

**B.R.M.**  
.. Chronographes ..



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement montre automatique FF39-40 - 22 février 2022

## L'INSPIRATION

### Full Floating, l'art horloger français en apesanteur

Une fois n'est pas coutume, la nouvelle création B.R.M Chronographes puise son inspiration dans l'hypertechnique horlogère.

La manufacture française à l'ADN sportif assumé offre une nouvelle réinterprétation de deux éléments issus de l'univers mécanique : les silent-blocs et les courroies.

Des innovations qui outre leur côté esthétique, participent à faire de la FF39-40 la première montre automatique dont la protection aux chocs est régulée sur le plan vertical et horizontal. Son nom évocateur symbolise parfaitement le concept : **FF pour Full Floating**.

Recherche technique et maîtrise industrielle, avec ce modèle B.R.M Chronographes propose un garde-temps automatique à l'architecture complexe. Cinq silent-blocs en ogive d'une épaisseur de 1,2 mm et deux courroies au tor de 1 mm, conçus en nitrile dans des moules spécialement développés par la manufacture, assurent l'isolation des vibrations pour protéger le calibre flottant.

Le cercle d'emboîtement autoportant en Fortal HR anodisé dur permet aux cinq silent-blocs de tenir le plan vertical. Les micros vis 6 pans creux en inox usinés par enlèvement de matière compressent la barre anti-rapprochement en carbone microfilaire de 0,5 mm, ceci afin de limiter le déplacement latéral de la cage à l'intérieur du boîtier.

La stabilisation horizontale du mouvement flottant arrimé par des brides auto centrées puis vissées, est quant à elle réalisée grâce aux deux courroies. Le roulement chassé à force dans un puit en bronze est vissé dans la masse de rotor, ceci afin d'assurer la concentricité de l'ensemble.

Le barillet du mouvement percé et équilibré doté d'un déroulement à mouvement constant optimise la force du ressort, ce qui garantit une réserve de marche de 38h environ.

Le rochet percé équilibré et décoré offre une vue plongeante sur le calibre. Le balancier en Fortal HR taillé dans la barre puis éloxé, bénéficie d'un équilibrage dynamique réalisé dans les six positions, ceci afin d'offrir une chronométrie parfaite.

Des complications fonctionnelles développées en interne pour un ingénieux système qui donne l'impression d'avoir un mouvement flottant. La FF39-40 est un OVNI horloger à l'allure très avant-gardiste.

La complexité technique de cette construction horlogère contraste avec le style épuré de la boîte. B.R.M Chronographes abandonne sur ce modèle la forme ronde qui caractérise la majorité de ces boîtiers pour un trapèze isocèle aux angles arrondis. Une carrure au look futuriste et moderne grâce à sa finition brossée et au traitement PVD noir de sa lunette. L'œil averti remarquera sur ce modèle l'autre spécificité de la maison : les cornes rapportées, repensées en forme cylindrique.

Ce garde-temps à la géométrie et à la mécanique déposées est disponible en titane ou en bronze. Il est doté d'un bracelet confectionné en Alcantara, dont les finitions sont faites à la main et monté sur une boucle simple usinée dans la masse.

La gamme FF39-40 se décline en 36 modèles prestigieux qui comme toujours chez B.R.M Chronographes seront personnalisables.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE LANCEMENT FF39-40  
B.R.M CHRONOGRAPHES

