

Tourbillon 24 Secondes Contemporain

Edition unique - Mouvement bleu royal

33 pièces en or rouge 5N et 33 pièces en platine

Mouvement à remontage manuel avec tourbillon breveté

Tourbillon 24 Secondes • heures et minutes • petite seconde •
rotation du tourbillon en 24 secondes • réserve de marche

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre : 36,40 mm
- Epaisseur : 10,85 mm

Nombre de composants

- Mouvement : 365 composants
- Cage tourbillon : 88 composants
- Poids de la cage : 0,38 g

Nombre de rubis

- 40
- Rubis mi-glace dans des chatons en or

Réserve de marche chronométrique

- 72 heures

Barillets

- Deux barillets 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

Balancier

- A inertie variable avec vis réglantes en or (diamètre 10 mm)

Fréquence

- 21'600 alternances/heure

Spiral

- Courbe terminale de Phillips
- Piton de Genève

Platines

- En titane, grenées, perlées, anglages polis, traitement bleu roi

Ponts

- En maillechort, grenés et perlés, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement nickel-palladium
- Plaquette en or, gravée avec le numéro individuel
- Pont de tourbillon en saphir

Tourbillon

- Incliné à 25°, 1 rotation en 24 secondes
- Piliers de cage en alliage léger
- Ponts de cage en titane
- Masse d'équilibrage en or

Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage incliné tangentiel sur roue fixe et denture profilée sur pignon d'échappement

Affichages

- Heures et minutes
- Petite seconde
- Réserve de marche sectorielle de 72 heures
- Rotation du tourbillon en 24 secondes

Habillage

Boîtier

- En or rouge 5N 18k ou en platine 950 avec glace saphir bombée
- Fond transparent avec glace saphir
- Cornes à géométrie en trois dimensions, vissées
- Gravures en relief polies « Tourbillon 24" Incliné » et « Greubel Forsey » sur fond martelé main
- Vis de sécurité en or
- Lunette polie et carrure satinée, finies main
- Deux plaquettes en or rouge 5N 18k ou en platine 950, gravées, décorées main avec texte, vissées sur la bande de carrure
- Numéro individuel gravé main

Dimensions du boîtier

- Diamètre : 44,50 mm
- Hauteur : 15,20 mm

Étanchéité du boîtier

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

Couronne

- En or rouge 5N 18k ou en platine 950 avec logo GF gravé et laqué noir

Côté cadran

- Tour des heures en saphir multi-niveaux, index des heures en croissance galvanique avec Super-LumiNova, minuterie gravée et remplie de laque
- Index « 12 » en or avec Super-LumiNova
- Indicateurs de rotation du tourbillon, de petite seconde et de réserve de marche en or

Aiguilles

- Heures et minutes en or poli, avec Super-LumiNova
- Petite seconde (triangle rouge)
- Réserve de marche en or poli
- Aiguille 24 secondes double pointe en aluminium éloxé noir

Bracelet et boucle

- Alligator, cousu main
- Boucle déployante en or rouge 5N 18k ou en platine 950, logo GF gravé main

