

Start your journey.

Cxa

# Manuel d'utilisation

VERSION 1.0



## Merci d'avoir choisi Oxa.

Lisez attentivement ce dépliant et la documentation qui l'accompagne avant d'utiliser le capteur Oxa, le vêtement, l'application Oxa Life ou d'autres services connexes. Le non-respect des instructions peut entraîner une détérioration du produit, un mauvais fonctionnement ou des blessures. Conservez toutes les informations et instructions de sécurité pour pouvoir vous y référer ultérieurement et fournissez-les aux utilisateurs ultérieurs du produit.

Consultez [support.oxalife.com](https://support.oxalife.com) pour :

- Accéder à la dernière version de toute la documentation sur les produits Oxa.
- Contacter le service d'assistance Oxa et demander de l'aide, des instructions ou des informations.
- Soumettre tout commentaire ou réaction concernant ce qui est bien et ce qui pourrait être amélioré. Oxa apprécie les commentaires de ses utilisateurs.

# Table des matières

<b>1. À propos d'Oxa</b>	<b>4</b>
1.1 Reconnectez-vous à votre corps	4
1.2 Que pouvez-vous faire avec Oxa ?	4
1.3 Des vêtements intelligents.	4
1.4 Les biocapteurs en action	4
1.5 Informations importantes sur la sécurité.	5
<b>2. Prise en main</b>	<b>6</b>
2.1 Ce qui est inclus.	6
2.2 Télécharger l'application Oxa Life.	6
2.3 Installer Oxa.	6
2.4 Chargement du capteur.	6
2.5 Porter Oxa.	7
2.6 Utilisation du capteur	7
2.7 Important	8
<b>3. Utiliser Oxa</b>	<b>8</b>
3.1 Utilisation de votre vêtement	8
Instructions d'entretien.	8
Recommandations	9
Remarques importantes pour maximiser la durée de vie du vêtement	9
3.2 Utilisation du capteur	9
État du capteur.	10
Entretien du capteur.	11
3.3 L'application Oxa Life	11
Utilisation prévue	11
Données et vie privée.	12
<b>4. Informations techniques</b>	<b>13</b>
<b>5. Informations importantes</b>	<b>13</b>
5.1 Informations réglementaires	13
5.2 Garantie limitée ; Clause de non-responsabilité.	14
5.3 Limitation de la responsabilité	15
5.4 Droits de propriété intellectuelle	15
5.5 Conditions générales	15

# 1. À propos d'Oxa

## 1.1 Reconnectez-vous à votre corps

De nos jours, nous sommes nombreux à être en permanence sous pression et exposés au stress. Résultat : nous avons la sensation de nous déconnecter de notre propre corps. Oxa vous permet de vous reconnecter à vous-même en faisant appel à un lien naturel entre le corps et l'esprit : la respiration. « Life with Oxa » – notre objectif consiste à vous apporter les ressources nécessaires pour donner un nouveau souffle à votre vie.

Oxa vous permet de surveiller et d'influencer votre système nerveux afin d'optimiser votre bien-être.

Oxa repose sur une application de biofeedback propriétaire, alimentée par une technologie de précision associée à des vêtements intelligents nouvelle génération, conçus pour vous aider à agir sur votre système nerveux autonome. Il s'agit de la partie du système nerveux qui contrôle les fonctions corporelles involontaires comme la respiration et les battements de votre cœur. Oxa vous permet de vous reconnecter à vous-même en renforçant le lien entre votre corps et votre esprit par le biais d'une respiration consciente. Ainsi, Oxa peut vous aider à évacuer le stress du quotidien, à vous concentrer et à améliorer la qualité de votre sommeil.

## 1.2 Que pouvez-vous faire avec Oxa ?

Avec Oxa, vous pouvez surveiller vos paramètres et votre état physiologiques en temps réel, observer les tendances passées et futures, et cerner l'impact à long terme de vos activités quotidiennes sur votre santé.

## 1.3 Des vêtements intelligents

La technologie Oxa repose sur des composants e-textiles et des capteurs de pointe intégrés directement dans un t-shirt ou une brassière confortable, moderne et lavable en machine. Le vêtement connecté communique avec une application exclusive qui vous guide tout en gardant vos données anonymes et sécurisées. Il s'agit d'un outil puissant qui vous permet de prendre le contrôle de votre santé.

Les brassières et t-shirts Oxa sont fabriqués dans un tissu respirant, confortable et très extensible doté d'une texture douce et agréable sur la peau.

## 1.4 Les biocapteurs en action

**Activité pulmonaire** : Oxa a recours à une technologie propriétaire pour mesurer la profondeur et le rythme de votre respiration en temps réel.

