

Double Tourbillon Technique Blue

Édition limitée de 33 pièces en titane, platine ou or gris

Mouvement à remontage manuel avec tourbillon breveté

Double Tourbillon 30° • heures et minutes • petite seconde • rotation du tourbillon extérieur en 4 minutes • rotation du tourbillon intérieur en 60 secondes • réserve de marche

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre : 38,40 mm
- Epaisseur : 12,15 mm

Nombre de composants

- Mouvement : 396 composants
- 2 cages tourbillon : 132 composants
- Poids des deux cages : 1,17 g

Nombre de rubis

- 43
- Rubis mi-glace dans des chatons en or

Réserve de marche chronométrique

- 120 heures

Barilletts

- Quatre barilletts coaxiaux en série à rotation rapide (1 tour en 3,2 heures), dont l'un est équipé d'un ressort à bride glissante afin d'éviter les surtensions
- Couvercle en or 22k traité noir avec gravage en relief

Balancier

- A inertie variable avec vis réglantes en or gris diamètre 10,70 mm)

Fréquence

- 21'600 alternances/heure

Spiral

- Courbe terminale de Phillips
- Piton de Genève

Platines

- En maillechort, grenées, anglages et moulures polis, flancs étirés, finition bleue

Ponts

- En maillechort, grenés, perlés, anglages et moulures polis, flancs étirés, finition bleue
- Plaquette en or, gravée avec le numéro individuel

Tourbillon intérieur

- Incliné à 30°, 1 rotation par minute

Tourbillon extérieur

- 1 rotation en 4 minutes
- Piliers des cages anglés et ajourés main
- Plaquette d'équilibrage en or

Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage conique à dentures profilées

Affichages

- Heures et minutes
- Petite seconde
- Réserve de marche sectorielle de 120 heures
- Rotation du tourbillon extérieur en 4 minutes
- Rotation du tourbillon intérieur en 60 secondes

Habillage

Boîtier

- En titane avec glace saphir bombée
- Fond transparent avec glace saphir
- Cornes à géométrie en trois dimensions, vissées
- Gravures en relief polies « Double Tourbillon 30° » et « Greubel Forsey » sur fond martelé main
- Vis de sécurité en or
- Lunette polie et carrure satinée, finies main
- Deux plaquettes en titane, gravées, décorées main avec des textes, vissées sur la bande de carrure
- Numéro individuel gravé

Dimensions du boîtier

- Diamètre : 47,50 mm
- Hauteur : 16,84 mm

Étanchéité du boîtier

- Étanche 3 atm - 30 m - 100 ft (norme NIHS 92-20/SN ISO 22810:2010)

Couronne

- En titane avec logo GF gravé

Côté cadran

- Tour des heures en saphir multi-niveaux, index des heures en croissance galvanique, remplis de laque, indicateur de rotation du tourbillon intérieur gravé et rempli de laque
- Indicateurs de petite seconde et de réserve de marche en or

Aiguilles

- Heures et minutes en or poli, avec Super-LumiNova
- Petite seconde, réserve de marche (triangles rouges)
- Indicateur des 4 minutes en saphir gravé

Bracelet et boucle

- Caoutchouc noir ou alligator, cousu main
- Boucle déployante en titane, logo GF gravé

