

Armin Strom réinvente la fonction horlogère la plus répandue en affichant pour la première fois la date sur la lunette de son nouveau modèle, l'« Orbit »

Biel/Bienne, Suisse, 24 mars 2022 : Armin Strom dévoile une nouvelle création dotée d'une date très lisible actionnée par une roue à colonnes qui peut être activée et désactivée par une simple pression sur un bouton, le tout dans un modèle d'aspect sportif : Découvrez la première édition de l'« Orbit », modèle limité à 25 exemplaires.

Avec sa collection System 78, la manufacture indépendante vise à créer des expressions nouvelles et novatrices de la haute horlogerie, avec des premières mondiales ingénieuses et pratiques réalisées avec un design aux codes inimitables. Le modèle le plus récent de la gamme, première édition de l'Orbit, réinterprète la date, l'une des fonctions d'horlogerie les plus courantes, en combinant plusieurs complications en une seule, d'une manière totalement nouvelle.

Souvent présente, mais rarement revisitée, la fonction de date est considérée comme l'une des complications les plus utiles dans l'horlogerie mécanique. Le plus souvent affichée dans un guichet sur le cadran ou indiquée à la périphérie par une aiguille de style pointeur, la date est une complication qui a rarement été repensée. C'est précisément ce qu'Armin Strom a cherché à faire avec l'Orbit.

Claude Greisler, cofondateur et maître horloger d'Armin Strom, y a vu une opportunité. Il explique : « Nous voulions créer un nouveau type d'affichage et de fonction de date, qui soit esthétique et réinvente une complication largement appréciée. Personne n'avait jamais créé de montre affichant la date avec une telle fonction on/off sur la lunette. J'adore ce principe parce que c'est un moyen plaisant et séduisant de jouer avec l'indication de la date ».

Repenser la fonction de date

La caractéristique la plus marquante de l'Orbit est sa fonction de date inédite, ludique et novatrice. Entièrement conçue, développée et élaborée par la manufacture Armin Strom, cette complication unique a été baptisée « Date par roue à colonnes ». Comme son nom l'indique, une roue à colonnes entraîne le mécanisme de date, visible du côté du cadran. Ce système, que l'on retrouve généralement dans le mécanisme des chronographes, améliore la stabilité et la précision de l'indicateur de date tout en offrant une expérience tactile satisfaisante et rassurante lorsqu'il s'agit d'engager ou de désengager la fonction de date.

La date est indiquée sur la lunette par une large aiguille centrale dotée d'une pointe en « A » pour Armin. Les jours du mois (de 1 à 31) sont gravés en blanc tout autour de la lunette en céramique noire polie, pour un contraste accru et une lecture instantanée.

L'aiguille de date présente essentiellement deux modes : un mode stationnaire et un mode actif. Lorsque l'aiguille de date est en mode stationnaire, elle est essentiellement « off » et reste en position fixe, pointant sur 12 heures, évitant ainsi d'obstruer le cadran décentré. À l'aide du bouton-poussoir sur le côté gauche du boîtier, l'aiguille de date est « engagée » et permet d'indiquer la date. Dans ce mode, la date change automatiquement chaque jour à

ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE

minuit. Une autre pression sur le bouton et l'aiguille se replace en position stationnaire, une mémoire mécanique permettant de revenir à la bonne date lorsque l'utilisateur le demande. Le mécanisme rétrograde permet à l'aiguille de date de passer du 31 au 1, évitant ainsi toute confusion avec la position de l'aiguille lorsque cette dernière est en mode stationnaire. La date peut être réglée rapidement à l'aide du bouton correspondant en position 8 heures du boîtier ou en l'avancant manuellement sur la couronne.

Basé sur le développement de la Gravity Equal Force lancée en 2019 comme la première montre automatique avec transmission à force égale, le mouvement de l'Orbit délivre une puissance constante au balancier, avec une réserve de marche de 72 heures. Son mécanisme d'arrêtage dans le barillet empêche le ressort de se dérouler complètement, tirant ainsi profit uniquement de la partie la plus régulière du processus de désarmage.

Fidèle à l'engagement indéfectible de la manufacture d'offrir un savoir-faire de haute horlogerie sur l'ensemble de sa collection, le mouvement est entièrement fini et décoré à la main, à l'image de ses bords polis et chanfreinés, de ses *chatons* polis et de son *perlage* grainé.

Conçue pour l'aventure au quotidien

Sa fonctionnalité unique et son ingénieux mouvement chronométrique ne sont pas les seuls attributs à faire de l'Orbit un modèle à part. Logée dans un boîtier en acier inoxydable de 43,4 mm associé à un bracelet acier intégré, l'Orbit, par sa conception, met au centre de la scène non seulement la prouesse technique d'une complication de date par roue à colonnes mais aussi un mécanisme à micro-rotor et un barillet à force égale, le tout en affichant une allure résolument sportive.

