

CHRONO
4
TEMERARIO

MANUEL D'INSTRUCTIONS

 E
EBERHARD & CO
Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1887

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



EBERHARD & CO.
REVOLUTIONNE LA LECTURE DU CHRONOGRAPHE

Après le révolutionnaire CHRONO 4, voici aujourd'hui TEMERARIO – une version encore plus innovante et audacieuse du chronographe qui a permis à Eberhard & Co. de redéfinir la notion de lecture du temps.

Les compteurs sont alignés verticalement, les poussoirs triangulaires du chronographe sont disposés sur la partie supérieure de la carrure, un dispositif est caché pour accéder à la couronne et le boîtier est en forme de tonneau, légèrement galbé, qui vient épouser le poignet, voici quelques traits marquants de ce nouveau chronographe pour lequel trois brevets exclusifs ont été déposés. Ces brevets concernent la conception du mouvement, le dispositif de protection de la couronne et la fermeture de sûreté du bracelet en cuir ou en métal.

“CHRONO 4 TEMERARIO” est un défi à l'univers de la mesure du temps et aux règles techniques et esthétiques qui ont dominé le monde du chronographe jusqu'à aujourd'hui; il confirme à nouveau que la Maison Eberhard & Co. reste à la pointe de l'innovation dans la haute horlogerie mécanique traditionnelle.



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 Petite aiguille compteur des heures chronographe

L Indicateur 24 heures

M Date

N Échelle tachymétrique

O Dispositif de protection et accès à la couronne

CARACTERISTIQUES

Chronographe mécanique à remontage automatique, avec dispositif exclusif de Eberhard & Co. Les 4 compteurs sont alignés verticalement.

Le boîtier est en acier et est étanche jusqu'à 3 atm. Le verre est en saphir, bombé, et le fond du boîtier est fixé par 4 vis. Les aiguilles, type squelette et en forme de dague, sont mises en évidence par des points lumineux permettant une lecture nocturne.

Versions disponibles:

- avec bracelet en crocodile et fermeture déployante Déclic
- avec bracelet en acier "Chasse" et fermeture déployante Déclic

LECTURE DU CADRAN

Sur le cadran du "CHRONO 4 TEMERARIO" se trouvent 4 compteurs alignés verticalement qui ont les fonctions suivantes:

- Petite aiguille des secondes à fonctionnement permanent (F)
 - Indicateur 24 heures (L)
 - Petite aiguille compteur des heures chronographe (I)
 - Petite aiguille compteur des minutes chronographe (H)
- La lecture des secondes sur ce chronographe se fait grâce à l'aiguille centrale (G)
Le calendrier est à 8 h (M)

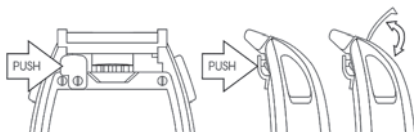
CARACTERISTIQUES DU MOUVEMENT

Mouvement automatique 28800 oscillations/h

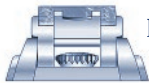
- Raquette micrométrique de régulation
 - Balancier "Glucydur" de régulation du mouvement (dont l'alliage inoxydable possède un faible coefficient de dilatation), couplé à une spirale autocompensatrice, pour une insensibilité aux variations de température et une régulation optimale du mouvement
 - Nombre de rubis: 37
 - Autonomie: 42 heures dans des conditions optimales
- Dispositif exclusif Eberhard & Co. avec compteurs alignés
- Nombre de rubis: 16

UTILISATION DE LA COURONNE

La couronne, placée à 12 heures, est protégée par un couvercle à cran dont le dispositif est breveté (Patent Pending). Avant toute utilisation de la couronne, il est indispensable d'ouvrir le couvercle comme suit:



POS. A - REMONTAGE DE LA MONTRE – Tourner la couronne dans le sens de la marche des aiguilles de la montre pour transmettre la charge manuelle au mouvement. Si votre “CHRONO 4 TEMERARIO” n’a pas été porté pendant quelque temps, le mouvement automatique devra être remonté manuellement. On obtiendra ainsi immédiatement une autonomie suffisante et le fonctionnement très précis de la montre.



POS. B - REGLAGE RAPIDE DE LA DATE – Tirer la couronne jusqu’au premier cran. Pour agir sur le calendrier, tourner la couronne dans le sens contraire de la marche des aiguilles de la montre.



POS. C - MISE A L’HEURE – Tirer la couronne jusqu’au 2ème cran pour le réglage de l’heure.

IMPORTANT

Avant de refermer le dispositif de protection de la couronne, il est important de reporter celle-ci sur la POSITION A. Appuyer sur le couvercle pour le refermer; un “clac” en confirme le verrouillage dans la bonne position.

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)**, minutes **(H)** et heures **(I)** 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.

POUSOIRS

Les poussoirs seront actionnés dans l'ordre suivant:

(A) : départ

(A) : arrêt

(B) : mise à zéro

Il est recommandé 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.

ECHELLE TACHYMETRIQUE

L'échelle tachymétrique, placée dans un cercle à l'intérieur de l'indicateur des heures sur le 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.

MODE D'EMPLOI DES MONTRES ETANCHES

Le modèle "CHRONO 4 TEMERARIO" peut être porté dans l'eau ou sous la douche, mais n'est pas conçu pour la natation, les plongeurs ou les activités subaquatiques. Important: ne pas activer les poussoirs ni bouger la couronne quand la montre est mouillée. Il est recommandé de faire vérifier l'étanchéité une fois par an par un centre d'assistance technique afin que les joints soient changés si nécessaire.

Fondée il y a plus d'un siècle, plus précisément en 1887, la Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co. a toujours voulu défendre une certaine manière de faire des montres.

Votre montre Eberhard & Co., fabriquée dans nos ateliers, est le résultat de cette tradition qui valorise le goût du travail bien fait et le choix des matières de première qualité, tradition disposant aujourd'hui de l'assistance technique la plus moderne.

Nos collaborateurs responsables de la fabrication de votre montre sont des spécialistes hautement qualifiés.

Si votre montre Eberhard & Co. est portée correctement et normalement, nous la garantissons exempte de tout vice de matière ou défaut de fabrication pour une période de 24 mois. La garantie ne couvre ni les dégâts provoqués par de fausses manipulations techniques, ni ceux dus aux chocs.

Pour une révision technique du modèle "CHRONO 4 TEMERARIO", adressez-vous exclusivement aux Centres d'assistance technique agréés par Eberhard & Co. Les 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 trois ans ou en tout cas lorsque le fonctionnement et la précision laissent à désirer.

Notre vœu le plus cher est de vous donner entière satisfaction. Bonne chance avec votre nouvelle Eberhard & Co. "CHRONO 4 TEMERARIO".





www.eberhard-co-watches.ch