**Activité cardiaque** : les électrodes auto-adhésives de pointe développées par Oxa détectent l'activité cardiaque complète via un électrocardiogramme (ECG) à partir duquel la fréquence cardiaque (FC) et la variabilité de la fréquence cardiaque (VFC) sont extraites en temps réel. La fréquence cardiaque au repos et la variabilité de la fréquence cardiaque sont des indicateurs clés du niveau de stress auquel le système nerveux est soumis.

En surveillant conjointement les activités pulmonaire et cardiaque, Oxa fournit un cadre solide pour mesurer l'activité du système nerveux parasympathique qui détend votre corps après des périodes de stress.

**Température de la peau** : un capteur infrarouge intégré ultra précis détecte la température de la surface de la peau en mesurant le rayonnement thermique.

**Accéléromètre** : le capteur est équipé d'un accéléromètre qui fournit des informations sur vos mouvements et votre posture.



## 1.5 Informations importantes sur la sécurité

Oxa n'est pas un dispositif médical. Veuillez noter qu'Oxa n'est pas conçu pour diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir des maladies ou des états pathologiques. Les informations et les conseils disponibles lors de l'utilisation d'Oxa sont fournis à titre informatif uniquement et ne doivent pas être utilisés comme une alternative aux conseils prodigués par les médecins ou autres professionnels de la santé. Vous devez toujours consulter un médecin si vous avez des questions concernant un état de santé ou tout changement que vous souhaitez apporter à votre activité physique ou à votre routine du sommeil sur la base d'informations ou de conseils provenant d'Oxa.

Si vous décidez d'apporter des modifications à votre routine du sommeil ou à votre activité physique sur la base d'informations ou de conseils provenant d'Oxa, vous le faites entièrement à vos propres risques. Il est important de toujours rester à l'écoute des réactions de votre corps. Par exemple, si vous ressentez une douleur, de la fatigue ou une gêne inopinée, répétée ou qui dure dans le temps suite à des modifications apportées à votre routine du sommeil ou à votre activité physique, il est recommandé de consulter un médecin avant de poursuivre votre utilisation d'Oxa. Les informations et conseils d'Oxa peuvent être interprétés différemment si vos fonctions et réponses physiologiques sont sensiblement différentes des fonctions et réponses physiologiques moyennes en raison d'une pathologie ou de différences naturelles rares.

Le système Oxa fonctionne avec des électrodes passives qui ne présentent aucun risque pour la santé. Elles sont biocompatibles et ne provoquent pas d'irritation.

Si vous remarquez une rougeur ou une irritation cutanée due au contact prolongé des électrodes avec votre peau, retirez immédiatement votre Oxa. Les éruptions cutanées peuvent être causées par la friction entre le vêtement et la peau. Si les symptômes persistent au-delà de deux ou trois jours après l'arrêt de l'utilisation de votre produit Oxa, consultez un médecin.

Si vous, ou toute personne qui a l'intention de porter un vêtement Oxa, souffrez d'un trouble épileptique, consultez un médecin au préalable. Si vous ressentez l'un des symptômes suivants pendant l'utilisation de votre produit Oxa, à savoir étourdissements, altération de la vision, spasmes oculaires ou musculaires, perte de connaissance, désorientation, mouvements involontaires ou convulsions, cessez IMMÉDIATEMENT l'utilisation et consultez un médecin.

L'hyperventilation dans la respiration assistée ne convient qu'aux personnes qui sont généralement en bonne santé. Si vous avez actuellement des problèmes de santé, ou si vous souffrez d'anxiété, veuillez consulter votre médecin avant de pratiquer l'hyperventilation. Si vous êtes enceinte, ne pratiquez pas l'hyperventilation. Les longues périodes de rétention de la respiration peuvent nuire à votre bébé.

Le capteur Oxa est conforme à la directive 2014/53/UE et répond à la norme FCC relative à l'exposition aux radiofréquences (SAR).

**REMARQUE :** Il est étanche aux éclaboussures mais ne doit pas être utilisé sous la douche, dans un bain ou pour nager. N'exposez pas le capteur à des liquides lorsqu'il est utilisé ou en charge.

**AVERTISSEMENT :** Interférence électronique. La technologie d'Oxa traite des signaux électroniques susceptibles d'interférer avec les dispositifs cardiaques implantés, tels que les stimulateurs cardiaques. Si vous avez un dispositif cardiaque implanté, n'utilisez pas Oxa sans l'avis de votre médecin ou de votre cardiologue.

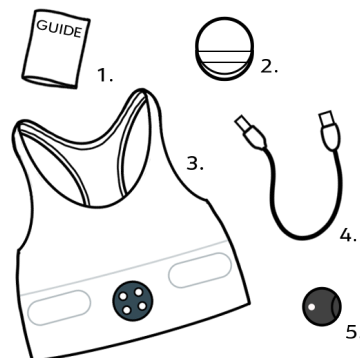
**AVERTISSEMENT :** Le capteur d'Oxa est un petit composant, qui présente un risque d'ingestion et d'étouffement pour les jeunes enfants. Tenir hors de portée des enfants de moins de 36 mois. Consultez immédiatement un médecin si vous savez ou soupçonnez qu'un enfant a avalé le capteur.

