



« THE PRECISION PIONEER » FAIT ESCALE À DUBAÏ

UNE AVENTURE IMMERSIVE QUI EXPLORE L'ART ET LA SCIENCE DE LA PRÉCISION HORLOGÈRE

Éléments clés :

- Une histoire d'ingéniosité et d'inventivité en quatre chapitres : une quête de précision entamée il y a près de deux siècles
- Une célébration de l'artisanat et une opportunité rare de participer à des ateliers pratiques d'horlogerie
- L'art et la gastronomie rencontrent la Haute Horlogerie à travers deux collaborations dans le cadre du programme « Made of Makers »

En mai, Jaeger-LeCoultre invite le public de Dubaï à découvrir comment la quête de la précision inspire l'art de la Haute Horlogerie depuis près de 200 ans à travers une aventure immersive. Inaugurée au salon Watches and Wonders de Genève en avril, l'exposition « The Precision Pioneer » fait escale aux Émirats arabes unis, première étape de son tour du monde. Installée dans The Space au cœur de la tour ICD Brookfield Place dans le DIFC, elle est accessible gratuitement du 7 au 19 mai 2024.

Les visiteurs découvriront l'histoire de la précision au fil de quatre grandes thématiques : la précision de la production et de la décoration, la précision de la chronométrie, la précision des organes réglants et la précision des complications.

Leur expérience sera enrichie par :

- Des Ateliers Découverte de l'horlogerie
- Un espace consacré à la série de vidéos « In the Making », qui révèle les secrets des nombreux métiers réunis dans la Manufacture intégrée Jaeger-LeCoultre
- Une démonstration d'étapes clés de la production de nos montres
- L'Atelier de la Précision, qui propose des bouchées et boissons imaginées exclusivement pour Jaeger-LeCoultre par le chef doublement étoilé Himanshu Saini
- Une série d'œuvres inédites de *light-painting* créées par Roy Wang dans le cadre du dernier programme « Made of Makers »
- Une nouvelle montre en édition limitée exceptionnelle, dévoilée en avant-première mondiale



La poursuite de la précision : une histoire de l'ingéniosité en quatre chapitres

Valeur fondamentale depuis la création de la société par Antoine LeCoultre en 1833, la recherche de la précision revêt une importance particulière chez Jaeger-LeCoultre. Inventeur prolifique et horloger visionnaire, le fondateur de la Grande Maison était obsédé par la précision et plusieurs de ses inventions, dont la première machine à tailler les pignons, allaient avoir une influence profonde sur l'ensemble de l'industrie horlogère. Au fil des décennies, la poursuite des recherches sur la précision a permis une série de percées, et un grand nombre des 430 brevets de la Maison ont été délivrés pour ses travaux dans ce domaine. Aujourd'hui, alors que les aides technologiques modernes à la précision ont fait des étapes essentielles du processus de production horlogère une science exacte, la technologie ne remplacera jamais entièrement les gestes humains précis impliqués à chaque étape, du métal brut au garde-temps fini.

« The Precision Pioneer » célèbre la magie de l'horlogerie mécanique. L'exposition présente des documents d'archive rares ainsi que des composants qui offrent une plongée vertigineuse au cœur des calibres. Aux côtés de modèles historiques remarquables sont exposées les pièces maîtresses de la collection actuelle, dont les nouvelles Duometre divulguées au salon Watches and Wonders de Genève 2024, ainsi qu'une montre à grande complication dévoilée en avant-première. Révélant toute la rigueur intellectuelle et l'ingéniosité technique qui constituent les fondements mêmes de l'horlogerie, l'exposition raconte l'histoire fascinante de la précision en quatre chapitres.

