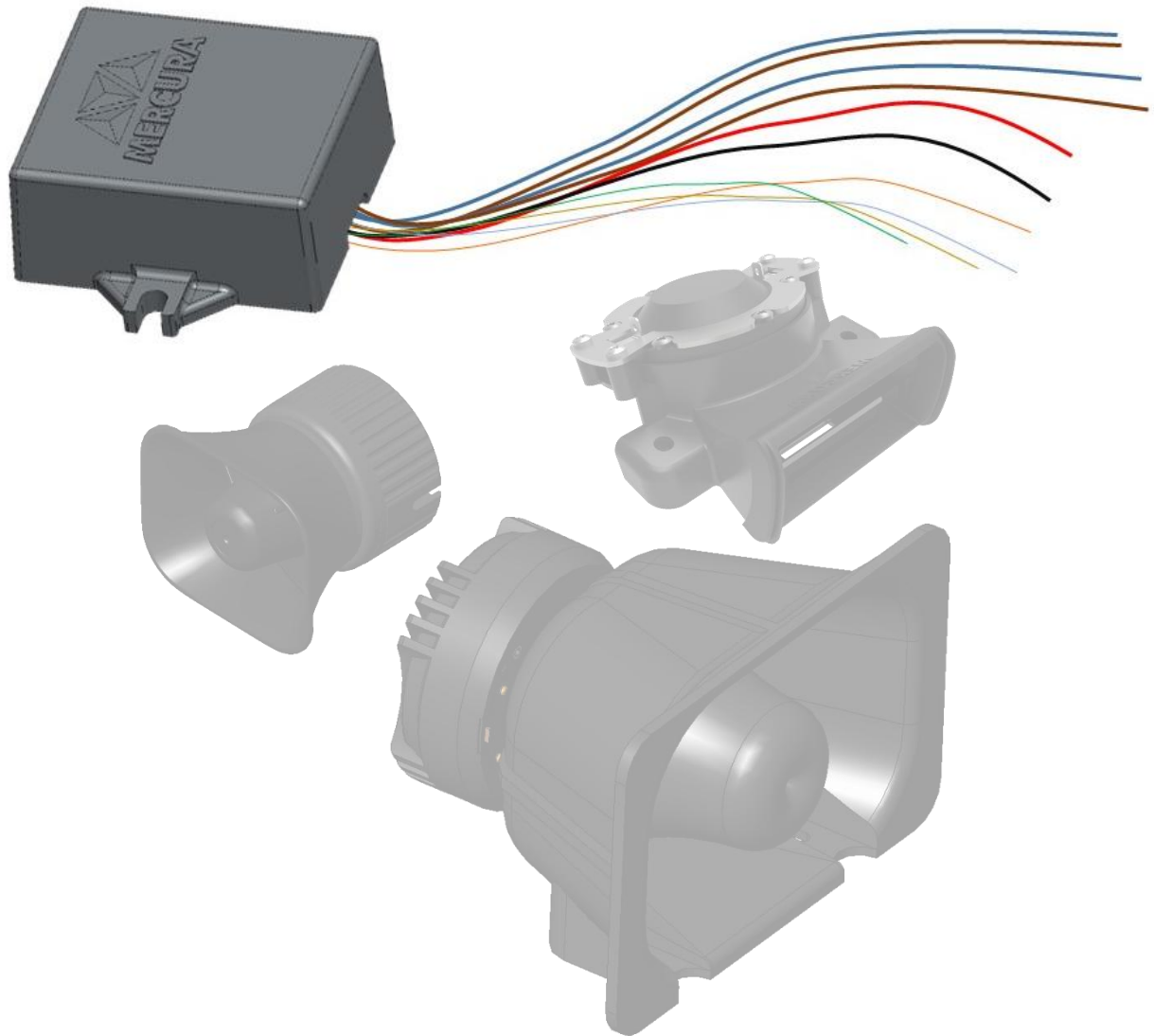


---

## MODULE SIRENE MP5.1 B / MP5.1 B SIREN MODULE

---



Le module de puissance sirène MP5B 5.1 est un module sirène mono ou multi-tonalités fonctionnant en association avec les haut-parleurs Standby-France.

