



## ÉQUIPEMENTS VÉHICULES PRIORITAIRES SONORE



### RÉGLEMENTATION

#### CATÉGORIE A

RÉSERVÉE AUX VÉHICULES D'INTÉRÊT GÉNÉRAL PRIORITAIRES. Arrêté du 30 octobre 1987 modifié par l'arrêté du 19 novembre 2008 :

##### Tonalités

Arrêté du 27 Août 2015 modifiant l'arrêté du 03 novembre 1987  
• **(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 BÉNÉFICIAINT DE FACILITÉS DE PASSAGE (tous les véhicules de catégorie B sauf les engins de service hivernal). Arrêté du 30 octobre 1987 modifié par l'arrêté du 19 novembre 2008 :

##### Tonalités

Arrêté du 27 Août 2015 modifiant l'arrêté du 23 juillet 1974

• **(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 éépar

### HAUT-PARLEURS

#### Ils sont fournis avec le kit faisceau connectique automobile étanche SICMA

	Code
HP 150 W avec habillage pour montage sur pavillon - 2,5 kg	
Coloris blanc	15802
Coloris rouge	18808
HP 150 W - aimant céramique - pavillon rectangulaire - 2,6 kg	15809
HP 150 W - aimant céramique - pavillon rond - 2,5 kg	17481



HP 150  
pavillon blanc



HP 150  
pavillon rouge



HP 150  
Pavillon rectangulaire



HP 150  
Pavillon rond



ÉQUIPEMENTS  
VÉHICULES PRIORITAIRES

## SIRÈNE FLASH MP5



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

## VERSION FLASH MP5 (Monotonalité)

Une tonalité homologuée par amplificateur

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

- Amplificateur et générateur de tonalités pour Sirène
- Commande Jour/Nuit
- Puissance supérieure à 120dB
- 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 gr
- Modèles compatibles avec haut-parleurs 150W



## En option :

- Sachet de connectiques étanche - 26921

## VERSION MULTIFLASH MP5 (Multitonalités)

Plusieurs tonalités homologuées

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

\* Tonalité US non autorisée sur le territoire français

ÉQUIPEMENTS  
VÉHICULES PRIORITAIRES

## COMBINÉ HP - SIRÈNES MULTITONALITÉS MP5



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

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SOLO ET DUO**

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

- Faisceau normes automobiles (autoextinguibilité)
- CEM : Conforme n° e2\*03\*12111 / E2\*10R04\*12111
- Aucune consommation hors fonctionnement
- Indice de protection : IP66 et IK08
- Température de fonctionnement -20°C à +85°C
- Matière : ABS 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 gr

**DUO :**

- 2 HP de 30 W (4 Ohms) avec sirène intégrée
- Puissance supérieure à 117 dB
- Dimensions : (L x H x P) en mm : 30 x 71 x 89,6
- Consommation 3,7 A à 13,5 V
- Poids : 1,3 Kg

Tonalités disponibles	Solo 12V	Solo 24V	Duo 12V	Duo 24V
Sapeurs-Pompiers		29060		29061
ASA	26899*	24H	26904	-
UMH		-		-
Police		-		-
Gendarmerie	26900*	24H	26905	-
Signal National d'Alerte		-		-
WAIL				
YELP	26677**	29113**	26907**	29106**
HI-LO				

\* Livraison sous 24 h

\*\* Tonalité US non autorisée sur le territoire français



## ÉQUIPEMENTS VÉHICULES PRIORITAIRES



### CSP : COMBINÉ DE SIGNALISATION PORTATIF



- Idéal pour véhicules banalisés
- Augmentation temporaire de votre parc
- Pas de modification du véhicule
- Habillage ABS couleur Noir mat
- HP & sirène 115 db
- Prise allume cigare avec cordon spiralé

- 2 touches : Feu bleu seul / Feu bleu + Sirène
- Gyroled® homologué R65
- Embase magnétique renforcée
- Alimentation : 12V
- Dim. en mm: (hxlxL) 179x130x170

GARANTIE  
3 ANS



CSP  
Classe 1



CSP  
Classe 2



CSP	Gyroled	Mode	Cl.1-12V	Cl.1-24V	Cl.2-12V	Cl.2-24V
Sapeurs-Pompiers	Bleu	Rotatif	23497	-	24127	-
Sapeurs-Pompiers	Bleu	À éclats	24806	-	26648	-
Police	Bleu	Rotatif	22644	-	25747	-
Gendarmerie	Bleu	Rotatif	22645	-	26651	-
UMH	Bleu	Rotatif	23498	-	26652	-
ASA	Bleu	À éclats	23499	-	25094	-
International	Bleu	Rotatif	23500*	29114*	26653*	-
International	Bleu	À éclats	23501*	-	26654*	-
Voirie	Orange	Rotatif	23502	-	26659	-
Voirie	Orange	À éclats	23503	-	26660	-

\* Tonalité US non autorisée sur le territoire français

Autres tonalités, nous consulter.

