

Contrôle de magnétisme, démagnétiseurs

Description

Pour assurer son bon fonctionnement, le mouvement de montre et ses pièces constitutives ne doivent pas être magnétisés.

Les appareils sophistiqués comme le TESLASCOPE II de WITSCHI permettent de détecter l'état magnétique des montres mécaniques et d'effectuer la démagnétisation en une seule opération, les appareils plus économiques permettent d'exécuter la démagnétisation.



Conseils Malins

La magnétisation d'une montre peut s'effectuer lorsqu'elle traverse un champ magnétique. Tout courant électrique s'accompagne d'un champ magnétique proportionnel à l'intensité du courant, faible lorsque le fil conducteur est rectiligne, il décroît alors comme l'inverse de la distance au fil.

Pour un fil conducteur enroulé autour d'un cylindre formant un solénoïde, le champ magnétique à l'intérieur du cylindre est considérablement plus intense car il est proportionnel au nombre de tour par unité de longueur. Mesuré le long de l'axe, ce champ est relativement uniforme à l'intérieur du solénoïde.

Les pièces magnétisées peuvent être détectées à l'aide d'une boussole (référence A0034037).

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0008615	230003	Appareil à désaimanter les montres et outils 220-240 V	ELMA	210 ⁰⁰ €
A0007116	12900	Démagnétiseur Etic		59 ⁹⁰ €
A0041468	2300021	Appareil à désaimanter	BERGEON	518 ⁰⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com