The MP5B 5.1 siren power module is a single or multi-tone siren module that works in conjunction with Standby-France loudspeakers.

---

IDENTIFICATION : GT-1153-SIRHP Indice A  
CODE : 37536-00  
01/10/2025  
FRANÇAIS / ENGLISH

---

**Caratéristiques / Characteristics**

- Tension d'utilisation / Operating voltage: 5V → 30V
- Consommation / Consumption: environ 7,5A sous 12V à 4,5A environ sous 27V (Max avec 2 HP 150W en parallèle / Max with 2 x150W Loudspeakers in parallel)
- Poids / Weight : 200g
- dimensions (h x L x l) / dimensions (h x W x l) : 30 x 71 x 89.6

Température de fonctionnement / Operating temperature: -40°C → + 85°C

**CEM / EMC:**

- R10 : N° « E2 » 10R06\*12111
- CISPR25 (2008): classe 5 / class5

**Conformité électrique / Electrical compliance**

- ISO 7637-2 classe A ou B / class A or B ISO 7637-2

**ABS enrobé / coated plastic ABS**

Indices de protection / Protection rating: IP66 & IK08

- Maintien de fonctionnement lors de chute de tension batterie pendant 15 ms
- Operating keeping when 15ms battery shutdown.
- Le module sirène peut générer et piloter de 1 à 4 tonalités différentes ainsi qu'une fonction nuit selon la tonalité associée (Certaines tonalité n'exigent pas cette fonction).
- The siren module can generate and control 1 to 4 different tones as well as a night function depending on the associated tone (some tones do not require this function).
- Les câblages diffèrent selon le nombre et la puissance des haut-parleurs Standby-France à connecter.
- The wiring differs depending on the number and power of the Standby-France speakers to be connected.

**ATTENTION !**

UNE REFERENCE DE MODULE SIRENE EST PARAMETRE EN FONCTION DE L'IMPEDANCE ET DE LA PUISSANCE DU OU DES HAUT-PARLEURS.

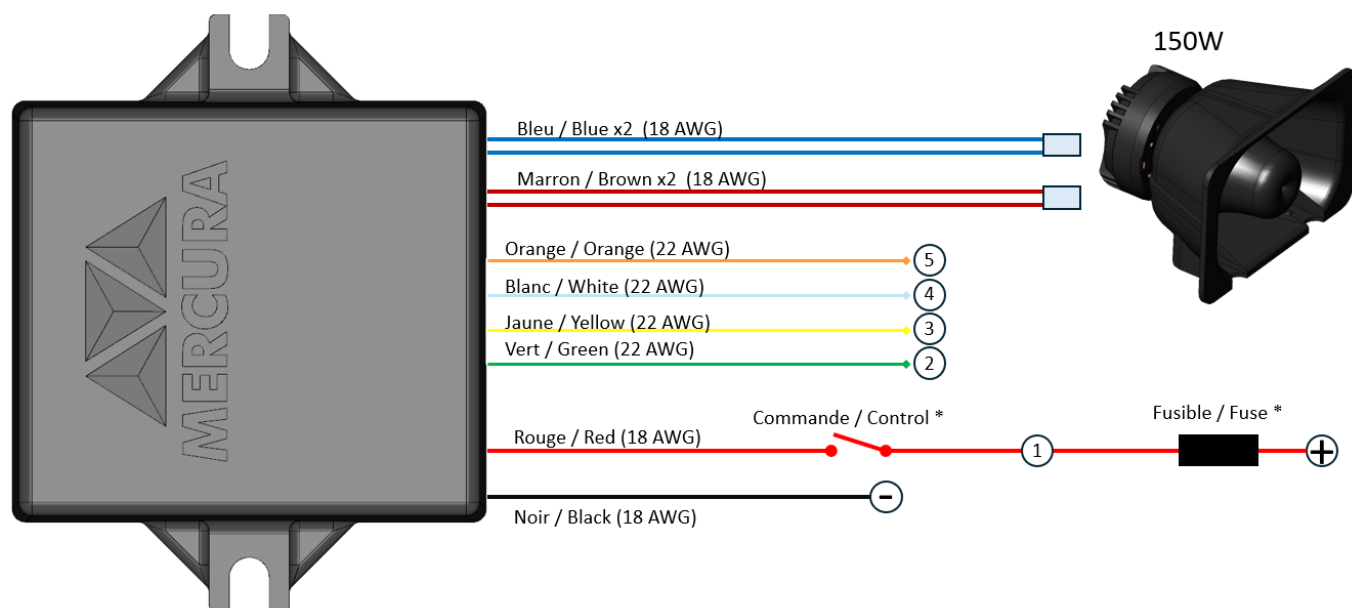
NE JAMAIS REMPLACER LE OU LES HAUT-PARLEURS INITIALEMENT PREVUS PAR UNE AUTRE CONFIGURATION AU RISQUE DE DETUIRE LES EQUIPEMENTS

