

## Double Balancier Convexe

### En titane

### Edition limitée

### 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: 38,70 mm
- Epaisseur: 9,46 mm

##### Nombre de composants

- Mouvement: 374 composants
- Porte-échappement: 2 x 70 composants
- Différentiel sphérique constant: 30 composants

##### Nombre de rubis

- 50
- 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
- Texte gravé en relief, cerclé, traitement noir, chanfrein poli

##### 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
- Système antichocs avec goupille en or

##### Ponts et platine

- En titane
- Grenés, anglages et moulures polis, traitement noir
- Pont de centre, multi-niveaux, ajouré et poli, traitement noir, anglages et moulures polis

##### Côté mouvement

- Pont de différentiel en acier poli bloqué
- Plaquette en or avec numéro de limitation gravé, cerclée, anglages et moulures polis, flancs étirés

##### Porte-échappement

- Incliné à 30°
- En acier, traits tirés, moulures et angles polis
- Piliers en acier polis
- Ponts de balancier en acier, ajourés, moulures et angles polis, polis bloqués

##### Rouages

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

##### Affichages

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

#### Habillage

##### Boîtier

- En titane avec glace saphir galbée
- Lunette à géométrie en trois dimensions, polie et satinée main
- Cornes profilées, vissées
- Fond transparent avec glace saphir galbée
- Vis de sécurité en titane
- Gravure en relief « Double Balancier » et « Greubel Forsey »

##### Dimensions du boîtier

- Diamètre sur carrure: 43,50 mm
- Diamètre sur lunette: 46,50 mm
- Hauteur sur boîtier: 13,75 mm
- Hauteur sur glaces: 14,35 mm

##### Etanchéité du boîtier

- Etanche 10 atm - 100 m - 328 ft (norme NIHS 92-20/SN ISO 22810:2010)

##### Couronne

- En titane, polie et satinée, avec logo GF

##### Côté cadran

- Tour des heures en trois dimensions avec minuterie gravée et remplie de laque, traitement noir
- Index des heures en trois dimensions, polis, avec Super-Luminova
- Indicateur de réserve de marche, gravé et rempli de laque
- Indicateurs de rotation du différentiel et de petite seconde en or

##### Aiguilles

- Heures et minutes, galbées, en acier poli, avec Super-Luminova
- Réserve de marche, en acier poli, tête polie bloquée
- Petite seconde et 4 minutes en acier poli, bleui, tête polie bloquée

##### Bracelet et boucle

- En matière non animale ou caoutchouc avec texte en relief, boucle déployante en titane, logo GF gravé
- *Sur demande:* Bracelet métal 3 rangs en titane, boucle déployante intégrée avec réglage fin, logo GF gravé.

