



## « THE PRECISION MAKER »

### JAEGER-LECOULTRE RETRACE SON INLIASSABLE QUÊTE DE LA PRÉCISION AU SALON WATCHES AND WONDERS 2024

#### **Éléments clés :**

- Un décor inspiré d'un authentique atelier de forgeron
- Une célébration de l'artisanat et un parcours pédagogique
- Une expérience gastronomique moderne à travers une exploration gustative

En 2024, Jaeger-LeCoultre célèbre son éternelle quête de précision, élément indissociable de la philosophie de la Maison depuis sa création en 1833 par Antoine LeCoultre. D'abord inventeur puis horloger autodidacte, LeCoultre en a fait une obsession qui continue d'animer aujourd'hui les artisans et ingénieurs de la Manufacture. Chez Jaeger-LeCoultre, cette poursuite de l'exactitude touche non seulement à la rigueur dans la conception et l'architecture de chaque calibre et au soutien technologique aidant à leur production avec une rigueur au micro près, mais aussi à la minutie de la main humaine dans la finition et l'assemblage de chaque composant ainsi que dans la décoration de chaque boîte et cadran.

Aujourd'hui, nous prenons la précision horaire pour acquise. Si l'heure atomique (affichant le millionième de seconde) indiquée sur les écrans de nos téléphones et ordinateurs est le résultat d'un calcul numérique, l'horlogerie mécanique, elle, est le fruit d'un mariage unique d'art et de science. En 2024, c'est dans nos nouvelles créations Duometre qu'il s'illustre le plus brillamment.

#### **Plongée dans l'histoire fascinante de la précision**

En avril, au salon Watches and Wonders de Genève, Jaeger-LeCoultre lève le voile sur la magie de l'horlogerie mécanique. Révélant la rigueur intellectuelle et l'ingéniosité technique qui la caractérisent, la Maison y racontera l'histoire fascinante de la précision en quatre chapitres.

**La précision de la production** 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. **La précision de la chronométrie** retrace les dates clés du développement de nos pièces certifiées chronomètres, des montres de poche du XIX<sup>e</sup> 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 malgré la présence de complications, qui en puisent une partie et compromettent donc cette régularité ? Ce chapitre explique pourquoi le chronographe est la fonction la plus complexe en termes de précision et révèle la solution révolutionnaire apportée par la Manufacture : le mécanisme Duometre. Lancé en 2007 sous forme d'un chronographe, il a depuis été associé à plusieurs autres complications, donnant naissance à une collection à part entière.

En 2024, Jaeger-LeCoultre présente deux nouveaux mouvements Duometre – le Duometre Chronograph Moon (Calibre 391) et le Duometre Heliotourbillon Perpetual (Calibre 388) – ainsi qu'une réinterprétation en acier du Duometre Quantieme Lunaire.

### **Un stand conçu pour donner vie à notre patrimoine**

Au salon Watches and Wonders 2024, Jaeger-LeCoultre rend hommage à la genèse de la précision, une histoire qui a commencé il y a plusieurs générations, antérieure à la fondation de la Maison et étroitement liée à celle de la Vallée de Joux et de l'industrie métallurgique qui s'y est développée bien avant l'avènement de l'horlogerie.

Pour offrir aux visiteurs une expérience immersive, le design du stand s'est inspiré des forges dans lesquelles les forgerons de la Vallée pratiquaient leur art aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles. Des éléments de décor de style industriel et des matériaux comme le métal rouillé, le métal brossé, la pierre minérale, la brique et le chêne, rappellent simultanément la région et l'époque. Au centre de l'espace, les flammes de la forge sont traduites en un spectaculaire foyer dans un âtre en grès ferrugineux. Projeté sur d'impressionnants écrans LED, un spectacle son et lumière raconte l'histoire de l'horlogerie suisse dans cette superbe région sauvage, de l'installation de ses premiers habitants à l'arrivée de la famille LeCoultre, jusqu'à la naissance de la métallurgie, de l'horlogerie et de ce qui va devenir l'un de ses plus grands noms, la Maison Jaeger-LeCoultre. Plusieurs scènes sont accompagnées d'effets



pyrotechniques (fumée, étincelles, flammes) accentuant la dramaturgie du tableau. Le show est présenté toutes les heures et dure trois minutes.

