

Extra-fort
Vitré

MANUEL D'INSTRUCTIONS



EBERHARD & C^o

Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1857



La Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co., fondée en 1887 par Georges-Émile Eberhard à La Chaux-de-Fonds, s'est immédiatement spécialisée dans la production de montres chronographes. Pour cette raison, elle a acquis une place très importante dans le monde de l'horlogerie de haut de gamme. La production de montres élégantes et sportives a également contribué à accroître le prestige de la marque Eberhard & Co. Ceci a été possible grâce à la motivation permanente des techniciens et à l'habileté des créateurs qui ont maintenu les produits à l'avant-garde avec le développement des technologies modernes les plus sophistiquées, grâce aussi au soin artisanal apporté aux détails, dans le respect de la grande tradition suisse de l'horlogerie de précision.

Plus de cent ans se sont écoulés et, maintenant plus que jamais, Eberhard & Co. est un symbole prestigieux qui a contribué à maintenir à un niveau élevé toutes ces valeurs qui ont rendu unique l'horlogerie suisse.



Extra - fort

Edition Vitrée

Dans l'histoire de l'horlogerie, le chronographe Extra-fort signe une étape importante. Né dans la Maison Eberhard & Co. après la 11ème Guerre Mondiale, ce chronographe devint aussitôt une montre-symbole des années '50 et reste encore aujourd'hui un des modèles des plus convoités par les collectionneurs du monde entier.

Dans le nouveau millénaire, tradition et innovation se fondent: la Maison réinterprète et actualise l'esprit du chronographe Extra-fort en le proposant dans une précieuse version Vitrée dont le fond transparent permet d'apprécier l'élégance et le raffinement du mouvement.

INFORMATIONS CONCERNANT LA GARANTIE INTERNATIONALE

Nous garantissons que votre montre Eberhard & Co. est exempte de tout vice de matière ou défaut de fabrication, pour une période de 24 mois, si elle est portée correctement et normalement.

La garantie ne couvre pas :

- les dégâts provoqués par de fausses manipulations techniques ou dus à des chocs
- l'usure du bracelet, du verre ou de tout autre élément, suite à une utilisation normale de la montre.

Pour une révision technique du modèle Eberhard & Co. "Extra-fort Edition Vitrée", veuillez vous adresser exclusivement aux Centres d'assistance technique agréés par Eberhard & Co. Les éventuels frais d'expédition et d'assurance sont à votre charge.

Nous vous conseillons de faire effectuer un contrôle et la révision du mécanisme tous les deux ans.

Notre vœu le plus cher est de vous donner entière satisfaction.



- A** Poussoir de départ et d'arrêt du chronographe
- B** Poussoir de remise à zéro de toutes les aiguilles du chronographe
- C** Couronne de remontage à vis
- D** Aiguille des heures/montre
- E** Aiguille des minutes/montre
- F** Petite aiguille des secondes à fonctionnement permanent

- G** Aiguille centrale compteur des secondes chronographe
- H** Petite aiguille compteur des minutes chronographe
- I** Date
- L** Echelle tachymétrique
- M** Echelle 1/5 seconde

CARACTÉRISTIQUES

Extra-fort Edition Vitrée est muni d'un mouvement mécanique à remontage automatique. Le fond en verre saphir révèle l'élégante finition perlée du mouvement et de la masse oscillante, personnalisée par l'antique écusson et caractérisée par une coiffe particulière dans laquelle est logé le palier de la masse. La couronne est à vis et le verre en saphir, bombé.

L'étanchéité est garantie jusqu'à une pression de 5 atm.

Ce chronographe est disponible dans la version avec boîtier en acier et bracelet en crocodile ou bracelet "Chalin" en acier

LECTURE DU CADRAN

Sur le cadran de l'Extra-fort Edition Vitrée se trouvent 2 compteurs qui ont les fonctions suivantes:

– Petite aiguille des secondes à fonctionnement permanent **F**

– Petite aiguille compteur des minutes chronographe **H**

La lecture des secondes du dispositif chronographe est donnée par l'aiguille centrale **G**

Le guichet de la date est à 6 h.