ÉQUIPEMENTS  
VÉHICULES PRIORITAIRES

## SIRÈNE PUBLIC ADDRESS NANO 112



## Fonctions :

- 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 court-circuits

## Protections :

- Contre les inversions de polarités 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 2.12 m
- IP42, IK08
- Alimentation 10-30V
- Température de fonctionnement de -40°C à + 85°C

## Homologations :

- Homologation CEM [E]
- Acoustiques : TP xxx  
(Police, Gendarmerie, Sapeurs-Pompiers, UMH, ASA)



## • Rebroad-casting ou Retransmission radio :

le signal venu de la RADIO de transmission est amplifié et retransmis sur le HP à l'extérieur du véhicule durant une intervention. Cette fonction est activée par l'utilisateur grâce à une touche sur le boîtier de commande.\*

- **"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 le l'avertisseur (**Klaxon**) du véhicule et/ou une pédale (**Pédale chef d'agres**)\*

\* 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.



Tonalité	HP	Code
Police	150W	28252
Police	30W	28253
Sapeurs-Pompiers	150W	28254
Sapeurs-Pompiers	30W	28255

ÉQUIPEMENTS  
VÉHICULES PRIORITAIRES

## SIRÈNE PUBLIC ADDRESS SPA NANO 112 +



## Caractéristiques techniques\* du SPA Nano 112+ :

- 2 ports de communication CAN dont un pour le raccordement du boîtier de commande/microphone
- 1 entrée analogique BF (Basse Fréquence)
- 4 entrées logiques : > Frein à main, klaxon, pédale chef d'agress, + APC ou moteur tournant (pour les fonctions : Démarrage / 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 Gr
- Consommation éteint 200 A à 12V, fonctionnement 80 mA

\* Pour les fonctions, protections et homologations, voir page 42 SPA NANO 112.



## • Rebroad-casting ou Retransmission radio :

le signal venu de la RADIO de transmission est amplifié et retransmis sur le HP à l'extérieur du véhicule durant une intervention. Cette fonction est activée par l'utilisateur grâce à une touche sur le boîtier de commande.\*

- "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 le l'avertisseur (**Klaxon**) du véhicule et/ou une pédale (**Pédale chef d'agress**)\*

\* 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.



Tonalité	
Police	■ ■
Police	■ ■ ■ ■
Sapeurs-Pompiers	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sapeurs-Pompiers	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
UMH	■ ■

HP	Code	Code spécial VEGA
150W	28244	29274
30W	28245	NC
150W	28246	29275
30W	28247	NC
150W	28248	29276

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

ÉQUIPEMENTS  
VÉHICULES PRIORITAIRES

## EPA - Ensemble Portatif d'Alerte



## 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 :

- Ensemble dans une valise de taille réduite : h x L x l en mm : 320x230x155
- HP avec fixation magnétique, de petite dimension : h x L x l en mm : 180x130x210 avec cordon spiralé (longueur : 0,5m replié, 3m déplié)
- Prise allume-cigare avec bouton de commande
- Boîtier de commande avec microphone intégré
  - Réglage du volume sonore
  - Cordon spiralé

- Possibilité d'enregistrer jusque 3 messages sur la carte SD
- Gyroled bleu ou orange, rotatif ou à éclats R65

## Tonalités :

- Police ou SNA (Signal National d'Alerte) Décret N° 2005-1269 du 12 octobre 2005
- Système de diffusion de message Public Address. Il s'agit de la même technologie que celle utilisée dans les rampes Mercura®
- Alimentation 12 ou 24 V



Micro SD



Désignation	Tonalité	Mode	Code
EPA Bleu	SNA	À éclats	28874
EPA Bleu	Police	Rotatif	28648
EPA Orange	SNA	À éclats	27780