**AVERTISSEMENT :** Lorsqu'il est connecté à une source d'alimentation, l'appareil fait circuler du courant électrique et présente un risque de choc électrique. Ne chargez jamais le capteur Oxa lorsque vous le portez. Retirez Oxa de votre corps avant de le recharger. Débranchez le chargeur avant de le porter.

## 2. Prise en main

### 2.1 Ce qui est inclus

1. Un guide de démarrage contenant les informations essentielles
2. Un support pour fixer votre smartphone lorsque vous vous exercez
3. Un t-shirt ou une brassière Oxa pour suivre votre activité cardiaque et pulmonaire
4. Un câble de chargement
5. Le capteur Oxa



### 2.2 Télécharger l'application Oxa Life

L'application Oxa Life est disponible sur l'App Store et Google Play. Scannez le code QR correspondant.

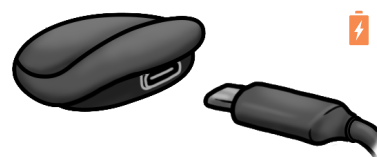


### 2.3 Installer Oxa

1. Suivez les instructions de prise en main sur l'application Oxa Life.
2. Au moment de votre connexion, vous serez invité(e) à consulter les conditions générales ainsi que la Politique de confidentialité.
3. Acceptez les conditions générales et la Politique de confidentialité.
4. Gérez les autorisations de l'application (si nécessaire) en sélectionnant « Autoriser ».

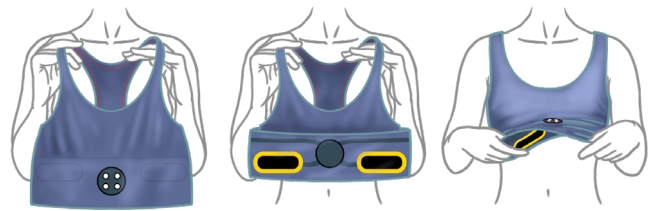
### 2.4 Chargement du capteur

Assurez-vous que votre capteur Oxa est entièrement chargé avant de l'utiliser pour la première fois. Soulevez l'anneau en silicone pour accéder au port USB-C, comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Chargez le capteur en le connectant à un chargeur USB ou à un adaptateur électrique à l'aide d'un câble USB-C vers USB-A. Lors de la charge, le voyant LED du capteur s'affiche en rouge. Pour en savoir plus sur la couleur de la LED selon l'état de charge, reportez-vous au chapitre 3 (Utiliser Oxa).



## 2.5 Porter Oxa

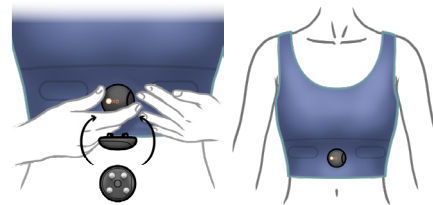
1. Tirez délicatement sur le t-shirt ou la brassière pour que les électrodes soient positionnées de chaque côté de la pointe du sternum, comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Le t-shirt ou la brassière doivent être bien ajustés contre la peau, sans être « trop » serrés pour ne pas gêner la respiration. Pour la brassière, retournez la bande avec le capteur orienté vers l'extérieur avant de la faire glisser sur votre tête, puis retournez la bande avec le capteur vers le bas pour toucher la peau une fois les bretelles et les bonnets en place.



2. Secouez ou tapotez légèrement le capteur Oxa à plusieurs reprises pour l'activer. Le capteur Oxa se fixe sur le devant du vêtement.



3. Fixez le capteur Oxa sur le devant du vêtement. Repérez les broches et assurez-vous que vous insérez le capteur dans le bon sens afin que toutes les broches soient correctement connectées.



Si le signal est faible, plaquez et maintenez le vêtement contre votre peau à l'endroit où se situent les électrodes. Pour en savoir plus sur le diagnostic de la qualité du signal, reportez-vous au chapitre 3 (Utiliser Oxa).

## 2.6 Utilisation du capteur

### Pour coupler votre capteur :

1. Le capteur doit être fixé à votre vêtement Oxa.
2. Mettez votre appareil Android ou iOS à portée et activez Bluetooth®.
3. Ouvrez l'application Oxa Life.
4. Créez un compte, ou connectez-vous.
5. Si le voyant du capteur n'est pas allumé ou ne clignote pas, secouez-le ou tapotez dessus pour le sortir du mode veille. Une lumière bleue se met à clignoter.
6. Dans l'application Oxa Life, appuyez sur l'icône Bluetooth®.
7. Sélectionnez le capteur Oxa, qui peut être identifié à l'aide du numéro figurant dans son nom (c'est-à-dire les derniers chiffres du numéro de série). Le capteur Oxa est associé à l'application Oxa Life.