Composé d'espaces intimistes et de plusieurs niveaux, le stand invite les visiteurs à se plonger dans le principe de la précision et à explorer les différents chapitres de notre histoire tout en découvrant nos nouveautés.

### **À la fois célébration de l'artisanat et parcours pédagogique**

Un espace d'observation est dédié aux 180 métiers de la Manufacture intégrée et aux cinq étapes essentielles de la création d'une montre : conception, production, finition, assemblage et décoration. On retrouve ici la série de vidéos « In the Making » qui plonge dans les coulisses de la Manufacture pour expliquer les différents arts de l'horlogerie du point de vue des artisans eux-mêmes.

À différents endroits du stand, certains d'entre eux font la démonstration des gestes rigoureux qu'ils pratiquent quotidiennement : le découpage des roues, l'anglage à la main et l'usinage du spiral.

Dans l'Atelier d'Antoine, le programme des Ateliers Découverte pour 2024 se concentrera sur la précision. Leur format dynamique et interactif permettra aux participants d'approfondir les principes et les processus de cet élément capital de l'horlogerie, pourtant rarement mis en avant. Prenez rendez-vous pour pouvoir participer à l'une de ces immersions.

### **Une nouvelle expérience gastronomique inspirée par la précision**

Pour 2024, Jaeger-LeCoultre a demandé au chef Himanshu Saini, deux étoiles au guide Michelin, de créer l'Atelier de la Précision, une nouvelle expérience gastronomique dédiée à la science des ingrédients. Cette collaboration dans le cadre du programme « Made of Makers » invite les visiteurs à déguster quatre bouchées salées dans le cadre d'un accord mets-vins spécialement créé par le chef et illustrant une fusion unique entre saveurs et science, une alliance remarquablement équilibrée d'épices et une présentation à la fois rigoureuse et hautement artistique.

Le salon Watches and Wonders se déroulera à Genève du 9 au 15 avril 2024. Il sera ouvert au public du samedi 13 au lundi 15 avril. Après son inauguration à Genève, l'exposition « The Precision Maker » fera escale à Dubaï en mai avant de se rendre à Pékin en septembre.

*Achetez votre billet pour les journées publiques du salon Watches and Wonders 2024 de Genève sur le site <https://www.watchesandwonders.com/fr/geneva-2024/event>.*



---

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

Nichée dans la vallée de Joux depuis 1833, la Maison Jaeger-LeCoultre trouve son inspiration dans le sublime décor paisible des montagnes du Jura, mue par une soif insatiable d'innovation et une créativité sans limite. L'Horloger des Horlogers, comme on la surnomme, est connu pour la haute précision de ses mécanismes et le savoir-faire impressionnant derrière ses complications. C'est grâce à cette infatigable inventivité que la Manufacture a conçu plus de 1 400 calibres différents et a déposé plus de 430 brevets depuis sa fondation. Forts de près de deux siècles d'expertise cumulée, les maîtres-horlogers de la Grande Maison conçoivent, produisent, finissent et ornent des mécanismes aux niveaux de sophistication et de précision incomparables, mêlant leur passion à un savoir-faire séculaire, reliant le passé à l'avenir par des modèles à la fois intemporels et dans l'air du temps. À la Manufacture, les artisans des 180 métiers réunis sous son toit travaillent en harmonie pour donner naissance à des pièces de haute horlogerie associant prouesses techniques et esthétiques avec une sophistication sobre qui caractérise la marque.

---

### **La philosophie de la précision**

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. 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. Pour Jaeger-LeCoultre, la quête de la précision incarne la philosophie fondamentale de la Maison, depuis sa création et le restera encore longtemps.

---

**[jaeger-lecoultre.com](http://jaeger-lecoultre.com)**