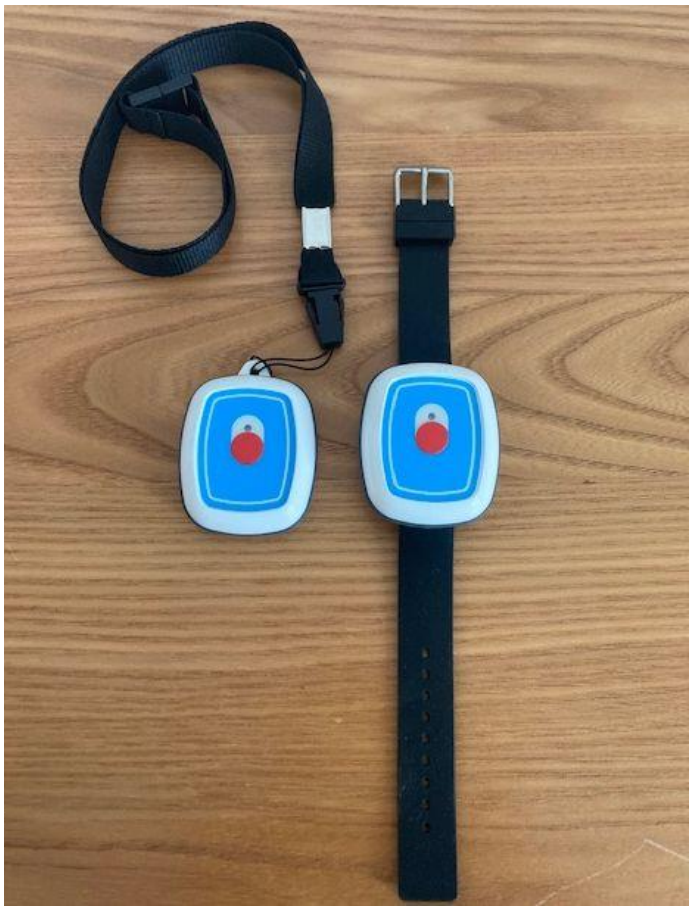
# Manuel utilisateur
# Médaillon montre blanc/bleu



# Sommaire

1. Cadre du document ..... 3
2. Sécurité. ..... 3
3. Recyclage. ..... 4
4. Présentation ..... 4
4.1 Description de l'équipement ..... 4
4.2 Caractéristiques électriques ..... 4
4.3 Caractéristiques mécaniques ..... 5
4.4 Conditions d'environnement ..... 5
4.5 Déclaration de conformité ..... 5
5. Fonctions ..... 6
5.1 Appel ..... 6
5.2 Acquit ..... 6
5.3 Assistance ..... 7
5.4 Test pile ..... 7
6. Principe Général ..... 8
7. Remplacement de la pile ..... 9
7.1 Démontage du boitier ..... 9
7.2 Echange de la pile ..... 10
7.3 Remontage du boitier ..... 11
7.4 Montage en bracelet ..... 11
8. Responsabilité du fabricant ..... 12

## 1. Cadre du document

Ce document définit les procédures à suivre dans le cadre de l'utilisation du bracelet radio. Il définit un certain nombre d'exigences à remplir afin de garantir le bon fonctionnement du système.

## 2. Sécurité.

Avant la mise en service, nous vous recommandons de lire scrupuleusement toutes les instructions mentionnées dans cette documentation.

| AVERTISSEMENTS | |
|---|---|
|  | Consignes de sécurité électrique<br>• L'installation et la mise en service devront être effectuées par un personnel qualifié et formé pour l'installation de ce type d'équipement.<br>• Si le médaillon est susceptible de ne pas être utilisé pendant une période prolongée, sa pile doit être retirée.<br>• Gardez les piles hors de portée des enfants. Si une pile est avalée, consultez immédiatement un médecin.<br>• L'utilisation incorrecte des piles peut entraîner une fuite ou une explosion pouvant endommager l'appareil.<br>• Ne pas exposer les piles à la chaleur, les court-circuiter ou essayer de les démonter.<br>• Utilisez le même type de piles que celui indiqué dans cette notice.<br>• Ne jamais laisser de piles déchargées dans le compartiment à piles. |

## 3. Recyclage.

| Consignes importantes concernant le traitement des déchets | |
|---|---|
|  | Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers.<br>Tous les éléments du conditionnement sont à traiter en suivant les règles de recyclage des déchets.<br>Mettez au rebut les piles usagées conformément aux instructions du fabricant. |

## 4. Présentation

### 4.1 Description de l'équipement

Le bracelet radio est un émetteur pour système d'appel malade Informatel-LAB assurant la transmission de données par radiofréquences.

### 4.2 Caractéristiques électriques

Emetteur Radio :
Tension d'alimentation : 3Vdc +10% -20%
Fréquence d'émission : 868MHz
Courant de veille hors fonctionnement <1µA Courant en transmission : 10mA
Puissance d'émission 10mW
P.A.R.

