2006/28/EC, SAE

4542012425/a 24V 2006/28/EC, SAE

↔	↗	↑
388	213	88

€ 518.96



## Mini P4000 - Solaris LED Double



2 Pilot double niveau de 15 LED Solaris - orange - kit de fixation extra plate + câblage

2028481/a 12/24V R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑
600	180	110

€ 958.<sup>99</sup>

## Mini P4000 - Solaris LED Simple



2 Pilot simple niveau de 15 LED Solaris - orange - kit de fixation extra plate + câblage

2028241/a 12/24V R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑
600	180	110

€ 594.<sup>81</sup>

## Mini P2000 - Halogène



2 Gyrophares bleus - H1 55W - 130 t/min - montage extra-plat

2026019/b 12V R65, 2006/28/EC

2026025/b 24V R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑
363	180	110

€ 345.<sup>00</sup>

## Mini P2000 - Halogène



2 Gyrophares - H1 55W - 130t/min - Kit de fixation plate + Câblage

2026018/a 12V R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑
363	180	110

€ 244.<sup>27</sup>

## Mini P2000 - Halogène



2 Gyrophares bleus - H1 55W - 130 t/min - montage magnétique avec prise allume cigare

2026113/b 12V R65, 2006/28/EC

↔	↗	↑
363	180	110

€ 456.<sup>94</sup>





## Mini Legend



18 modules à LED Solaris - technologie ROC - lumière bleue - coiffe bleue - montage magnétique - prise allume-cigare à 3 positions: jour/nuit/OFF

2059154/b 12/24V 2004/104/EC, IP66, R65 CL2

↔	↗	↑
616	284	64

€ 1306.10

## Mini Legend



18 modules à LED Solaris - technologie ROC - lumière bleue - coiffe bleue - montage permanent (réf. 8234179) + câble

2059155/b 12/24V 2004/104/EC, IP66, R65 CL2

↔	↗	↑
616	284	64

€ 1228.82

REF	ACCESSOIRES MINI RAMPES	€
<b>MINI P2000, P3000, P4000</b>		
8234148/a	Kit de fixation magnétique avec câble et prise	62.10
8234150/b	Kit de fixation magnétique - 12 aimants caoutchoutés + ventouses	362.15
CT-19/b	Connecteur de toit, 19 voies	111.24
9018544/b	Prise allume-cigare	13.24
JACK/b	Prise Jack (diam.: 6.35 mm - fiche militaire)	43.40
2006022/b	Détecteur de défaillance - version halogène	58.85
200602701/b	Détecteur de défaillance - version LED	99.44
8234136/b	Kit de fixation extra-plat - standard - ne peut être utilisé avec un CT	20.30
<b>MINI PHOENIX</b>		
8234105/b	Kit de fixation permanente - standard	81.12
8234087/b	Kit de fixation permanente - version rehaussée	82.78
8234129/b	Kit de fixation magnétique - 8 aimants caoutchoutés + ventouses	278.19
8234150/b	Kit de fixation magnétique - 12 aimants caoutchoutés + ventouses	362.15
2006022/b	Détecteur de défaillance - version halogène	58.85
CT-23/b	Connecteur de toit, 23 voies	146.15
9018544/b	Fiche allume-cigares	13.24
200602701/b	Détecteur de défaillance - version LED	99.44





## Mini Legend



18 modules à LED Solaris - technologie ROC - lumière orange - coiffe orange - montage magnétique - prise allume-cigare à 3 positions: jour/nuit/OFF

2059193/a 12/24V 2004/104/EC, IP66, R65

↔	↗	↑
616	284	64

€ 924.<sup>77</sup>

## Mini Legend



18 modules à LED Solaris - technologie ROC - lumière orange - coiffe orange - montage permanent (réf. 8234179) + câble

2059194/a 12/24V 2004/104/EC, IP66, R65

↔	↗	↑
616	284	64

€ 870.<sup>05</sup>





# SIGNALMASTER



## SignalMaster Solaris - KS - Industrial

avec boîtier de commande KS - avec 15m de câble

» 60 Lumen par module de 3 LEDs

### SMLED6IND-KS SL

2010646/a



SignalMaster SMLED6 SOL KS INDUSTRIAL - 6 Modules à LED Solaris - Orange - 15m de câble - Boîtier de commande KS inclus

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⊙
800	69	33	12/24

€ 417.17

### SMLED8IND-KS SL

2010647/a



SignalMaster SMLED8 SOL KS INDUSTRIAL - 8 Modules à LED Solaris - Orange - 15m de câble - Boîtier de commande KS inclus

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⊙
1070	69	33	12/24

€ 464.04

REF	ACCESSOIRES SM SOLARIS KS INDUSTRIAL	€
9022112/a	Câble d'extension (par mètre supplémentaire) - Version à LED avec KS	4.39
8234188/a	Kit anti-vibrations pour SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234138/a	Kit de fixation permanente - SML-SM	39.89
8234133/a	Kit de fixation universelle - SML-UM	163.43

## SignalMaster Solaris - KS - Priority

avec boîtier de commande KS - sans câblage

» 250 Lumen par module de 3 LED

### SMLED6-KS SL

2010562/a



SignalMaster SMLED6 SOL KS - 6 Modules à LED Solaris - Orange - Connecteur étanche - Câble non monté (Câble à prévoir en supplément) - Boîtier de commande KS inclus

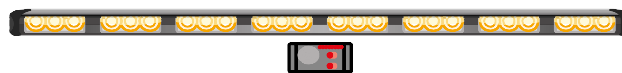
© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⊙
800	69	33	12/24

€ 562.50

### SMLED8-KS SL

2010563/a



SignalMaster SMLED8 SOL KS - 8 Modules à LED Solaris - Orange - Connecteur étanche - Câble non monté (Câble à prévoir en supplément) - Boîtier de commande KS inclus

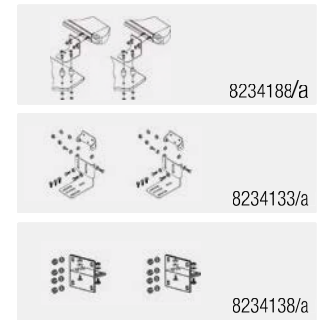
© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⊙
1070	69	33	12/24

€ 658.33



REF		ACCESSOIRES SIGNALMASTER SOLARIS - KS - PRIORITY	€
82441446/a		Câblage SMLED SL - KS/CB - 5m	22.65
82441447/a		Câblage SMLED SL - KS/CB - 10m	32.29
82441476/a		Câblage SMLED SL - KS/CB - 15m	42.66
8234188/a		Kit anti-vibrations pour SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234133/a		Kit de fixation universelle - SML-UM	163.43
8234138/a		Kit de fixation permanente - SML-SM	39.89



## SignalMaster Solaris - Analogique

sans boîtier de commande - avec câblage

### SMLED6 SL

2010601/a



SignalMaster SMLED6 SOL - 6 Modules à LED Solaris - Orange - 15m de câble - sans boîtier de commande - prévoir en supplément le boîtier de commande

2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
800	69	33	12/24

€ **442.71**

### SMLED8 SL

2010602/a



SignalMaster SMLED8 SOL - 8 Modules à LED Solaris - Orange - 15m de câble - sans boîtier de commande - prévoir en supplément le boîtier de commande

2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
1070	69	33	12/24

€ **506.25**

### SMLED6+2 SL

2010603/a



SignalMaster SMLED6 SOL - 6 Modules à LED Solaris - Orange + 2 modules à LED Solaris - Bleu - 15m de câble - sans boîtier de commande - prévoir en supplément le boîtier de commande

2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
1070	69	33	12/24

€ **518.90**

### SMLED6+2 SL

2010604/a



SignalMaster SMLED8 SOL - 6 Modules à LED Solaris - Orange + 2 modules à LED Solaris - Rouge - 15m de câble - sans boîtier de commande - prévoir en supplément le boîtier de commande

2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
1070	69	33	12/24

€ **518.90**

REF	ACCESSOIRES SM SOLARIS ANALOGIQUE	€
330104/a	Boîtier de commande de base SMC1 - Signalmaster à 6 ou 8 modules - 7 Modes différents - Fonctions: gauche/droit/centre/ON/OFF	280.46
331105/a	Boîtier de commande SMC5 - SignalMaster à 6 ou 8 modules - 14 Modes différents - Fonctions: gauche/droit/centre/ON/OFF + rapidement/lentement + jour/nuit + fonctions Warning et Auxiliaire programmables	342.29
DLC1000/a	Directional Logical Controller (DLC1000) - SignalMaster à 4, 6 ou 8 modules + 4 fonctions supplémentaires 10A - Indication à Leds - Protection polarité inverse	385.52
8234188/a	Kit anti-vibrations pour SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234133/a	Kit de fixation universelle - SML-UM	163.43
8234138/a	Kit de fixation permanente - SML-SM	39.89