**CAUTION !**

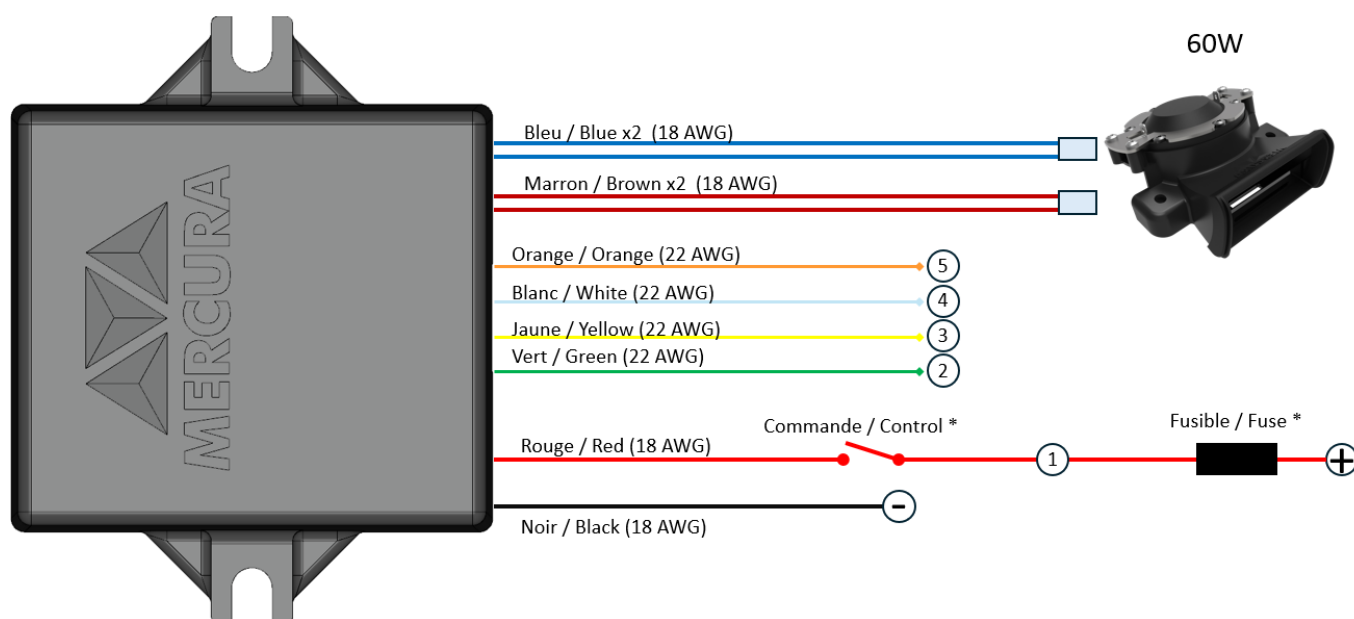
A SIREN MODULE REFERENCE IS SET ACCORDING TO THE IMPEDANCE AND POWER OF THE LOUDSPEAKER(S).

NEVER REPLACE THE ORIGINAL SPEAKER(S) WITH ANOTHER CONFIGURATION, AS THIS MAY DESTROY THE EQUIPMENT.

## Montages avec 1 haut-parleur / Setups with 1 speaker



(\* Non fourni / Not supplied)

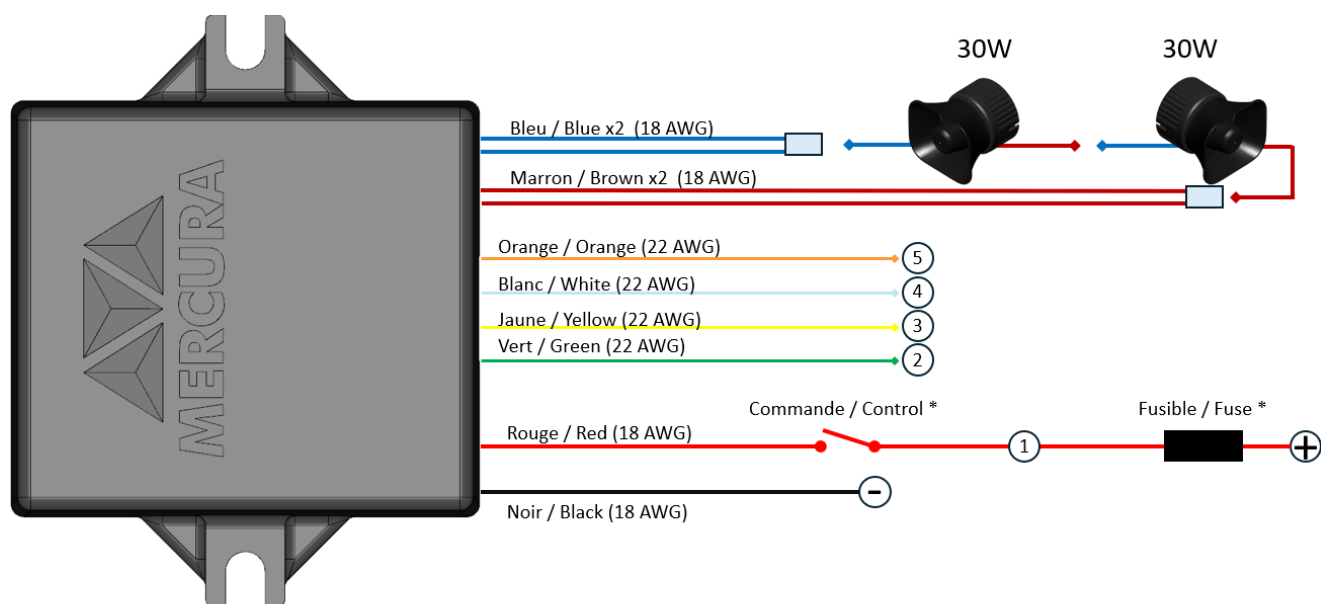


(\* Non fourni / Not supplied)

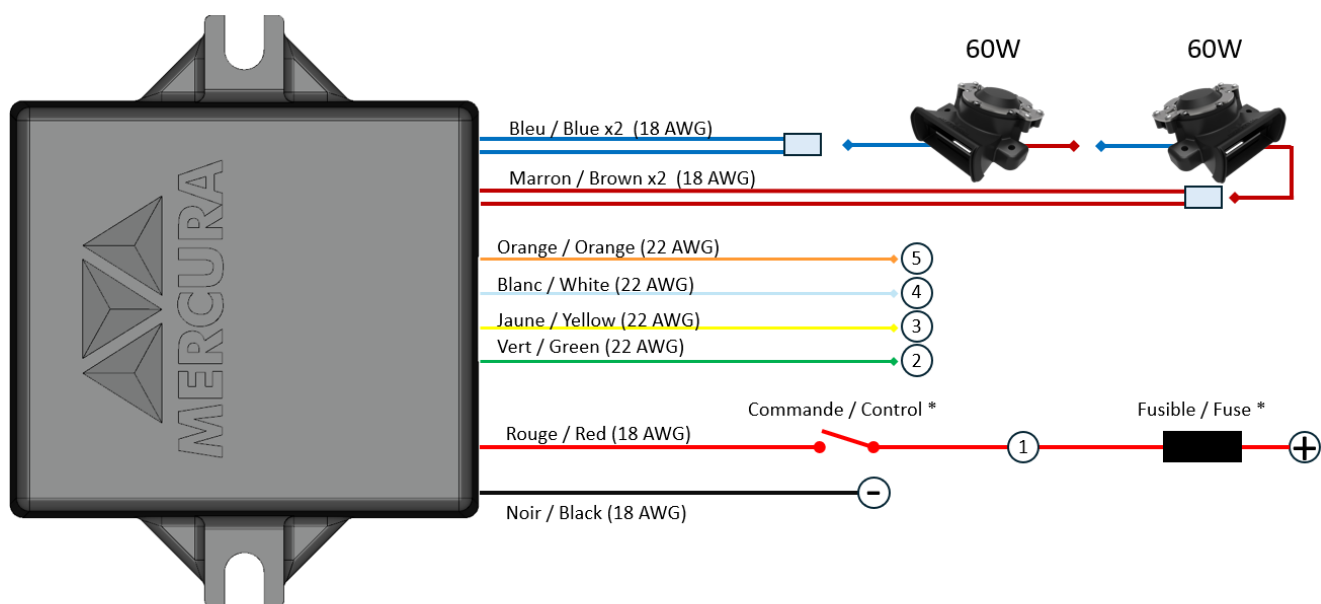
*\*Valeur fusible sous 12V : 10A / 12V fuse value : 10 Amp*

