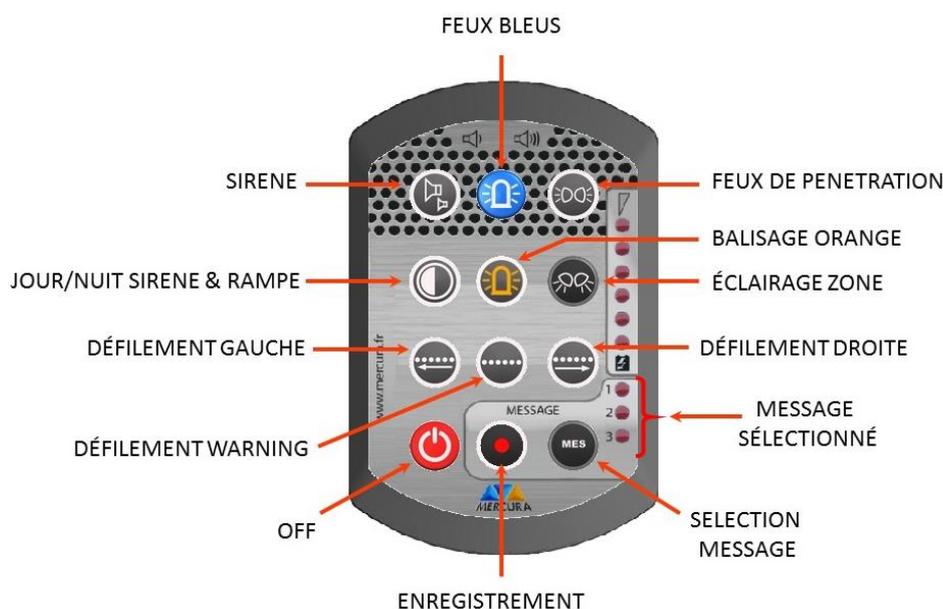


# UTILISATION RAMPE W3 SPA AVEC ENREGISTREUR



IDENTIFICATION : MU-0920-RAM Indice A  
CODE : 34335-00  
03/09/2020  
FRANÇAIS

## © MERCURA , tous droits réservés

Pour les questions techniques, veuillez contacter votre représentant commercial ou le Service Après Vente. Les droits d'auteur de ce document restent la propriété de MERCURA. La documentation contient des informations techniques qui ne peuvent être modifiées, copiées, reproduites, louées, complétées ou utilisées quelle qu'en soit la manière sans le consentement écrit préalable de MERCURA.

