

Double Balancier En or rouge 5N Mouvement à remontage manuel avec 2 brevets

Double Balancier • heures et minutes • petite seconde • rotation du différentiel sphérique constant en 4 minutes • réserve de marche

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre: 36,40 mm
- Epaisseur: 8,15 mm

Nombre de composants

- Mouvement: 285 composants
- Porte-échappements: 2 x 71 composants
- Différentiel sphérique constant: 30 composants

Nombre de rubis

- 50
- Rubis mi-glace dans des chatons en or

Réserve de marche chronométrique

- 72 heures

Barilletts

- Deux barilletts 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

Balanciers

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

Fréquences

- 21'600 alternances/heure

Spiraux

- Courbe terminale de Phillips
- Piton de Genève

Platines

- En maillechort, grenées, perlées, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement gris

Ponts

- En maillechort, perlés, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement gris
- Ponts de différentiel en acier poli bloqué
- Pont de centre, en or, poli bloqué, flancs étirés, anglages et moulures polis
- Deux plaquettes en or gravées (1 x Greubel Forsey, 1 x numéro individuel)

Porte-échappements

- Inclines à 30°
- En maillechort, traits tirés, moulures et angles polis main, traitement nickel-palladium
- Piliers en acier polis
- Ponts de balancier en acier, bercés polis, polis bloqués

Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage incliné à dents profilées sur roues de secondes

Affichages

- Heures et minutes
- Petite seconde
- Rotation du différentiel sphérique constant en 4 minutes
- Réserve de marche sectorielle de 72 heures

Habillage

Boîtier

- En or rouge 5N 18k avec glace saphir bombée
- Fond transparent avec glace saphir
- Cornes à géométrie en trois dimensions
- Gravures en relief polies « Double Balancier » et « Greubel Forsey » sur fond martelé main
- Vis de sécurité en or
- Lunette polie et carrure satinée, finies main
- Numéro individuel gravé main

Dimensions du boîtier

- Diamètre: 43,00 mm
- Hauteur: 13,38 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 avec logo GF gravé et laqué noir

Cadran

- Multi-niveaux en or de couleur noire anthracite comportant des gravages remplis d'émail grand feu (champlevé)
- Indicateurs de rotation du différentiel et de petite seconde en or

Aiguilles

- Heures et minutes en or poli, avec Super-LumiNova
- Petite seconde et 4 minutes en acier poli, bleu
- Réserve de marche en or poli

Bracelet et boucle

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

