



SONORE

CSP - Combiné de Signalisation Portatif	144	Sirène flash MP5	150
EPA - Ensemble Portatif d'Alerte	145	Combiné HP	152
Sirène Public Address Nano 112	146	Sonorplaque	153
Sirène Public Address Nano 112+	147		



#4



CSP • COMBINÉ DE SIGNALISATION PORTATIF

R65
EUROPE

GARANTIE
3
ANS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Idéal pour véhicules banalisés
 - Augmentation temporaire de votre parc
 - Pas de modification du véhicule
 - Habillage ABS couleur noir mat
 - HP & sirène 115 db
 - CSP avec Gyroled Classic bleu, homologué R65 Cl. 1
- Prise allume cigare avec cordon spiralé
 - Longueur cordon : m / extensible à m
 - **2 touches** : Feu seul ou feu + sirène
 - Embase magnétique renforcée
 - **Alimentation** : 12V ou 10-30V
 - **Dimensions en mm (hxlxl)** : 179x130x170

	CSP	Gyroled	Mode	12 V	P.U. ■ ■
	Sapeurs-Pompiers	Bleu	Rotatif	23497	
	Sapeurs-Pompiers	Bleu	À éclats	24806	
	Police	Bleu	Rotatif	37542	
	Gendarmerie	Bleu	Rotatif	37543	
	UMH	Bleu	Rotatif	23498	
	ASA	Bleu	À éclats	23499	
	International	Bleu	Rotatif	23500*	
	International	Bleu	À éclats	23501*	
	Voirie	Orange	Rotatif	23502	
	Voirie	Orange	À éclats	23503	

* Tonalité US non autorisée sur le territoire français



CSP - Classe 1

Désignation	Code	■ ■ HT
Sacoche pour CSP	30034	

CSP POUR VÉHICULES UTILITAIRES AVEC CORDON RALLONGÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- CSP avec Gyroled Classic bleu, homologué R65 Cl. 1
 - Cordon spiralé de 6m avec Prise Allume Cigare
 - **Alimentation** : 12-24 V
 - Tonalité à préciser à la commande

Désignation	Code	■ /€ HT
CSP Bleu rotatif	34421	
CSP Bleu à éclats	34422	



CSP - Classe 1



EPA • ENSEMBLE PORTATIF D'ALERTE

Désignation	Mode	Code	P.U / € HT
EPA Bleu	À éclats	28874	
EPA Bleu	Rotatif	28648	
EPA Orange	À éclats	27780	
EPA Orange	Rotatif	31217	

Alertez la population !

L'EPA, Ensemble Portatif d'Alerte, est un produit développé pour les collectivités ayant un PCS (Plan Communal de Sauvegarde). Il s'agit d'un système simple et mobile qui permet d'informer la population d'un danger.

L'EPA comprend un gyrophare bleu ou orange, rotatif ou à éclats, une sirène de forte puissance et un système d'enregistrement et diffusion de messages avec un SPA NANO. Il est léger, simple et rapide à mettre en oeuvre sur tout type de véhicules : **aucun coût d'installation.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Diffuseur de messages :

- Possibilité d'enregistrer jusque 3 messages sur la carte SD
- Système de diffusion de message Public Address. Il s'agit de la même technologie que celle utilisée dans les rampes Standby France.

Tonalités :

- Tonalité 1 : SNA (non modifiable)
- Tonalité 2 : Fin SNA (non modifiable)
- Tonalité 3 : BEEP (modifiable, à préciser à la commande)
- Tonalité 4 : si besoin (à préciser à la commande)



SIRÈNE PUBLIC ADDRESS NANO 112

NOUVEAU

HOMOLOGATION UTAC

GARANTIE 3 ANS

CECER

NOUVEAU

une sortie séparée pour les feux de pénétration

- PRODUIT
- **Public Address** : Diffuseur-Amplificateur de messages
 - Enregistrement de 3 Messages sur carte SD
 - **Sirène** : Générateur-Amplificateur de tonalité
 - Commande de feux spéciaux
 - Boîtier avec touches rétroéclairées
 - Touches gravées sans risque d'effacement avec le temps
 - Facile à installer

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
- Puissance de 3.5A (3 Gyroled®)
 - Compatible avec des haut-parleurs 4 Ohms ou 8 Ohms
 - Sortie haut-parleur protégée contre les courts-circuits
 - Sortie de puissance protégée contre les courts-circuits