*\*Valeur fusible sous 24V : 7A / 24V fuse value : 7 Amp*

## Montages avec 2 haut-parleurs en série / Setups with 2 speakers in series



(\* Non fourni / Not supplied)

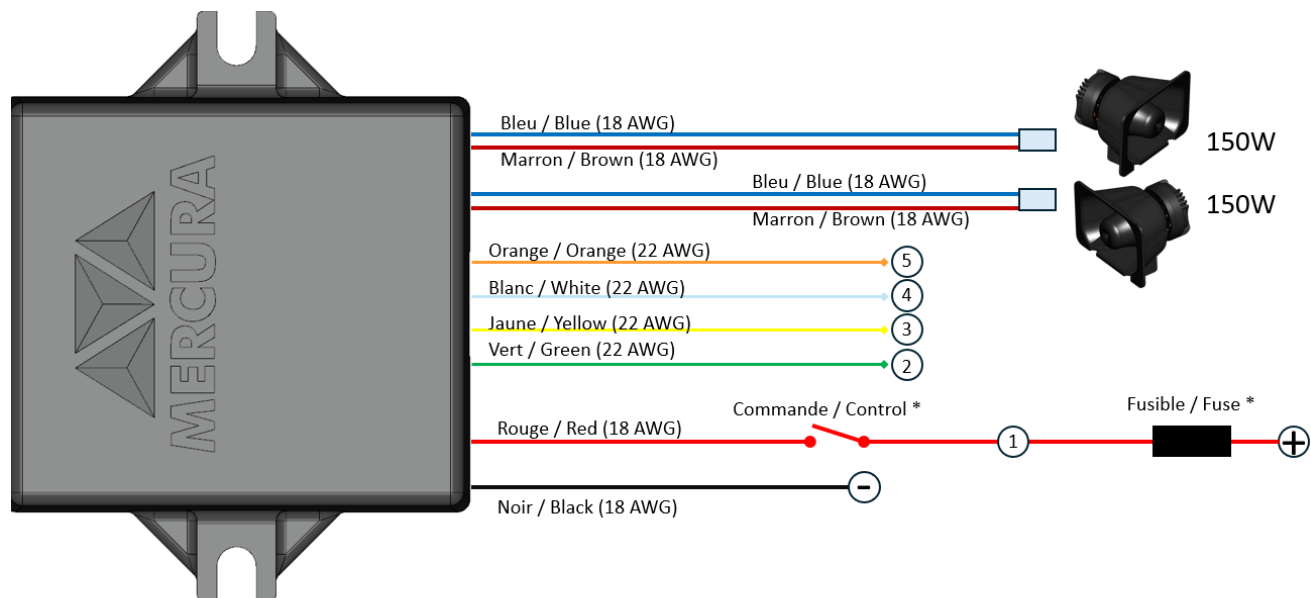


(\* Non fourni / Not supplied)