Si vous avez apparié le capteur Oxa à l'appareil Android/iOS dans les paramètres Bluetooth® de l'appareil, oubliez ou désappariez l'appareil, et commencez à l'étape 3 pour appairer votre capteur Oxa directement à l'application Oxa Life.

Et maintenant, c'est parti ! Laissez l'application vous guider pas à pas lors de votre première utilisation.

## 2.7 Important

Pour accéder à l'intégralité des instructions relatives à l'entretien, à la compatibilité et à toute autre information complémentaire, reportez-vous au chapitre 3 de ce manuel d'utilisation (Utiliser Oxa).

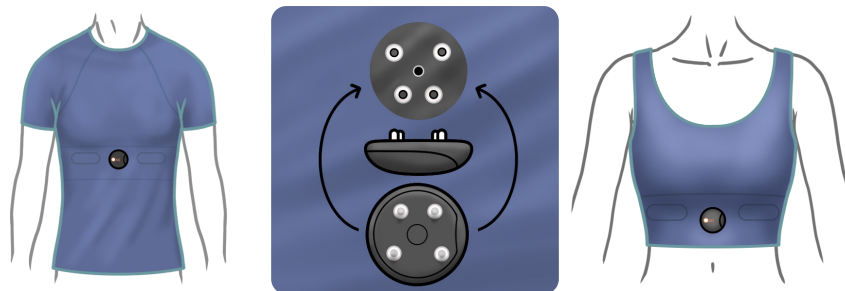
## 3. Utiliser Oxa

Vous venez de vous connecter à notre application. Vous pouvez désormais commencer à utiliser Oxa. Oxa va vous apporter toutes les clés dont vous avez besoin pour évacuer le stress du quotidien, améliorer votre concentration ainsi que la qualité de votre sommeil.

### 3.1 Utilisation de votre vêtement

Tirez délicatement sur le t-shirt ou la brassière pour que les électrodes soient positionnées de chaque côté de la pointe du sternum, comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Le t-shirt ou la brassière doivent être bien ajustés contre la peau, sans être « trop » serrés pour ne pas gêner la respiration. Pour la brassière, retournez la bande avec le capteur orienté vers l'extérieur avant de la faire glisser sur votre tête, puis retournez la bande avec le capteur vers le bas pour toucher la peau une fois les bretelles et les bonnets en place.

Lorsque vous manipulez le vêtement, veillez à ne pas endommager la surface noire des électrodes avec vos ongles ou au contact d'accessoires tels qu'une ceinture ou une bague. Le vêtement devrait continuer à fonctionner correctement avec des rayures mineures, mais des dommages importants aux électrodes peuvent affecter le signal ECG.



Fixez le capteur Oxa sur le devant du vêtement. Localisez les broches et insérez le capteur dans le bon sens afin que toutes les broches soient correctement connectées.

Si le signal est faible, plaquez-le contre votre peau à l'endroit où se situent les électrodes. Le fait d'humidifier la peau à l'endroit où les électrodes vont se fixer peut améliorer la qualité du signal. Le signal peut être faible par temps froid ou sec ou si votre peau est trop sèche.

### Instructions d'entretien

#### Pour laver le vêtement :

1. Retirez le capteur avant de laver le vêtement.





- 
2. Placez le vêtement dans le sac de lavage (fourni) avant de le laver.

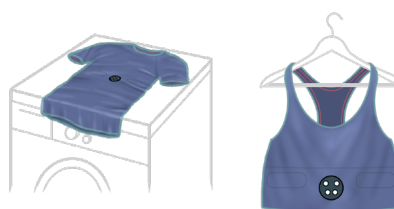


- 
3. Utilisez un détergent doux.

- 
4. Lavez le vêtement dans un lave-linge standard à une température maximale de 30 °C (ou chaud/froid)



- 
5. Mettez le vêtement à plat ou étendez-le afin qu'il sèche à l'air libre. N'utilisez pas de sèche-linge afin de sécher la brassière ou le t-shirt.



---

## Recommandations

- Sélectionnez un cycle de lavage rapide de 30 minutes à 800 tours/minute voire moins.
- Lavez le vêtement régulièrement afin que les électrodes restent propres et conservent leurs propriétés adhésives.
- Entre les lavages, utilisez de l'eau ou du ruband adhésif pour retirer tout résidu présent sur les électrodes.
- Veillez à ne pas endommager la surface noire des électrodes avec vos ongles ou au contact d'accessoires tels qu'une ceinture ou une bague. Le vêtement devrait continuer à fonctionner correctement avec des rayures mineures, mais des dommages importants aux électrodes peuvent affecter le signal ECG.

