
IWC SCHAFFHAUSEN DÉVOILE LA GRANDE MONTRE D'AVIATEUR SHOCK ABSORBER XPL EN ÉDITION LIMITÉE DÉDIÉE À TOTO WOLFF

Schaffhausen, le 17 février 2025 : Alors que l'écurie Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ se prépare en vue de la prochaine saison de F1, IWC Schaffhausen présente la Grande Montre d'Aviateur Shock Absorber XPL Toto Wolff x Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Team. Limitée à 100 exemplaires, cette édition associe le système d'absorption des chocs SPRIN-g PROTECT®, conçu par la manufacture horlogère suisse de luxe, à un design technique inspiré des couleurs de l'écurie. Le ressort qui permet d'amortir les chocs est fabriqué en verre métallique massif et revêtu de Super-LumiNova® couleur vert PETRONAS.

La Formule 1™ est un sport particulièrement exigeant vis-à-vis des pilotes et des écuries. Dans le cockpit étroit, le pilote est constamment maltraité et soumis à des forces centrifuges élevées lors du freinage ou dans les virages. Mais les émotions sont également intenses dans les paddocks et cela vaut également pour Toto Wolff. Lorsque la tension atteignait son comble sur le circuit, on pouvait observer le CEO et directeur de l'écurie Mercedes-AMG PETRONAS F1™ avec, à son poignet, un prototype de la Grande Montre d'Aviateur Shock Absorber XPL. De tels moments ont inspiré une montre conçue pour résister aux sollicitations extrêmes de la Formule 1™, également au poignet de Toto Wolff.

Tandis que l'écurie dévoile sa monoplace pour la saison 2025 et accueille le nouveau coéquipier de George Russell, le pilote Kimi Antonelli, la manufacture horlogère suisse de luxe présente la **Grande Montre d'Aviateur Shock Absorber XPL Toto Wolff x Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Team** (réf. IW356201). Limitée à 100 exemplaires, cette édition allie le système d'absorption des chocs SPRIN-g PROTECT® conçu par IWC à un design technique inspiré des couleurs de l'écurie, le noir et le vert PETRONAS. Le ressort qui protège le mouvement des forces g extrêmes générées

par les chocs est revêtu de Super-LumiNova® dans la couleur verte emblématique de l'écurie afin de briller dans l'obscurité.

UN MOUVEMENT PROTÉGÉ DES FORCES G EXTRÊMES

Le système breveté d'absorption des chocs **SPRIN-g PROTECT®** a été développé par la division d'ingénierie XPL d'IWC et introduit pour la première fois en 2021, sur la Grande Montre d'Aviateur Shock Absorber XPL (réf. IW357201). Ce dispositif repose sur un ressort cantilever qui amortit le mouvement à l'intérieur du boîtier et lui assure un niveau de protection inédit. En cas de choc subi par la montre, le mouvement et le boîtier sont habituellement soumis à d'importantes forces gravitationnelles. Le ressort absorbe une grande partie de ces forces avant qu'elles puissent atteindre le mouvement. Doté d'une forme spéciale qui lui permet de répartir la tension de manière homogène sur sa longueur et sa largeur, le ressort est fabriqué en verre métallique massif. Grâce à un processus de fabrication complexe, ce matériau de pointe est nettement plus élastique que les métaux cristallins traditionnels.

**BOÎTIER EN CERATANIUM®
ET MOUVEMENT NOIRCI**

La Grande Montre d'Aviateur Shock Absorber XPL Toto Wolff x Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ Team possède un boîtier et une couronne en Ceratanium®. Ce matériau de pointe développé par IWC associe la légèreté et la robustesse du titane à une dureté similaire à celle de la céramique. Le cadran noir présente une structure technique granuleuse qui est estampée dans la base en laiton à l'aide d'un outil spécial. Inédites, les aiguilles triangulaires noires sont également revêtues de Super-LumiNova® au niveau de leurs arêtes. Le réhaut extérieur, jalonné par l'échelle des minutes, semble flotter librement sur des lamelles fixées autour du cadran.

La montre est entraînée par le calibre de manufacture IWC 32101 muni d'un système de remontage automatique à cliquets bidirectionnel qui lui assure une réserve de marche de 120 heures. Les platines, les ponts et la masse oscillante sont noircis pour se fondre dans le design entièrement noir. Le mouvement est visible à travers un fond teinté en verre saphir orné de la signature imprimée de Toto. La montre est accompagnée d'un bracelet intégré en caoutchouc vert. Un second bracelet, en caoutchouc noir, est également fourni en tant qu'accessoire.

GRANDE MONTRE D'AVIATEUR
SHOCK ABSORBER XPL TOTO WOLFF
X MERCEDES-AMG PETRONAS
FORMULA ONE™ TEAM

RÉF. IW356201

CARACTÉRISTIQUES

Mouvement mécanique – Système d'absorption des chocs SPRIN-g PROTECT® – Couronne vissée –
Verre résistant à la dépressurisation – Fond transparent en verre saphir – Édition limitée à 100 exemplaires

MOUVEMENT

Calibre de manufacture IWC	32101
Fréquence	28 800 A/h / 4 Hz
Rubis	21
Réserve de marche	120 h
Remontage	Automatique

MONTRE

Matériaux	Boîtier en Ceratanium®, couronne en Ceratanium®, cadran noir, aiguilles noires, bracelet intégré en caoutchouc vert, bracelet en caoutchouc noir avec insert en textile (accessoire)
Verre	Saphir, bord arqué, traitement antireflet sur les deux faces
Étanchéité	10 bars
Diamètre	44 mm
Épaisseur	12,6 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 la Grande Montre d'Aviateur Shock Absorber XPL Toto Wolff x Mercedes-AMG PETRONAS Formula One™ 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

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches