

GMT

En or gris

Mouvement à remontage manuel avec 3 brevets

GMT • 2^e fuseau horaire • heure universelle terrestre avec jour/nuit par globe rotatif • heure universelle sur 24 fuseaux • heures d'été et d'hiver • villes appliquant l'heure d'été • fenêtre latérale sur l'équateur et l'hémisphère sud • poussoir GMT • Tourbillon 24 Secondes • heures et minutes • petite seconde • réserve de marche

Mouvement

Dimensions du mouvement

- Diamètre : 36,40 mm
- Epaisseur : 9,80 mm

Nombre de composants

- Mouvement : 437 composants
- Cage de tourbillon : 86 composants
- Poids de la cage : 0,39 g

Nombre de rubis

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

Réserve de marche chronométrique

- 72 heures

Barillet

- Deux barillet 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
- Pilon de Genève

Platines

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

Ponts

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

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

- GMT du 2^e fuseau horaire
- Heure universelle sur 24 fuseaux
- Heure universelle terrestre par rotation du globe en titane
- Heure d'été
- Jour/nuit

Habillage

Boîtier

- En or gris avec glace saphir bombée asymétrique
- Fond transparent avec glace saphir bombée asymétrique
- Fenêtre latérale avec glace saphir de forme
- Cornes à géométrie en trois dimensions
- Gravures en relief polies « GMT » et « Greubel Forsey » sur fond martelé main
- Vis de sécurité en or
- Lunette polie et carrure satinée, finies main
- Poussoir GMT en or gris comportant une gravure en relief polie sur fond martelé main
- Numéro individuel gravé main

Dimensions du boîtier

- Diamètre : 43,50 mm
- Hauteur : 16,14 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

Cadran

- Multi-niveaux en or, grené, traitement anthracite
- Tour des heures en or gris
- Petite seconde, réserve de marche et GMT en or
- Logo GF en or

Côté mouvement

- Disque des villes en saphir entouré de 2 anneaux (UTC et heure d'été) en or gravés et remplis de laque
- Plaquette « summer time » en or avec gravure en relief
- Soleil en or avec gravure en relief sur fond martelé main

Aiguilles

- Heures et minutes en or poli, avec Super-LumiNova
- Petite seconde et réserve de marche en acier poli bleui
- Indicateur GMT du 2^e fuseau horaire, triangle rouge

Bracelet et boucle

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

