

# Guide de l'étanchéité

Montre  
&  
Horlogerie

Comment connaître l'étanchéité de votre montre ?  
Rien de plus simple ! Suivez ce guide.



## 3 ATM/ 30 mètres

La montre ne supporte que des éclaboussures occasionnelles. Éviter tout contact avec l'eau.

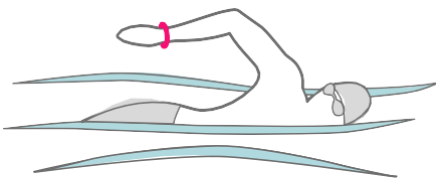
---



## 5 ATM/ 50 mètres

La montre supporte une immersion très occasionnelle en utilisation calme (bains en baignoire, piscine sans plongeoir). Éviter absolument tout jet direct sur la montre (robinet ou douche).

---



## 10 ATM/ 100 mètres

La montre supporte tout contact avec l'eau, même en cas d'utilisation lors de nage sportive. Elle doit être rincée en cas d'utilisation en mer, et bien séchée après toute utilisation.

---



## 20 ATM/ 200 mètres

La montre supporte la nage sportive, ainsi qu'une utilisation en eau profonde (plongeon, jet-ski, plongée avec bouteille).

# Guide des mouvements

Comment fonctionne-t-elle ?  
Rien de plus simple ! Suivez ce guide.

## 1

### Mouvement quartz

Ce mouvement fonctionne à partir de la mise en oscillation d'un quartz sous l'action d'une tension électrique. C'est un fonctionnement précis : les montres à quartz ne se décalent que d'une seconde par mois environ.

Les montres à quartz fonctionnent avec une pile électrique, dont la durée de vie est de 2 ans en moyenne. Il est recommandé de faire remplacer la pile de sa montre par un professionnel.

## 2

### Mouvement automatique

Pilier de la tradition horlogère, le mouvement automatique repose sur la mise en action des différents éléments de la montre qui convertissent l'énergie en battement des aiguilles. La montre automatique n'a pas besoin de pile pour fonctionner. Le mouvement naturel du poignet permet de la maintenir en activité.

Pour ces montres, on peut utiliser un remontoir : il s'agit d'un boîtier permettant de garder la montre en mouvement, afin de ne pas la dérégler si vous ne la portez pas pendant plusieurs jours.

Remontez tout de même votre montre toutes les 2 semaines afin de lui assurer un fonctionnement optimal.

Chaque mois, l'heure peut éventuellement être ajustée car le mouvement automatique peut la dérégler de quelques minutes.

## 3

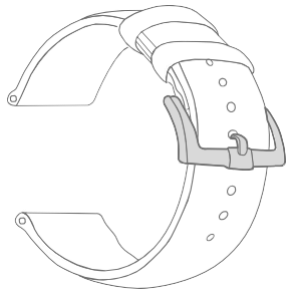
### Mouvement mécanique à remontage manuel

Autre mouvement historique de l'industrie horlogère, le fonctionnement d'une montre mécanique repose sur la mise en action des différents éléments qui convertissent l'énergie en battement des aiguilles. La montre mécanique n'a pas besoin de pile pour fonctionner. Le mouvement naturel du poignet permet de la maintenir en activité.

Chaque jour, vous devrez remonter votre montre. Pour cela, tournez la couronne environ 20 fois dans le sens des aiguilles d'une montre (selon les instructions de la marque) après l'avoir retirée de votre poignet. Lorsque vous ressentez une résistance de la couronne, votre montre est remontée.

# Types de fermoirs

Comment connaître le fonctionnement du fermoir de votre montre ?  
Rien de plus simple ! Suivez ce guide.

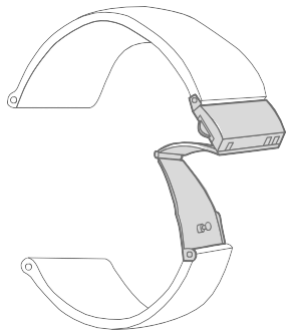


## Fermeture par boucle ardillon

Fermeture semblable à celle d'une ceinture : le bracelet présente plusieurs trous pour pouvoir insérer et régler la tige métallique (appelée ardillon).

Cette fermeture simple et confortable est présente sur les bracelets en cuir ou encore en silicone.

---

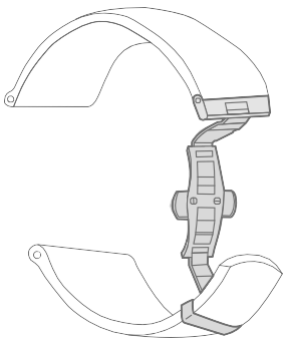


## Fermeture par boucle déployante simple

Fermeture métallique articulée, en forme de V, qui se replie sur elle-même et se clipse.

