

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE



## Les montres KS 05 à tourbillon central flottant se parent de nouveaux cadrans en pierres dures.

À l'aube de son premier anniversaire, la collection KS 05 Stone Dials est complétée par neuf nouvelles références, chacune limitée à 10 pièces. Parmi elles, la Sodalite, l'Obsidienne acajou, la Jade violette, l'Hématite spéculaire, la Malachite, le Lapis Lazuli, la Jade Maw Sit Sit ou encore le cœur de Rubis.

**Gland, le 6 juin 2024** - Kross Studio repousse les limites de l'art horloger en présentant de nouveaux modèles de montres à tourbillon central flottant. Logés dans une boîte épurée de 45 mm, ces montres présentent des cadrans somptueusement travaillés en trois éléments distincts, utilisant certaines des pierres dures les plus rares et prestigieuses, telles que la Sodalite ou la Jade Maw Sit Sit. Ces neuf nouveaux modèles mettent l'accent sur l'essence de la collection, soulignant l'audace et l'expertise technique de la manufacture Kross Studio.

### **Le Mouvement : Calibre KS 7'005**

La collection KS 05 met en avant la passion de Kross Studio pour l'ingénierie exceptionnelle. Au cœur de chacune de ses montres se trouve le calibre breveté KS 7'005, un tourbillon central flottant à remontage manuel imaginé par le fondateur de la marque, Marco Tedeschi - une réalisation inédite conçue, fabriquée, terminée et assemblée en interne qui fait la fierté de Kross Studio. Son architecture faite de 220 composants dont 27 rubis lui procure des performances exceptionnelles. Ses fonctions principales telles que le remontage, l'accumulation d'énergie, la régulation et l'affichage sont concentriques et co-axiaux au centre de la platine. Ainsi, le barillet, dont le diamètre est plus important que le rayon de la platine, confère au mouvement une réserve de marche de 120 heures avec des performances chronométriques.

Le tourbillon, son balancier et sa roue des secondes fixe sont élevés au-dessus du mouvement et des aiguilles, surplombant le barillet. Le tourbillon central flottant de Kross Studio offre ainsi une perspective inédite sur sa mécanique complexe. La cage du tourbillon flottant est ultralégère et ne pèse que 0,488 g. Elle est réalisée en titane grade 5, un matériau choisi pour sa grande résistance et sa légèreté.

L'innovation du mouvement KS 7'005 réside également dans le mécanisme d'affichage périphérique de l'heure, réalisé par un système d'engrenage planétaire monté sur deux roulements

à billes, libérant le tourbillon de toute obstruction. Les aiguilles de la montre KS 05 sont rhodiées et remplies de Super-LumiNova® blanc.

### **Un Savoir-faire mis en Lumière**

Les composants de la montre KS 05 sont décorés selon les codes de l'horlogerie traditionnelle. Les angles de ses composants sont anglés à la main, les flancs sont étirés, et les noyures sont perlées. Ce très haut niveau de finitions, réalisé entièrement en interne, est rendu possible grâce au développement du département décoration de Kross Studio.

### **La Boite**

La boite satinée circulaire de 45 mm des montres KS 05 est dépourvue de cornes, ce qui lui confère une silhouette élégante et épurée. Cette spécificité, associée à l'absence d'une couronne traditionnelle à 3 heures, renforce le confort au porté. C'est une couronne en forme de D qui est astucieusement intégrée sur le fond de la boite qui permet de remonter et d'ajuster l'heure sans perturber les lignes élégantes de la montre. De plus, un système de bracelets interchangeables à clic est dissimulé sur le fond de la boite, permettant au porteur de personnaliser sa montre facilement. Fabriqué en titane grade 5, un matériau biocompatible qui surpasse l'acier inoxydable en termes de résistance et de durabilité, la boite des montres KS 05 souligne l'engagement de Kross Studio à utiliser les matériaux les plus avancés de l'industrie. Chaque montre KS 05 peut aussi être équipée d'une boite en or rose 18 carats. Les deux versions, titane ou or, peuvent-être entièrement pavées, ornées de 281 diamants pavés de qualité D-F VVS1, totalisant environ 5,09 carats.

### **Le Dôme Cristal**

La glace saphir bombée au diamètre surdimensionné de la montre KS 05 permet d'apprécier la complexité du mouvement et le cadran sous tous les angles. Le cristal a reçu une attention technique particulière : un revêtement antireflet a été apporté à la fois sur sa face extérieure et intérieure, et des traitements anti-UV et antistatiques ont été appliqués à l'intérieur du cristal, le rendant presque invisible, mettant en avant le tourbillon central flottant.

