



P-WATCH
of Switzerland sa

+41 22 548 03 56
info@p-watch.ch
www.p-watch.ch

Le polissage

Tout garde-temps porté régulièrement montre avec le temps des signes d'usure : rayures, marques, déformations... Pour y remédier et lui redonner jeunesse, l'activité de polissage est nécessaire.

Le polissage s'applique à toute pièce métallique afin de la rendre lisse, mate, brillante, satinée ou sablée. La priorité est de respecter les spécificités de la pièce originale et de lui redonner un éclat au plus proche de l'état neuf.

Voici le parcours d'un garde-temps donné à l'artisan-horloger pour polissage :

- **Démontage** : L'artisan-horloger démonte le garde-temps pièce par pièce, selon la complexité et les spécificités de la marque.
- **Sélection** : Toutes les pièces métalliques sont regroupées afin d'être rafraîchies par le polissage.
- **Polissage** : Les retouches nécessaires sont réalisées en enlevant un peu de matière, puis chaque pièce reçoit un nettoyage adapté.
- **Remontage** : L'artisan-horloger procède au remontage des pièces polies et des autres éléments du garde-temps, veillant à une finalisation de qualité (p. ex. un frein-filet sera placé à chaque vis pour prévenir tout desserrage éventuel, un test d'étanchéité sera effectué). Le garde-temps est propre et comme neuf !

Les différents gestes du polissage sont :

- **Polissage** : Manuel ou mécanique, polir les éléments afin de les faire briller (p. ex. poli miroir, poli bloqué ou poli noir).
- **Satinage** : Réaliser un ensemble de rayures microscopiques et parallèles afin d'embellir et de matifier (principalement les composants d'habillage).
- **Microbillage ou Sablage** : Projeter un jet d'abrasif fin (sable ou microbilles) afin de donner un effet sablé ou de nettoyer les pièces.
- **Meulage** : User, adoucir ou polir avec le plat du disque d'une meule.
- **Lapidage** : Polir une pièce d'émail sur métal pour amener l'émail et le métal au même niveau.