Pile :
Référence : CR2450C
Volts : 3V
Capacité : 600mAh(en décharge continue à 20 °C moins de 7,5 kΩ de charge jusqu'à la tension finale 2V)
Technologie : Lithium
Température d'utilisation : -20°C à 70°C

**Il est important de respecter les consignes de sécurité décrites dans ce document**.

## 4.3 Caractéristiques mécaniques

Dimensions : Longueur 62mm / Largeur 46mm / Hauteur 17mm (pour montage avec cordon)
Matériau ASA avec protection UV élevée
Fermeture du boitier avec quatre vis inox empreinte Torx T6.
Film d'impression numérique en polycarbonate d'épaisseur 250µ Indice de protection IK10

## 4.4 Conditions d'environnement

Température :
Plage de température de fonctionnement pour le maintien des caractéristiques électriques : 0°C +40°C.
Plage de température de stockage : -20°C +50°C.

Portée :
Typique > 200 mètres (champ libre)

Etanchéité :
Classification IP65
Le niveau d'humidité relative sans condensation est de 5 à 100% dans les plages de température de fonctionnement.

## 4.5 Déclaration de conformité

La déclaration de conformité porte le numéro de produit attribué par le fabricant du médaillon.
Ce numéro figure à l'intérieur du programme (non destiné à être vu de l'extérieur).

# 5. Fonctions

| | |
|---|---|
|  | Veille<br><br>En veille aucune LED n'est allumée. |

## 5.1 Appel

| | |
|---|---|
|  | Emission Appel<br><br>Cette opération est déclenchée par l'appui sur le bouton d'appel (Bouton rouge).<br><br>La LED rouge clignote uniquement lors de l'émission du premier appel, durant les relances la LED reste éteinte. |

## 5.2 Acquit

| | |
|---|---|
|  | Emission Acquit<br><br>Cette opération est déclenchée par le passage d'un aimant sur la zone acquittement.<br><br>La LED verte clignote uniquement lors de l'émission du premier acquittement, durant les relances la LED reste éteinte. |

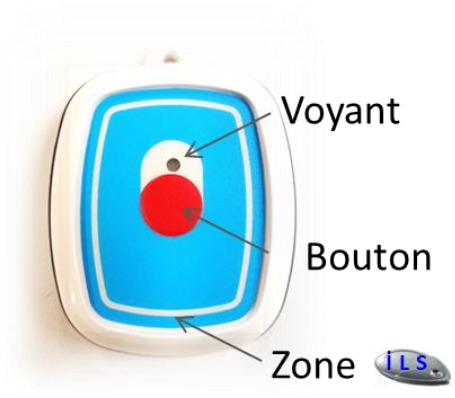
## 5.3 Assistance

| | |
|---|---|
|  | <u>Emission Assistance</u><br><br>Cette fonction est déclenchée en effectuant à la fois un appui sur le bouton appel et en passant l'aimant sur la zone acquittement :<br><br>La LED clignote vert/rouge uniquement lors de l'émission de la première demande d'assistance, durant les relances la LED reste éteinte. |

## 5.4 Test pile

| | |
|---|---|
|  | <u>Vérification pile :</u><br><br>Cette opération est déclenchée par le maintien d'un aimant durant plus de 4 secondes sur la zone d'acquittement.<br><br>La LED permet de visualiser l'état de la pile:<br><br>LED Verte -> Pile OK<br>LED Vert/Rouge -> Pile moyenne<br>LED Rouge -> Pile à changer |

## 6. Principe Général




| FONCTIONNEMENT | |
|---|---|
| | APPEL MALADE |
| ILS (< 4s) PASSAGE COURT | ACQUIT PRESENCE |
| ILS + MAINTIENT SIMULTANÉ | APPEL D'URGENCE |

| MAINTENANCE | TEST PILE |
|---|---|
| ILS (> 4s) MAINTIENT LONG | PILE BONNE<br>PILE MOYENNE<br>PILE FAIBLE |

**Légende**

| | |
|---|---|
| ILS | Passage Aimant ILS (en façage) |
| | Appui bouton (en façade) |
| | Délai |
| | Clignotement rouge |
| | Clignotement Vert |
| | Clignotement Rouge et Vert |

# 7. Remplacement de la pile

## 7.1 Démontage du boitier

Matériel nécessaire : Tournevis à empreinte Torx de taille T6 Poser le médaillon de façon à avoir accès aux vis.