### **Les Cadrans**

Une caractéristique essentielle de la collection KS 05 réside dans son cadran, réalisé en trois parties distinctes, chacune jouant un rôle essentiel au sein de ces montres remarquables.

Le cadran extérieur, appelé rehaut, est fixé directement sur la boite. Il porte les index horaires ainsi que la minuterie, garantissant une lisibilité aisée et un accès à l'heure en un simple coup d'œil. Son design et sa position offrent une transition esthétique et fluide de la boite jusqu'au cœur de la montre, attirant le regard vers les mécanismes complexes de l'intérieur.

Le cadran intermédiaire est monté au-dessus du mouvement, spécifiquement sur la roue des heures fixe. Il sert de pont harmonieux entre le cadran extérieur et le cœur de la montre.

Le cadran intérieur, conçu avec une ouverture à 9 heures, est fixé sur la platine principale du mouvement. Positionné sous le tourbillon flottant et le mécanisme d'affichage de l'heure, il permet une vue dégagée sur le train d'engrenage et crée un arrière-plan captivant pour le tourbillon,

ajoutant de la profondeur et offrant une scène visuelle mettant en valeur de l'ingénierie méticuleuse de la montre.

Les cadrans de la collection KS 05 sont fabriqués à partir de verre aventurine noir ou bleu, ou de diverses pierres naturelles. Les amateurs d'horlogerie apprécieront la diversité des teintes proposées : le vert vibrant de la Malachite, ou celui plus nuancé de la Jade Maw Sit Sit. Le bleu intense de la Sodalite ou la profondeur de celui du Lapis Lazuli, ponctué de paillettes dorées de pyrite. Le violet éclatant du cœur de rubis ou celui plus léger de la Jade violette. Cette large gamme de matériaux permet non seulement une personnalisation poussée, mais garantit également que chaque montre peut être considérée comme une œuvre d'art et d'ingénierie unique, incarnant le style et l'esprit de son porteur.

### **La collection KS 05**

Kross Studio s'impose comme un pionnier de l'horlogerie suisse, redéfinissant les standards grâce à une fusion unique d'artisanat traditionnel et d'innovation de pointe. Au cœur de chaque montre KS 05 se trouve le calibre KS 7'005, une véritable prouesse horlogère. Ce tourbillon central flottant à remontage manuel, une première mondiale, incarne l'ingénierie exceptionnelle et le savoir-faire méticuleux de la marque, qui réaffirme ainsi sa volonté de repousser les limites de l'horlogerie de haute volée. L'attention portée aux détails se manifeste également dans la conception de la boîte qui offre un mariage parfait entre esthétique et fonctionnalité, complétant l'excellence horlogère de Kross Studio.

Chaque édition des montres KS 05 est limitée à 10 pièces numérotées. La collection KS 05 est disponible à l'achat sur [kross-studio.com](https://kross-studio.com), auprès des partenaires officiels et dans une sélection de revendeurs agréés.

---

## **A PROPOS**

**Kross Studio** est une manufacture horlogère indépendante et un studio de design suisse, créé en 2020 par Marco Tedeschi. Après quelques mois d'existence, Kross Studio devient la première marque de montres de luxe à collaborer avec Star Wars en présentant un Collector Set alliant une pièce de haute horlogerie, une œuvre d'art fonctionnelle et un accessoire de film utilisé à l'écran.

Depuis, les collector sets s'enchaînent et six mouvements uniques sont développés pour chacune de leur montre, s'inspirant des univers iconiques de la pop culture en collaboration avec les principaux acteurs du divertissement mondial tels que Warner Bros. Discovery, HBO, DC Comics ou Lucasfilm.

En 2023, Kross Studio présente une première mondiale avec son mouvement à tourbillon flottant, pour lequel un brevet est déposé. Équipée de ce calibre, la première collection de montres signée Kross Studio vient compléter ses produits en collaboration. Sa maîtrise en interne de la conception et de la fabrication de toutes ses montres permet à Kross Studio de proposer des produits aussi exclusifs qu'innovants, avec un engagement à défier les conventions et un profond respect pour le savoir-faire ancestral et offrant à chaque collectionneur une façon unique de vivre leurs passions.

Les produits Kross Studio sont disponibles chez Ahmed Seddiqi & Sons (UAE), Al Majed (Qatar), Berger et Emwa (Mexico), Chronopassion (France), Europe Watch (Hong Kong & Macau), Pisa (Italie), Sonraj (Pakistan), Swiss Prestige (Taiwan), Watches of Switzerland (UK & USA) et sur [kross-studio.com](https://www.kross-studio.com).