## Remarques importantes pour maximiser la durée de vie du vêtement

- N'utilisez pas d'agent de blanchiment ni d'assouplissant.
- Utilisez toujours le filet de lavage fourni.
- Ne lavez pas le vêtement sur l'envers – les électrodes ne doivent pas être directement exposées, car cela peut entraîner leur usure.
- N'essorez pas le vêtement.
- Ne repassez pas le vêtement.
- Ne mettez pas le vêtement au sèche-linge. Étendez-le pour qu'il sèche à l'air libre.
- Tenez le vêtement éloigné du feu.

## 3.2 Utilisation du capteur

### Pour coupler votre capteur :

1. Le capteur doit être fixé à votre vêtement Oxa.
2. Mettez votre appareil Android ou iOS à portée et activez Bluetooth®.
3. Ouvrez l'application Oxa Life.
4. Créez un compte, ou connectez-vous.

- Si le voyant du capteur n'est pas allumé ou ne clignote pas, secouez-le ou tapotez dessus pour le sortir du mode veille. Une lumière bleue se met à clignoter.
- Dans l'application Oxa Life, appuyez sur l'icône Bluetooth®.
- Sélectionnez le capteur Oxa, qui peut être identifié à l'aide du numéro figurant dans son nom (c'est-à-dire les derniers chiffres du numéro de série). Le capteur Oxa est associé à l'application Oxa Life.

Si vous avez apparié le capteur Oxa à l'appareil Android/iOS dans les paramètres Bluetooth® de l'appareil, oubliez ou désappariez l'appareil, et commencez à l'étape 3 pour appairer votre capteur Oxa directement à l'application Oxa Life.

**Et maintenant, c'est parti !** Laissez l'application vous guider pas à pas lors de votre première utilisation.

## État du capteur

L'avant du capteur Oxa dispose d'une petite LED qui affiche différents statuts en changeant de couleur ou de motif d'éclairage. Les différents motifs LED indiquent :

- Connexion du capteur à l'application Oxa Life
- Niveau de charge de la batterie
- Actif / en veille
- Erreur



Action du capteur	LED	État du capteur	Batterie	Se connecter à l'application Oxa Life
-	Désactivé	Désactivé ou en mode veille	-	-
Brancher au chargeur	● ROUGE Fixe	Chargement	Chargement	Oxa ne peut pas se connecter pendant la charge.
	● VERT Fixe	Charge complète	Charge complète	
Secouer	● BLEU Clignotant	Actif	Charge > 20%	Prêt à se connecter à l'application Oxa Life
	● ROUGE Clignotant en continu	Actif	Faible (<20%) - doit être rechargée	
Se connecter à l'application	● BLEU Fixe	Actif	Charge > 20%	Connexion Bluetooth® établie avec l'application Oxa Life
	● BLEU interruption par des impulsions ● ROUGES	Actif	Faible (<20%) - doit être rechargée	
-	● ROUGE Clignote plusieurs fois, puis s'arrête	Erreur. Contactez le support Oxa : <a href="mailto:support.oxalife.com">support.oxalife.com</a> . Comptez le nombre de clignotements rouges, si possible.		

- Secouez pour activer. Si le capteur ne se connecte pas à l'application via Bluetooth® dans les 2 minutes, le voyant LED s'éteint. Après 10 minutes, le capteur se met automatiquement en veille et doit être secoué ou déplacé pour être détectable en vue d'une connexion Bluetooth®.
- Si l'appareil ne s'affiche pas comme étant connecté sur votre application, cela signifie qu'il est très probablement déjà connecté à un autre smartphone. Déconnectez l'appareil de l'autre smartphone et réessayez de l'appairer.

Si l'état de votre capteur n'est pas clair, connectez le capteur à un chargeur. Le capteur va redémarrer. Si vous rencontrez toujours des problèmes, consultez le guide de dépannage pour rétablir le fonctionnement normal de votre capteur Oxa.

## Entretien du capteur

### Mise à jour du micrologiciel

Au fur et à mesure de l'évolution technologique, de l'ajout de nouvelles fonctionnalités au capteur Oxa et de l'optimisation de son logiciel, Nanoleq se réserve le droit de procéder à la mise à niveau du micrologiciel. Les mises à jour ont pour seul objectif d'améliorer l'expérience client. Si une mise à jour est disponible, l'application Oxa Life vous proposera de mettre à jour le micrologiciel du capteur. Si vous décidez de ne pas mettre à jour le micrologiciel du capteur, nous ne pourrions pas garantir son bon fonctionnement au bout de six mois.

### Recharge du capteur Oxa

La batterie d'Oxa est rechargeable et offre une autonomie d'environ 25 heures. La recharge d'Oxa dure environ 2 heures et demie. Le voyant LED est de couleur rouge fixe lorsque la batterie est en cours de charge. La LED émet une lumière verte lorsque Oxa est entièrement chargé. Reportez-vous au manuel d'utilisation ou à [support.oxalife.com](http://support.oxalife.com) pour comprendre la signification des couleurs et les modes de clignotement de l'indicateur d'état LED.