Dévisser dans le sens anti horaire.

| | |
|---|---|
|   | De manière à ne pas endommager les composants électroniques, il est impératif de se décharger de l'électricité statique. Touchez une surface métallique ou une borne de terre afin de décharger votre corps de toute électricité statique qu'il pourrait avoir accumulé. |

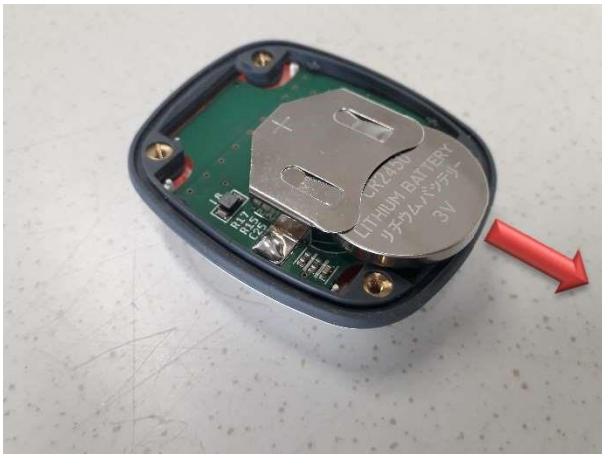
Lever la partie arrière et retirer le couvercle.

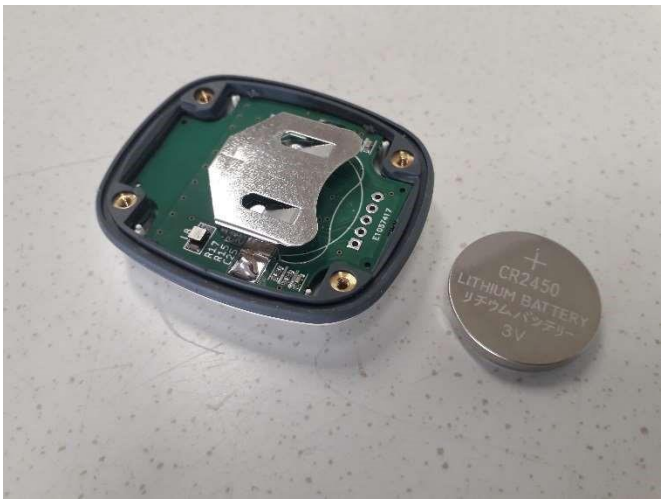


## 7.2 Echange de la pile

La pile se coulisse à l'extérieur de son support. Utiliser un objet non conducteur si nécessaire.

La pile doit se dégager sans effort, bien veiller à ne pas forcer en faisant levier.





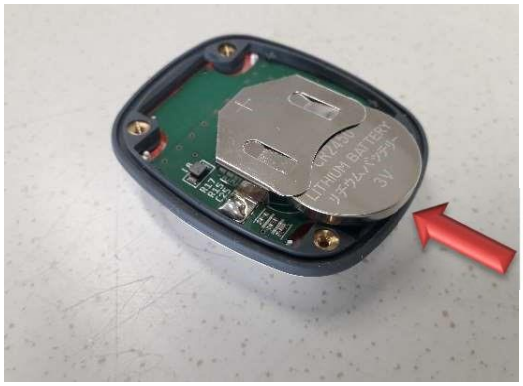


| | |
|---|---|
| ⚠ | ATTENTION !<br>Consignes de sécurité : le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures ou endommager le médaillon. |

Veuillez respecter scrupuleusement le sens de la pile ainsi que sa polarité ! (Voir le marquage)

Le lieu de montage doit être protégé de l'humidité et ne doit pas être poussiéreux.

**Ensuite insérer une pile neuve correspondante, ne jamais insérer un autre type de pile**






## 7.3 Remontage du boitier

Matériel nécessaire : Tournevis à empreinte Torx de taille T6 Posez le médaillon de façon à avoir accès aux vis.
Avant la fermeture du boitier vérifier que la carte électronique est centrée correctement et dans le bon sens.

Visser dans le sens horaire.
Veillez à bien replacer toutes les vis avec une force de serrage moyenne (ne pas utiliser de visseuse).



## 7.4 Montage en bracelet

Il est également possible de porter l'émetteur avec un bracelet, à cet effet deux barrettes à ressort (pompes) sont fournies qui constituent le dispositif d'attache du tour de cou et du cache en version médaillon (largeur standard : 18 mm).



## 8. Responsabilité du fabricant

Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages résultants :

- Des défauts de montage ou de raccordement
- Des contraintes mécaniques et des surtensions ayant endommagé le matériel
- Des modifications apportées au produit sans autorisation explicite de la part du fabricant
- Une utilisation différente de celle décrite dans la notice Lors de l'utilisation d'appareils électriques, les consignes générales de sécurité suivantes doivent être respectées afin d'éviter :
- Une décharge électrique
- Un incendie,
- Des blessures.
- Les enfants ne sont pas en mesure d'évaluer les dangers potentiels. Ne laissez pas les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillances.
  Surveillez les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Utilisez l'appareil conformément à l'usage pour lequel il a été conçu.
- Ne procédez à aucune modification, ni transformation de l'appareil.

~ Fin de document ~