



*H. Moser & Cie.*  
VERY RARE

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### LA RÉPÉTITION MINUTES SELON H. MOSER & CIE.

Neuhausen am Rheinfall, le 13 janvier 2021

**H. Moser & Cie. met en scène un ballet virtuose sous une armure de titane : sur le cadran de la Endeavour Concept Minute Repeater Tourbillon virevoltent des marteaux, des timbres et un tourbillon volant. Afin de pouvoir à la fois écouter et admirer la passage du temps, la manufacture de Schaffhouse affiche le mécanisme complexe permettant de sonner les heures côté cadran, chorégraphié sur une nuance inédite, Electric Blue, sans index ni logo. Un retour à l'essentiel et une approche puriste bienvenus pour laisser toute la beauté de la complication s'exprimer sans élément superflu.**

Pour la Endeavour Concept Minute Repeater Tourbillon, H. Moser & Cie. met en lumière l'une des complications les plus traditionnelles en horlogerie et la combine avec un magnifique tourbillon volant dans une valse virevoltante. Sur le cadran Electric Blue, une nouvelle nuance dans le catalogue de H. Moser & Cie., s'épanouissent les deux timbres de forme et les marteaux de la répétition minutes, entrelaçant le tourbillon à six heures. Pour développer cette merveille d'ingéniosité, H. Moser & Cie. s'est appuyée sur le savoir-faire de Timeless SA, spécialiste des répétitions minutes. Ensemble, les deux manufactures ont imaginé une conception totalement inédite, mettant en exergue la beauté de la complication en positionnant les timbres et les marteaux côté cadran. Pour y parvenir, les contraintes techniques ont été nombreuses. Les timbres, notamment, qui sont sur un seul niveau afin de conserver la finesse de la pièce, ont dû être courbés afin de ne pas empiéter sur le tourbillon volant et de respecter la pureté du design que recherche en permanence H. Moser & Cie.

Au niveau du mouvement et du boîtier, un énorme travail a également été réalisé de manière à conserver un diamètre et une épaisseur élégants. Le verrou à glissière, monté sur un patin en téflon pour un coulissement idéal, est intégré dans la platine pour un gain de place. La carrure a été évidée au maximum afin de pouvoir accueillir le mouvement tout en ménageant un espace suffisant pour créer une caisse de résonance. Cela de manière à amplifier le son des heures, des quarts et des minutes émis par deux timbres, sur lesquels viennent frapper les deux marteaux actionnés par des levées sur la base des informations fournies par différents palpeurs. La géométrie du boîtier a été minutieusement pensée, développée et adaptée au titane afin d'en maximiser les propriétés et la portée, en amplifiant la caisse de résonance tout en permettant aux parois essentielles d'entrer en résonance. Le titane affiche en effet un module d'élasticité élevé, ce qui en fait une matière qui se déforme peu sous les contraintes et qui est par conséquent plus rigide ; il est également léger car de faible densité, et il retient bien l'énergie vibratoire du son plutôt que de la dissiper puisqu'il présente un degré d'amortissement faible. Car s'il s'agit déjà d'une prouesse de faire fonctionner du point de vue technique le mécanisme de la répétition minutes, il faut également une parfaite maîtrise du sujet pour obtenir un beau son, avec de l'amplitude, une certaine longueur et une note pure.

À six heures, le tourbillon volant une minute attire les regards. Visible derrière un pont squeletté, il est monté sur roulement à billes, ce qui améliore la précision et la chronométrie. Résolument contemporain et inscrit dans la modernité, le tourbillon semble flotter en apesanteur sur le cadran Electric Blue dépouillé de tout logo et index. Le bracelet, en cuir d'alligator noir, vient parachever l'élégance de cette création en rupture avec les codes, qui revisite la plus romantique des complications avec une esthétique épurée et minimaliste.

H. Moser & Cie. : de la haute horlogerie décalée pour les initiés.



*H. Moser & Cie.*  
VERY RARE

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – ENDEAVOUR CONCEPT MINUTE REPEATER TOURBILLON**

Référence 1903-0500, modèle en titane, cadran Electric Blue, bracelet en cuir d'alligator noir, édition limitée de 20 pièces

#### Boîtier

Titane

Diamètre : 43,0 mm / hauteur : 14,0 mm

Verre saphir

Verrou sur glissière avec patin en téflon

Fond de boîte transparent avec glace saphir

Couronne ornée d'un « M »

#### Cadran

Electric Blue avec décor rayons de soleil

Marteaux et timbres côté cadran

Aiguilles des heures et des minutes en forme de feuille

#### Mouvement

Calibre à remontage manuel HMC 903

Diamètre : 33,0 mm / hauteur : 9,62 mm

Fréquence : 21'600 a/h

35 rubis

Réserve de marche : 90 heures

Double côtes de Moser sur la platine et les ponts

Mouvement et composants finis et décorés à la main

Tourbillon volant une minute à 6 heures avec pont squeletté

Répétition minutes

#### Fonctions

Heures et minutes

Répétition minutes avec sonnerie des heures, des quarts et des minutes

#### Bracelet

Cuir d'alligator noir cousu main avec une doublure rouge

Boucle ardillon en titane, avec logo Moser gravé



*H. Moser & Cie.*  
VERY RARE

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### RÉFÉRENCE & PHOTOS

Endeavour Concept Minute Repeater Tourbillon, référence 1903-0500, modèle en titane, cadran Electric Blue, bracelet en cuir d'alligator noir, édition limitée de 20 pièces



### CONTACT

Nathalie Cobos, T +41 76 319 03 09, [press@h-moser.com](mailto:press@h-moser.com)

### H. MOSER & CIE.

H. Moser & Cie. a été créée par Heinrich Moser en 1828. Basée à Neuhausen am Rheinfall, elle emploie aujourd'hui 60 collaborateurs, a développé à ce jour 14 calibres manufacturés et produit 1'500 montres par année. À travers sa société sœur Precision Engineering AG (PEAG), H. Moser & Cie. manufacture des composants tels que, les organes réglants et les spiraux, qu'elle utilise pour sa propre production mais qu'elle fournit également à des sociétés partenaires. Appartenant au groupe Moser Watch Holding en tant que société indépendante, Precision Engineering est le spécialiste des composants horlogers de l'échappement, depuis leur conception jusqu'à la réalisation d'un produit de qualité prêt à être intégré dans le mouvement qu'il doit réguler. H. Moser & Cie. est honorée de compter au sein de l'entreprise un membre de la famille Moser en tant que Président d'honneur du Conseil d'administration ainsi que Président de la fondation Heinrich und Henri Moser. La fondation Moser, créée par l'un des descendants de Heinrich Moser, est destinée à maintenir en vie l'histoire de la famille et recherche des pièces anciennes pour alimenter le musée Moser, situé dans le manoir de Charlottenfels, demeure familiale de Heinrich Moser. MELB Holding est un groupe indépendant et familial, basé au cœur de la mythique Vallée de Joux. Au bénéfice d'un savoir-faire horloger et d'une expertise attestée du domaine, MELB Holding possède des participations dans les sociétés H. Moser & Cie. et Hautlence.