

## Différentiel d'Égalité

### Edition limitée de 33 pièces en or gris

### Mouvement à remontage manuel avec Différentiel d'Égalité sphérique breveté

Différentiel d'Égalité sphérique • échappement fixe incliné • heures et minutes • seconde morte • petite seconde • réserve de marche • stop balancier avec remise à zéro sur seconde morte

#### Mouvement

##### Dimensions du mouvement

- Diamètre : 36,40 mm
- Epaisseur : 9,99 mm

##### Nombre de composants

- Mouvement : 359 composants
- Échappement fixe incliné : 71 composants

##### Nombre de rubis

- 47
- Rubis mi-glace dans des chatons en or

##### Différentiel d'Égalité sphérique

- 24 composants dont 4 rubis et 3 satellites
- Cage de différentiel, cerclés, anglages et moulures polis, flancs étirés
- Couple égalisé, ré-armage toutes les secondes avec un ressort intégré

##### Réserve de marche chronométrique

- 60 heures ± 10%
- Amplitude optimisée sur la totalité de la réserve de marche
- Mécanisme d'arrêtage

##### Barilletts

- Deux 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
- Tambour avec gravage en relief « Greubel Forsey »

##### 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

##### Platine

- En maillechort, grenée, perlée, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement nickel-palladium

##### Ponts

- En maillechort, grenés, perlés, anglages et moulures polis, flancs étirés, traitement nickel-palladium
- Pont en or avec texte gravé en relief, poli bloqué, anglages et moulures polis, flancs étirés, avec chatons en or
- Plaquette en or, gravée avec le numéro individuel, cerclée, anglages et moulures polis, flancs étirés

##### Mécanisme de remise à zéro

- Stop balancier et remise à zéro de la seconde activés par la couronne
- Mécanisme de remise à zéro en acier, anglages polis, flancs étirés, poli bloqué

##### Échappement fixe incliné

- Incliné à 30°
- Pont inférieur en acier poli bloqué, anglages et moulures polis, flancs étirés
- Piliers en acier polis
- Pont de balancier en acier, bercé poli, poli bloqué, anglages et moulures polis, flancs étirés

##### Rouages

- Profil à développante de cercle
- Engrenage conique pour le Différentiel d'Égalité sphérique
- Denture profilée conique pour l'échappement fixe incliné

##### Affichages

- Heures et minutes
- Seconde morte
- Petite seconde
- Réserve de marche sectorielle de 60 heures

##### Habillage

##### Boîtier

- En or gris avec glace de forme en saphir
- Fond transparent avec glace saphir
- Cornes à géométrie en trois dimensions
- Gravures en relief polies « Différentiel d'Égalité » 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 : 44,00 mm
- Hauteur : 15,30 mm

##### Étanchéité du boîtier

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

##### Couronne

- En or gris avec logo GF gravé et laqué noir

##### Côté cadran

- Tour des heures en saphir multi-niveaux, index des heures en croissance galvanique remplis de laque, index de minuterie et de seconde morte gravés, remplis de laque
- Indicateurs de petite seconde et de réserve de marche en or, gravés, remplis de laque, rodés main

##### Aiguilles

- Heures et minutes en or poli, avec Super-LumiNova
- Petite seconde, seconde morte et réserve de marche en acier poli, bleui, moulures polies main

##### Bracelet et boucle

- Alligator, cousu main
- Boucle déployante en or gris, logo GF gravé main