- PROTECTIONS
- Contre les inversions de polarité et thermiques
 - Détection de charge ouverte sur la sortie HP afin de garantir la présence et le fonctionnement de la sirène
 - Connectique Automobile : Cordon spiralé de 1 m
 - IP42
 - **Alimentation** : 10-30V
 - **Température de fonctionnement** : de -40°C à + 85°C

- HOMOLOGATIONS
- **Homologation** : CEM
 - **Acoustiques** : TP xxx
(Police, Gendarmerie, Sapeurs-Pompiers, UMH, ASA)



Désignation	Code	
Support boîtier pour NANO	29474	



- **"Park kill"** lorsque l'utilisateur serre le frein à main, la sirène se coupe automatiquement*
- **Démarrage automatique** lors de la mise en route du véhicule.*
- **Mise en veille automatique** lors de l'arrêt du véhicule, pour éviter de décharger la batterie*
- Déclenchement de la sirène et signalisation via l'avertiseur (**Klaxon**) du véhicule et/ou une pédale (**Pédale chef d'agrès**)

* Fonctions disponibles et non obligatoires, elles sont actives si les branchements nécessaires sont réalisés par l'installateur. Cf le manuel d'utilisation et d'installation.

Désignation	HP	Code	/€ HT
Police	150W	28252	
Police	30W	28253	
Sapeurs-Pompiers	150W	28254	
Sapeurs-Pompiers	30W	28255	
Gendarmerie	150W	28258	
Gendarmerie	30W	28259	
ASA	150W	29190	
ASA	30W	31789	
UMH	150W	28256	
UMH	30W	28257	



SIRÈNE PUBLIC ADDRESS NANO 112+



Désignation	Code	/€ HT
Support boîtier pour NANO	29474	

* DSC : Asservissement de la sirène selon la norme de la Direction de la Sécurité Civile (la sirène est activée uniquement si le gyroled bleu l'est au préalable)

	Désignation	HP	Code	/€ HT
FR	Police	150W	28244	
FR	Police	30W	28245	
FR	Sapeurs-Pompiers	150W	28246	
FR	Sapeurs-Pompiers	30W	28247	
FR	UMH	150W	28248	
FR	ASA	30 W	36100	

* Alimentation permanente (valeur de la batterie) pour radio ou autres consommateurs.

- **"Park kill"** lorsque l'utilisateur serre le frein à main, la sirène se coupe automatiquement
- **Démarrage automatique** lors de la mise en route du véhicule.
- **Mise en veille automatique** lors de l'arrêt du véhicule, pour éviter de décharger la batterie
- Déclenchement de la sirène et signalisation via l'avertiseur (**Klaxon**) du véhicule et/ou une pédale (**Pédale chef d'agrès**)

* Fonctions disponibles et non obligatoires, elles sont actives si les branchements nécessaires sont réalisés par l'installateur. Cf le manuel d'utilisation et d'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 2 ports de communication CAN dont un pour Le raccordement du boîtier de commande/microphone
- **4 entrées logiques** :
 - > Frein à main, klaxon, pédale chef d'agrès + APC ou moteur tournant (**pour les fonctions** : Démarage, mise en veille automatique)

Sorties :

- 1 sortie 3.5A (Feux de pénétration)
- 2 sorties 15A (Gyrophare bleu, orange)
- 6 sorties (défilement orange)
- 2 sorties 3A pour les projecteurs latéraux
- 1 sortie 6 A pour une alimentation permanente (Radio)
- Compatible avec des haut-parleurs 4 Ohms ou 8 Ohms
- **Dimensions du module de puissance (L x H x P en mm)** : 140 x 33 x64
- **Poids de l'ensemble** : 110 g
- Consommation éteint 200 A à 12V, en fonctionnement 80 mA

* Pour les fonctions, protections et homologations, voir page 130 SPA NANO



RÈGLEMENTATION

CATÉGORIE A

RÉSERVÉE AUX VÉHICULES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL PRIORITAIRES. Arrêté du 30 octobre 1987 modifié par l'arrêté du 27 août 2015 :

Tonalités

- **(TP POL) POLICE** - Véhicules des services de police, des douanes, véhicules du Ministère de la Justice affectés au transport des détenus, véhicules de la Police Municipale (Décret n°2005-425)
- **(TP GEN) GENDARMERIE**
Véhicules des services de gendarmerie
- **(TP SPO) SAPEURS POMPIERS**
Véhicules des services de lutte contre l'incendie
- **(TP UMH) SAMU** - Véhicules d'intervention des U.M.H.

