

LA NOUVELLE GENERATION DU TOURBILLON SOUVERAIN

In 1999, François Paul Journe lançait avec sa marque *F.P.Journe –Invenit et Fecit–* le Tourbillon Souverain, premier modèle de la collection Souveraine et unique tourbillon en montre bracelet avec remontoir d'égalité.

Un mécanisme « Invenit et Fecit » - inventé et fait – par François Paul Journe, offrant des performances chronométriques uniques pour ce tourbillon qui s'impose, encore aujourd'hui, comme le plus précis du marché.

Poussé par la recherche chronométrique et son besoin de création, François-Paul Journe présente aujourd'hui la nouvelle génération du Tourbillon Souverain, le :

Tourbillon Souverain à remontoir d'égalité avec seconde morte

Un modèle qui vient remplacer le *Tourbillon Souverain à remontoir d'égalité* et qui positionne celui-ci dans la catégorie des montres de collection. En effet, la production limitée à quelques centaines de pièces de ce premier tourbillon, lui concède un profil rare et désormais recherché.

Le nouveau *Tourbillon Souverain* possède les caractéristiques et exigences techniques, propres aux créations F.P.Journe –Invenit et Fecit-. Son mécanisme reprend le système du remontoir d'égalité, cher à la marque depuis 1983 pour sa performance chronométrique et vient s'enrichir du système de la « seconde morte ». Cette complication, unique dans une montre bracelet contemporaine, offre une lecture plus précise du temps. La définition de la « seconde morte » se traduit lorsque l'aiguille reste immobile (morte) tant que la seconde n'est pas écoulée; l'aiguille indique alors la seconde lorsqu'elle est réellement écoulée.

Un mécanisme d'exception qui trouve toute sa noblesse avec une fabrication entièrement en or rouge 18 carats ! Une performance technique et esthétique dévoilée par le fond en saphir du boîtier de 38 ou 40mm.

Le cadran possède l'identité propre des chronomètres F.P. Journe avec la face de la montre en or 18 carats (rouge ou gris) et les cercles des heures, minutes et secondes en argent guilloché, vissés sur le cadran (brevet). La réserve de marche de 42 heures placée à 12h s'équilibre parfaitement avec l'indication de la seconde morte positionnée à 6h.

Boîtier platine ou or rouge. Bracelet cuir avec boucle ardillon en platine ou or rouge, ou bracelet platine ou or rouge avec boucle déployante.

TOURBILLON SOUVERAIN

Spécificités techniques:

Affichage : Heures et minutes à 3h00
Petite seconde à 6h00
Réserve de marche à 12h00

Calibre : 1403

Dimensions : Diamètre total mouvement: 32.40 mm
Diamètre encageage : 32.00 mm
Hauteur totale mouvement: 7.15 mm
Hauteur axe tige de remontoir: 2.53 mm
Diamètre filetage tige remontoir: S1.20 mm
Diamètre boîte: 38 mm / 40 mm
Epaisseur totale boîte : 9.9 mm
Platine ou or rouge 18 ct.

Caractéristiques principales:

Tourbillon avec remontoir d'égalité et seconde morte
Correction de l'heure en position 2 de la tige de remontoir

Remontage manuel : 20 tours de tige de remontoir

Particularités: Echappement 15 dents
Ancre à 90°
Balancier 4 masselottes
Spiral Breguet Anachron
Porte piton fixe
Sans raquette
Virolage traditionnel goupillé
Piton GE goupillé
Tige de remontoir à 2 positions

Fréquence : 21'600 VPH, 3 Hz

Balancier: Inertia : 11.00 mgcm²
Angle of lift : 52°

Amplitude : 0 h à plat : > 280°
24 h à plat : > 280°

Réserve de marche : 42 ± 2 heures

Nombre de rubis: 26

Décoration : Haut de gamme
Perlage sur ponts
Côtes de Genève sur platine
Têtes de vis polies, fente anglée
Goupillage à bouts bombés polis

Nombre de composants : Mouvement: 193
Av. boîte sur cuir: 218

Sertissage diamants: 23 carats de diamants VVS1 ont été nécessaires avant taille, pour 93 diamants baguette et 201 diamants brillants. Sur bracelet cuir.

Sertissage Joaillerie : 75 carats de diamants VVS1 ont été nécessaires, avant taille, pour 425 diamants baguette et 201 diamants ronds. Sur boucle déployante sertie.