CARACTÉRISTIQUE DU MOUVEMENT

Mouvement chronographe automatique 28.800 oscillation/h 13 1/4"

– Balancier "Glucydur" de régulation du mouvement (dont l'alliage inoxydable possède un faible coefficient de dilatation), couplé à une spirale autocompensatrice, pour une insensibilité aux variations de température et une régulation optimale du mouvement

– Raquette pour réglage fin

– Nombre de rubis: 26

– Autonomie: 42 heures (chrono non enclenché)

– Masse oscillante avec finition perlée, gravage "Extra-fort" en bleu, coiffe particulière pour couvrir le palier de la masse personnalisée avec l'écusson, emblème de la Maison

– Mouvement avec finition décorée soignée

– Pont du barillet, du balancier et platine perlés

– Pont de l'automatique travaillé "Côtes de Genève"

– Vis bleues

UTILISATION DE LA COURONNE



POS. A - Couronne vissée, étanchéité garantie.



POS. B - REMONTAGE DE LA MONTRE – Pour dévisser la couronne, la tourner dans le sens contraire de la marche des aiguilles de la montre. Lorsque la couronne est dévissée, la tourner dans le sens de la marche des aiguilles de la montre pour transmettre la charge manuelle au mouvement. Si votre Extra-fort Edition Vitrée n'a pas été porté pendant quelque temps, le mouvement automatique devra être remonté manuellement. On obtiendra ainsi immédiatement une réserve de marche et le fonctionnement précis de la montre.



POS. C - MISE EN DATE RAPIDE – Tirer la couronne jusqu'au 1er cran.
Faire tourner la couronne dans le sens de la marche des aiguilles de la montre pour mettre à la date voulue.
IMPORTANT: ne jamais corriger la date entre 22 h et 1 h du matin.



POS. D - MISE A L'HEURE – Tirer la couronne jusqu'au 2ème cran pour mettre à l'heure.

IMPORTANT

Pour refermer la couronne, l'appuyer légèrement contre le boîtier, en tournant dans le sens de la marche des aiguilles de la montre, jusqu'à vissage complet.

POUSOIRS

Les poussoirs seront actionnés dans l'ordre suivant:

A : départ

A : arrêt

B : mise à zéro

Il est conseillé de suivre cet ordre afin d'éviter tout dommage au mécanisme.

Ne jamais actionner les poussoirs dans l'eau, l'étanchéité étant garantie en utilisation normale seulement.

INSTRUCTIONS POUR LE FONCTIONNEMENT DU CHRONOMETRE

La première pression sur le poussoir **A** met en fonction le dispositif du chronomètre. Par une deuxième pression, on arrête le dispositif. Cela permet la lecture des compteurs des secondes **G** et minutes **H** écoulées. Par une nouvelle pression, le dispositif repart depuis l'arrêt intermédiaire. Pour la remise à zéro, le chronomètre devra être en position d'arrêt et ainsi, en pressant le deuxième poussoir **B**, toutes les aiguilles se mettent à zéro. Il est conseillé de ne pas tenir en marche constante le dispositif du chronomètre.

ECHELLE TACHYMÉTRIQUE

La subdivision du bord extérieur du cadran fournit les indications permettant de déterminer la vitesse d'un véhicule sur une distance de 1000 mètres. Au moment où le véhicule passe devant le premier repère de distance (1000 mètres) activer l'aiguille **G** du chronomètre et l'arrêter lorsque le véhicule passe devant le second repère. L'aiguille **G** indiquera la vitesse moyenne en km/h sur l'échelle tachymétrique.

Exemple: si un kilomètre est parcouru en 45 secondes, la vitesse moyenne signalée par la trotteuse centrale **G** sur l'échelle tachymétrique sera de 80 km/h.

ECHELLE DE LECTURE AU 1/5 DE SECONDE

Les divisions du cadran de cette pièce **M** permettent de faire des observations avec une précision de 1/5 seconde.

MODE D'EMPLOI DES MONTRES ÉTANCHES

Le modèle "Extra-fort Edition Vitée" peut être porté dans l'eau ou sous la douche, mais n'est pas conçu pour l'apnée, les plongeurs ou les activités subaquatiques. Important: il est recommandé de vérifier que la couronne soit bien fermée avant tout contact avec l'eau. Ne pas actionner les poussoirs ni bouger la couronne quand la montre est dans l'eau ou mouillée. Après une utilisation en eau de mer, rincer la montre à l'eau douce. Il est conseillé de ne pas exposer la montre à des chocs thermiques élevés et recommandé de faire vérifier l'étanchéité une fois par an par un centre d'assistance technique qualifié afin que les joints soient changés si nécessaire.



www.eberhard-co-watches.ch