

# VINTAGE WW2 MILITARY TOURBILLON

Notice Technique	2
Technical Notes	3
Technische Anweisung	4
Noticia Técnica	5
Istruzioni Techniche	6
Technische informatie	7
Instruções Técnicas	8
Инструкция	9
取扱説明書	10
技术说明书	11

# VINTAGE WW2 MILITARY TOURBILLON

Série limitée à 20 pièces

Dans une quête constante de perfection, Bell & Ross a créé un mouvement mécanique avec tourbillon, la plus noble des complications horlogères. Cette pièce d'exception rend hommage aux instruments de navigation utilisés par l'aviation militaire des années 40.

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

La WW2 Military Tourbillon associe 4 complications aux fonctions complémentaires : un tourbillon, un régulateur, un indicateur de précision et un indicateur de réserve de marche.

**Le tourbillon** est un dispositif mécanique qui augmente la précision. **Le régulateur** est un dispositif mécanique qui sépare l'affichage des heures et des minutes. **Le trust index** indique l'intervalle de temps durant lequel la précision de la montre est optimale. **L'indicateur de réserve de marche** mesure le temps de fonctionnement restant.

**Mouvement** : mécanique à remontage manuel avec tourbillon. Cage tourbillon en or rose. Ponts et platines en fibres de carbone. 27 rubis. 21 600 alternances/heure. Réserve de marche de 120h (5 jours). **Fonctions** : Régulateur : petit compteur des heures à midi et grand compteur des minutes au centre du cadran. Indicateur de réserve de marche à 9h. Indicateur de la précision optimale ou Trust Index à 3h. **Boîtier** en titane poli-satiné avec capot de protection en titane poli-satiné ou en or rose 18 cts. Finition PVD\* titane sur boîte et capot titane. Diamètre : 46 mm. Épaisseur : 14,5 mm. **Cadran** : noir mat avec plaque centrale vissée et décorée "Côtes de Genève" (finition titane ou or rose). Aiguilles, chiffres et index en appliques dorés. **Verres** saphir traités antireflet. **Étanchéité** : 50 mètres.



- A. Aiguille des minutes
  - B. Aiguille des heures
  - C. Indicateur de réserve de marche
  - D. Cage tourbillon
  - E. Trust Index
  - F. Couronne
0. Remonter le mécanisme manuellement (sens des aiguilles d'une montre)
1. Régler l'heure (dans le sens souhaité)

## UTILISATION GÉNÉRALE

**Mise en service.** Lorsque la montre est arrêtée (couronne en position 0) : remonter le mécanisme en tournant la couronne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'aiguille du Trust Index se positionne dans la zone centrale. L'autonomie de fonctionnement est alors de 100 heures environ. *Remarque* : la précision optimale de la montre correspond à une réserve de marche d'environ 100 h durant laquelle l'aiguille du Trust Index est positionnée sur le secteur central (cf. schémas). **Réglage de l'heure.** Tirer la couronne jusqu'à la position 1. Régler l'heure en tournant la couronne dans le sens souhaité.

## IMPORTANT

**Étanchéité.** Une fois le réglage de l'heure terminé, repousser la couronne en position 0 afin de garantir une parfaite étanchéité à votre montre. La couronne ne doit jamais être manipulée sous l'eau.

## ENTRETIEN

Après chaque immersion dans l'eau de mer, il est conseillé de rincer soigneusement la montre et son bracelet avec de l'eau douce. Il est également conseillé de réviser l'étanchéité de votre montre tous les deux ans. Afin de garantir un service conforme aux exigences de la marque, toute intervention sur votre montre doit être effectuée par le centre de réparation Bell & Ross ou un horloger agréé par Bell & Ross. Lorsqu'une réparation intervient durant la période de garantie, vous devez présenter la carte de garantie Bell & Ross, dûment datée et signée par le revendeur lors de l'achat de la montre.

PVD\* : Physical Vapor deposition



Position des aiguilles de la Réserve de Marche et du Trust Index lors de la marche optimale du mouvement.



### Trust Index

Le secteur supérieur correspond à une forte tension du barillet : la montre avance.

Le secteur central correspond à une zone de marche optimale : la montre est précise.

Le secteur inférieur correspond à une faible tension du barillet : la montre retarde.

Remonter le mécanisme en tournant la couronne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'aiguille du Trust Index se positionne dans la zone centrale.

*Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez et espérons que vous trouverez entière satisfaction dans votre montre Bell & Ross.*

## La garantie internationale de Bell & Ross

Votre montre Bell & Ross a passé avec succès les tests de fiabilité les plus rigoureux de l'industrie horlogère suisse. Elle est garantie contre tout vice de fabrication pour une durée de 2 ans à compter de la date d'acquisition inscrite par le vendeur agréé Bell & Ross sur le certificat de garantie internationale, sous réserve des lois applicables et/ou garanties légales. Cette garantie est totale (pièces et main d'œuvre). Elle exclut toutefois :

- . Les dommages qui résultent d'accidents ou d'un usage impropre ou abusif de la montre (choc violent, écrasement, manipulations brutales du fermoir...).
- . Les dommages qui résultent de réparations ou démontages non effectués par un revendeur agréé par Bell & Ross ou un centre de service après-vente agréé par Bell & Ross.
- . Les conséquences de l'usage normal et du vieillissement de la montre. Elle exclut également les bracelets cuir ainsi que les piles, compte tenu de la nature spécifique de ces éléments.

**IMPORTANT** : Pour bénéficier de la Garantie Internationale de Bell & Ross, vous devez impérativement faire effectuer toute intervention par les spécialistes agréés : revendeurs agréés par Bell & Ross, centres de Service après-vente agréés par Bell & Ross.

Cette garantie ne peut être appliquée que sur présentation du certificat de garantie internationale de Bell & Ross, dûment rempli, daté et signé par un revendeur agréé de Bell & Ross.

Modèles et caractéristiques techniques sous réserve de modification.