Ce système sécurisé préserve la montre d'éventuelles chutes.

---

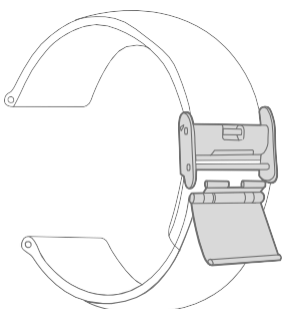


## Fermeture par boucle papillon

Il s'agit d'une fermeture déployante dotée de deux boutons-pression à actionner en même temps pour ouvrir et fermer la montre.

C'est une fermeture discrète, esthétique et sûre.

---



## Fermeture par clip

Fermeture très répandue, dotée d'un petit clapet qui peut être dissimulé dans le bracelet. Idéale pour les montres tendance à maille milanaise.

# Types de verres

Comment connaître le type de verres de votre montre ?  
Rien de plus simple ! Suivez ce guide.

## 1

### Verre acrylique

Le verre acrylique, constitué de plastique, est aussi connu sous le nom de Plexiglas. Il s'agit d'un verre bon marché mais qui présente l'avantage d'être très malléable.

Sur un verre acrylique, les rayures légères apparaissent plus facilement que sur un verre minéral ou saphir, mais elles peuvent être polies afin de redonner tout son éclat à la montre.

## 2

### Verre minéral

C'est le verre le plus répandu dans la conception des montres. Plus robuste que le verre acrylique, il est souvent utilisé pour des montres du quotidien de moyenne à haute gamme. Ce verre résistant saura protéger votre montre des rayures et petits impacts.

En cas de rayure importante, le verre minéral ne sera pas polissable. Cependant, il est facile et abordable de le remplacer en confiant votre montre à un professionnel.

## 3

### Verre saphir

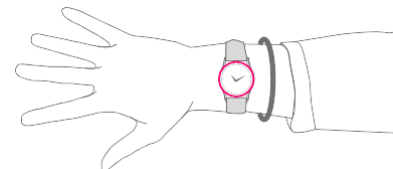
Le verre saphir est principalement utilisé pour des montres haut de gamme. Cette matière est obtenue à partir d'oxyde d'aluminium cristallisé à plus de 2000°C. Cela lui confère une grande solidité : de cette façon, le verre saphir est dix fois plus dur que le verre minéral, ce qui le rend presque impossible à rayer.

Il est recommandé de prendre soin de votre montre en évitant les chocs et rayures.

# Guide des tailles

Lors du choix de votre montre, tout est une question d'équilibre et de proportions. Ainsi, une montre de petit diamètre portée sur un poignet épais ne sera pas mise en valeur. De la même façon, une montre au diamètre et à l'épaisseur de cadran trop importants portés sur un poignet fin contribueront à rendre votre poignet encore plus petit et fin visuellement.

