
IWC SCHAFFHAUSEN PRÉSENTE L'INGENIEUR CALENDRIER PERPÉTUEL 41 EN ACIER INOXYDABLE

Schaffhausen/Genève, le 1^{er} avril 2025 : IWC Schaffhausen dévoile l'Ingenieur Calendrier Perpétuel 41 à l'occasion du salon Watches and Wonders Geneva. Pour la première fois, l'horloger suisse de luxe réunit dans un modèle en acier inoxydable le design de l'Ingenieur imaginé par Gérald Genta et le calendrier perpétuel développé par Kurt Klaus. Le boîtier de 41 millimètres de diamètre, la lunette et le bracelet présentent des finitions méticuleuses, alternant des surfaces satinées et polies. Le cadran bleu orné de l'iconique motif « Grille » accueille trois guichets dédiés à la date, au jour de la semaine, au mois et à l'affichage perpétuel des phases de lune. Les aiguilles rhodiées et les index en métal sont garnis de Super-LumiNova® afin de garantir une excellente lisibilité. Le calibre 82600 de manufacture IWC, visible à travers le fond en verre saphir, bénéficie du système de remontage Pellaton muni de composants en céramique.

En 1976, IWC dévoilait l'Ingenieur SL Référence 1832, le premier modèle de sa Collection SL de montres de sport luxueuses en acier inoxydable. Moins d'une décennie plus tard, en 1985, le désormais légendaire calendrier perpétuel conçu par Kurt Klaus faisait sa première apparition dans la Da Vinci Calendrier perpétuel Chronographe. Et à présent, soit quarante ans après, IWC dévoile son premier modèle en acier inoxydable qui réunit l'emblématique design de l'Ingenieur imaginé par Gérald Genta et le calendrier perpétuel de Kurt Klaus, réglable à l'aide de la couronne.

L'**Ingenieur Calendrier perpétuel 41** (réf. IW344903) possède un boîtier en acier inoxydable de 41 millimètres de diamètre. Les proportions de chaque composant du boîtier ont été remaniées et adaptées pour accueillir le mouvement à calendrier perpétuel tout en offrant une ergonomie exceptionnelle. Muni d'une boucle papillon, le bracelet à maillons en H s'intègre harmonieusement dans le boîtier grâce à une fixation au niveau de ses maillons centraux, il offre ainsi un grand confort à son propriétaire. La célèbre lunette – une signature du design de Gérald Genta – est fixée au boîtier à l'aide de cinq vis fonctionnelles. Les riches finitions soulignent la silhouette sculpturale et le caractère intemporel du design de l'Ingenieur. Le boîtier, la lunette et le protège-couronne présentent des surfaces satinées et polies.

Si les maillons en H du bracelet sont satinés, leurs arêtes extérieures sont polies, de même que les maillons centraux et l'anneau de fond de boîtier qui maintient le fond en verre saphir.

UN CADRAN COMPLEXE DOTÉ D'UNE STRUCTURE QUADRILLÉE ET DE TROIS GUICHETS

Le garde-temps se distingue également par son cadran issu d'un processus de fabrication extrêmement complexe. Le fameux motif « Grille » et les guichets sont appliqués sur la base du cadran au cours d'une première étape. Composé de fines lignes et de petits carrés, ce motif unique apporte une profondeur supplémentaire au cadran et reflète merveilleusement la lumière. Les guichets arborent une finition soleillée tandis que leur pourtour présentent un décor azuré raffiné. Les informations du calendrier sont ensuite appliquées par tampographie sur les guichets colorés. Le disque orné d'une lune, visible dans le guichet à 6 heures, affiche une finition azurée sophistiquée. Enfin, les index en métal sont revêtus de Super-LumiNova® et appliqués un à un à la main. Les aiguilles rhodiées des heures et des minutes sont également revêtues de matière luminescente.

