



MANUFACTURE  
CONTEMPORAINE  
DU TEMPS

## COLLECTION FREQUENTIAL

*Après le succès de la collection Sequential et ses célèbres prismes, Manufacture Contemporaine du Temps présente la collection Frequential, illustration de la liberté créative qui anime la marque. Un balancier central apparent confirme cette nouvelle forme d'expression esthétique. Cette intégration offre une immersion au sein de la beauté mécanique et témoigne de l'engagement de la Manufacture dans la conception de mouvement complexe.*

### FREQUENTIAL ONE F110

#### DESIGN

Dans cette nouvelle animation, MCT repousse les limites de la technique en signant la combinaison originale d'un balancier central en suspension et de l'indication traditionnelle des heures et des minutes. Au premier regard, la montre étonne par sa pureté. En s'attardant sur le mouvement, on découvre tous les éléments qui gravitent, notamment les aiguilles en orbite, autour du balancier, comme une sensation céleste. Afin d'accentuer les effets de profondeur et de légèreté, le Designer a joué sur le traitement des couleurs et des surfaces mais aussi des terminaisons, des classiques aux plus High-Tech - brossées, polies, perlées, micro-billés, côte de Genève. Cette palette de couleur alliée aux reflets des éléments du mouvement offre un univers ténébreux et très masculin. MCT conquiert un nouvel espace d'expression, plus viril et mystérieux mais toujours connecté avec la recherche sincère de l'élégance associée à un goût assumé pour l'irrévérence. La boîte iconique, la ligne saphir sur la carrure, les cornes plongeantes, le pont en croix ainsi que le blason MCT viennent compléter ce mouvement, tout en rappelant les codes esthétiques chers à la marque horlogère suisse.

#### MOUVEMENT

Son mouvement d'une nouvelle génération, MCT-F110 à remontage manuel, fondé sur un concept créatif inédit, témoigne de l'étroite collaboration entre designer, ingénieur et horloger. Disciple d'un design de précision,

MCT réalise la combinaison originale d'un balancier central en suspension et de l'indication traditionnelle des heures et des minutes. Dès lors, le principal défi consiste à ramener l'échappement au centre du mouvement en faisant passer la transmission du dessous du mouvement jusqu'au centre. De plus, cet échappement central à ancre suisse est muni d'un balancier à inertie variable combiné avec un spiral à courbe Breguet. Ce dispositif offre une précision augmentée de la marche de la montre. Conserver un affichage traditionnel des heures et des minutes reflète le deuxième défi mécanique. Pour répondre à cette exigence esthétique, les canons d'aiguilles, guidés par un roulement à bille, sont inscrits sur l'extérieur de l'échappement central et posés sur des galets en rubis. Par ailleurs, ce mouvement est équipé d'un mécanisme avec indication de la réserve de marche.

#### BOÎTIER

Le boîtier de la Frequential One F110 conserve la classique forme coussin dans des proportions légèrement réduites (boîtier taille 42). Une maîtrise considérable a été déployée pour créer une fluidité dans la superposition des strates de titane et de la ligne saphir, promesse de lumière sur le mouvement via les Côtes de Genève. Afin de converser l'harmonie du garde temps et son ergonomie, les cornes ont été légèrement arrondies sur le haut.



MANUFACTURE  
CONTEMPORAINE  
DU TEMPS



## FREQUENTIAL ONE F110

### FONCTION

Heures, Minutes, Indications de la réserve de marche.

### BOITIER

42.00 x 42.00mm, H 14.00 mm au centre, 6,90 mm sur les côtés. Fabriqué en titane grade 5 avec traitement DLC et insert saphir. 45 composants.

### VERRE

Verre supérieur saphir avec traitement anti-reflet double face. Traitement anti-reflet une face sur le verre inférieur. Cristal central en saphir.

### CADRAN

Cadran gris anthracite, décor « Côte de Genève ». Appliques de cadran noires, chanfreinées main avec index et chiffres blancs.

### BRACELET ET BOUCLE

Cuir d'alligator avec doublure anti-allergène, double couture cousue main, boucle déployante double lame en titane.

### MOUVEMENT

MCT-F1.0 mouvement mécanique à remontage manuel, développé et assemblé par MCT. Double barillet associé à un balancier central. Dim. 33.30 x 33.30mm, H 10.00mm. 279 composants. Finitions « Côtes de Genève » sur les ponts. Balancier avec spirale courbe Breguet. Fréquence 18,000 A/h (2,5Hz). 33 Rubis.

### IMPERMEABILITE

30 mètres/ 3 ATM/ 100 pieds.

### GARANTIE

Trois ans.



### CONTACT PRESSE

JULIA MICHEL ROUBAUD - COMMUNICATION MANAGER  
MAIL: J.MICHEL-ROUBAUD@MCTWATCHES.COM

# MCTWATCHES  
WWW.MCTWATCHES.COM