

FREDERIC JOUENOT



Tour de Force

After its chronograph with dial-side rotor and a collection in honour of the solar deities, Frédéric Jouenot is back in the spotlight with an unprecedented, patented complication that adds a whole new dimension to the power-reserve indicator. This technical exploit is the aptly named Tour de Force. For the first time ever, a timepiece records the number of rotations of the oscillating weight and indicates units of power reserve at the same time. Three discs displaying three large numerals in a window occupy the bottom half of the dial. Each time the oscillating weight makes one rotation, the power reserve advances by one unit. The owner of the watch sees the figures change with each turn of the oscillating weight... all the consequence of his own movements. When the display shows 999 rotations, the power reserve is at its maximum. If the owner isn't wearing his watch, meaning the oscillating weight is stationary, the power reserve diminishes unit by unit. Once the oscillating weight indicator shows 000, the power reserve is completely depleted. Naturally, such impressive mechanics come wrapped in an innovative design. The lugs are slightly rounded to follow the natural curve of the wrist. Also, the inside of the lugs is cut away for lightness and to create an even more contemporary style. The absence of a dial focuses attention on the exceptional and truly original three-dimensional layout.

Movement	Automatic, 50-hour power reserve
Functions	Hours, minutes, numerical power-reserve indicator with an oscillating weight rotations counter
Case	Black DLC titanium, 44 mm Anti-reflective sapphire crystal and numbered transparent back Water-resistant to 50 m / 5 ATM
Bracelet/Strap	Black alligator with black DLC titanium folding clasp

FREDERIC JOUVENOT



Tour de Force

Après son chronographe avec la masse oscillante côté cadran, et la collection en hommage aux dieux solaires, Frédéric Jovenot revient sur le devant de la scène avec une complication inédite et brevetée qui propulse l'indicateur de la réserve de marche dans une nouvelle dimension. Cette prouesse technique est la bien nommée Tour de Force. Pour la première fois dans l'histoire de l'horlogerie, un garde-temps compte le nombre de tours de la masse oscillante tout en indiquant en unités la réserve de marche. Trois disques, laissant apparaître trois gros chiffres dans un guichet, sont disposés dans la partie inférieure du cadran. Quand la masse oscillante fait un tour, la réserve de marche progresse d'une unité. L'utilisateur voit donc les chiffres se mouvoir à chaque tour de masse oscillante ; le tout résultant de son activité physique. Quand l'affichage indique 999 tours de masse oscillante la réserve de marche est pleine. Lorsque l'utilisateur n'a pas sa montre au poignet et que la masse oscillante ne tourne pas les chiffres de la réserve de marche décroissent alors d'unités en unités. Quand l'affichage indique 000 tour de masse oscillante la montre est complètement déchargée. A mécanique de pointe, design innovant. Les cornes sont légèrement incurvées et suivent la courbe naturelle du poignet. Ces dernières ont été évidées pour alléger l'ensemble et lui donner un aspect encore plus contemporain. Enfin, l'absence de cadran canalise l'attention sur cette mise en scène en trois dimensions à la fois exceptionnelle et inédite.

Mouvement	Mécanique à remontage automatique, réserve de marche de 50 heures
Fonctions	Heure, minute, indication de la réserve de marche numérique avec un compte tours de masse oscillante.
Boîtier	Titane DLC noir, 44 mm Glacé saphir traitée antireflet et fond transparent numéroté Étanche à 50 m / 5 ATM
Bracelet	Alligator noir avec boucle déployante en titane traitée DLC noir