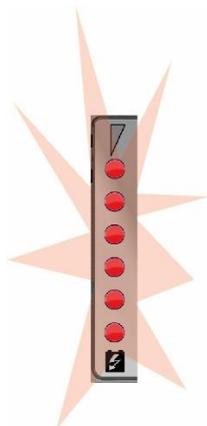
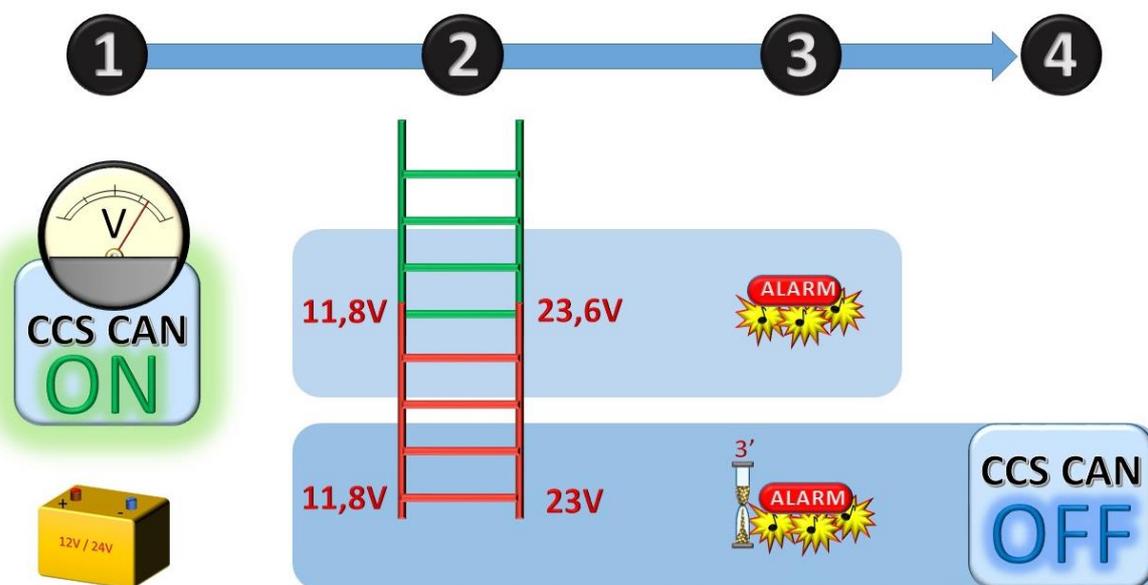
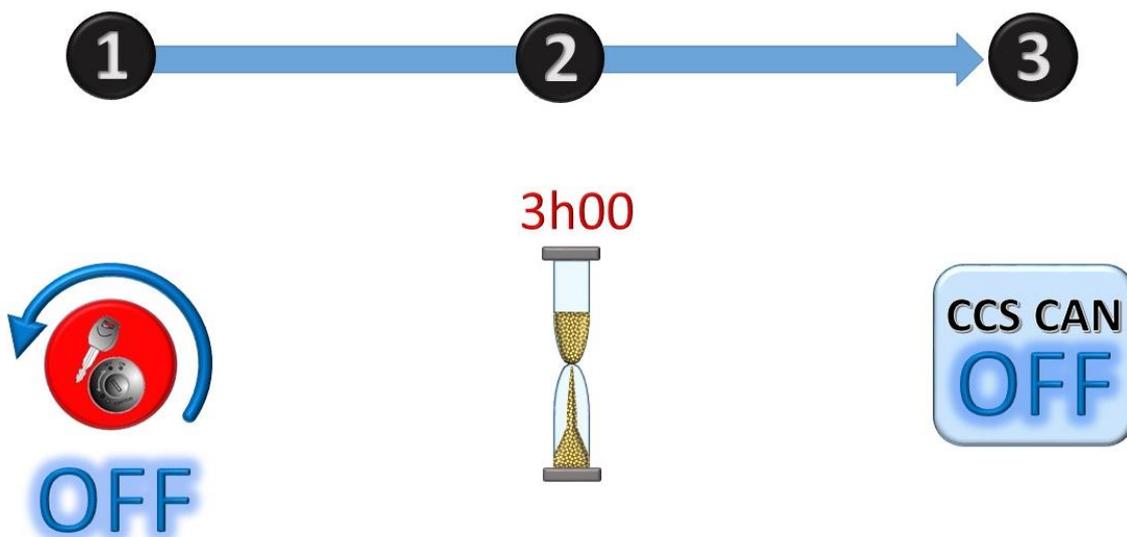
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

[www.mercura.fr](http://www.mercura.fr)

## MISE SOUS TENSION



## ARRET



## COMMANDE DES EQUIPEMENTS

---



### GYROPHARES/FEUX RAMPE BLEUS

---

#### Mise en route

- Appui sur bouton poussoir associé.
- ou automatiquement si: la fonction FEUXP est activée par bouton poussoir associé.

#### En mode Prioritaire et SPO uniquement

- ou automatiquement si la fonction SIRENE est activée par bouton poussoir associé.
- ou automatiquement si Maintien de la PEDALE CHEF D'AGRES (si branché), cette action maintient la fonction GYROPHARE BLEU active.

#### Arrêt

- Appui sur bouton poussoir associé.



### GYROPHARES/FEUX RAMPE ORANGE

---

#### Mise en route

- appui sur bouton poussoir associé si gyrophare OFF, Bip d'erreur si appuie et Gyrophare/Feux bleus déjà ON

#### Arrêt

- appui sur bouton poussoir associé ou mise en route de gyrophare bleu



### SIRENE PRIORITAIRE / SPO

---

#### Mise en route

Par bouton-poussoir associé.