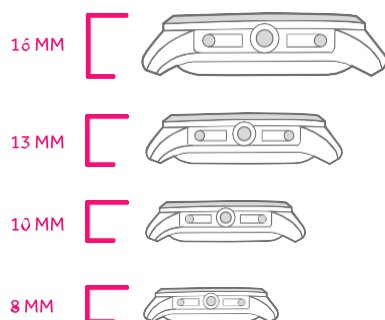
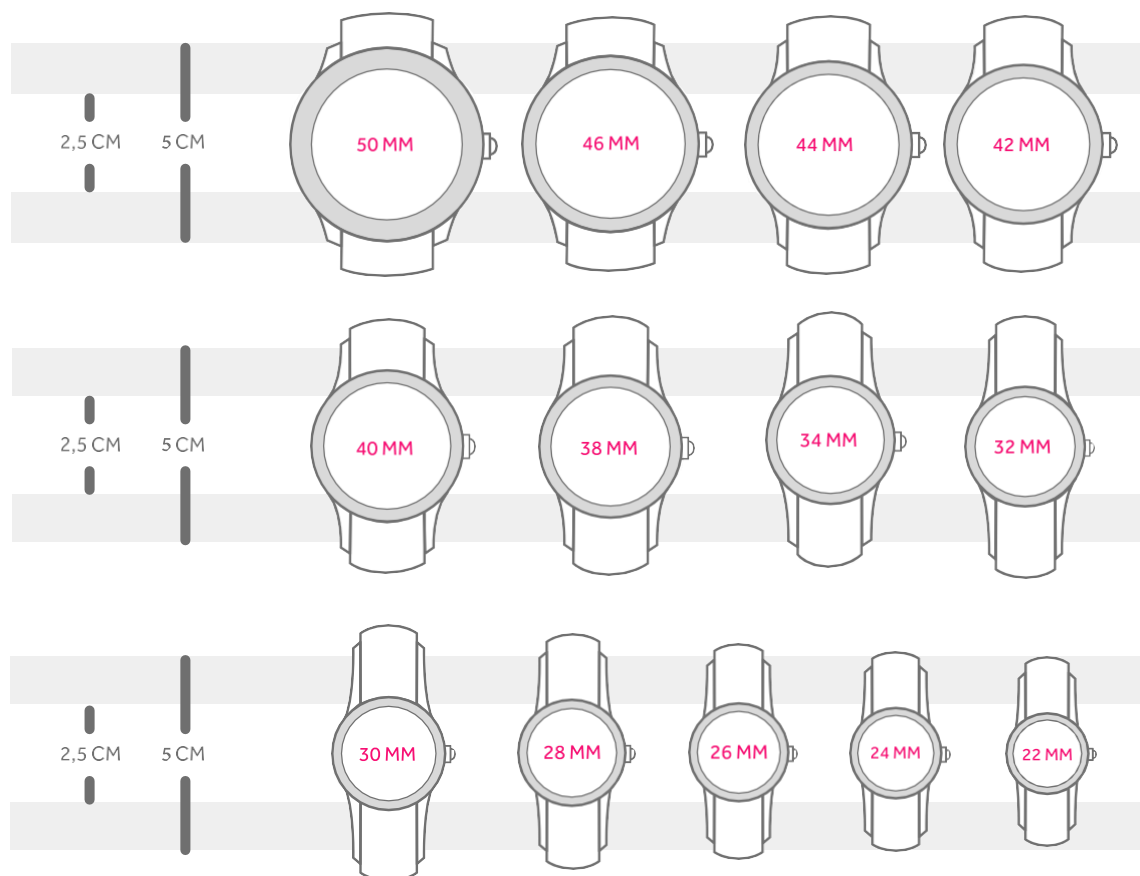
Pour obtenir un rendu harmonieux, deux mesures sont essentielles : le diamètre et l'épaisseur du cadran.



## Choisir le diamètre du cadran

Commencez par mesurer la circonférence de votre poignet afin de savoir la longueur de bracelet nécessaire. Une fois la mesure obtenue, arrondissez au demi-centimètre supérieur.

Selon la circonférence obtenue, choisissez le diamètre de cadran grâce à notre guide :



Tout comme le diamètre de la montre, l'épaisseur du cadran a son importance. Plus votre poignet est fin et plus vous devriez choisir un cadran avec une petite épaisseur, pour éviter un déséquilibre.

# Lexique de l'horlogerie

Montre  
&  
Horlogerie

Comment tout savoir sur votre montre ?  
Rien de plus simple ! Suivez ce guide.

## Boîtier

Il est composé de plusieurs éléments : le verre, les cornes, les joints d'étanchéité, le fond, la couronne et la lunette. Il permet de protéger le mécanisme de la montre contre les chocs et l'humidité.

## Aiguilles

On appelle "trotteuse" l'aiguille des secondes. L'aiguille la plus petite pointe l'heure, tandis que la plus grande désigne les minutes.

## Cadran

Support sur lequel sont fixés les index, permettant la lecture de l'heure.

## Bracelet

Élément souple, généralement en cuir, en métal ou en silicone, permettant d'accrocher la montre autour du poignet.

## Corne

Partie du boîtier à laquelle est attaché le bracelet de la montre.

## Lunette

Élément maintenant le verre en place.

## Couronne

Élément permettant la mise à l'heure de la montre.

## Index

Gradation marquant la position des heures. Concernant les minutes, ce sont les gradations ou chemin de fer.

## Réhaut

Est la partie périphérique du cadran, sa hauteur détermine l'espace entre le cadran et le verre.

## Chemin de fer ou Graduations

Indique la position des minutes.

## Mouvement

Ensemble des petites pièces mécaniques associées et permettant de donner l'heure. Le mouvement peut être mécanique ou automatique.

## Verre ou Glace

Est l'élément qui protège les aiguilles et le cadran et permet par sa transparence, de lire l'heure.

## Date ou Quantième

Désigne la fonction indiquant le jour du mois.

## Pièce de bout ou End-link

Désigne l'élément à l'extrémité du bracelet permettant son intégration harmonieuse à la boîte de la montre.

## Fond

Est un élément de la boîte de montre, il vient fermer cette dernière en étant vissé ou clipsé. C'est généralement par le fond que l'on accède aux entrailles de la montre.

## Carrure

Est l'élément principal de la boîte de montre, elle accueille le mouvement horloger (ou mécanisme).

## Boucle

Est un élément du bracelet de la montre permettant son ouverture et sa fermeture.

