

IWC SCHAFFHAUSEN REDÉFINIT LE CALENDRIER PERPÉTUEL AVEC IWC-PROSET®

Schaffhausen/Genève, le 14 avril 2026 : À l'occasion du salon Watches and Wonders Geneva, IWC Schaffhausen dévoile le Calendrier perpétuel IWC-ProSet® qui représente un jalon majeur pour l'horlogerie moderne et le début d'une nouvelle ère pour les calendriers perpétuels de la manufacture. Pour la première fois, un design entièrement synchronisé et basé sur des engrenages garantit une parfaite réglabilité vers l'avant ou l'arrière : la manipulation du calendrier n'a jamais été aussi simple et aussi intuitive. Avec un écart de seulement un jour au bout de 1040 années, l'affichage des phases de lune offre également un niveau de précision inédit. Cette innovation calendaire révolutionnaire fait son apparition dans trois éditions de la Grande Montre d'Aviateur 43 en or rouge 750/1000, en céramique blanche et en acier inoxydable, toutes trois entraînées par le calibre 82665 de manufacture IWC.

L'affichage des cycles complexes du calendrier grégorien sur le cadran d'une montre mécanique demeure l'un des plus grands défis auxquels est confrontée la Haute Horlogerie depuis toujours. IWC Schaffhausen s'est lancée dans cette entreprise il y a plus de 40 ans. En 1985, la Da Vinci Calendrier perpétuel Chronographe (réf. IW3750) dévoile au monde entier le génie de Kurt Klaus. Avec son ingénieux calendrier perpétuel réglable via la couronne, l'horloger légendaire définit cette complication pour des décennies. Inspirée par l'esprit avant-gardiste et la vision audacieuse de Kurt Klaus, la nouvelle génération d'ingénieurs IWC s'imprègne de son héritage et le transpose dans le futur avec le nouveau Calendrier Perpétuel IWC-ProSet®.

« Le Calendrier Perpétuel ProSet illustre la vaste expertise qu'ont acquise nos horlogers et ingénieurs dans le domaine des complications calendaires mécaniques. Cette innovation avant-gardiste, protégée par plusieurs demandes de brevet, redéfinit complètement le réglage et la manipulation d'un calendrier perpétuel. Sa conception totalement synchronisée repose uniquement sur des engrenages et rend le réglage du calendrier – que ce soit vers l'avant ou vers l'arrière – aussi facile et intuitif que la mise à l'heure », explique Chris Grainger-Herr, CEO d'IWC Schaffhausen.

Le Calendrier Perpétuel ProSet est présenté dans trois modèles.

• **La Grande Montre d'Aviateur Calendrier Perpétuel ProSet Le Petit Prince** (réf. IW339601) possède un boîtier en céramique d'oxyde de zirconium blanche de 43 millimètres de diamètre et un cadran bleu foncé,

rehaussé d'un dégradé de couleurs. Les chiffres et les index sont imprimés en blanc sur le cadran, tandis que les aiguilles sont rhodiées et garnies de Super-LumiNova®. Cette montre est équipée d'un bracelet en caoutchouc blanc muni du système EasX-CHANGE®.

• **La Grande Montre d'Aviateur Calendrier Perpétuel ProSet Le Petit Prince** (réf. IW329601) combine un boîtier en acier inoxydable de 42 millimètres de diamètre et un bracelet en acier inoxydable à cinq maillons muni du système EasX-CHANGE®. Le cadran bleu foncé arbore des index et des chiffres appliqués et rhodiés, ainsi que des aiguilles rhodiées. Les appliques comme les aiguilles sont revêtues de Super-LumiNova®. Cette montre est accompagnée d'un second bracelet en caoutchouc bleu. Grâce au système intégré EasX-CHANGE®, le bracelet en métal peut être rapidement et facilement remplacé par le bracelet en caoutchouc, sans nécessiter le moindre outil.

Les deux modèles possèdent une couronne et un anneau de fond en acier inoxydable, ce dernier étant gravé de la mention « Edition Le Petit Prince ». Ravissant clin d'œil au plus célèbre conte d'Antoine de Saint Exupéry, le rotor du système de remontage automatique révèle un médaillon doré représentant le Petit Prince sur son astéroïde.