## LA TECHNIQUE

Boîtier	Cadran	Mouvement
<p><b>Boîtier taillé dans la masse</b> <b>Taille :</b> 39 x 40 mm <b>Forme :</b> trapèze isocèle aux angles arrondis <b>Matière :</b> titane ou bronze <b>Lunette et fond :</b> inox 316L usiné au carbure <b>Cornes :</b> inox 316L ou bronze <b>Couronne :</b> déportée à 5h, inox brossé, laque posée à la main <b>Verre dessus dessous</b> (fond et lunette) : saphir décoré à la résine, durcie aux UV <b>Visserie spécifique :</b> vis BTR micro filetées en inox surfin</p>	<p><b>Cadran squelette</b> <b>Roues de courroies :</b> Fortal HR gris <b>Courroies et silent-blocs :</b> nitrile <b>Aiguilles :</b> noires, découpées, allégées puis décorées à la main</p>	<p><b>Mouvement automatique</b> flottant base Suisse B.R.M - Precitime Calibre rond à remontage automatique 28800 alternances par heure 25 rubis</p>
Fonctions	Bracelet	
<p><b>Cercle d'emboîtement :</b> autoportant en Fortal HR gris anodisé dur <b>Barre anti-rapprochement :</b> carbone microfilaire <b>Masse :</b> Fortal HR taillé au diamant micro billé au verre puis anodisé dur, contrepoids en bronze vissé et freiné <b>Rochet :</b> percé, équilibré et décoré offrant une vue plongeante sur le calibre <b>Balancier :</b> Fortal HR taillé puis éloxé, équilibrage dynamique réalisé dans les 6 positions, afin d'offrir une chronométrie parfaite. <b>Barillet :</b> percé et équilibré doté d'un déroulement à mouvement constant <b>Dispositif stop seconde</b> <b>Réserve de marche :</b> 38h environ <b>Étanchéité :</b> 30 mètres</p>	<p><b>Matière :</b> Alcantara noir, avec ou sans Velcro, alligator ou cuir <b>Couture :</b> double couture faite à la main <b>Boucle :</b> boucle simple B.R.M en inox usiné dans la masse</p>	<p><b>Garantie 3 ans</b> <b>Poids :</b> 55 grammes</p>

## LA GAMME



FF39-40-TG-LFN-BLM



FF39-40-TN-LFG-BLM



FF39-40-TG-LFG-BLM



FF39-40-TN-LFN-BLM



FF39-40-BR-LFBR

La collection FF39-40 se décline en 5 gammes :

- **Modèles boîtier titane gris, lunette et fond noirs**  
*(références FF39-40-TG-LFN, 8 coloris disponibles, à partir de 11 690€)*
- **Modèles boîtier titane noir, lunette et fond gris**  
*(références FF39-40-TN-LFG, 8 coloris disponibles, à partir de 11 340€)*
- **Modèles boîtier titane gris, lunette et fond gris**  
*(références FF39-40-TG-LFG, 8 coloris disponibles, à partir de 10 680€)*
- **Modèles boîtier titane noir, lunette et fond noirs**  
*(références FF39-40-TN-LFN, 8 coloris disponibles, à partir de 12 350€)*
- **Modèles en bronze**  
*(4 déclinaisons disponibles, à partir de 9 800€)*



[Télécharger les visuels HD](#)

[Découvrez la gamme en ligne](#)

## LA MANUFACTURE

Manufacture horlogère française, B.R.M Chronographes est née en 2003 de la force d'engagement et de la passion pour la mécanique de précision qui animent son fondateur Bernard Richards.

Totalement indépendante, cette manufacture protégée dans un havre de paix du Vexin ne produit que des pièces uniques, entièrement finies à la main et personnalisables à souhait grâce à un configurateur en ligne.

Utilisant des matériaux de pointe tels que l'inox, le titane, le carbone, le Fortal HR ou encore le Makrolon, la marque propose à ses clients, passionnés de sports mécaniques, des produits d'exception de fabrication artisanale.

En 2021, la manufacture française a été distinguée « Entreprise du Patrimoine Vivant » par l'État français. Reconnaissance de l'excellence du savoir-faire artisanal français de la maison, mais aussi de son investissement technologique et environnemental au quotidien.

*"De l'excellence du détail naît la performance"*

Bernard Richards, CEO



### CONTACT COMMUNICATION & PRESSE :

Ivelina Kolev

[i.kolev@brm-manufacture.com](mailto:i.kolev@brm-manufacture.com)

+33 (0)1 61 02 08 08

[brm-chronographes.com](http://brm-chronographes.com)