



Notice du Baladeur Santé

Votre Installateur :

Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données uniquement à titre d'information et non d'engagement contractuel.

XIRING se réserve le droit d'effectuer sans préavis toute modification. Tous droits de reproduction, d'adaptation, d'exécution, de traduction réservés pour tous pays.

XIRING
Immeuble Front de Seine
20, rue Troyon
92316 SEVRES Cedex
France



TABLE DES MATIERES

1- Consignes de sécurité	p.3
2- Présentation du Baladeur Santé	p.4
2.1- Contenu du coffret	p.4
2.2- Caractéristiques physiques du terminal	p.4
3- Mode d'utilisation du Baladeur Santé	p.6
3.1- Mise en place des piles	p.6
3.2- Mise en place du Capot arrière	p.7
3.3- Utilisation des deux interfaces cartes	p.8
3.3.1- Interface Carte N°1	p.8
3.3.2- Interface Carte N°2	p.9
3.4- Le socle	p.10
3.5- Connexion du terminal à un ordinateur	p.11
4- Gestion de l'autonomie du Baladeur Santé	p.12
5- Paramétrage et fonctionnement du terminal	p.13
6- Environnement de fonctionnement	p.13
7- Précautions d'emploi	p.14
8- Garantie et responsabilité	p.15

9- Garantie et responsabilité

Le terminal est garanti 24 mois, pour une utilisation conforme aux instructions de la présente notice.

Cette garantie ne s'étend pas aux appareils qui n'ont pas été utilisés conformément à la notice, qui ont été démontés, qui ont subi des chocs et qui ont été exposés à des contraintes au-delà des spécifications annoncées.

XIRING assure la garantie contre tout vice de fabrication. La responsabilité de XIRING ne saurait être engagée en cas de dommages ou pertes subis suite à une utilisation incorrecte du terminal, ou à l'utilisation d'accessoires non proposés par XIRING. XIRING n'assure le fonctionnement du lecteur qu'avec les accessoires XIRING.

7- Précautions d'Emploi

Ne pas exposer l'appareil au soleil direct, à des températures trop élevées ou trop basses, à des champs magnétiques, à l'électricité statique, à l'humidité et à la poussière.

Ne pas laisser tomber l'appareil.

Ne pas utiliser de détergent, de nettoyants liquides ou de solvants pour nettoyer l'appareil. Essuyer l'appareil avec un chiffon doux, propre et sec.

Ne pas démonter l'appareil. Toute tentative de démontage annulerait la garantie.

Il vous est conseillé de sauvegarder périodiquement sur votre PC les FSE stockées dans votre Baladeur Santé, pour vous prémunir des cas de perte ou de vol du Baladeur Santé.

1- Consignes de sécurité

Afin d'assurer une utilisation conforme aux règles de sécurité, toute personne intervenant sur le Baladeur Santé doit respecter impérativement les informations et précautions d'emploi énoncées dans ce manuel.

Directives de sécurité concernant les piles AAA LR03 :

- ⇒ Seules les piles du type AAA selon IEC LR03 sont autorisées.
- ⇒ Ne pas tenter d'ouvrir les piles.
- ⇒ Ne pas jeter les piles dans le feu.
- ⇒ Ne pas jeter les piles dans les ordures ménagères, éliminer les piles conformément à la législation en vigueur sur la protection de l'environnement.
- ⇒ Tenir hors de portée des enfants.
- ⇒ En cas d'ingestion des piles, immédiatement se rapprocher de son médecin ou d'une assistance médicale.
- ⇒ Respecter les pôles « + » et « - » indiqués pour placer les piles dans le boîtier.
- ⇒ Ne pas essayer de réactiver les piles par une source de chaleur, une recharge électrique ou tout autre moyen.

ATTENTION : VOTRE PC DOIT ETRE EQUIPE D'UNE
PRISE PS2 POUR L'ALIMENTATION DU LECTEUR.

2- Présentation du Baladeur Santé

2.1 Contenu du coffret

Le Baladeur Santé de XIRING est présenté dans un coffret contenant les éléments suivants :

- le terminal
- un socle
- le câble de connexion (qui permet aussi l'alimentation)
- un capot fermé
- deux piles alcalines AAA LR03
- cette notice d'utilisation
- un manuel utilisateur
- une pochette protectrice, pour la protection du terminal lors des déplacements
- une dragonne, pour sécuriser l'utilisation en déconnecté

2.2 Caractéristiques physiques du terminal

Architecture interne

Microprocesseur 8 bits

Mémoire RAM de 128 Ko

Mémoire Flash de 512Ko

Mémoire Data Flash de 512 Ko

(soit un potentiel de 19 F.S.E. de 200 actes avec un maximum de 99 FSE de plus petite taille)

Ecran

Le terminal possède un écran LCD de 2 lignes de 16 caractères avec un haut contraste et d'une ligne de 9 icônes.