• **La Grande Montre d'Aviateur Calendrier Perpétuel ProSet** (réf. IW329602) réunit un boîtier de 42 millimètres de diamètre, une couronne et un anneau de fond en or rouge 750/1000. Le métal précieux est associé à un cadran vert olive foncé. Les index et chiffres appliqués en or sont garnis de Super-LumiNova®, de même que les aiguilles dorées. Cette montre est équipée d'un bracelet en cuir de buffle vert olive muni d'une boucle ardillon en or rouge 750/1000.

UN CALENDRIER RÉGLABLE VERS L'AVANT OU L'ARRIÈRE

À l'instar du mécanisme d'origine mis au point par Kurt Klaus, le Calendrier Perpétuel ProSet tient automatiquement compte des différentes durées des mois et ajoute un jour intercalaire tous les quatre ans. Si le cadran conserve son apparence familière, les mécanismes internes ont été totalement revus. Conçu de A à Z afin d'offrir une réglabilité vers l'avant et l'arrière, le Calendrier Perpétuel ProSet repose entièrement sur des engrenages qui comprennent de multiples niveaux fonctionnels et des doigts flexibles, déployables et escamotables. Cette approche innovante permet de régler le calendrier dans les deux sens à l'aide d'une seule position de la couronne. Nul besoin de boutons correcteurs distincts, de changements de position de la couronne ou de menus de réglage fastidieux : ces ajustements peuvent être effectués via la fonction de correction rapide brevetée, qui modifie les affichages selon une séquence journalière précise.

UNE PRÉCISION DES PHASES DE LUNE PORTÉE À 1040 ANNÉES

Pour concevoir le Calendrier Perpétuel ProSet, les ingénieurs IWC ont recalculé l'engrenage démultiplicateur responsable de l'affichage des phases de lune. Désormais, l'indicateur ne s'écartera de la course effective de la lune que d'un jour en 1040 ans. L'affichage Double Moon™ – une signature d'IWC – indique la phase de lune pour les hémisphères nord et sud. Chaque nuit vers minuit, la séquence de commutation synchronisée avance la date, le jour de la semaine et la phase de lune. À la fin du mois, l'affichage des mois est avancé d'une position et au bout de douze mois, c'est au tour de l'année d'avancer. L'affichage de l'année à quatre chiffres, une autre signature des calendriers perpétuels IWC, est placé entre 7 et 8 heures.

UN PROGRAMME MÉCANIQUE INTELLIGENT POUR LA DURÉE DES MOIS

Lorsqu'un mois compte moins de 31 jours, le programme mécanique du calendrier entre en action. Tous les réglages sont gérés par une géométrie complexe répartie sur plusieurs niveaux au sein de la roue de programme.

La roue de durée des mois présente différents profils de dentures afin de livrer des informations sur la durée mensuelle. Les mois plus courts, sa forme unique déclenche le déploiement de doigts flexibles. Lorsque ces doigts sont déployés, la roue 24 heures engage non pas une mais plusieurs dents lors de sa séquence de commutation nocturne et le calendrier avance alors directement sur le 1^{er} du mois suivant. Fin février, la roue des années bissextiles, qui effectue une rotation complète en quatre ans, indique s'il s'agit d'une année bissextile. Cette information est également transmise via un doigt : les années ordinaires, le doigt est déployé, tandis qu'il reste escamoté en cas d'année bissextile.

LA MICRO-INGÉNIERIE AU SERVICE DE GÉOMÉTRIES EXTRÊMEMENT COMPLEXES

Les composants tels que la roue 24 heures, la roue de programme, la roue de durée de mois ou l'engrenage des phases de lune présentent des géométries complexes et exigent la plus haute précision lors de leur fabrication. Pour ce faire, IWC utilise le procédé de pointe dit LIGA. Cette technique de micro-structuration qui combine la lithographie, la galvanoplastie et le moulage permet de fabriquer des formes extrêmement complexes et des géométries sophistiquées en garantissant des niveaux de précision inédits jusqu'alors. Autre avantage majeur, il est possible d'intégrer de multiples niveaux fonctionnels dans un seul et même composant grâce à ce procédé.

