

## ONDERHOUDSTIPS HORLOGES

### EEN HANDIG LIJSTJE OM MEE TE GEVEN AAN UW KLANTEN !

#### BATTERIJWISSEL

Batterijen laat u niet op de markt vervangen! Deze zijn meestal van inferieure kwaliteit.

Indien de eerste batterij binnen de twee jaar leeg is, valt dit nog onder garantie en is de wissel gratis. Daarna in principe niet meer.

Een batterijwissel dient te gebeuren door een ervaren vakman omdat

- de garantie anders vervalt
- hij het juiste model batterij aanraadt
- alleen dan de waterdichtheid kan gegarandeerd worden (invetten van dichtingsringen)
- er gelijktijdig een algemene inspectie van kroon, slot, band, ... kan plaatsvinden
- een kwaliteitsmerk vereist is (om de vorming van elektrodekristallen door uitlopen te vermijden)

#### CORRIGEREN VAN DATUM EN UUR

Het polshorloge altijd van de arm afnemen, en in de hand houden bij het corrigeren van datum en uur, dit om te vermijden dat de opwindstift verbuigt of breekt.

Opletten dat de geschroefde kroon juist wordt losgeschroefd – door de kroon naar onderen te schroeven – en correct wordt dichtgeschroefd – door de kroon zacht tegen de draad

te drukken en tegelijkertijd naar boven te schroeven. Een geschroefde kroon garandeert immers een optimale waterdichtheid.

#### GARANTIE

Alle horloges genieten minstens twee jaar garantie. Dit geldt ook voor batterijen van een kwaliteitsmerk.

#### METALEN POLSBAND

Een metalen band moet altijd achter het polsgewricht gedragen worden, nooit op de pols. Want daarvoor kan de band afbreken en de kroon worden beschadigd, wat de waterdichtheid nadelig beïnvloedt.

#### ONDERHOUD

In elk uurwerk met wijzers, eenvoudig of gecompliceerd, zitten vele radertjes. Van zodra een stofdeeltje tussen de tanden van de raderen komt te zitten, valt een uurwerk stil. Ook dient elk binnenwerk gesmeerd te worden. Om de drie tot vijf jaar kuisen en smeren is dus een noodzaak.

#### WATERDICHTHEID

- De officiële ISO standard 2281 bepaalt dat een horloge waterdicht genoemd mag worden als het de volgende test doorstaat: gedurende 30

minuten in water verblijven op een diepte van 1 meter, gevolgd door een verblijf van 20 seconden op een diepte van 20 meter.

- Een uurwerk blijft nooit levenslang waterdicht! De dichtingen in het horloge zijn immers onderhevig aan slijtage. Bij regelmatig gebruik onder water dient er jaarlijks een condensatieproef en een waterdichtheids-test te gebeuren. Dichtingsringen van kast, kroon en drukknoppen moeten dan eventueel worden vernieuwd. Ook bij iedere batterijwissel moeten de dichtingen vervangen worden.
- Het horloge nooit blootstellen aan koud water. Dit veroorzaakt een thermische schok waardoor er condensatie wordt gevormd: de vochtige lucht in het uurwerk zorgt voor condensatiedruppels tegen de binnenkant van het glas en roest is het gevolg. Het afspoelen van een vuil uurwerk dient bijgevolg te gebeuren met water op lichaamstemperatuur.
- Nooit in bad, douche of sauna gaan

met een polshorloge: de hoge temperatuur, vettige zeepresten en de vervorming van waterdichte pakkingen door de hitte zijn nefast voor de waterdichtheid.

#### WAT BETEKENATM IN DE PRAKTIJK ?

**3 ATM (tot 30 m):** spatwaterdicht, nooit onder water gaan

**5 ATM (tot 50 m):** verdraagt hevig spatten, niet onder water gebruiken

**10 ATM (tot 100 m):** mag onder water (bv. zwemmen, snorkelen)

**20 ATM (tot 200 m):** geschikt voor recreatief duiken

**30 ATM en meer:** professioneel duiken

## CONSEILS D'ENTRETIEN MONTRES

### UNE LISTE UTILE À DONNER À VOS CLIENTS !

#### CHANGEMENT DE PILES

Remplacer les piles au marché n'est pas à l'ordre du jour ! Souvent ces piles sont d'une qualité inférieure.

Si la pile initiale est usée endéans les deux ans, elle est encore sous garantie et l'échange est gratuit. Théoriquement, après cette échéance ce service ne s'applique plus.

Un changement de piles doit être fait auprès d'un horloger professionnel pour les raisons suivantes

- le maintien de la garantie
- le conseil des piles appropriées
- le seul critère pour une étanchéité garantie (graisser les joints)
- l'éventualité d'inspection de la couronne, de la fermeture, du bracelet, ...
- l'achat d'une marque de qualité (afin d'éviter la formation de cristaux électrodes)

#### MISE À JOUR DE LA DATE ET HEURE

Il faut toujours enlever la montre du poignet et la tenir en main lors de la

remise à jour de la date et de l'heure afin d'éviter que la tige à remontoir se déforme ou casse. Il est également nécessaire de dévisser correctement la couronne vissée – en vissant la couronne vers le bas – et de la revisser d'une façon correcte – en appuyant légèrement la couronne contre le fil et en la vissant par la même occasion vers le haut. Une couronne vissée garantit toutefois une étanchéité optimale.

#### GARANTIE

Toutes les montres sont garanties au moins deux ans. Cette garantie s'applique aussi sur les piles d'une marque de qualité.

#### BRACELET MÉTALLIQUE

Un bracelet en métal se porte toujours derrière l'articulation du poignet, et non pas sur le poignet. Ceci pourrait provoquer la cassure du bracelet et endommager la couronne, réduisant ainsi l'étanchéité.

#### ENTRETIEN

Dans chaque montre à aiguilles, simple ou sophistiquée, se trouvent de nombreuses petites roues. Dès que la moindre poussière s'incruste dans les dents des roues, le mécanisme s'arrête. De plus il est opportun de graisser chaque mécanisme. Ainsi le processus de nettoyage et graissage est indispensable tous les trois à cinq ans.

#### ÉTANCHÉITÉ

- La qualité ISO standard 2281 officielle spécifie qu'une montre recevra la désignation d'étanchéité après avoir subi avec succès le test suivant: résister à l'eau pendant 30 minutes à une profondeur d'1 mètre, suivi d'une mise à l'eau pendant une durée de 20 secondes à une profondeur de 20 mètres.
- Une montre n'est jamais étanche à vie! Les joints d'une montre sont d'ailleurs sujets à l'usure. Si la montre s'utilise fréquemment sous eau, des tests de condensation et d'étanchéité s'imposent annuellement. Dans ce cas le remplacement des joints du boîtier, de la couronne et des boutons poussoirs s'avère nécessaire. A chaque remplacement de pile, les joints aussi sont à renouveler.
- Ne jamais exposer la montre à l'eau froide. Ceci occasionne un choc thermique formant de la condensation: l'air humide dans la montre forme des gouttes à l'intérieur du verre résultant à de

l'oxydation. Par conséquent, le rinçage d'une montre sale s'effectue avec de l'eau à la température du corps.

- Ne pas prendre de bain ni de douche ou sauna avec une montre: les températures extrêmes, les restants gras de savon et la déformation de joints étanches due à la chaleur sont néfastes pour l'étanchéité.

#### QUE SIGNIFIE ATM EN PRATIQUE ?

**3 ATM (jusqu'à 30 m):** étanche aux éclaboussures, ne jamais mettre sous eau

**5 ATM (jusqu'à 50 m):** résistant aux éclaboussures, ne pas utiliser sous eau

**10 ATM (jusqu'à 100 m):** possibilité d'utilisation sous eau (p.e. natation, snorkeling)

**20 ATM (jusqu'à 200 m):** adéquat pour la plongée récréative

**30 ATM et plus :** approprié pour la plongée professionnelle