## SignalMaster Solaris - CanBus

sans boîtier de commande - sans câblage

### SMLED6+2-CB SL

2010663/a



SignalMaster SMLED6+2 SOL CB - 6+2 Modules continus à LED Solaris - Orange & 2 modules à LED Solaris - Bleu - sans câble - sans boîtier de commande - Câble non monté (Câble et boîtier de commande à prévoir en supplément)

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
800	69	33	12/24

€ **768.75**

### SMLED8-CB SL

2010564/a



SignalMaster SMLED8 SOL CB - 8 Modules continus à LED Solaris - Orange - Connecteur étanche - Câble non monté (Câble à prévoir en supplément)

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
800	69	33	12/24

€ **750.00**

### SMLED11-CB SL

2010565/a






SignalMaster SMLED11 SOL CB - 11 Modules continus à LED Solaris - Orange - Connecteur étanche - Câble non monté (Câble à prévoir en supplément)

© 2009/19/EC

↔	↗	↑	⓪
1070	69	33	12/24

€ **869.79**

REF	ACCESSOIRES SM SOLARIS CANBUS	€
82441446/a	 Câblage SMLED SL - KS/CB - 5m	22.65
82441447/a	 Câblage SMLED SL - KS/CB - 10m	32.29
82441476/a	 Câblage SMLED SL - KS/CB - 15m	42.66
8234188/a	Kit anti-vibrations pour SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234138/a	Kit de fixation permanente - SML-SM	39.89
8234133/a	Kit de fixation universelle - SML-UM	163.43





## SignalMaster - Centrales clignotantes

fonction 'Warning'

### Flasher

8554057/a



Centrale clignotante - 2 canaux - 10A - 2 modes de clignotement présélectionnés - choix de 8 fréquences de clignotements - sorties (+) - commande (+)

SAE

↓	⏏
25	12/24

€ 186.<sup>60</sup>

### FHL-2

9019034/a



Centrale clignotante FHL-2 - Idéal pour faire clignoter les phares d'origines du véhicule - Max. 2 x 10A - 95 Eclats/min

SAE

↓	⏏
46	12

€ 91.<sup>66</sup>

### SFC100

58SFC100/a



Centrale clignotante (SFC100) - 2x2 sorties - 60/120 Eclats/min - 2 x 12A/sortie - Pour applications à LED et à halogène

2006/28/EC, IP65

↓	⏏
26	10/30

€ 114.<sup>58</sup>

### SFC200

58SFC200/a



Centrale clignotante (SFC200) - 2x2 sorties (15A) - 20 fréquences de clignotement pré-programmées - Fonction de synchronisation sur les feux d'origine du véhicule

2006/28/EC, IP65

↓	⏏
26	10/30

€ 147.<sup>92</sup>

### Intelli-Flash

650201/a



Centrale clignotante Intelli-Flash pour applications à Leds - 8 Fréquences - 2 x 6A - commandes négatives

SAE

↓	⏏
25	12/24

€ 108.<sup>21</sup>

### FA3-SC

9019043/a



Centrale clignotante FA3-SC - max. 2 x 10A - 90 Eclats/min

SAE

↓	⏏
46	12

€ 42.<sup>48</sup>

### RI-V12

RIV12/a



Relais RI-V12 - Alterné + synchro - 2 x 55 W

2006/28/EC

↓	⏏
52	12

€ 75.<sup>22</sup>

### RI-V24

RIV24/a



Relais RI-V24 - Alterné + synchro - 2 x 70 W

2006/28/EC

↓	⏏
52	24

€ 92.<sup>79</sup>



# PANNEAUX À MESSAGES VARIABLES



LSG900

LSG700

## SmartSign - LSG900

Merci de spécifier les messages à programmer dans le PMV à votre commande.

### LSG900

2025446/b



PMV LSG900 SmartSign - montage à l'extérieur du véhicule - montage vertical - 200 messages programmables - jour/nuit - message variable fixe/défilant - flèche défilante - nécessite obligatoirement le boîtier de commande LCD900 (8216136-01F) - boîtier non inclus

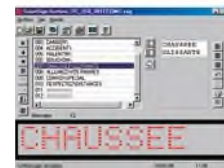
2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
907	98	214	12

€ 1756.<sup>09</sup>

### Logiciel

2025336/b



Logiciel 'SmartSign Message Editor' pour l'édition et téléchargement des 200 messages programmables - compatible avec Windows - câble RJ-45

€ 275.<sup>19</sup>

### LCD900

821613601F/b



Boîtier de commande LCD900 pour LSG900 - écran LCD rétro-éclairé témoin du message affiché sur le LSG900 - version FR

2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
200	60	33	12

€ 283.<sup>50</sup>

### LCD900

821613601GB/b



Boîtier de commande LCD900 pour LSG900 - écran LCD rétro-éclairé témoin du message affiché sur le LSG900 - version GB

2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
200	60	33	12

€ 283.<sup>50</sup>



## SmartSign - LSG700

Merci de spécifier les messages à programmer dans le PMV à votre commande.