CATÉGORIE B

RÉSERVÉE AUX VÉHICULES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL BÉNÉFICIAIRE DE FACILITÉS DE PASSAGE (tous les véhicules de catégorie B sauf les engins de service hivernal). Arrêté du 23 juillet 1974 modifié par l'arrêté du 27 août 2015 :

Tonalités

- **(TP ASA)** - Ambulances de transport sanitaire, véhicules des associations médicales concourant à la permanence des soins ou véhicules des médecins lorsqu'ils participent à la garde départementale, véhicules d'intervention d'EDF & GDF, véhicules du service de surveillance de la SNCF, véhicules de transport de fonds et d'escorte de la Banque de France, véhicules d'intervention des services gestionnaires des autoroutes et routes à deux chaussées séparées.



À UTILISER AVEC SIRÈNE FLASH MP5



HP 150





HAUT-PARLEURS

Ils sont fournis avec le kit faisceau connectique automobile étanche SICMA	Code	P.U / € HT
HP 150 W avec habillage pour montage sur pavillon - 2,5 kg		
Coloris blanc	15802	
Coloris rouge	18808	
HP 150 W - aimant céramique - pavillon rond - 2,5 kg	17481	
HP PLAT 150 W - 2,4 kg	32082	
HP 30 W - 0,7 kg	26341	
KS-R 350 - 12V HP 60W	31606	
Kit 2 x HP esclave - 30W en série	31949	
Support de fixation pour HP 150W	20706	



HP 150
Pavillon rond



HP 150
pavillon blanc et rouge



HP PLAT



HP 30



2 x HP 30



KS-R 350

SIRÈNE FLASH MP5.1

À UTILISER
AVEC
HP 150W



Flash MP5

VERSION FLASH MP5.1 MONOTONALITÉ

Une seule tonalité intégrée dans la sirène

Tonalités disponibles	Code	
Sapeurs-Pompiers	27274	
Police	27273	
UMH	27276	
Gendarmerie	27272	
ASA	27275	

L'une des sirènes les plus petites du marché.
Installation dans le véhicule facilitée.

PRODUIT

- Amplificateur et générateur de tonalités pour Sirène
- Commande Jour/Nuit
- Puissance supérieure à 120dB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 8 à 30 V
(protection contre les inversions de polarité)
- Tonalités homologuées
- Module entièrement enrobé pour la protection contre l'humidité
- Connectique normes automobiles (autoextinguibilité)
- Aucune consommation hors fonctionnement
- CEM : Conforme n° e2*03*12111/E2*10R04*12111
- Conformité RoHS
- Indice de protection : IP66 et IK08
- Température de fonctionnement : -40°C à +85°C
- Dimensions très compactes :
(h x L x l en mm) : 30 x 71 x 89,6
- Poids : 200 g
- Modèles compatibles avec haut-parleurs : 150W

OPTIONS

- Sachet de connectique étanche
26921 (comprend clips, porte-clips et languettes)

VERSION FLASH MP5.1 MULTITONALITÉS

Plusieurs tonalités homologuées

Tonalités disponibles	Code	
Sapeurs-Pompiers ASA UMH	26911	
Police Gendarmerie Signal National d'Alerte	26912	
WAIL YELP HI-LO	26914*	

* Tonalité US non autorisée sur le territoire français



FLASH MP5 • SIRÈNE MONOTONALITÉ



VERSION FLASH MP5 MONOTONALITÉ

Une seule tonalité intégrée dans la sirène

Tonalités disponibles	Code	HT
Sapeurs-Pompiers	37395	
Police	37396	
UMH	37397	
Gendarmerie	37398	
ASA	37399	



* HP 60W non inclus

VERSION FLASH MP5.1 MULTITONALITÉS

Tonalités disponibles	Code	
Sapeurs-Pompiers ASA UMH	37419	
Police Gendarmerie Signal National d'Alerte	37420	
WAIL YELP HI-LO	37421	

* Tonalité US non autorisée sur le territoire français



* HP 30W non inclus

VERSION FLASH MP5.1 MULTITONALITÉS

Tonalités disponibles	Code	/€ HT
Sapeurs-Pompiers	37413	
Police	37414	
UMH	37415	
Gendarmerie	37416	
ASA	37417	

Tonalités disponibles	Code	/€
Sapeurs-Pompiers ASA UMH	37401	
Police Gendarmerie Signal National d'Alerte	37402	
WAIL YELP HI-LO	37403	

* Tonalité US non autorisée sur le territoire français

COMBINÉ HP • SIRÈNE MULTITONALITÉS MP5

NOUVEAU
UTAC

LIVRAISON
24h

GARANTIE
3 ans

Efficace, puissante, compacte, facile à installer
dans tous les compartiments moteur même les plus encombrés.

