

Guide [Atlantime](#) pour changer une pile de montre



Ce petit guide concerne la dépose et pose d'une pile de montre. Nous donnerons quelques indications pour vous aider dans une opération qui n'est guère compliquée sur les montres standards mais peut révéler des surprises. Enfin, ce guide vous orientera pour trouver rapidement l'outillage dont vous pouvez avoir besoin dans notre boutique eBay.

- **L'ouverture du boîtier**

Généralement simple, l'ouverture du boîtier ne doit se faire qu'après avoir vérifié que l'on pourra le refermer. De nombreuses montres étanches à 30M ou 50M sont clipsées de telle manière qu'il faut une presse pour les refermer. Dans ce cas, soit vous achetez une presse, soit vous allez la faire changer chez un professionnel.



Pour ouvrir le boîtier, s'il est clipsé, un [couteau d'horloger](#) est idéal. Sa lame fine et non coupante évite de rayer le boîtier et de se couper les doigts ! Il vous suffit de presser la lame dans l'encoche prévue ou sur le côté du fond si elle n'est pas prévue. Eviter de faire levier, vous abîmeriez la montre et faites bien attention à ne pas dérapier sur le mouvement lorsque le fond cède. Ne pas utiliser de cutter, couteau ou tournevis afin d'éviter de mettre la Sécurité Sociale à contribution ;-)

Pour les fonds vissés, il vous faut un [ouvre-boîtiers](#) comme celui-ci :



Avec ses 2 mords rectangulaires qui s'insère dans les encoches, il vous permettra de dévisser le fond en évitant les rayures. Il existe également des clés 3 points qui permettent d'ouvrir plus de modèles de fonds.

- **Retirez la pile**

Avant tout, observez bien le mouvement (ne le touchez pas, vous risqueriez de le court-circuiter) et le mode de retenue de la pile. Une loupe et beaucoup de lumière sont utiles pour y voir plus clair.

Généralement, la pile est simplement retenue par une lame métallique qui fait ressort et bloque la pile. Il suffit de la repousser vers l'extérieur pour libérer la pile.

Sinon, la pile peut être retenue par une lame métallique vissée d'un côté. Un tournevis de 0.6mm fait généralement l'affaire. Inutile d'enlever complètement la vis, vous gagnerez du temps simplement en la desserrant et en faisant tourner la lame métallique.

Autre modèle courant, une lame métallique est clippée d'un côté et vissée de l'autre. Dévissez légèrement, faites tourner la lame (un seul sens) et attendez-vous à ce qu'elle saute ! Pour éviter de la perdre, poser un morceau de plastique transparent sur la montre avant de faire tourner la lame. Si cela ne ressemble à rien de tel, observez bien AVANT de démonter parce qu'après vous risquez d'y passer quelques heures ! Si vous ne comprenez pas comment elle tient, mieux vaut en rester là et aller chez un professionnel.

- **Choisir une nouvelle pile**

Une fois la pile retirée, prendre votre loupe et regarder le modèle qui peut être noté sous différentes appellations selon les marques. Par exemple 377 ou SR626 désigne la même pile. Une seule solution, procurez-vous un tableau de correspondance. Cherchez du côté des fabricants de piles. Privilégier les fabricants qui proposent des piles ayant 0% de mercure, elles ne sont pas plus chères et préserve l'environnement.

Une fois la bonne pile trouvée, reste à la poser.

- **Poser une nouvelle pile**

La pose s'opère de manière inverse à la dépose. Ne pas toucher le mouvement et tenir la pile avec une pincette en plastique. Cela pour éviter de la décharger prématurément en faisant court-circuit (les doigts sont conducteurs).

- **Étanchéité, joints & Cie**



Problème : S'agissant d'une montre étanche, vous risquez d'avoir perdu l'étanchéité en l'ouvrant. Il faudrait changer le joint, le passer au silicone avant de refermer la boîte. Toutefois, si le joint est en bon état et que vous ne plongez pas, le risque est faible de voir de l'eau s'introduire par là mais le risque existe, c'est votre responsabilité d'horloger amateur. Si le joint n'est pas en bon état, mieux vaut s'en procurer un. Cela dit, l'eau peut aussi s'introduire par le joint de couronne ou par le verre.

IMPORTANT : Nous vous recommandons donc de ne pas changer la pile sur une montre de plongée qui peut servir à la décompression en situation de plongée. Faites-le faire par un professionnel qui pourra la tester et vous remettra un certificat d'étanchéité.

Pour les montres non étanches, il y a également un joint, il doit aussi être en bon état car il a son importance pour la poussière et l'humidité.

- **Refermer la montre**

Pour les montres à fonds vissés, c'est simple vous revissez le fond avec l'outil adéquat. Inutile de serrer exagérément, vous risqueriez d'abîmer le joint.

Pour les montres à fonds clipsés, repérer l'encoche à l'intérieur du fond. Celle-ci doit se mettre au-dessus de la tige de la couronne (remontoir) sinon vous risquez de casser la tige en question. Pressez fermement en évitant de vous appuyer sur le verre (c'est très facile de le casser ;-).

Si vous n'y arrivez vraiment pas, il est probable que vous avez besoin d'une presse pour fermer votre montre ou alors il ne vous reste plus qu'à trouver un horloger sympa pour la refermer.

Si tout c'est bien passé, votre montre fonctionne à nouveau, il ne vous reste plus qu'à la mettre à l'heure. Une pile dure entre 12 et 18 mois selon que votre montre a la date ou d'autres fonctions consommant de l'énergie.

Si par contre, elle ne fonctionne pas, le problème peut être plus sérieux, un horloger pourra vous en dire plus.

- **Recyclage**

Enfin, n'oubliez pas de déposer la pile usagée dans un container de recyclage (on en trouve chez tous les détaillants vendant des piles). Ne la laissez pas à la portée des enfants, elle peut s'avérer très dangereuse en cas d'ingestion.

Nous vous remercions de votre visite et espérons que ce guide vous a été utile. Si vous avez besoin de conseils personnalisés sur l'outillage, vous pouvez nous contacter en posant une question au vendeur.

Nous ne pouvons pas assurer un suivi personnalisé sur le changement de votre pile, trop de modèles et de types de retenue existent pour que nous puissions vous être utile.