**UN CALENDRIER PERPÉTUEL
AVEC UN AFFICHAGE TRÈS PRÉCIS
DES PHASES DE LUNE**

Les trois guichets du calendrier perpétuel sont harmonieusement intégrés dans le cadran de l'Ingenieur de façon à former une composition équilibrée. Les informations du calendrier sont affichées à 3 heures, 6 heures et 9 heures. Le guichet à 3 heures indique la date tandis que celui à 6 heures réunit le mois et l'affichage perpétuel des phases de lune. Grâce à un engrenage démultiplicateur doté de deux roues intermédiaires, l'affichage des phases de lune ne s'écartera de la course effective du satellite naturel de la terre que d'un jour en 577,5 années. En plus d'indiquer le jour de la semaine, le guichet à 9 heures inclut un petit indicateur qui décompte les années avant la prochaine année bissextile. Le calendrier ajoute automatiquement un 29^{ème} jour fin février en cas d'année bissextile. Tous ces affichages sont parfaitement synchronisés et peuvent être avancés en tournant simplement la couronne.

**SYSTÈME DE REMONTAGE PELLATON
AUX COMPOSANTS EN CÉRAMIQUE**

L'Ingenieur Calendrier perpétuel 41 est entraînée par le calibre 82600 de manufacture IWC. Le système de remontage automatique Pellaton utilise les mouvements de la masse oscillante – quelle que soit leur direction – pour convertir les mouvements du bras du porteur en énergie potentielle pour le ressort-moteur, emmagasinant ainsi une réserve de marche de 60 heures. Les composants les plus sollicités sont fabriqués en céramique d'oxyde de zirconium quasiment inusable, l'un des matériaux les plus durs sur Terre. La roue automatique et les cliquets sont en céramique noire, tandis que le logement de la masse oscillante est en céramique blanche. Le balancier-spiral effectue 28 800 alternances par heure qui garantissent la précision du garde-temps. Le mouvement, visible à travers le fond en verre saphir, arbore des finitions sophistiquées composées de décors perlés, de côtes de Genève et de vis bleuies.

INGENIEUR CALENDRIER PERPÉTUEL 41

RÉF. IW344903

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement mécanique – Système de remontage automatique Pellaton – Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour, du mois, de l'année bissextile et affichage perpétuel des phases de lune – Couronne vissée – Fond transparent en verre saphir

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	82600
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	46
Réserve de marche	60 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Boîtier en acier inoxydable, cadran bleu, aiguilles et appliques rhodiées, bracelet intégré en acier inoxydable avec boucle déployante papillon
Verre	Saphir, bombé, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	10 bars
Diamètre	41,6 mm
Épaisseur	13,4 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen est une manufacture horlogère suisse de luxe, basée à Schaffhausen, au nord-est de la Suisse. Avec des collections telles que la Portugieser et les Montres d'Aviateur, la marque couvre toute la gamme des montres élégantes et sportives. Fondée en 1868 par l'horloger et ingénieur américain Florentine Ariosto Jones, IWC est connue pour son approche unique de l'ingénierie horlogère, associant le meilleur du savoir-faire et de la créativité humaines à des technologies et des processus de pointe.

Au fil de son histoire de plus d'un siècle et demi, IWC Schaffhausen s'est forgé une réputation dans la création de montres-instruments professionnelles et de complications fonctionnelles, notamment des chronographes et des calendriers considérés comme ingénieux, robustes et simples d'utilisation. Manufacture pionnière de l'utilisation du titane et de la céramique, IWC se spécialise aujourd'hui dans la conception de boîtiers de haute ingénierie recourant à des matériaux de pointe tels que la céramique colorée, le Ceratanium® et l'aluminure de titane.

Leader dans l'horlogerie de luxe durable, IWC veille à assurer un approvisionnement responsable de ses matières premières et prend des initiatives pour réduire son empreinte environnementale. La marque – qui se veut transparente, circulaire et responsable – fabrique des pièces horlogères conçues pour durer pendant des générations et améliore continuellement chaque étape de conception, de fabrication, de distribution et d'entretien de ses produits. IWC entretient également divers partenariats avec des organisations d'envergure internationale pour soutenir des programmes d'aide aux enfants et jeunes adultes en difficulté.

TÉLÉCHARGEMENTS

Des photos de l'Ingenieur Calendrier perpétuel 41 peuvent être téléchargées gratuitement sur le site press.iwc.com

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

IWC Schaffhausen

Public Relations Department

E-mail press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches