

Extra - fort

GRANDE TAILLE

Roue à Colonnes

MANUEL D'INSTRUCTIONS



EBERHARD & 

Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1887



La Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co., fondée en 1887 par Georges-Lucien 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 130 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

GRANDE TAILLE ROUE A COLONNES

Eberhard & Co. enrichit l'une de ses collections les plus historiques, Extra-fort, avec "Extra-fort Grande Taille Roue à Colonnes", un chronographe mécanique avec remontage automatique dans lequel s'unissent esthétique et élégance, en parfaite harmonie avec la tradition et l'innovation.

Élegant et avec une grande personnalité, le nouveau chronographe à un boîtier en acier de 41 mm de diamètre et il est proposé en différentes versions de cadran.

Une proposition exclusive et raffinée qui rend une nouvelle fois hommage à l'une des collections mythiques de la Maison, dont elle incarne idéalement les valeurs : tradition, passion et élégance.

Un charme intemporel parfait pour les hommes d'hier, d'aujourd'hui et de demain.

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
- les éventuels frais d'expédition et d'assurance.

Pour une intervention technique du modèle Eberhard & Co. "Extra-fort Grande Taille Roue à Colonnes", veuillez vous adresser exclusivement aux Centres d'assistance technique agréés par Eberhard & Co.

Nous vous conseillons de faire effectuer un contrôle ou la révision du mécanisme en moyenne tous les 3 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 remontoir

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 de seconde

CARACTERISTIQUES

“Extra-fort Grande Taille Roue à Colonnes” est doté d’un mouvement mécanique à remontage automatique bidirectionnel, chronographe avec roue à colonnes, 28800 alternances/h, réserve de marche supérieure à 50 h. La couronne est à vis, le verre saphir et le fond du boîtier est fixé par 6 vis.

La collection est disponible dans la version suivante:

- Boîte acier avec bracelet crocodile ou bracelet acier.
- Étanche jusqu’à 50 m.

LECTURE DU CADRAN

Sur le cadran de l’“Extra-fort Grande Taille Roue à Colonnes” 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.

POUSSOIR

Les poussoirs seront actionnés dans l’ordre suivant:

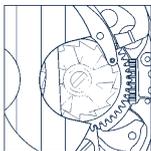
A : départ

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.

LA ROUE À COLONNES



Il s’agit d’un élément sophistiqué qui permet les fonctions de départ et d’arrêt du chronographe et empêche la remise à zéro accidentelle quand le chronographe est en marche. Les caractéristiques qui distinguent ce dispositif raffiné sont sa qualité technique remarquable, sa précision et la souplesse de ses fonctions. Sa réalisation comporte une maîtrise technique absolue tant lors de la production des composants que lors des phases de contrôle et d’assemblage. Elle est la signature d’un grand chronographe.

UTILISATION DE LA COURONNE



POSITION A - Couronne vissée, étanchéité garantie



POSITION 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 Grande Taille Roue à Colonnes” n’a pas été porté pendant quelques temps, le mouvement automatique devra être remonté manuellement. On obtiendra ainsi immédiatement une réserve de marche et le fonctionnement précis de la montre.



POSITION 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.



POSITION 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

INSTRUCTIONS POUR LE FONCTIONNEMENT DU CHRONOGRAPHE

La première pression sur le poussoir **A** met en fonction le dispositif du chronographe. 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 chronographe 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 chronographe.

ECHELLE TACHYMETRIQUE

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 chronographe 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 Grande Taille Roue à Colonne" 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