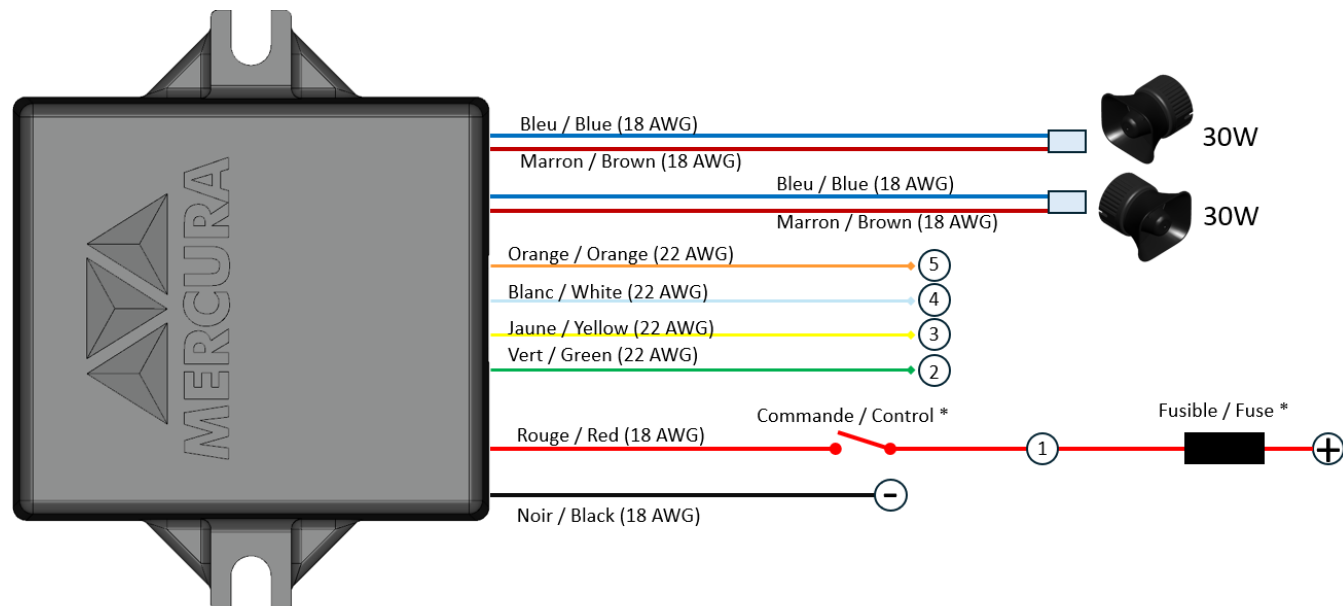
*\*Valeur fusible sous 12V : 10A / 12V fuse value : 10 Amp*

*\*Valeur fusible sous 24V : 7A / 24V fuse value : 7 Amp*

## Montages avec 2 haut-parleurs en parallèle / Configurations with 2 speakers in parallel



(\* Non fourni / Not supplied)



(\* Non fourni / Not supplied)

\*Valeur fusible sous 12V : 10A / 12V fuse value : 10 Amp

\*Valeur fusible sous 24V : 7A / 24V fuse value : 7 Amp

## Affectation des fils selon la gestion des tonalités / Wire assignment according to tone management

### 1 tonalités / 1 Tone

| Rep      | Fil / Wire                  | Fonction / Function                                             |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Fil rouge / Red wire</b> | Alimentation + tonalité 1 / Power supply + tone 1               |
| 2        | Fil vert / green wire       | Fonction nuit / Night function<br>(Commande «-» / Control «-» ) |
| 3        | Fil jaune / Yellow wire     | Non utilisé / Not used                                          |
| 4        | Fil blanc / White wire      | Non utilisé / Not used                                          |
| 5        | Fil orange / orange wire    | Non utilisé / Not used                                          |