La lunette dégage immédiatement un sentiment de performance et d'utilité, tout en restant visuellement épurée. Parfaitement lisse au toucher et très résistante aux rayures, la lunette qui met en scène un véritable spectacle micromécanique est réalisée en céramique noire ultra résistante, gravée et peinte avec les dates.

Le cadran décentré couleur or noir indique les heures et les minutes, ainsi que les secondes dans un compteur séparé. Les chiffres, les index et les aiguilles des heures et minutes sont rehaussés en leur centre de Super-LumiNova® blanc cassé, pour une lisibilité optimale dans l'obscurité. Fait rare pour la plupart des manufactures horlogères, les aiguilles en acier sont manufacturées par Armin Strom et, comme toutes les pièces visibles du mouvement, elles sont méticuleusement finies à la main en interne.

Cette première édition de l'Orbit se distingue également par le fait que les trois ponts (barillet, micro-rotor et remontoir) sont spécialement revêtus d'or noir. Preuve de sa robustesse et de ses performances irréprochables, une garantie de 10 ans (soit deux fois plus que la garantie Armin Strom standard) est offerte avec cette première édition.

Serge Michel, qui a cofondé Armin Strom avec Claude Greisler, explique : « L'Orbit est une montre inédite qui vient enrichir notre collection. Nous nous sommes inspirés des lunettes fonctionnelles des montres de sport et nous avons abouti à ce placement unique de la date, qui est à la fois innovant, pratique et esthétique ».

Avec l'Orbit, Armin Strom crée un modèle singulier, novateur mais toujours fonctionnel, qui fera au quotidien le bonheur des amateurs de montres les plus exigeants, tout en les séduisant par sa différence.

ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE

Caractéristiques techniques : Orbit - First Edition

N° de référence ST22-GEFD.75.ST

Indications : heures, minutes, secondes, indicateur de réserve de marche, date

Mouvement : calibre ASS20 de la manufacture Armin Strom

Remontage automatique avec micro-rotor, barillet à force égale par croix de Malte, affichage décalé avec secondes en sous-cadran, date par roue à colonnes

Système de régulation : Balancier avec 4 vis de réglage

Réserve de marche: arrêtage par croix de Malte limité à 72 heures

Dimensions : 35,52 mm x 8,42 mm

Fréquence : 3,5 Hz (25 200 vph)

Finition: finition main pour une qualité haut de gamme optimale

Pierres : 30

Nombre de composants : 273

Boîtier : acier inoxydable, lunette en céramique fixe

Verre saphir du boîtier face et dos traités antireflet

Diamètre : 43,4 mm

Hauteur : 12,6 mm

Étanchéité : 5 ATM

Cadran : décalé, or noir, chiffres et index rehaussés de Super-LumiNova® en leur centre

Aiguilles : Fabriquées par Armin Strom, acier fini main et insert Super-LumiNova®

Bracelet : acier inoxydable avec boucle déployante double

Première édition limitée à 25 exemplaires

ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE

À propos d'Armin Strom

Armin Strom est une société horlogère indépendante basée à Biel/Bienne, en Suisse. Les montres Armin Strom offrent une fusion unique de la tradition horlogère suisse-allemande, des «mécanismes transparents» avant-gardistes et d'un engagement inconditionnel envers l'innovation horlogère. Le sceau de l'approche artisanale de l'horlogerie en faible volume par la marque repose dans son engagement envers les mécanismes de mouvement à cadran exposé, où chaque pièce est finie à la main selon les normes les plus exigeantes de la haute horlogerie.

Armin Strom a été créée en 1967 par M. Armin Strom, légende de l'art de la squelettisation à la main. En 2006, la préservation de l'héritage de M. Armin Strom est devenue la responsabilité du maître horloger Claude Greisler et de l'homme d'affaires Serge Michel qui, ensemble, ont revitalisé la marque avec l'ouverture de la première manufacture totalement intégrée d'Armin Strom en 2009. Aujourd'hui, la marque conçoit, développe, usine, estampe, galvanise, finit à la main et assemble toutes ses montres en interne, permettant ainsi à Armin Strom de donner vie à toutes les idées, mêmes les plus complexes, sans aucun compromis généralement nécessaire lorsque l'on dépend d'une chaîne logistique.

www.arminstrom.com

Téléchargements :

Tous les documents de presse peuvent être obtenus gratuitement avec [ce lien](#).

Pour plus d'informations, contactez:

Sonja Voutat-Hagmann

Responsable Marketing

+41 (0)32 343 33 41

s.voutat-hagmann@arminstrom.com