### Important

Le capteur Oxa est conforme à la directive 2014/53/UE et répond à la norme FCC relative à l'exposition aux radiofréquences (SAR).

**REMARQUE** : Il est étanche aux éclaboussures mais ne doit pas être utilisé sous la douche, dans le bain ou pour nager. Par ailleurs, veillez à ne pas mouiller le capteur lorsqu'il est utilisé ou en charge. Le capteur doit être retiré du vêtement avant le lavage.

## 3.3 L'application Oxa Life

### Utilisation prévue

Oxa vous guide à travers différents exercices de respiration. Ces exercices reposent sur un biofeedback propriétaire en temps réel pour vous aider à comprendre comment influencer votre système nerveux autonome. Il s'agit de la partie du système nerveux qui contrôle les fonctions corporelles involontaires comme la respiration et les battements de votre cœur. Les fonctionnalités d'Oxa Life peuvent être utilisées pour vous aider à évacuer le stress du quotidien, à vous concentrer et à améliorer la qualité de votre sommeil.

Oxa n'est pas un dispositif médical. Veuillez noter qu'Oxa n'est pas conçu pour diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir des maladies ou des états pathologiques. Les informations et les conseils disponibles dans le parcours Oxa sont fournis à titre informatif uniquement et ne doivent pas être utilisés comme une alternative aux conseils prodigués par les médecins ou autres professionnels de la santé. Vous devez toujours consulter un médecin si vous avez des questions concernant un état de santé ou tout changement que vous souhaitez apporter à votre activité physique ou à votre routine du sommeil sur la base d'informations ou de conseils provenant d'Oxa.

Si vous décidez d'apporter des modifications à votre routine du sommeil ou à votre activité physique sur la base d'informations ou de conseils provenant d'Oxa, vous le faites entièrement à vos propres risques. Il est important de toujours rester à l'écoute des réactions de votre corps. Par exemple, si vous ressentez une douleur, une fatigue ou une gêne inopinée, répétée ou qui dure dans le temps suite à des modifications apportées à votre sommeil ou à votre activité physique, il est recommandé de consulter un médecin avant de poursuivre. Les informations et conseils d'Oxa peuvent être interprétés différemment si vos fonctions et réponses physiologiques sont sensiblement différentes des fonctions et réponses physiologiques moyennes en raison d'une pathologie ou de différences naturelles rares.

L'application Oxa Life propose des outils vous motivant et vous permettant d'atteindre vos objectifs de santé, de forme physique et de bien-être. Vous définissez vos objectifs pour vous aider à créer et à maintenir des routines de vie saine, à augmenter votre activité et votre forme physique, ou à gérer ou prévenir une maladie. L'application Oxa Life et tous les services proposés ne constituent pas des services médicaux ou de santé. L'application Oxa Life ne fournit pas de services de soins de santé, et son utilisation ne se substitue pas aux consultations, aux conseils ou aux traitements médicaux professionnels prodigués par des médecins compétents. Oxa ne cautionne aucun test spécifique, médecin ou professionnel de la santé, aucun produit, aucune procédure, aucun avis, ni aucune autre information susceptible d'être disponible via l'application Oxa Life. Vous devez consulter votre médecin avant d'utiliser l'application Oxa Life. Si vous pensez avoir une urgence médicale, appelez votre médecin ou le numéro d'urgence local.

## Données et vie privée

L'application Oxa Life est conforme au RGPD (règlement général sur la protection des données) et le système Oxa a été conçu dans un souci de sécurité, en limitant au maximum l'empreinte des données afin de minimiser les implications liées à la confidentialité. Les données stockées dans la base de données sont anonymes, et l'accès à toute donnée personnelle susceptible d'être utilisée pour identifier les utilisateurs, comme les adresses électroniques, est limité à notre DPO (délégué à la protection des données).

### **Notre organisation collecte, traite et stocke les données suivantes mesurées par le capteur Oxa :**

- Intervalles RR (intervalles entre les battements cardiaques successifs) dérivés du signal électrique du cœur (ECG)
- Électrocardiogramme non médical (ECG)
- Profondeur de la respiration basée sur l'expansion et la contraction des poumons
- Données de l'accéléromètre
- Température à la surface de la peau
- Nom et adresse e-mail
- Poids, taille, date de naissance et sexe attribué à la naissance

### **Ces données sont utilisées dans le but :**

- de garantir une expérience personnalisée à l'utilisateur ;
- d'optimiser nos algorithmes et de vous fournir un retour d'information plus précis ;
- d'optimiser les mesures relevées par le capteur et le textile.

Pour plus d'informations sur les données et la confidentialité, veuillez vous reporter à notre Politique de confidentialité. Vous obtiendrez de plus amples détails sur la manière dont Nanoleq utilise les données personnelles recueillies via Oxa :

[oxalife.com/privacy](https://oxalife.com/privacy).