La précision de la production et de la décoration décrit comment notre fondateur a su traduire son obsession pour la minutie en inventions révolutionnaires, qui ont posé les bases de l'industrie horlogère moderne ; comment son esprit anime la Manufacture depuis près de deux siècles, inspirant des technologies de pointe qui viennent enrichir et compléter la valeur irremplaçable d'un travail manuel précis. Ce chapitre explore également les métiers de haute précision qui servent la décoration et la finition de nos mouvements et cadrans. **La précision de la chronométrie** retrace les dates clés du développement de nos pièces certifiées chronomètres, des montres de poche du XIX^e siècle aux créations actuelles, soumises au rigoureux Contrôle 1 000 Heures. La chronométrie signifie, tout simplement, la précision du chronométrage, et ce chapitre révèle les recherches approfondies qui doivent être entreprises pour compenser les défis auxquels une montre-bracelet est confrontée lors de son port quotidien.

La précision des organes réglants révèle le rôle vital de l'organe réglant (le balancier et son spiral). Voici le cœur de la montre, si fascinant à observer. La régularité de son battement, appelée isochronisme, est essentielle à la précision horaire. Les visiteurs découvriront les recherches inlassablement menées par Jaeger-LeCoultre sur les spiraux et tourbillons de différentes formes qui ont donné lieu à de nombreuses innovations brevetées. **La précision des complications** explore une problématique fondamentale de l'horlogerie : comment garantir une transmission constante d'énergie entre le barillet et l'organe réglant malgré la présence de complications (calendrier,



chronographe ou encore répétition minutes) qui en puisent une partie et compromettent donc cette régularité ? Ce chapitre montre comment les horlogers de Jaeger-LeCoultre ont réussi à dompter la précision des complications en inventant le mécanisme Duometre, qui s'assure que les complications n'ont aucun impact sur l'exactitude de l'affichage horaire.

Un parcours pédagogique pratique

Jaeger-LeCoultre a le plaisir de présenter un nouvel Atelier Découverte proposé par l'Atelier d'Antoine. Dévoilé au salon Watches and Wonders de Genève 2024, il sera consacré à la précision, pilier de la Maison depuis sa fondation en 1833. L'occasion pour le public de mesurer son importance à chaque phase de la création horlogère.

Comme son nom l'indique, l'Atelier Découverte « The Precision Pioneer » révèle le véritable sens de la précision en horlogerie, les défis qu'elle présente et le degré exceptionnel d'expertise nécessaire pour l'atteindre au plus haut niveau. Rarement mise en avant, la précision est un élément capital à chaque étape du processus horloger, du travail des matières premières à l'assemblage de la montre finie. Le format dynamique et interactif de ces ateliers réserve bien des surprises aux participants, dont l'opportunité exclusive de pratiquer par eux-mêmes un savoir-faire clé sous la conduite d'un expert de la Grande Maison. L'Atelier Découverte « The Precision Pioneer » est ouvert à tous sur rendez-vous.

Une célébration de l'artisanat

Articulé autour des 180 métiers de la Manufacture Jaeger-LeCoultre, un espace au sein de l'exposition est dédié à ceux de ces savoir-faire horlogers qui ont fait de la précision un art. La série de vidéos « In the Making » plonge les spectateurs dans les coulisses de chacun de ces métiers, levant le voile sur des étapes peu connues du processus de création, narrées par les artisans eux-mêmes. Les visiteurs peuvent également admirer des démonstrations de deux savoir-faire essentiels : le tournage et l'assemblage du mouvement.

Quand l'art et la gastronomie rencontrent la Haute Horlogerie

Deux projets initiés par Jaeger-LeCoultre dans le cadre du programme « Made of Makers » viennent compléter l'exposition. Par le biais de collaborations avec des artistes, designers et artisans de différentes disciplines, « Made of Makers » ouvre et approfondit le dialogue qui s'instaure naturellement entre l'horlogerie et l'art. Le programme a notamment déjà exploré l'univers des arts visuels, de la gastronomie et de la musique.

Traduisant le thème de « The Precision Pioneer » en un captivant voyage sensoriel, le programme « Made of Makers » a demandé au chef doublement étoilé Himanshu Saini, basé à Dubaï, de créer l'Atelier de la Précision, une nouvelle expérience gastronomique dédiée à la science des ingrédients.



Le lieu propose un menu imaginé pour l'occasion, composé de bouchées expérimentales associées à des boissons spécialement élaborées, qui entraîne les convives dans une véritable aventure du goût, un voyage fascinant à travers un mille-feuille de saveurs savamment mariées et équilibrées, qui dansent sur le palais, ajoutant à cela la surprise d'ingrédients familiers adoptant des textures inattendues.

L'exposition sera enfin l'occasion pour Jaeger-LeCoultre de dévoiler sa dernière collaboration dans le cadre du programme « Made of Makers » : une série d'œuvres réalisées par l'une des étoiles montantes du *light-painting*.

Horaires et accès

L'exposition « The Precision Pioneer » se déroulera du 7 au 19 mai 2024 dans The Space, au cœur de la tour ICD Brookfield Place, dans le DIFC. Entrée libre de 11 h à 22 h en semaine et de 10 h à 22 h le week-end. Les visiteurs peuvent s'inscrire en ligne sur le site <https://bit.ly/PrecisionPioneerDubaiVisit> ou bien sur place. Pour participer à une visite guidée ou à l'Atelier Découverte « The Precision Pioneer », nous vous invitons à prendre rendez-vous sur le site <https://bit.ly/PrecisionPioneerDubaiWorkshop>.

À propos de « The Precision Pioneer »

Chez Jaeger-LeCoultre, la quête de la précision revêt une importance particulière depuis sa fondation en 1833. Elle a notamment inspiré deux inventions cruciales d'Antoine LeCoultre, sur lesquelles reposent les fondements même de la Maison : un outil permettant de découper les dents des pignons avec une précision jamais vue (1830) et le Millionomètre (1844), le premier instrument au monde à mesurer le micron. Ces deux dispositifs vont profondément influencer l'industrie horlogère. Au sein de la Manufacture, la recherche de la précision a donné lieu à une série d'innovations, comme le développement du premier tourbillon multi-axes, le Gyrotourbillon, et celui de spiraux de différentes formes (Jaeger-LeCoultre étant l'une des très rares Maisons d'horlogerie à produire ses spiraux en interne). Du côté des calibres à complication, l'invention du système Duometre garantit que l'isochronisme du mouvement (la régularité de son battement) n'est pas compromis par le fonctionnement des complications. Depuis 1992, pour garantir la fiabilité et la précision horaire de ses montres, Jaeger-LeCoultre certifie chaque modèle éligible à son projet de développement grâce au Contrôle 1 000 Heures, un programme unique dont les tests internes dépassent de loin les exigences des tests de chronométrie officiels.

À propos de Jaeger-LeCoultre, l'Horloger des Horlogers™

Guidée par sa soif insatiable d'innovation et de créativité, et inspirée par les paysages naturels et paisibles de sa Vallée de Joux natale, Jaeger-LeCoultre se distingue par sa maîtrise des complications et la précision de ses mécanismes depuis 1833. Baptisée l'Horloger des Horlogers™, la Manufacture témoigne d'un esprit d'innovation constant, qui lui a permis de créer plus de 1 400 calibres différents et de déposer plus de 430 brevets. Forte de 190 ans d'expertise, la Grande Maison réunit des horlogers qui conçoivent, produisent, finissent et ornent des mécanismes au niveau de sophistication et de précision incomparable, mêlant leur passion à un savoir-faire



centenaire, reliant le passé à l'avenir, à la fois intemporelle et dans l'air du temps. Avec 180 métiers regroupés sous un seul et même toit, la Manufacture crée des montres haut de gamme qui associent une ingéniosité technique à une beauté esthétique et une subtilité unique.

jaeger-lecoultre.com