**MU04 GMT SPORT**

**Inspired by the past, shaping the future**

**Racé, robuste et sophistiqué, le nouveau garde-temps GMT SPORT créé par MAURON MUSY entraîne la collection ARMURE vers de nouveaux univers : Sport & Voyage. Ce nouveau modèle, certifié « SWISS CRAFTED » et fortement inspiré des voitures de compétitions, est équipé d’un second fuseau horaire de 24h gravé sur une lunette titane-céramique.**

**Esprit sportif et Boitier nO-Ring®**

Entièrement forgé dans le Titane et reconnaissable entre tous par son ADN ultra-mécanique, ce modèle GMT SPORT est le partenaire d’avant-garde idéale pour tous les terrains de jeux. Son design industriel et ses finitions brossées lui procurent un style unique s’accordant tout aussi bien avec un casque de pilote qu’avec un costard de gentleman.

La lunette en titane et céramique hybride est dotée d’une échelle sur 24 heures permettant la lecture du second fuseau horaire. La différence de couleur marque la limite entre le jour et la nuit.

Réalisé entièrement en interne, le boîtier représente à lui-seul une véritable complication d’habillage et une exclusivité mondiale. MAURON MUSY est en effet la seule marque horlogère au monde à avoir développé un système d’étanchéité mécanique sans joints qui s’affranchit complètement de la maintenance couteuse liée au vieillissement des polymères. Baptisée nO-Ring®, la méthode brevetée d’étanchéité mécanique sans joints, dont l’essence même du design est intrinsèquement lié à la technologie, requiert 36 éléments hautement techniques et garantie une imperméabilité complète à 300 mètres.

Robuste et technologique, ce modèle MU04 GMT SPORT est assurément la première montre garantie 5 ans à pouvoir s’affranchir de tout entretien.

Côté face, le cadran est usiné en une seule opération à l’aide d’un laser nouvelle génération. Il arbore une structure de fonte moulée très brute inspiré des moteurs de voitures. Dans le même esprit que les ponts du mouvement, les index et les cartouches sont usinés en champlevé, laissant apparaître les écritures polies en positif. Les chiffres, en relief, s’illuminent dans l’obscurité grâce à une céramique luminescente qui lui confère un esprit très sportif et utile à la fois. Cinq cavités offrent sporadiquement une vision traversante sur le disque de quantième et ces changements d’indexation.

Les 60 minutes sont gravées sur un imposant réhaut incliné situé sur l’extérieur du cadran, alors que les 60 secondes sont contenues dans un petit compteur situé à 9h, rappelant les compteurs de vitesse. Celui-ci est échancré en profondeur sur une structure finement microbillée laissant ainsi à nouveau ressortir les chiffres très en relief.

Les aiguilles au style -jante sport-, sont ajourées un maximum afin d’obtenir une vision transparente sur le visage de la montre.

**Calibre MM01-GMT**

Ce mouvement mécanique développé en collaboration avec la manufacture La Joux-Perret est équipé d’un remontage automatique et doté d’une réserve de marche optimale de 55 heures. Le calibre MM01-GMT propose les fonctions heures, minutes, petite seconde à 9h, quantième à 3h et second fuseau horaire sur 24h. Il arbore une décoration haut-de-gamme unique puisque les ponts ont été échancrés et microbillés au centre, satinés en périphérie et polis sur les biseaux de manière à faire apparaître les différentes inscriptions en relief.

**A propos de MAURON MUSY**

Fondée en 2013 dans la Vallée de la Broye, au cœur de la région des Trois Lacs qui s’étend au pied du Jura suisse, la marque MAURON MUSY est née de la passion de deux hommes : Eric Mauron et Christophe Musy. Animés par une même détermination, les deux experts en mécanique de précision vont mettre de longs mois à développer et fiabiliser la technologie brevetée nO-Ring®, véritable innovation de rupture qui garantit une parfaite étanchéité sans joint. Ces pionniers de l’industrie horlogère ont ainsi tracé leur propre voie, en marge des circuits traditionnels, avec le souci permanent de proposer des produits « Swiss Crafted ». Une appellation qui certifie que le 100% de la montre a été conçu, réalisé et manufacturé en Suisse. Bien plus qu’un label, c’est un manifeste industriel que défend MAURON MUSY avec la désignation « Swiss Crafted ».

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

1. **Mouvement**
* Calibre MM01-GMT exclusif à remontage automatique manufacturé par La Joux-Perret
* Diamètre 33mm
* Hauteur 6.55mm
* 25 rubis
* Fréquence de 28'800 alt/h (4 Hz)
* Réserve de marche de 55 heures
* 167 composants
* Echappement à ancre Suisse en acier poli
1. **Fonctions**
* Heures, minutes au centre
* Petite seconde à 9h
* Quantième à guichet à 3h00
* GMT 24H au centre
1. **Terminaisons et décorations**
* Ponts colimaçonnés, échancrés avec structure microbillé, revêtement NAC anthracite
* Angles scalpés polis
* Platine microbillée, revêtement NAC anthracite
* Pont d'ancre soleillé et nickelé
* Rouages rhodiés et cerclés
* Vis acier à tête polies
* Masse en tungstène, colimaçonnée, revêtement NAC anthracite
1. **Boîtier**
* Titane Grade 5
* Lunette bi-composant en titane-céramique
* Diamètre 44 mm
* Hauteur 13 mm
* 36 composants
* Glace et fond Saphir traité anti-reflets
* Etanchéité mécanique nO-Ring® à 300 m. (30 ATM)
1. **Cadran**
* Fabrication laser dans la masse
* Texture de fonte, galvanisée
* Index et cartouches en champlevé, poli
* Chiffres en céramique hybride luminescente
* Aiguilles diamantées polies, pointe luminescente
1. **Bracelet**
* Livrée avec deux bracelets, cuir et caoutchouc, interchangeables sans outil
* Fermoir déployant en Acier et Titane Gr.5
1. **Spécificités**
* Garantie 5 ans
* Estampillé « Swiss Crafted » (100% réalisé en Suisse)
* Technologie nO-Ring® by MAURON MUSY