- ou par PEDALE CHEF D'AGRES (Commande maintenu - si branché)
- ou par COMMODO KLAXON si FONCTION GYROPHARE BLEU ACTIVE

(Commande impulsional - si branché)

#### Extinction

- par bouton-poussoir associé
- ou désactivation de la fonction GYROPHARE BLEU
- ou si la fonction GYROPHARE BLEU est active et serrage du frein (Fonction « Park kill ») sauf lorsque la pédale chef d'agrès est active



---

## SIRENE DSC

---

### Mise en route

- Appui sur bouton poussoir associé si FONCTION GYROPHARE BLEU ACTIVE
- ou par PEDALE CHEF D'AGRES si FONCTION GYROPHARE BLEU ACTIVE. (Commande maintenu - si branché)
- ou par COMMODO KLAXON si FONCTION GYROPHARE BLEU ACTIVE (Commande impulsif - si branché)

### Extinction

- appui sur bouton poussoir associé
- ou impulsion sur COMMODO KLAXON (si branché)
- ou Relâchement de la PEDALE CHEF D'AGRES (si branché)
- ou arrêt de la fonction GYROPHARE BLEU
- ou si la fonction GYROPHARE BLEU est active et serrage du frein (Fonction « Park Kill »)



---

## JOUR/NUIT SIRENE

---

**EN MODE PRIORITAIRE UNIQUEMENT (NON DISPONIBLE EN MODE SPO OU DSC)**

### Mise en route

- appui sur bouton poussoir associé

### Arrêt

- appui sur bouton poussoir associé



---

## JOUR/NUIT RAMPE

---

**POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS, PUISSANCE LUMINEUSE A 50% DU MODE JOUR**

### Mise en route

- appui sur bouton poussoir associé

### Arrêt

- appui sur bouton poussoir associé



## FEUX DE PENETRATIONS

### Mise en route

- appui sur bouton poussoir associé.
  - ou automatiquement si: Fonction GYROPHARE BLEU active, le FREIN A MAIN est desserré
- Lorsque le frein à main est serré, il est possible de forcer la mise en route des Feux de Pénétration si la touche Feux de Pénétration est maintenue appuyée pendant plus de 3 secondes

### Arrêt

- appui sur bouton poussoir associé.
- ou automatiquement si: Fonction GYROPHARE BLEU active, le FREIN A MAIN est serré.
- ou arrêt de la fonction GYROPHARE BLEU



## BALISAGE FEUX ORANGE OU WARNING

### Mise en route

- appui sur bouton poussoir associé
- ou automatiquement si : Fonction GYROPHARE BLEU active, le FREIN A MAIN est serré
- ou automatiquement si : FREIN A MAIN serré, la fonction GYROPHARE BLEU est activée

### Arrêt

- appui sur bouton poussoir associé.
- ou automatiquement si : Fonction GYROPHARE BLEU active, le FREIN A MAIN est desserré.
- ou mise en route de fonction balisage DROITE ou GAUCHE (si présentes).
- ou si la fonction GYROPHARE BLEU est désactivée



## BALISAGE VERS LA DROITE OU VERS LA GAUCHE

### Mise en route

- appui sur bouton poussoir associé

### Arrêt

- appui sur bouton poussoir associé
- ou automatiquement s'il y a sélection d'un autre mode de défilement (Balisage Warning, droite et gauche)



## MAINTENU + APPUI SUR



**POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS, LA PUISSANCE LUMINEUSE DES FEUX BLEUS EN MODE CRUISE EST DE 10% DE LA PUISSANCE MAXIMALE**

### Mise en route

- Appui sur bouton poussoir associé si fonctions suivantes sont OFF : Gyrophares/feux rampe bleus ou Gyrophares/feux rampe orange ou Sortie Balisage Warning/ droite/ gauche

### Arrêt

- Appui sur bouton poussoir associé
- Ou Mise en route des fonctions Gyrophares/feux rampe bleus ou Gyrophares/feux rampe orange ou Sortie Balisage Warning/ droite/ gauche



## PROJECTEUR DROIT/GAUCHE

### Mise en route

- Appui sur bouton poussoir associé

### Arrêt

- Appui sur bouton poussoir associé

## ENTREES SYSTEME

### +APC/TEMOIN DE CHARGE

- Entrée +APC réveil le système
- Le témoin de charge est réalisé par mesure de la tension de la batterie auxiliaire. Il est possible d'arrêter le système même si le témoin de charge est actif
- Temporisation avant d'arrêt système témoin de charge OFF : 3 heures

---

## **FREIN A MAIN**

---

- Entrée frein à main réveil le système
- L'entrée frein à main permet le démarrage automatique de fonctions telles que : Les feux de pénétrations, Le balisage (Feux orange) ou Warning, l'arrêt de la sirène (Fonction Park Kill)  
-> Voir descriptif des fonctions concernées

---

## **CHEF D'AGRES/KOMODO**

---

- Entrées « Pédale Chef d'Agrès » ou komodo -> réveil le système
- Utilisées pour piloter la sirène (Voir descriptif de la commande sirène)

---

## **CLIGNOTANT GAUCHE**

---

- Entrées clign gauche -> réveille le système
- Recopie du clignotant gauche, actif uniquement si pas de balisage, pas de feux orange, pas de feux bleus ou pas de mode croisière

---

## **CLIGNOTANT DROIT**

---

- Entrées clignotant droit -> réveille le système
- Recopie du clignotant droit, actif uniquement si pas de balisage, pas de feux orange, pas de feux bleus ou pas de mode croisière

---

## **MODE BLEU TRIPLEFLASH**

---

Change le mode de fonctionnement des feux bleus. Fonctionne par défaut en mode rotatif l'activation de cette entrée bascule en mode de fonctionnement triple flash

---

## **MODE SPO**

---

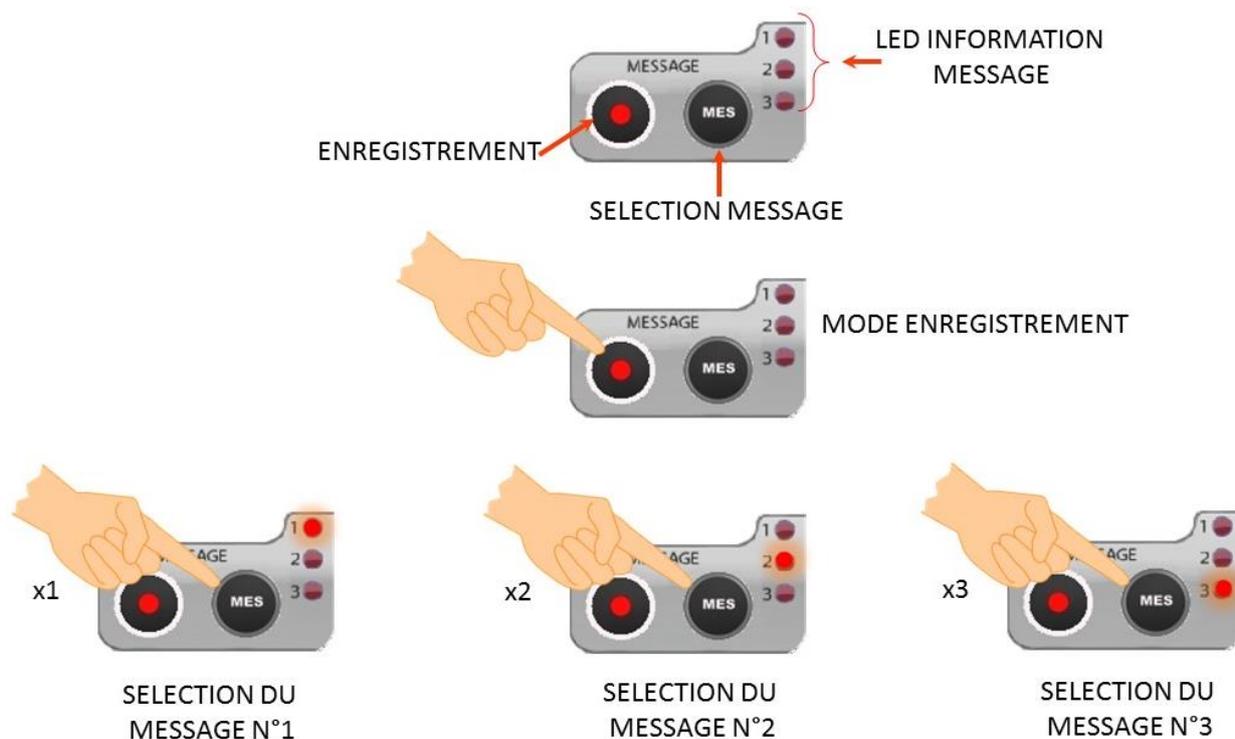
Lorsque cette entrée est active le jour/nuit de la sirène n'est plus actif, seul le jour nuit de la rampe est fonctionnel