### LSG700

2025310/b



PMV LSG700 SmartSign - repliable électriquement - 10 caractères de 7x5 LEDs - 200 messages programmables - nécessite obligatoirement le boîtier de commande LCD700 (8216112F) - boîtier non inclus

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
575	195	185	12

€ 1293<sup>36</sup>

### Logiciel

2025336/b



Logiciel 'SmartSign Message Editor' pour l'édition et téléchargement des 200 messages programmables - compatible avec Windows - câble RJ-45

€ 275<sup>19</sup>

### LCD700

8216112F/b



Boîtier de commande LCD700 pour LSG700 - écran LCD rétro-éclairé témoigne du message affiché sur le LSG700 - version FR

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
135	50	30	12

€ 260<sup>49</sup>

### LCD700

8216112GB/b



Boîtier de commande LCD700 pour LSG700 - écran LCD rétro-éclairé témoigne du message affiché sur le LSG700 - version GB

© 2006/28/EC

↔	↗	↑	⏻
135	50	30	12

€ 260<sup>49</sup>



## Phoenix avec LSG700

### PXC - LSG700CB

20562935C/b



Rampe Phoenix 20562935: 2 couronnes de 15 LEDs - bleu - électronique intégrée - sirène compacte intégrée - avant: enseigne «DOUANE» - arrière: PMV LSG700CB - boîtier de commande BCT300905 - kit de fixation permanente - connecteur de toit

Ⓜ R65, 2008/26/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1100	270	110	12

€ 4615<sup>14</sup>

### PXH - LSG700

2056312/b



Phoenix Halogène - 2 gyrophares - 120 t/min - bleu - avant: enseigne lumineuse - arrière: PMV LSG700 - boîtier de commande LCD700 (8216112F) - kit de fixation permanente - connecteur de toit

Ⓜ R65, 2008/26/EC

↔	↗	↑	Ⓜ
1100	270	110	12

€ 2814<sup>09</sup>

## Pare Soleil - Texte fixe

REF		↔	↗	↑	Ⓜ	€
CLalpha01/a	AUTOBAHN/WINTERDIENST - Leds rouges - à intégrer dans une rampe	260	25	80	12	583.33
CLalpha06/a	POLICE/STOP et POLITIE/STOP - Leds rouges - avec prise allume cigare - interrupteur pour commuter entre clignotement POLICE/STOP ou mode fixe POLICE - cellule photosensible (jour/nuit) - 3 niveaux d'intensité lumineuse	260	25	80	12	416.67
CLalpha07/a	POLICE/STOP et POLITIE/STOP - écriture en miroir - Leds rouges - avec prise allume cigare - interrupteur pour commuter entre clignotement POLICE/STOP ou mode fixe POLICE - cellule photosensible (jour/nuit) - 3 niveaux d'intensité lumineuse	260	25	80	12	416.67
CLalpha08/a	POLICE/STOP et POLITIE/STOP - Leds bleues - avec prise allume cigare - interrupteur pour commuter entre clignotement POLICE/STOP ou mode fixe POLICE - cellule photosensible (jour/nuit) - 3 niveaux d'intensité lumineuse	260	25	80	12	479.17
CLalpha09/a	POLICE/STOP et POLITIE/STOP - écriture en miroir - Leds bleues - avec prise allume cigare - interrupteur pour commuter entre clignotement POLICE/STOP ou mode fixe POLICE - cellule photosensible (jour/nuit) - 3 niveaux d'intensité lumineuse	260	25	80	12	479.17
CLalpha13/a	DOUANE/STOP - Leds bleues - avec prise allume cigare	260	25	80	12	541.67
CLalpha14/a	POMPIERS - Leds rouges - avec prise allume cigare	300	25	80	12	520.83



### Clip Lumineux (autre texte sur demande)



Clip pare-soleil avec revêtement rétro réfléchissant - prise allume-cigare - 465g

LEDUNIVISOR/a 12V

↔	↗	↑	Ⓜ
310	37	120	12

€ 198<sup>00</sup>