PRODUIT

+

- Haut-parleur avec aimant en NEODYMIUM
- Multitonalités
- 4 tonalités, dont BIP de recul intégré
- Alimentation : 12 V ou 24 V
(protection contre les inversions de polarité)
- Commande jour/nuit
- Module entièrement enrobé pour la protection contre l'humidité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

📄

- Faisceau normes automobiles (autoextinguibilité)
- CEM : Conforme n° e2*03*12111 /
- Aucune consommation hors fonctionnement
- Indice de protection : IP66 et IK08
- Température de fonctionnement : -20°C à +85°C
- Matière : Polycarbonate de couleur noire

Solo

- HP de 30 W (4 Ohms) avec sirène intégrée
- Puissance supérieure à 111 dB
- Dimensions : (L x H x P) en mm : 111 x 93 x 101
- Consommation : 1,9 A à 13,5 V
- Poids : 700 g



MP5 SOLO

Duo

- 2 HP de 30 W (4 Ohms) avec sirène intégrée
- Puissance supérieure à 117 dB
- Dimensions : (L x H x P) en mm : 222 x 93 x 101
- Consommation 3,7 A à 13,5 V
- Poids : 1.3 Kg



MP5 DUO

Tonalités disponibles		Solo 12V		U	HT	Duo 12V			HT
	Sapeurs-Pompiers								
	ASA	LIVRAISON 24h	26899*				26904		
	UMH								
	Police								
	Gendarmerie	LIVRAISON 24h	26900*				26905		
	Signal National d'Alerte								
	WAIL								
	YELP		26677**				26907**		
	HI-LO								

* Livraison sous 24 h - ** Tonalité US non autorisée sur le territoire français



SONORPLAQUE



Ensemble sirène et HP intégrés à la plaque d'immatriculation.

PRODUIT



- Ensemble sirène et haut-parleur intégré derrière la plaque d'immatriculation avant
- Diffusion optimale du son de la sirène
- Installation facile et rapide
- Puissance sonore répondant aux réglementations en vigueur*
- Boîtier en thermoplastique souple noir mat
- HP et sirène : env. 115 dB (A)
- Dimensions (L x l x h) : 520 x 170,5 x 56,4 mm
- Poids de l'ensemble : 2,224 kg
- Indice de protection : IP 54
- Alimentation : 12/24 V

OPTION

- Feux de renforcement lumineux latéral ou frontal à LED

Désignation	Code	P.U. ■ ■
Sonorplaque HP	31951	
Sonorplaque HP avec feux latéraux L52 bleus	32103	
à connecter avec :		
• CCS 4 LS - Voir page 129		
• SPA NANO 112 - Voir page 130		
• SPA NANO 112+ - Voir page 131		
	Modèle 150W	

* Arrêté du 03 novembre 1987 modifié par l'arrêté du 27 août 2015 pour les véhicules prioritaires (catégorie A) et arrêté du 23 juillet 1974 modifié par l'arrêté du 27 août 2015 pour les véhicules bénéficiant de facilités de passage (catégorie B).

** Tonalité(s) à préciser à la commande (POL-GEN-SPO-UMH-ASA)



Désignation	Code	P.U. ■ ■
Sonorplaque monotonalité à préciser**	30168	
Sonorplaque multitonalités à préciser**	30173	
Sonorplaque monotonalité à préciser** & L52 bleu latéral	30169	
Sonorplaque monotonalité à préciser** & L52 orange latéral	30170	
Sonorplaque monotonalité à préciser** & L52 bleu frontal	30171	
Sonorplaque monotonalité à préciser** & L52 orange frontal	30172	
Sonorplaque multitonalités à préciser** & L52 bleu latéral	30174	
Sonorplaque multitonalités à préciser** & L52 orange latéral	30175	
Sonorplaque multitonalités à préciser** & L52 bleu frontal	30176	
Sonorplaque multitonalités à préciser** & L52 orange frontal	30177	

Existe aussi sans sirène intégrée, avec haut-parleurs uniquement. Voir tableau ci-contre.