Clavier

Le terminal propose un clavier de 21 touches.

5- Paramétrage et fonctionnement du terminal

Lorsque le Baladeur Santé est utilisé en mode autonome (déconnecté) il faut alors se référer au manuel utilisateur joint dans le coffret.

Ce manuel explique :

- comment paramétrer le terminal en mode déconnecté
- comment paramétrer le terminal lorsqu'il est connecté au PC
- comment utiliser les différentes fonctionnalités du terminal

Lorsque le Baladeur Santé est connecté à un PC, se référer au manuel utilisateur proposé avec le logiciel installé sur le PC.

6- Environnement de fonctionnement

Le Baladeur Santé est prévu pour fonctionner dans un environnement dont les éléments indispensables sont :

- environnement informatique (connexion RS232)
- progiciel PC agréé Centre National de Dépôt d'Agrément (CNDA)
- Carte Professionnel Santé (CPS)
- Carte Vitale

4- Gestion de l'autonomie du Baladeur Santé

Au niveau de l'écran, un témoin permet de prévoir l'usure des piles.

Des messages à différents stades de l'usure des piles informent l'utilisateur :

- Lors de la première déconnection, après changement des piles, une vérification des piles se fait automatiquement pendant 6 secondes. Le message suivant apparaît à l'écran :

A U T O T E S T D E S
P I L E S

- Lorsque le témoin des piles est vide, un autre message apparaît à l'écran pendant 2 secondes :

P I L E S F A I B L E S
A C H A N G E R

- Si le test des piles montre que les piles sont trop faibles pour un bon fonctionnement de l'appareil, le message suivant apparaît sur l'écran, et le lecteur s'éteint automatiquement.

P I L E S T R O P
F A I B L E S

Interfaces cartes

Le Baladeur Santé propose deux interfaces cartes : l'une destinée à accueillir la Carte du Professionnel de Santé, l'autre, la carte Vitale du patient. L'utilisation de ces deux interfaces cartes est définie dans le paragraphe 3.3 de ce manuel.

Communication entre le terminal et un ordinateur

Une liaison RS232 permet au terminal de communiquer avec un ordinateur.

Alimentation

Le Baladeur Santé doit être alimenté par deux **piles alcalines** AAA LR03 en mode déconnecté. L'alimentation passe automatiquement sur la prise PS2 lorsque le terminal est connecté à un ordinateur.

Téléchargement

Le câble de connexion RS232 permet le transfert d'informations entre le terminal et l'ordinateur.

Environnement et Normes

Température de stockage	de -20°C à 60°C
Température de fonctionnement	de 0°C à 40°C
Hygrométrie	de 20% à 85% sans condensation
Normes	EN 60950, EN 55022 et EN 50082-1

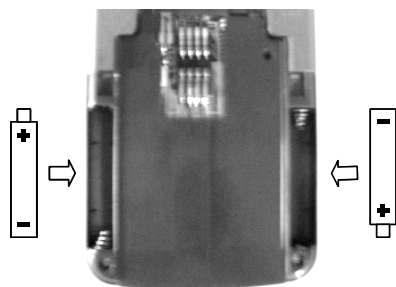
3 Mode d'utilisation du Baladeur Santé

3.1 Mise en place des piles

Le Baladeur Santé doit être équipé de **piles alcalines** (pour une autonomie optimisée).

Lorsque le PC, auquel est connecté le terminal, est éteint, ou si le terminal est déconnecté du PC, son alimentation se fait grâce aux 2 piles AAA LR03.

Pour un bon fonctionnement du lecteur, insérer les piles dans leur emplacement en faisant correspondre les signes + et – des piles avec les signes représentés à l'intérieur des deux compartiments (cf. dessin N°2).



Dessin N°2

Remarque : Si le changement des piles se fait lorsque le Baladeur est déconnecté, il faut reparamétrer la date et l'heure. Toutes les autres données, stockées dans la mémoire non volatile du lecteur, sont conservées même lorsqu'il n'y a pas de pile.

3.5 Connexion du terminal à un ordinateur

Prendre le câble qui vous est proposé dans le coffret, insérer la plus grosse extrémité (prise RS232) dans la prise RS232 correspondante du PC auquel le lecteur doit être connecté, et la petite extrémité dans le Baladeur Santé comme indiqué sur le dessin N°3.

Brancher la deuxième extrémité (prise PS2) à la prise PS2 de votre PC et reconnecter votre souris sur la rallonge proposée à cet effet (deuxième extrémité du câble proposé).

Le lecteur est alors connecté par voie RS232 au PC.

Remarque : Après manipulation, il peut être nécessaire de redémarrer votre ordinateur pour réactiver votre souris.



Dessin N°3

3.4 Le socle

Le socle permet d'optimiser l'ergonomie du terminal lorsqu'il est utilisé en mode connecté.

Comment l'utiliser :

- 1- déplier le socle et le poser sur le bureau à proximité du PC
- 2- faire glisser le terminal dans le socle de haut en bas
- 3- brancher le câble sur le terminal (la prise se trouve sur le côté droit du lecteur)
- 4- former une boucle avec le câble et l'insérer dans le dos du socle comme indiqué sur la photo.



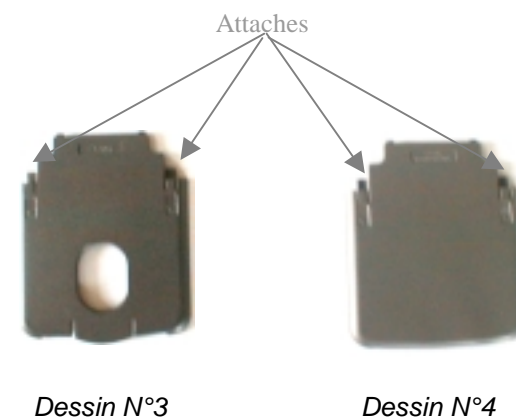
Votre terminal est alors prêt à l'emploi.

Remarque : il est conseillé d'insérer la carte CPS avant de mettre le lecteur sur son socle. Cependant le socle est prévu pour donner facilement accès aux deux interfaces carte (lorsque le lecteur est équipé du capot ouvert uniquement).

3.2 Mise en place du capot arrière

Pour faciliter son utilisation quotidienne, le Baladeur Santé est proposé avec deux types de capot : un capot ouvert (dessin N°3) et un capot fermé (dessin N°4). Le capot ouvert permet un accès facile à la CPS, tandis que le capot fermé peut être utilisé lorsque l'accès fréquent à la CPS n'est pas nécessaire.

Quel que soit le capot choisi, poser le capot et le faire ensuite glisser vers le haut en le maintenant appuyé contre le lecteur et de manière à ce que les deux attaches soient juste en face des encoches qui leur correspondent.



Pour enlever le capot poser les deux pouces au niveau de ces deux attaches et le faire glisser le long du lecteur dans le sens opposé.

3.3 Utilisation des 2 interfaces cartes

3.3.1 Interface cartes N°1

Pour une bonne utilisation de la première interface carte, insérer la carte Vitale, la puce face à vous et orientée vers le lecteur, comme le montre le schéma suivant.



3.3.2 Interface carte N°2

Deux capots sont proposés pour faciliter l'utilisation quotidienne du Baladeur Santé : le capot ouvert permet un accès facile à la CPS, tandis que le capot fermé peut être utilisé lorsque l'accès fréquent à la CPS n'est pas nécessaire.

- Capot ouvert (§ 3.2 dessin N°3) :

S'il n'est pas déjà mis, insérer le capot ouvert sur le lecteur comme indiqué dans le paragraphe 3.2 de ce manuel.

Insérer ensuite la Carte Professionnel Santé, de bas en haut, dans le lecteur par la fente proposée au bas du lecteur. La carte devra être présentée puce face au lecteur et orientée vers le haut du lecteur.

Se servir ensuite de la fenêtre proposée sur le capot pour faire glisser la carte jusqu'au bout de sa course, avec le pouce.

- Capot fermé (§ 3.2 dessin N°4) :

Dans le cas d'une utilisation du lecteur avec un capot fermé, il faut, avant d'insérer la carte, enlever le capot.

Il faut ensuite faire glisser la Carte Professionnel Santé sur la face arrière du lecteur du bas vers le haut, jusqu'à ce qu'elle soit maintenue par les deux petites encoches de bout de course. La carte devra être présentée puce face au lecteur et orientée vers le haut du lecteur.

Il suffit ensuite de remettre le capot fermé, comme indiqué dans le paragraphe 3.2 de ce manuel.