

IWC SCHAFFHAUSEN DÉVOILE L'INGENIEUR AUTOMATIC 42 EN CÉRAMIQUE VERT OLIVE FONCÉ

Schaffhausen/Genève, le 14 avril 2026 : IWC Schaffhausen présente l'Ingenieur Automatic 42 en céramique vert olive foncé à l'occasion du salon Watches and Wonders Geneva. C'est la première fois que le design à bracelet intégré imaginé par Gérald Genta est décliné en céramique colorée. La couronne et les vis en or produisent un net contraste avec la céramique colorée. L'association de différentes finitions, grâce à des techniques telles que le satinage, le polissage et le sablage, crée une esthétique raffinée et distinctive. Cette montre est entraînée par le calibre 82110 de manufacture IWC muni d'un système de remontage automatique Pellaton aux composants en céramique et offrant une réserve de marche de 60 heures.

En 1986, IWC Schaffhausen dévoile sa première montre-bracelet avec un boîtier en céramique d'oxyde de zirconium noire. Au cours des quatre dernières décennies, la manufacture horlogère suisse de luxe n'a cessé d'approfondir son savoir-faire dans ce matériau de pointe. La céramique offre des avantages attrayants tels que la légèreté, la dureté et la résistance aux rayures. Après le lancement de sa première Ingenieur en céramique d'oxyde de zirconium noire l'année dernière, IWC enrichit sa collection avec un nouveau modèle entièrement réalisé en céramique vert olive foncé, soulignant son expertise en céramique colorée.

L'**Ingenieur Automatic 42** (réf. IW338902) possède un cercle d'emboîtement, une lunette, un anneau de fond et un protège-couronne en céramique vert olive foncé. La céramique colorée est produite en mélangeant de l'oxyde de zirconium avec d'autres oxydes métalliques selon un ratio de mélange défini avec précision. Comme la couleur évolue lors du frittage, il est extrêmement difficile d'obtenir une nuance uniforme sur les différents composants. Le bracelet intégré en céramique est attaché au cercle d'emboîtement via ses maillons centraux, ce qui le rend particulièrement ergonomique sur le poignet. La céramique étant plus légère que l'acier, le bracelet est très confortable à porter. Le cadran au motif quadrillé arbore la même nuance verte que les composants en céramique. La nouvelle Ingenieur Automatic 42 se distingue également par ses accents dorés. Sa couronne

est réalisée en or rouge 750/1000. Les vis qui fixent la lunette sur le cercle d'emboîtement sont en Armor Gold® 750/1000, un matériau d'une dureté nettement supérieure à celle des alliages en or traditionnels. Les aiguilles et les appliques sont dorées et revêtues de Super-LumiNova®.

UNE CONSTRUCTION INNOVANTE DU BOÎTIER EN CÉRAMIQUE

La fabrication des boîtiers et composants de montre en céramique représente une véritable prouesse d'ingénierie. L'une des principales difficultés est liée au fait que les pièces se rétractent d'environ un tiers lors du frittage. Cette perte de taille doit donc être prise en compte dès la phase de conception. La nouvelle Ingenieur Automatic 42 en céramique a conservé les proportions du design à bracelet intégré imaginé par Gérald Genta. Pour y parvenir, IWC a opté pour une construction de boîtier avec plusieurs composantes en céramique, ce qui rend le container de mouvement superflu. Un fin anneau en titane maintient le mouvement, reçoit les vis fonctionnelles des deux faces du boîtier et garantit une étanchéité élevée de 10 bars. Les glaces en verre saphir et les joints sont directement pressés sur le boîtier et l'anneau de fond respectivement. Cette approche innovante permet de réaliser une construction de boîtier parfaitement fidèle au design d'origine en acier inoxydable.

**LE DÉFI DES FINITIONS
DE LA CÉRAMIQUE**

Avec une dureté d'environ 1300 Vickers, la céramique d'oxyde de zirconium fait partie des matériaux les plus durs sur Terre. Après le processus de frittage, la céramique peut être usinée uniquement à l'aide d'outils à pointe diamant. Avec l'Ingenieur Automatic 42, IWC démontre une fois de plus son expertise dans les finitions de la céramique en alternant des surfaces satinées, sablées et polies sur une même montre. Les composants du boîtier et du bracelet sont satinés, puis délicatement polis au niveau de leurs arêtes. Enfin, un fin sablage est réalisé pour produire un look raffiné et offrir le juste niveau de réflexion de la lumière.

**UN MOUVEMENT HAUT DE GAMME
AUX COMPOSANTS EN CÉRAMIQUE**

L'Ingenieur Automatic 42 est entraînée par le calibre 82110 de manufacture IWC muni d'un système de remontage Pellaton et offrant une réserve de marche de 60 heures. Conçu à l'origine dans les années 1950 par l'ancien directeur technique d'IWC, Albert Pellaton, ce système de remontage efficient utilise les rotations de la masse oscillante dans les deux sens pour remonter le ressort-moteur. Les pièces les plus sollicitées sont fabriquées en céramique d'oxyde de zirconium, ce qui les rend quasiment insensibles à l'usure. La roue automatique et les cliquets sont en céramique noire, tandis que le logement central de la masse oscillante est en céramique blanche. Le balancier-spiral affiche une fréquence de 4 Hertz qui garantit la précision élevée du garde-temps. Visible à travers le fond transparent en verre saphir, le mouvement arbore de somptueux décors et finitions telles que des Côtes de Genève.

INGENIEUR AUTOMATIC 42

RÉF. IW338902

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement mécanique – Système de remontage automatique Pellaton – Affichage de la date –
Seconde au centre avec dispositif d'arrêt – Fond transparent en verre saphir

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	82110
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	22
Réserve de marche	60 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Boîtier en céramique vert olive, cadran vert olive, aiguilles et appliques dorées, couronne en or rouge 750/1000, bracelet en céramique vert olive avec boucle papillon
Verre	Saphir bombé, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	10 bars
Diamètre	42 mm
Épaisseur	11,5 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 de l'Ingenieur Automatic 42 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