

# 1 Automatisation déclenchement d'une balise

Adaptation et traduction personnelle des informations issues du site <http://www.kannadmarine.com/>



Adaptation de la balise **KANNAD MARINE R10** sur un Gilet de sauvetage gonflable, afin que cette balise soit automatiquement déployée et activée, lors du gonflage de la Chambre de ce Gilet de sauvetage (que le gonflage soit provoqué manuellement ou automatiquement).

## 1.1 Principe de fonctionnement

Lors de l'installation,

- la balise **KANNAD MARINE R10** est fixée sur l'"**Embout buccal**", du Gilet de sauvetage.
- la "**Goupille orange**" est libérée.

Lors du gonflage du Gilet de sauvetage,

l'extraction du "**Capuchon rouge**" de la balise, provoquera son déploiement et son activation,

Dans ce but, une "**Garcette jaune**" relira

- le "**Capuchon rouge**" de la balise (elle-même fixée sur l'"**Embout buccal**", du Gilet de sauvetage) et
- la "**Ceinture sangle sous-cutale**" du Gilet de sauvetage,

Cette liaison doit être :

- aussi directe que possible et
- du même du même coté (droite ou gauche selon la position de l'"**Embout buccal**", sur le Gilet de sauvetage).

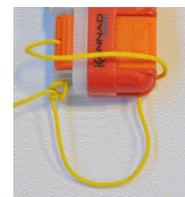
En cas de doute sur ce montage, le faire effectuer par du personnel qualifié.

## 1.2 Configurer l'activation automatique

A la livraison, configuration activation manuelle :

La balise est fournie avec une "**Garcette jaune**", raccordant, dans l'ordre :

- la "**Goupille orange**", (verrouillage de l'activation de la balise)
- le "**Capuchon rouge**", (activation de la balise)
- l'"**Ergo blanc**" (sécurité d'attache de la balise, coté balise)
- le brun libre (sécurité d'attache de la balise, coté Gilet de sauvetage).



Pour passer en configuration activation automatique :

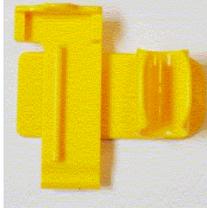
- libérer la "**Goupille orange**", (qui restera librement pendue)
  - dénouer la "**Garcette jaune**" de l'"**Ergo blanc**" de la balise.
- La "**Garcette jaune**" restera attachée au "**Capuchon rouge**".



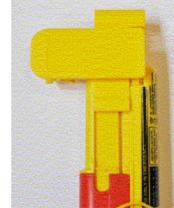
### 1.3 Fixation de la balise dans le Gilet de sauvetage

- Ouvrir la partie du Gilet de sauvetage, abritant l'"**Embout buccal**" , (à droite ou gauche, selon le model de Gilet de sauvetage).
- Configure le clip d'"**Embout buccal**" (voir accessoires complémentaire fournis) en vue d'être clippé, soit à droite, soit à gauche de l'"**Embout buccal**" (selon le model de Gilet de sauvetage), puis le glisser sous la balise.

Vue de face



Vue de derrière



- Clipper la balise, à droite au à gauche (selon les modèles de Gilet de sauvetage), sous l'"**Embout buccal**".



### 1.4 Re installer la "Garcette jaune"

#### Installer le déclenchement automatique

- Raccorder la "**Garcette jaune**" restée attachée au "**Capuchon rouge**", à la "**Ceinture sangle sous-cutale**" du Gilet de sauvetage.
- Veiller à ce que ce raccordement soit **d'un même coté** (à droite ou à gauche, selon le model de Gilet de sauvetage), **aussi court que possible**, mais **sans traction**, lorsque le Gilet de sauvetage est **dégonflé**.
- Au besoin, arranger les plis de la chambre du Gilet de sauvetage.



#### Sécurité l'attache de la balise sur le Gilet de sauvetage

- Utiliser le restant de la "**Garcette jaune**" (issue de la "**Ceinture sangle sous-cutale**" du Gilet de sauvetage) pour relier la "**Section blanche**" de la balise.
- Veiller à ce que ce raccordement ne soit **pas tendu**, lorsque le Gilet de sauvetage sera **gonflé**.



Ce raccordement ne sert qu'à assurer le maintien de la balise, dans le cas ou celle-ci viendrait à se détacher de l'"**Embout buccal**".

## 1.5 Essai

Il est recommandé de vérifier chaque installation de balise sur chaque Gilet de sauvetage.

Avant de réemballer, **gonflez le Gilet de sauvetage** (à la bouche), afin de vérifier :

- que le "**Capuchon rouge**" de la balise soit bien extrait.
- que la "**Garcette jaune**" reliant la "**Ceinture sangle sous-cutale**" du Gilet de sauvetage, à la "**Section blanche**" de la balise, ne soit pas trop tendue.

### En cas d'échec

Si le "**Capuchon rouge**" de la balise n'a pas été extrait,  
Raccourcir le tronçon de la "**Garcette jaune**" reliant le "**Capuchon rouge**" et la "**Ceinture sangle sous-cutale**" du Gilet de sauvetage.  
Effectuer un nouvel essai.

Si le ce tronçon de la "**Garcette jaune**" reliant la "**Ceinture sangle sous-cutale**" du Gilet de sauvetage, à la "**Section blanche**" de la balise, est trop tendu,  
Rallonger ce tronçon.  
Effectuer un nouvel essai.

### En cas de succès

- **Appuyez pendant 15 secondes** sur le **Bouton [OFF]** de la balise, afin d'empêcher la transmission.
- Dégonflez la chambre du Gilet de sauvetage,
- Replier la balise en plaquant l'antenne sous le corps.
- Réinsérer le "**Capuchon rouge**" sur la balise.  
La mise en pace du "**Capuchon rouge**" sur la balise, provoquera à nouveau son activation.
- **Appuyez à nouveau pendant 15 secondes** sur le **Bouton [OFF]**, afin d'empêcher la transmission.

## 1.6 Ré emballage

Vérifier que

- La "**Goupille orange**" (inutilisé en configuration activation automatique) pend librement, sans gêner.
- Le tronçon de la "**Garcette jaune**" reliant le "**Capuchon rouge**" et la "**Ceinture sangle sous-cutale**" du Gilet de sauvetage, ne sera gêné par quoi que ce soit, lors du gonflage de la chambre du Gilet de sauvetage.

Au besoin, réarranger les plis de la chambre du Gilet de sauvetage.

Réemballer le Gilet de sauvetage, suivant les procédures standards.

## 1.7 Notes

La balise **KANNAD MARINE R10** est adaptée à un Gilet de sauvetage, sous la responsabilité du propriétaire.

Les constructeurs du Gilet de sauvetage sont dégagés des responsabilités :

- de performances de la balise **KANNAD MARINE R10**, une fois installé sur un Gilet de sauvetage,
- des éventuels dommages causés au Gilet de sauvetage, du fait de cette installation.