

GP

GIRARD-PERREGAUX

MECHANICS OF TIME SINCE 1791

GIRARD-PERREGAUX TOURBILLON BI-AXIAL TANTALE ET SAPHIR L'HISTOIRE RÉINVENTÉE

Un Tourbillon Bi-Axial. Des matériaux de haute technologie. Un design identitaire inspiré d'une montre de poche Tourbillon des années 1860, un style qui n'en est pas moins moderne. Le nouveau Tourbillon Bi-axial tantale trois ponts saphir de Girard-Perregaux impose une vision du temps où la précision, tant technique qu'esthétique, règne en maître. Une nouvelle édition limitée à 12 exemplaires.

Le Tourbillon Bi-Axial a choisi le tantale pour transfigurer le patrimoine Girard-Perregaux dans une vision avant-gardiste. Ce métal de couleur gris-bleu, lourd, ductile, très dur et résistant à la corrosion est généralement utilisé dans les industries chimiques, électroniques et aérospatiales. Il apporte, outre ses nombreux atouts technologiques, une allure masculine et moderne à la pièce.

L'esthétique pure et le caractère trempé du garde-temps sont portés par le style des trois Ponts taillés dans le saphir. À la fois légers et imposants, ils présentent une finition noir métallisée qui accentue leur volume, dans un effet visuel saisissant. L'or, l'acier, le glucydur et le titane grade 5 jouent chacun de leurs propriétés pour optimiser le mécanisme à tourbillon bi-axial et souligner ses composants. Celui-ci étonne par sa délicatesse : les deux cages, totalisant plus de 110 pièces, ne pèsent que 0,8 gramme. La platine opte pour un guilloché circulaire traditionnel contrebalancé par sa finition gris galvanique, tandis que le barillet arbore le décor en ellipse caractéristique de la fameuse montre de poche trois Ponts parallèles maillechort, réalisée par Constant Girard dans les années 1860.

Visible de part et d'autre du boîtier, la rotation bi-axiale du tourbillon est hypnotique. Oscillant avec la précision requise, le dispositif est muni de deux cages concentriques qui permettent à l'organe réglant d'effectuer des rotations pluridimensionnelles, compensant ainsi les écarts de marche dus à la gravité. La cage interne qui porte le balancier, le spiral et l'échappement, accomplit un tour complet en quarante-cinq secondes. La cage externe effectue une révolution en une minute et quinze secondes sur un second axe. Ce brassage des positions est le garant d'une excellente précision.

Puisant ses origines à la fin du 19^{ème} siècle, cette nouvelle édition du Tourbillon Bi-Axial forme un lien entre les époques. Bénéficiant des dernières avancées technologiques, elle fait appel à un savoir-faire manufacturier rare. La montre de poche de Constant Girard inaugurerait en effet à l'époque une nouvelle vision de la Haute Horlogerie, couronnée

par un premier prix à l'Observatoire de Neuchâtel ainsi qu'une distinction à l'Exposition Universelle de Paris en 1867. Aujourd'hui, la nouvelle création de Girard-Perregaux signe une vibrante dédicace à ce patrimoine par l'audace de sa réinterprétation. Preuve que les horlogers et designers de la marque disposent de ce talent de savoir se réinventer sans se départir de la richesse de l'histoire.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boîtier en tantale et Ponts saphir
Diamètre: 45,00 mm
Glace: saphir antireflet
Fond: glace saphir, fermé par 6 vis
Étanchéité: 30 mètres

Mouvement Girard-Perregaux GPE07-0002
Mécanique à remontage manuel
Calibre: 15'''
Fréquence: 21'600 Alt/h - (3 Hz)
Réserve de marche: min. 70 heures
Empierrage: 28 rubis
Fonctions: Tourbillon Bi-Axial, heure, minute

Bracelet en alligator noir
Boucle déployante en acier microbillé

Référence: 99810-81-000-BA6A

Edition limitée à 12 pièces