### 3 tonalités / 3 Tones

| Rep      | Fil / Wire                  | Fonction / Function                                             |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Fil rouge / Red wire</b> | Alimentation / Power supply                                     |
| 2        | Fil vert / green wire       | Fonction nuit / Night function<br>(Commande «-» / Control «-» ) |
| 3        | Fil jaune / Yellow wire     | Tonalité 3 / Tone 3<br>(Commande «-» / Control «-» )            |
| 4        | Fil blanc / White wire      | Tonalité 2 / Tone 2<br>(Commande «-» / Control «-» )            |
| 5        | Fil orange / orange wire    | Tonalité 1 / Tone 1<br>(Commande «-» / Control «-» )            |

### 4 tonalités / 4 Tones

| Rep      | Fil / Wire                  | Fonction / Function                                             |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Fil rouge / Red wire</b> | Alimentation + tonalité 1 / Power supply + tone 1               |
| 2        | Fil vert / green wire       | Fonction nuit / Night function<br>(Commande «-» / Control «-» ) |
| 3        | Fil jaune / Yellow wire     | Tonalité 4 / Tone 4<br>(Commande «-» / Control «-» )            |
| 4        | Fil blanc / White wire      | Tonalité 3 / Tone 3<br>(Commande «-» / Control «-» )            |
| 5        | Fil orange / orange wire    | Tonalité 2 / Tone 2<br>(Commande «-» / Control «-» )            |