## FONCTION SPA



## FONCTION ENREGISTREMENT D'UN MESSAGE

- Le mode « ENREGISTREMENT » est activé par appui sur le bouton-poussoir d'enregistrement.
- La sélection du message à enregistrer s'effectue par appui sur le bouton-poussoir « MES ». Le message sélectionné est identifié sur une des 3 led d'information dédiées aux messages.



- Maintenir la « pédale » du Handy pour débiter l'enregistrement du message



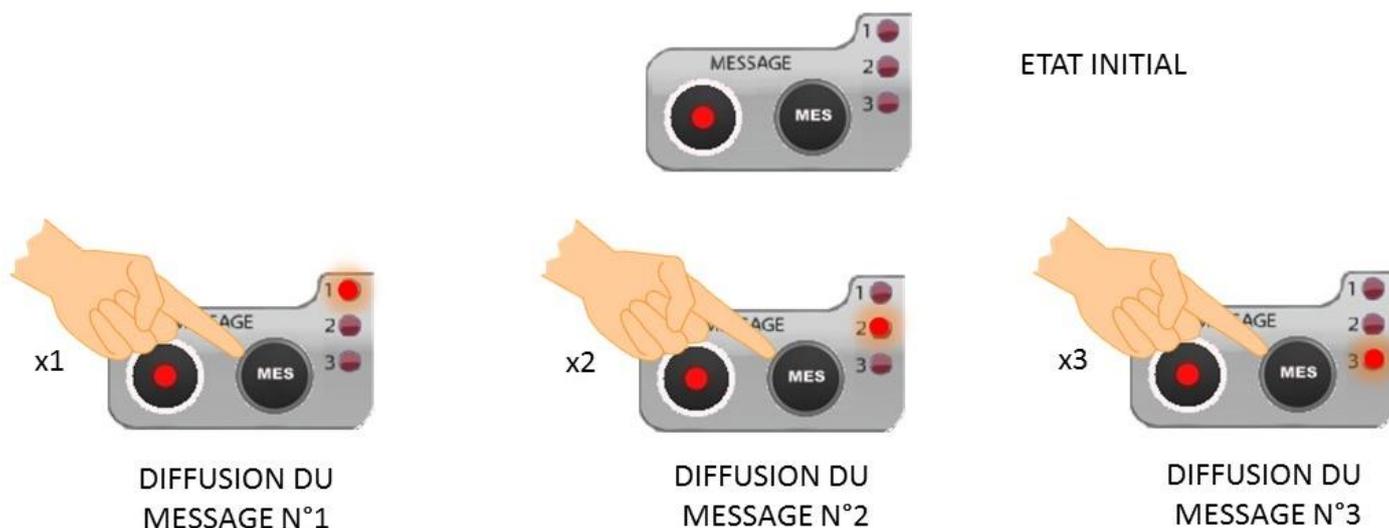
- Relâcher la « pédale » du Handy pour arrêter l'enregistrement du message
- Appuyer sur le bouton ENREGISTREMENT pour quitter le mode enregistrement

