

## Votre guide essentiel des piles auditives

Les piles sont un élément indispensable des aides auditives puisque, sans elles, l'appareil ne peut fonctionner. Les informations de cette brochure vous permettront d'obtenir les meilleures performances de nos piles Rayovac.

### Fonctionnement des piles auditives

Actuellement, les piles auditives les plus courantes du marché sont dotées de la technologie zinc-air, qui utilise l'oxygène de l'air ambiant comme agent actif.

En retirant la languette, on peut distinguer de minuscules orifices sous la pile.

L'air peut y pénétrer afin d'alimenter la pile.



### Temps d'activation

Une fois la languette retirée, laissez « reposer » la pile pendant une minute avant de l'introduire dans l'appareil auditif.

Pourquoi ? Il faut laisser à la pile le temps nécessaire pour s'emplier d'air. Si la pile est engagée dans l'aide auditive juste après avoir ôté la languette, son exposition à l'air est limitée. La pile peut ainsi sembler hors d'usage, alors que l'intensité n'a pas encore atteint le niveau requis pour alimenter l'appareil.

Si c'est le cas, laissez de nouveau l'air s'y introduire afin d'augmenter l'intensité.

Au bout d'une minute, réinsérez la pile dans l'appareil.

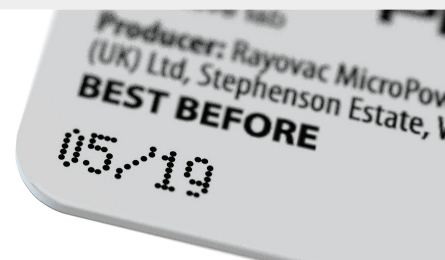


### Piles neuves

À l'instar des piles classiques, les piles pour aide auditive au zinc perdent en capacité de charge, au fil du temps. Renouvelez régulièrement vos piles pour bénéficier d'une puissance optimale.

En effet, plus la pile sera neuve, mieux elle alimentera votre appareil.

Pour connaître la date d'expiration de votre pile, consultez le nombre à quatre chiffres situé au dos de l'emballage.



### Tension de la pile

Bien que l'emballage indique une tension de 1,45 volt, la capacité réelle s'élève de 1,1 à 1,3 volts environ, lorsque la languette est en place. Une fois celle-ci retirée, le tension augmente suffisamment pour pouvoir alimenter une aide auditive. Plusieurs heures peuvent être nécessaires avant d'atteindre le seuil de 1,45 volt.



### Durée de vie de la pile

Les utilisateurs se demandent souvent quelle est la durée de vie de leur pile auditive. En réalité, celle-ci peut varier. Dans le cadre d'une étude de marché, on a demandé à des utilisateurs d'appareils auditifs combien de temps dureraient leurs piles. Les résultats présentés dans le tableau ci-joint montrent que la durée de vie est extrêmement variable.

Taille de la pile	Durée de vie
10	3 - 10 jours
312	3 - 12 jours
13	6 - 14 jours
675	9 - 20 jours

### En résumé...

Il n'existe pas de réponse systématique. Pour un utilisateur d'aide auditive, la meilleure façon de comprendre la durée de vie de la pile est d'en évaluer la performance au fil du temps. Vous trouverez au dos de cette page les facteurs pouvant avoir une influence sur la durée de vie de la pile.

# Facteurs pouvant influencer la durée de vie de la pile

La combinaison de l'ensemble de ces facteurs rend une perte auditive aussi unique qu'une empreinte digitale.

## Votre perte auditive

Plus l'altération auditive est importante, plus l'amplification doit être forte, ce qui accroît l'intensité demandée et, par extension, réduit la durée de vie de la pile.



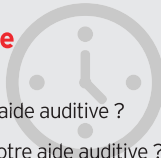
## Votre environnement

Le bruit environnant peut affecter la durée de vie d'une pile. Celle-ci se décharge moins vite dans une bibliothèque que dans un restaurant ou un concert de rock, par exemple. De plus, si le volume de votre aide auditive est poussé au maximum, la pile se décharge plus vite.

## Votre utilisation de l'aide auditive

Deux questions entrent en ligne de compte :

- Combien d'heures par jour portez-vous votre aide auditive ?
- Combien d'heures par semaine portez-vous votre aide auditive ?



## Différences selon les appareils

Plus une aide auditive utilise des technologies avancées, plus elle est énérgivore. Les fonctionnalités des appareils numériques d'aujourd'hui tels que la diffusion en continu et sans fil, la connexion Bluetooth et l'atténuation du son nécessitent de l'énergie pour fonctionner. Vous trouverez ci-dessous les variations d'alimentation (en mAh) en fonction des aides auditives et de leurs fonctionnalités :

1.94mAh	3.17mAh	4.27mAh	4.28mAh	4.32mAh
Aide auditive normale	Programmation sans fil	Téléphone Bluetooth	Microphone	Radio

## Le milieu ambiant



**Taux d'humidité faible** | Lorsque l'humidité diminue, les piles peuvent s'assécher, ce qui réduit leur durée de vie.



**Températures** | Lorsque les températures chutent, l'intensité de l'aide auditive diminue, ce qui réduit la durée de vie de la pile.



**Taux d'humidité élevé** | Plus l'air est humide, plus les piles peuvent elles aussi s'imprégner d'humidité, ce qui affecte leur taux normal de décharge.



**Altitude** | En altitude, la concentration d'oxygène dans l'air est réduite. Cela peut également réduire la durée de vie de votre pile.

## Conservation de la pile

- Conservez vos piles pour aide auditive à température ambiante
- Évitez les températures élevées car elles réduisent la durée de vie des piles
- Ne conservez pas vos piles au réfrigérateur
- Conservez vos piles dans l'emballage fourni à cet effet : ne les laissez pas entrer en contact direct avec d'autres objets, dans une poche par exemple, pour éviter tout risque de déchargement, de fuite ou de rupture
- Conservez les piles usagées hors de portée des bébés et des enfants



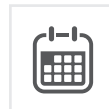
## Durée de conservation

La durée de conservation normale d'une pile est de 4 ans à compter de sa date de fabrication.



## Recyclage des piles usagées

Selon la Directive Européenne relative aux piles, toutes les piles doivent être recyclées. Il existe de nombreux lieux de collecte à votre disposition : commerces, bureaux, bâtiments administratifs, écoles et autres établissements publics.



## Remplacement de la pile

Une fois que vous saurez correctement utiliser votre aide auditive et que vous aurez une meilleure compréhension de la pile, vous serez à même de déterminer à quel moment la remplacer. Veillez à toujours emporter des piles de rechange avec vous.

## Pour plus d'informations

Pour plus d'informations, veuillez contacter Rayovac [www.rayovac.eu](http://www.rayovac.eu) | [www.rayovac.fr](http://www.rayovac.fr)

Pour plus d'informations sur les piles <http://rayovac.eu/fr-fr/trade/discover>

Pour plus d'informations sur les consignes de sécurité pour les piles <http://buttonbatterysafety.com/fr/>