## Correspondances des tonalités / Correspondence between siren tones

| Ref   | Tonalite 1 / Tone 1 | Tonalité 2 / Tone 2                 | Tonalité 3 / Tone 3               | Tonalité 4 / Tone 4               |
|-------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 26911 | SPO (13091)         | ASA MP5+ (12178R)                   | UMH MP5+ (13092)                  | Hi-Lo                             |
| 26912 | POLICE (12176)      | GEND (12177)                        | SNA                               | Hi-Lo                             |
| 26913 | City (D)            | country (D)                         | Yelp                              | Hi-Lo                             |
| 26914 | Wail                | Yelp                                | Hi-Lo                             | Bip de recul                      |
| 26915 | Feuerwehr (AUT)     | Rettung (AUT)                       | Polizei (AUT)                     | Hi-Lo                             |
| 26916 | Italie (ITA)        |                                     |                                   | Hi-Lo                             |
| 26917 | Hollande 1 (PB)     | Hollande 2 (PB)                     | Hollande 3 (PB)                   | Hi-Lo                             |
| 27409 | SPO (13091)         | Wail                                | Yelp                              | Hi-Lo                             |
| 27410 | UMH (13092)         | Wail                                | Yelp                              | Hi-Lo                             |
| 28170 | POL (12176)         | Wail                                | Yelp                              | Hi-Lo                             |
| 27814 | SPO (Fr)            | SPO (Aut) <u>FIN DE CYCLE</u>       | Bip de recul                      | X                                 |
| 26531 | POLICE MP5+ (12176) | X                                   | X                                 | X                                 |
| 27082 | GEND MP5+ (12177)   | X                                   |                                   | X                                 |
| 28601 | SPO MP5+ (13091)    | X                                   |                                   | X                                 |
| 27272 | GEND (12177)        | X                                   | X                                 | X                                 |
| 27273 | POLICE (12176)      | X                                   | X                                 | X                                 |
| 27274 | SPO                 | X                                   | X                                 | X                                 |
| 27275 | ASA (12178R)        | X                                   | X                                 | X                                 |
| 27276 | UMH                 | X                                   | X                                 | X                                 |
| 28514 | HORN                | X                                   | X                                 | X                                 |
| 27980 | Wail                | Hilo                                | Yelp                              | Horn                              |
| 26899 | SPO (12116)         | ASA (12118)                         | UMH (12117)                       | Hi-Lo                             |
| 26900 | POLICE (12114)      | GEND (12115)                        | SNA                               | Hi-Lo                             |
| 26678 | City (D)            | country (D)                         | Yelp                              | Hi-Lo                             |
| 26677 | Wail                | Yelp                                | Hi-Lo                             | Bip de recul                      |
| 26901 | Feuerwehr (AUT)     | Rettung (AUT)                       | Polizei (AUT)                     | Hi-Lo                             |
| 26902 | Italie (ITA)        | X                                   | X                                 | Hi-Lo                             |
| 26903 | Hollande 1 (PB)     | Hollande 2 (PB)                     | Hollande 3 (PB)                   | Hi-Lo                             |
| 27613 | POLICE (12114)      | Wail                                | Yelp                              | Hi-Lo                             |
| 27959 | SPO (12116)         | ASA MAX                             | UMH (12117)                       | Hi-Lo                             |
| 27162 | X                   | City (D) <u>FIN DE CYCLE</u>        | Country (D) <u>FIN DE CYCLE</u>   | Yelp <u>FIN DE CYCLE</u>          |
| 28016 | HORN                | Wail                                | YELP                              | Hi-Lo                             |
| 26721 | GEND (12115)        | X                                   | X                                 | X                                 |
| 28937 | SPO (12116)         | X                                   | X                                 | X                                 |
| 29060 | SPO (12116)         | X                                   | X                                 | X                                 |
| 29113 | Wail                | Yelp                                | Hi-Lo                             | Bip de recul                      |
| 27981 | Wail                | Hilo                                | Yelp                              | Horn                              |
| 29752 | Hilo Sweden 1       | Hilo Sweden 2                       | Yelp Sweden                       | Wail Sweden                       |
| 30207 | Horn                | Wail                                | Yelp                              | X                                 |
| 30874 | Air Horn            | Wail                                | Yelp                              | X                                 |
| 31719 | X                   | UMH                                 | ASA MAX                           | X                                 |
| 26904 | SPO (12116)         | ASA (12118)                         | UMH (12117)                       | Hi-Lo                             |
| 26905 | POLICE (12114)      | GEND (12115)                        | SNA                               | Hi-Lo                             |
| 26906 | City (D)            | Country (D)                         | Yelp                              | Hi-Lo                             |
| 26907 | Wail                | Yelp                                | Hi-Lo                             | Bip de recul                      |
| 26908 | Feuerwehr (AUT)     | Rettung (AUT)                       | Polizei (AUT)                     | Hi-Lo                             |
| 26909 | Italie (ITA)        | X                                   | X                                 | Hi-Lo                             |
| 26910 | Hollande 1 (PB)     | Hollande 2 (PB)                     | Hollande 3 (PB)                   | Hi-Lo                             |
| 29213 | X                   | Feuerwehr (AUT) <u>FIN DE CYCLE</u> | Rettung (AUT) <u>FIN DE CYCLE</u> | Polizei (AUT) <u>FIN DE CYCLE</u> |
| 27960 | SPO (12116)         | ASA MAX                             | UMH (12117)                       | Hi-Lo                             |
| 27509 | X                   | City (D) <u>FIN DE CYCLE</u>        | country (D) <u>FIN DE CYCLE</u>   | Yelp <u>FIN DE CYCLE</u>          |
| 27982 | Wail                | Hilo                                | Yelp                              | Horn                              |
| 29061 | SPO (12116)         | X                                   | X                                 | X                                 |
| 29106 | Wail                | Yelp                                | Hi-Lo                             | Bip de recul                      |
| 29960 | Hilo Sweden 2       | Yelp Sweden                         | X                                 | X                                 |
| 30400 | X                   | Horn                                | Wail                              | Yelp                              |
| 30875 | Air Horn            | Wail                                | Yelp                              | X                                 |
| 31024 | Hilo Sweden 2       | Yelp Sweden                         | X                                 | Horn                              |
| 34372 | Air Horn            | Wail                                | Yelp                              | Hilo                              |
| 34585 | Asa                 | Wail                                | Yelp                              | Hilo                              |
| 36776 | Asa                 | X                                   | X                                 | X                                 |

## SERVICE CLIENTS

Pour toute information technique, le SERVICE CLIENTS STANDBY-FRANCE est à votre disposition :

- Site Internet : <https://standbygroup.com/fr> rubrique Support
- Email : [support-fr@standbygroup.com](mailto:support-fr@standbygroup.com)
- Numéro de téléphone : +33 (0)2.54.702.702

Notre service est disponible du lundi au vendredi  
de 08h30 à 12h et de 13h30 à 17h (vendredi jusqu'à 16h)

Dans une stratégie d'amélioration permanente, nos collaborateurs sont à votre écoute quant à vos remarques concernant l'installation et de nos matériels.