## ENREGISTREMENT MESSAGE A PARTIR D'UN PC

Les messages peuvent être directement enregistrés sur une carte mémoire micro SD à partir d'un PC et d'un logiciel adapté tel que Audacity ou équivalent. Le paramétrage du logiciel doit être :

- Mono
- 16 bits
- Fréquence d'échantillonnage 20833 Hz
- Taille message : 40 Ko par seconde d'enregistrement
- Durée maximum théorique d'un message : supérieur à 6h30 (1Go maximum / message)
- Nombre maximum de messages : 3
- Nom des fichiers à respecter à l'enregistrement (En majuscule) : MESS1.WAV / MESS2.WAV / MESS3.WAV

## DIFFUSION D'UN MESSAGE PRE-ENREGISTRE



Le bouton-poussoir « MES » permet la sélection de 3 messages vocaux sauvegardés au format « WAV » sur la carte mémoire SD lorsque cette dernière est insérée dans le lecteur situé sur le côté gauche du HANDY.

La position initiale est « Arrêt ». Toutes les led de sélection de message sont éteintes.

- Un premier appui permet de sélectionner le premier message, la led correspondant au message n°1 s'allume et le message est diffusé après une temporisation de 2 secondes environ.
- Un second appui sélectionne le message n°2, allume la led associée et de diffuse le message après une temporisation de 2 secondes environ.
- Un troisième appui sélectionne le message n°3, allume la led associée et de diffuse le message après une temporisation de 2 secondes environ.

L'arrêt de la diffusion est effectuée par un 4ème appui sur le bouton-poussoir « MES ». Les led associées aux messages sont éteintes.

## DYSFONCTIONNEMENTS D'UNE COMMANDE

---

Les alimentations des accessoires et équipements reliés au système CCS Mercura sont protégées contre les court-circuits.

Remarques :

- Une touche peut commander plusieurs sorties (gyrophares, feux de pénétration) :
- La touche associée clignote indiquant qu'au moins une des sorties est en défaut.
- Seule la sortie en défaut est coupée.

### DYSFONCTIONNEMENT SUR UNE SORTIE COMMANDEE

Lorsqu'un équipement est en défaut, le dysfonctionnement est visualisé sur le boîtier de commande. La touche associée à l'équipement clignote accompagnée de 3 bips sonores. Sa commande est coupée afin de protéger le matériel et son faisceau.

Pour la réactiver, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton-poussoir. Si le défaut persiste, la led clignote de nouveau.

Les défauts détectés sur la sortie haut-parleur sont :

- Charge ouverte (non-consommation du haut-parleur suite à coupure de ligne)
- Court-circuit

### DYSFONCTIONNEMENT SUR UNE SORTIE PERMANENTE

Les alimentations permanentes destinées aux radios, ordinateurs, équipements vidéo, etc... sont protégées de la même manière que les équipements commandés. L'affichage d'un défaut sur une sortie permanente diffère également puisqu'il n'y a pas de bouton-poussoir associé. Le défaut est visualisé au niveau du bouton-poussoir ON / OFF du boîtier de commandes et est accompagné d'un signal sonore de 3 bips.

Pour réinitialiser une sortie permanente en défaut, il est nécessaire d'éteindre le système et de l'allumer de nouveau via le bouton-poussoir ON / OFF.

Pour réinitialiser une sortie permanente en défaut, il est nécessaire d'éteindre le système et de l'allumer de nouveau via le bouton-poussoir ON / OFF.

---

## SERVICE APRES-VENTE

Le **SERVICE APRES-VENTE** est à votre disposition pour toute information technique :

- site web: <http://www.mercura.fr>
- Courrier électronique : [support@mercura.fr](mailto:support@mercura.fr)
- Téléphone : +33 (0)2 54 702 702

Dans un esprit d'amélioration continue, nos employés sont à votre disposition pour répondre à toutes les questions que vous pourriez avoir concernant l'installation et l'utilisation de nos produits.