## 4. Informations techniques

<b>Autonomie moyenne de la batterie</b>	25 heures. L'autonomie de la batterie varie en fonction du type et de la fréquence d'utilisation.
<b>Type de batterie Li-Pol</b>	Rechargeable, 90 mAh, non remplaçable
<b>Connecteur d'entrée du chargeur</b>	USB-C - USB-A, 5 V --- 2 A (max.)
<b>Temps de charge</b>	150 à 180 minutes
<b>Conditions de charge</b>	0 à 45 °C
<b>LED</b>	La LED du produit se situe dans le spectre visible et est sans danger pour l'utilisateur et les autres personnes à proximité.
<b>Connectivité</b>	Bluetooth® Low Energy
<b>Mise à jour du micrologiciel</b>	Mise à jour automatique du micrologiciel via l'application Oxa Life
<b>Sécurité</b>	Toutes les données de mesure sont cryptées directement sur le capteur à l'aide de protocoles cryptographiques de pointe, tels que ECDH et AES, avant d'être envoyées à votre smartphone. Ce cryptage garantit que vos données ne peuvent pas être lues par un tiers non autorisé
<b>Tension nominale de la batterie</b>	3,7 V
<b>Tension de charge de la batterie</b>	4,2 V. Équipement destiné à être alimenté par une alimentation externe de 5 V CC conforme à la norme CEI 62368-1.
<b>Température de fonctionnement</b>	0 à 45 °C
<b>Matériaux du capteur</b>	Boîtier en PC/ABS, silicone, broches plaquées or et HDPE

Veuillez jeter le capteur (avec la batterie interne) et le vêtement conformément aux lois et réglementations locales en vigueur. Une manipulation spéciale peut être nécessaire. Le capteur est un appareil électronique et la législation locale pour le recyclage de ces appareils doit être respectée.

## 5. Informations importantes

### 5.1 Informations réglementaires

#### Déclaration de conformité



Par la présente, Nanoleq SA déclare que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com).

#### Conformité Innovation, science et développement économique Canada

Cet appareil est conforme à la ou aux normes RSS exemptées de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée selon les deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

L'appareil contient un circuit intégré : 11306A-ISPI507

## Exposition aux radiofréquences (SAR)

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC/IC définies pour un environnement non contrôlé et répond aux directives d'exposition aux radiofréquences (RF) de la FCC dans le supplément C de l'OET65 et le RSS-102 des règles d'exposition aux radiofréquences (RF) de l'IC. Cet équipement présente de très faibles niveaux d'énergie RF et est considéré comme conforme sans évaluation de l'exposition maximale admissible (MPE).

## Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil sans-fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Ce module a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'IC dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles et/ou portables.

FCC-ID: 2A8RQOXA1

l'appareil contient le FCC-ID : 2AAQS-ISPI507

## 5.2 Garantie limitée ; Clause de non-responsabilité

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT AVOIR D'AUTRES DROITS VARIANT D'UN ÉTAT À UN AUTRE.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE SUR [WWW.OXALIFE.COM](http://WWW.OXALIFE.COM).

NOUS GARANTISSONS QU'AU COURS DE LA PÉRIODE DE DEUX ANS SUIVANT L'ACHAT D'UN PRODUIT OXA (LA « PÉRIODE DE GARANTIE »), LES PRODUITS ACHETÉS DIRECTEMENT SUR [WWW.OXALIFE.COM](http://WWW.OXALIFE.COM) ET [WWW.KICKSTARTER.COM](http://WWW.KICKSTARTER.COM) SERONT EXEMPTS DE DÉFAUTS DE MATÉRIAUX ET DE FABRICATION. OXA NE GARANTIT PAS QUE LE FONCTIONNEMENT DE TOUT PRODUIT OXA OU DE L'APPLICATION OXA SERA ININTERROMPU OU SANS ERREUR. SI VOTRE LÉGISLATION LOCALE EN VIGUEUR AU MOMENT DE L'ACHAT EXIGE UNE PÉRIODE DE GARANTIE SUPÉRIEURE À DEUX ANS, LA PRÉSENTE GARANTIE SERA PROLONGÉE DANS LA MESURE REQUISE PAR CETTE LOI.

NOUS LIMITONS LA DURÉE ET LES RECOURS DE TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE.

CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS DE LIMITATIONS SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, DE SORTE QUE LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS.

NOTRE RESPONSABILITÉ EN CAS DE PRODUITS DÉFECTUEUX SE LIMITE À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT, COMME INDIQUÉ DANS LA PRÉSENTE DÉCLARATION DE GARANTIE. AUCUNE PERFORMANCE, AUCUN AUTRE COMPORTEMENT, AUCUNE INFORMATION, AUCUNE DÉCLARATION OU AUCUN CONSEIL ORAUX OU ÉCRITS FOURNIS PAR NOUS OU PAR L'UN DE NOS AGENTS, EMPLOYÉS, ENTREPRENEURS OU DISTRIBUTEURS, NE CRÉERA UNE GARANTIE OU N'AUGMENTERA DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT LA PORTÉE OU LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE.