UN CALIBRE AUTOMATIQUE PRÉCIS ET ULTRAMODERNE

Le module du calendrier est intégré dans le calibre 82665 de manufacture IWC qui est équipé d'un échappement en nickel-phosphore et d'un spiral en silicium. Le système performant de remontage Pellaton utilise les mouvements de la masse oscillante – quelle que soit leur direction – afin de remonter le ressort-moteur. Les composants les plus sollicités du système de remontage, notamment la roue automatique et les cliquets, sont fabriqués en céramique d'oxyde de zirconium quasiment inusable. Les trois nouvelles montres sont équipées d'un fond transparent en verre saphir qui permet d'admirer les méticuleuses finitions du mouvement, telles que des décors perlés et des Côtes de Genève.

GRANDE MONTRE D'AVIATEUR CALENDRIER PERPÉTUEL PROSET LE PETIT PRINCE

RÉF. IW339601

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement mécanique – Système de remontage automatique Pellaton – Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour, du mois, de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune pour les hémisphères nord et sud – Petite seconde avec dispositif d'arrêt – Couronne vissée – Fond transparent en verre saphir

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	82665
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	34
Réserve de marche	60 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Boîtier en céramique d'oxyde de zirconium blanche, cadran bleu foncé avec dégradé de couleur, aiguilles rhodiées, bracelet en caoutchouc blanc avec système EasX-CHANGE®
Verre	Saphir bombé, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	10 bars
Diamètre	42,9 mm
Épaisseur	14,3 mm

GRANDE MONTRE D'AVIATEUR CALENDRIER PERPÉTUEL PROSET LE PETIT PRINCE

RÉF. IW329601

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement mécanique – Système de remontage automatique Pellaton – Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour, du mois, de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune pour les hémisphères nord et sud – Petite seconde avec dispositif d'arrêt – Couronne vissée – Fond transparent en verre saphir

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	82665
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	34
Réserve de marche	60 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Boîtier en acier inoxydable, cadran bleu foncé, index et chiffres rhodiés, aiguilles rhodiées, bracelet en acier inoxydable avec système EasX-CHANGE®, second bracelet en caoutchouc bleu
Verre	Saphir bombé, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	10 bars
Diamètre	42 mm
Épaisseur	14 mm

GRANDE MONTRE D'AVIATEUR CALENDRIER PERPÉTUEL PROSET

RÉF. IW329602

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement mécanique – Système de remontage automatique Pellaton – Calendrier perpétuel avec affichage de la date, du jour, du mois, de l'année à quatre chiffres et affichage perpétuel des phases de lune pour les hémisphères nord et sud – Petite seconde avec dispositif d'arrêt – Couronne vissée – Fond transparent en verre saphir

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	82665
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	34
Réserve de marche	60 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Boîtier et couronne en or rouge 750/1000, cadran vert olive, index et chiffres en or, aiguilles dorées, bracelet en cuir de buffle vert olive
Verre	Saphir bombé, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	10 bars
Diamètre	42 mm
Épaisseur	14 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen incarne l'ingénierie horlogère. En 1868, l'horloger et ingénieur américain Florentine Ariosto Jones fonde l'International Watch Company à Schaffhausen, en Suisse alémanique. En associant le meilleur de la créativité et du savoir-faire humains à des technologies et des processus industriels de pointe, il pose les bases de l'approche unique de l'ingénierie horlogère qui caractérise IWC.

Le design épuré et distinctif de la manufacture prend vie à travers diverses collections accueillant d'élégantes montres habillées et de luxueuses montres de sport, à l'instar de la Portugieser, la Portofino, des Montres d'Aviateur ou de l'Ingenieur. 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 est spécialisée dans les matériaux de haute performance comme le Ceratanium®. Sa division d'ingénierie de pointe XPL développe des technologies qui améliorent la durabilité des montres mécaniques et élargissent leurs applications à des environnements soumis à des conditions extrêmes, en particulier dans l'aéronautique et l'aérospatiale.

Leader dans l'horlogerie de luxe durable, IWC fabrique des pièces horlogères conçues pour durer des générations et améliore de manière continue et responsable chaque étape de fabrication, de distribution et d'entretien de ses montres. Tout en accompagnant la prochaine génération d'ingénieurs, la manufacture développe également divers partenariats avec des organisations d'envergure internationale pour soutenir des programmes d'aide aux enfants et jeunes adultes en difficulté. **IWC. Engineered™.**

TÉLÉCHARGEMENTS

Des photos des Grandes Montres d'Aviateur Calendrier Perpétuel ProSet Le Petit Prince et de la Grande Montre d'Aviateur Calendrier Perpétuel ProSet peuvent être téléchargées 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
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches