

Zeitschrift: Die Schweiz = Suisse = Svizzera = Switzerland : offizielle Reisezeitschrift der Schweiz. Verkehrszentrale, der Schweizerischen Bundesbahnen, Privatbahnen ... [et al.]

Herausgeber: Schweizerische Verkehrszentrale

Band: - (1946)

Heft: [1]: La Suisse au travail = Switzerland at work

Artikel: Le dernier mot en matière de pare-choc avec "Shock-Resist"

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-775703>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

LE DERNIER MOT EN MATIÈRE DE PARE-CHOC AVEC «SHOCK-RESIST»

Pouvoir assurer à une montre une entière liberté de fonctionnement de son mouvement, un huilage facile et parfaitement maintenu, une résistance incomparable à tous les chocs, c'est ce que «Shock-Resist» vous garantit. Il est le seul système dont le fonctionnement s'effectue depuis le centre et dont les organes reprennent, sans frottement, leur place initiale parfaitement centrée.

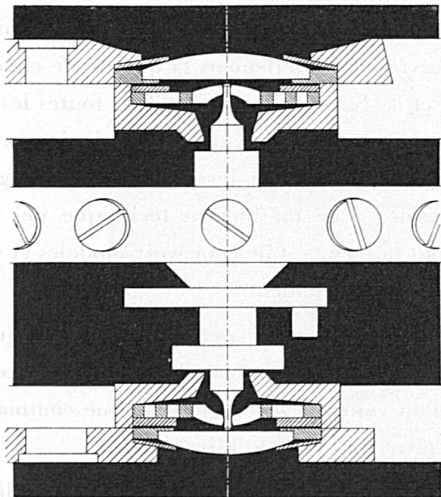


Fig. 1

Le «Shock-Resist» se compose d'un chaton dans lequel se loge le ressort-spiro portant la pierre de balancier, une bague de maintien emprisonnant cette spire; d'un coqueret acier poli, composé d'un ressort-étoile, du contrepivot et d'une virole. Le même principe est adopté pour la plaque contrepivot.

Le ressort-spiro et le ressort-étoile forment en quelque sorte les clefs de voûte de la *résistance* du «Shock-Resist». Chaque ressort assume ses propres fonctions, évitant ainsi l'aplatissement possible des pivots de balanciers:

le ressort-spiro absorbe le choc latéral (fig. 2),

le ressort-étoile absorbe le choc axial (fig. 3).

«Shock-Resist» entre en fonction seulement au moment où un choc met en danger de rupture les pivots et les pierres du balancier, organe le plus important du mouvement mais aussi le plus délicat. La rupture d'un pivot, d'une pierre compromet irrémédiablement le splendide équilibre de force qui anime la montre. Cette merveille de précision est à la merci d'un choc ou d'une chute ridicule; avec le pare-choc «Shock-Resist» la sécurité est parfaite, rien ne peut altérer le bon fonctionnement de la montre.

«Shock-Resist» est *solide*, aucun choc ne peut produire une perturbation quelconque à l'axe de balancier s'il est muni du «Shock-Resist».

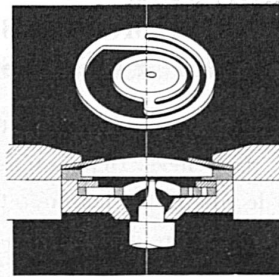


Fig. 2

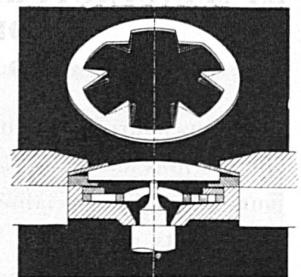


Fig. 3

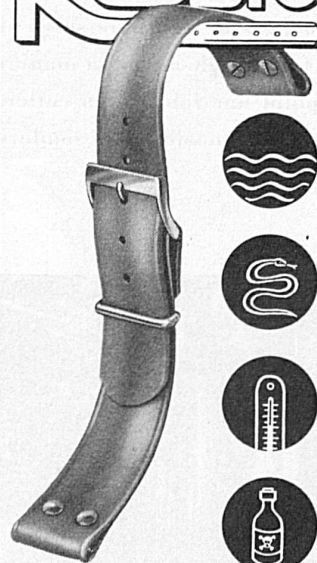
«Shock-Resist» est livré avec coqueret acier, grand contrepivot rubis rouge, pierre de balancier bombée, olivée à la main.

Quant à l'horloger qui recevra une montre à réparer munie du «Shock-Resist» il n'aura pas de surprise. Grâce à sa conception technique simple et pratique, le montage et le démontage se fera comme pour une pièce avec sertissage habituel.

Enfin le résultat obtenu récemment à l'observatoire de Neuchâtel par la montre No. 17 164 avec balancier «Guillaume» et munie d'un «Shock-Resist» prouve avec évidence que l'emploi de ce dispositif n'empêche pas un réglage de haute précision.

LE BRACELET THERMOPLASTIQUE DE QUALITÉ THE THERMOPLASTIC WATCH-BRACELET

Resisto



Imperméable
Waterproof



Très souple
Flexible



Intensible au chaud et au froid
Resisting to influences of temperature



Résistant aux acides
Acidproof

BOLLIER S.A. BIENNE

(Suisse - Switzerland)

Fabrique de Bracelets

Manufacturers of Bracelets