Cette garantie limitée ne s'applique qu'au destinataire initial des produits achetés sur [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com). Elle ne s'applique pas à l'éventuel propriétaire ou cessionnaire ultérieur ou autre du produit, ni à l'éventuel cessionnaire ou autre bénéficiaire d'un service quelconque.

La présente garantie limitée couvre, pendant la période de garantie, les défauts de matériaux et de fabrication des produits et services achetés sur [www.oxalife.com](http://www.oxalife.com).

La présente garantie limitée ne couvre pas les dommages dus : (i) au transport ; (ii) au stockage ; (iii) à une utilisation inappropriée ; (iv) au non-respect des instructions du produit ou au manque de toute maintenance préventive ; (v) à des modifications ou autres manipulations de tout capteur ou autre composant du produit ; (vi) à l'association ou à l'utilisation avec des produits, matériaux, procédés, systèmes ou autres éléments non fournis ou autorisés par écrit par Nanoleq SA ; (vii) à une réparation non autorisée ; (viii) à une usure normale ; ou (ix) à des causes externes telles que des accidents, des abus ou d'autres actions ou événements indépendants de notre volonté.

La période de garantie n'est pas prolongée si nous réparons ou remplaçons un produit sous garantie. Nous pouvons modifier la disponibilité de cette garantie limitée à notre discrétion, mais toute modification ne sera pas rétroactive.

En ce qui concerne les produits défectueux pendant la période de garantie, nous pourrions, à notre seule discrétion : (i) réparer ou remplacer gratuitement ces produits (ou la pièce défectueuse) ou (ii) rembourser le prix d'achat de ces produits.

Pour obtenir le service de garantie, vous devez contacter notre service clientèle à l'adresse [support.oxalife.com](https://support.oxalife.com) pendant la période de garantie.

### 5.3 Limitation de la responsabilité

LES RECOURS DÉCRITS CI-DESSUS SONT VOS SEULS ET UNIQUES RECOURS, ET NOTRE ENTIÈRE OBLIGATION ET RESPONSABILITÉ EN CAS DE VIOLATION DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. NOTRE RESPONSABILITÉ N'EXCÈDERA EN AUCUN CAS LE MONTANT RÉEL QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE PRODUIT DÉFECTUEUX QUE VOUS AVEZ ACHÉTÉ SUR [WWW.OXALIFE.COM](https://www.oxalife.com) OU [WWW.KICKSTARTER.COM](https://www.kickstarter.com), ET NOUS NE POURRONS EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES EN CAS DE PÉRTE DE PRODUCTION, DE TRAVAIL, DE DONNÉES, D'UTILISATION, D'ACTIVITÉ, DE CLIENTÈLE, DE RÉPUTATION, DE REVENUS OU DE BÉNÉFICES, DE DIMINUTION DE VALEUR, DE COÛTS DES BIENS OU DES SERVICES DE REMPLACEMENT, OU DE PERTES CONSÉCUTIVES, ACCESSOIRES, SPÉCIALES OU PUNITIVES, DIRECTES OU INDIRECTES.

CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, DE SORTE QUE LA LIMITATION OU L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS.

### 5.4 Droits de propriété intellectuelle

Oxa est une marque déposée de Nanoleq SA. La technologie et les services Oxa sont protégés par des droits de propriété intellectuelle, à savoir des droits d'auteur, des marques, de conception et de brevets. Tous droits réservés. Nanoleq AG est et restera le propriétaire unique et exclusif de tous les droits (y compris, mais sans s'y limiter, les droits de propriété intellectuelle) relatifs à chaque produit et service mis à disposition sur [www.oxalife.com](https://www.oxalife.com) et via l'application Oxa Life, et de toutes les spécifications, instructions, documentations ou autres documents connexes, y compris, mais sans s'y limiter, tous les droits d'auteur, brevets, marques de commerce et autres droits de propriété intellectuelle connexes. Vous n'êtes pas propriétaire de ces droits de propriété intellectuelle sur les produits ou services mis à disposition via [www.oxalife.com](https://www.oxalife.com) ou l'application Oxa Life, ou de tout droit de propriété intellectuelle relatif à ces produits ou services.

### 5.5 Conditions générales

Votre utilisation des produits et services Oxa est soumise à nos Conditions générales et à notre Politique de confidentialité, disponible à l'adresse [www.oxalife.com](https://www.oxalife.com). La politique de garantie et la limitation de la responsabilité sont incluses dans nos Conditions générales et sont susceptibles d'être modifiées si nous apportons des modifications à nos Conditions générales.

Consultez le site [www.oxalife.com](https://www.oxalife.com) pour obtenir les dernières informations concernant la garantie, la limitation de responsabilité, les droits de propriété intellectuelle et les Conditions générales.