

Edition Collector

L'INSTANT PRECIS

HIVER 2024/2025

MAGAZINE
HORLOGER
LPO EDGAR FAURE

Comment est née
l'horlogerie dans le
Haut-Doubs ?

Les 5 micros marques à
connaître (page 4)

Les nouveautés
horlogères de 2024
(page 6)

Oméga et son rapport
au sport (page 7)

2€



EDITO

Nous avons créé ce journal avec Pacôme Cruypenninck, Quentin Claux--Arrestier, Antoine Couriat--Mellor et Ethan Hubert. Ce projet nous a donné une grande inspiration et nous avons passé beaucoup de temps à réaliser ce projet et nous étions très enthousiaste à l'idée de le faire. C'est avec un immense plaisir que nous vous présentons *L'instant précis*.



La Naissance de l'Horlogerie dans le Haut-Doubs

Main d'Œuvre des paysans

Son histoire débute dans le Haut-Doubs, au milieu du XIIIe siècle. Les paysans, alors contraints de réduire leur activité lors de la longue période hivernale, ont commencé à concevoir et fournir des pièces pour les artisans horlogers.



Musée d'Horlogerie de Morteau



Ancienne maison paysanne réaménagé ensuite en atelier d'horloger (maisons très présentes à Morteau et dans les alentours).



Château de Joux

Morteau berceau de l'Horlogerie

Zone frontalière et zone de passage densément peuplée, Morteau est à la croisée des routes de Besançon à la Suisse horlogère et de Pontarlier à Montbéliard via Maïche. C'est à Morteau qu'ouvre en 1881 une usine ultra-moderne, première dédiée à la fabrication complète de la montre : la « Grande Fabrique » d'Elie Belzon. Morteau est un lieu rempli d'histoire Horlogère car Morteau compte Aujourd'hui 59 entreprises horlogères, pour un total de 910 employés.

Morteau actuellement

Morteau actuellement, c'est deux des plus grandes manufactures horlogère de France: Pequignet et Yema. Mais c'est aussi des dizaines d'entreprise de fabrication de composants horlogers tel que : la Pratique (pour les aiguilles), Etoile polissage (pour le polissage), etc..... Mais c'est aussi l'un des plus anciens musée d'horlogerie au Monde.

5 Micro-Marques à Connaître

Philippe Dufour

Philippe Dufour est bien plus qu'un maître horloger : il incarne l'essence même de l'art horloger. Philippe réalise chaque montre avec un soin méticuleux qui rappelle les grands artisans du passé. Philippe travaille principalement seul dans cet atelier, une ancienne école où il a su créer un espace de travail à sa mesure. En 1992, il releva un défi inédit en intégrant une grande sonnerie avec répétition minutes dans une montre-bracelet. Quelques années plus tard, il réalisa la première montre à double échappement, la Duality, en 1996 . Philippe Dufour SA, c'est avant tout l'art de créer des montres d'une qualité irréprochable, finies à la main, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Chaque montre incarne le savoir-faire d'un maître et est conçue pour résister à l'épreuve du temps



Chrono-Swiss

Gerd-Rüdiger Lang fonde Chronoswiss à Munich. L'objectif de ses ambitions entrepreneuriales est clair dès le départ : créer des montres mécaniques exclusives de la meilleure qualité suisse, vendues dans le monde entier. Le boîtier Chronoswiss typique est né. Les caractéristiques de design marquantes sont la lunette cannelée, la couronne en oignon et le vissage breveté pour une connexion sûre du bracelet et des attaches. Chronoswiss est une marque de montres mécaniques d'une modernité sans compromis, la symbiose parfaite du savoir-faire horloger, d'un design personnalisé, de matériaux contemporains et d'un artisanat maîtrisé.

Artisans de Genève

ARTISANS DE GENÈVE est un atelier horloger, indépendant, qui ne fabrique pas, ni ne vend ou offre à la vente des garde-temps. Les Artisans maîtrisent l'ensemble des métiers et savoir-faire de la haute horlogerie. A ce titre, ils offrent leur expertise pour modifier, tant d'un point de vue esthétique que mécanique, les garde-temps personnels de leurs clients. Ces services sont offerts exclusivement et uniquement en ligne. La personnalisation est une modification des montres originales de fabricants effectuée par **ARTISANS DE GENÈVE** sur la montre d'un client pour exprimer ses goûts, ses préférences, autant de détails reflétant sa personnalité .



MB&F

Fondé en 2005, MB-F Maximilian Büsser & Friends - a été le premier laboratoire de concept horloger au monde. Née de la vision de Maximilian de la construction d'horlogerie traditionnelle en art cinétique tridimensionnel, MB-F se consacre à la conception et à la fabrication de petites séries de montres à concept radical en réunissant des professionnels horlogiques talentueux qui partagent les mêmes valeurs.



Ketelaars Watches

Ketelaars Watches est une très jeune marque hollandaise, fondée en 2017 par Stefan Ketelaars. Ce jeune homme, âgé de 26 ans, a débuté dans l'horlogerie avant ses 18 ans. C'est un autodidacte aidé par des horlogers hollandais de métier. Depuis deux ans, il travaille en tant qu'horloger pour sa propre marque. Stefan Ketelaars développe ses propres mouvements à partir des calibres ETA UNITAS 6497 ou 6498 qu'il transforme. Ce sont des calibres à remontage manuel, dont la particularité est d'avoir un grand diamètre de 36,6mm.

Les meilleurs nouveautés horlogères de 2024.

1) La Tudor Black Bay

Référence M7941A1AONU-0001 Prix 4620 euros
boîtier et bracelet en acier 316L, taille du boîtier 41mm,
certification COSC et METAS, suisse made, calibre manufacture MT5602-U, étanche à 200 mètres; Antimagnétisme à 15000 gauss, réserve de marche de 70 heures, glace en saphir bombée.



Source: site officiel Tudor Watch

2) La Rolex GMT Master 2

Référence 126710GRNR boîtier et bracelet en acier 904L taille du boîtier 40mm; Prix 11100 euros lunette en céramique bicolore index de la lunette incruster de platine, étanche à 100mètres, verre saphir, calibre manufacture 3285, réserve de marche de 70 heures; Certification COSC et certification Rolex, montre terminée.



Source: site officiel Rolex.com

3) L'IWC Portugieser Eternal Calendar

Présenté au Watches & Wonders 2024, Référence IW505701 Prix sur demande, Automatique, boîtier de diamètre de 44,4mm; Cadran Blanc, boîtier en platine, bracelet en alligator noir de santoni largeur de 22mm. "De plus cette merveille horlogère présente un affichage des phase de Lune avec une précision mathématique de 45 millions d'année." Calibre 52640 manufacture, réserve de marche de 168 heures, 368 exemplaires, 54 pierres précieuses, étanche à 5 bar, verre saphir plus fond de boîte en saphir transeparent.



Source: site officiel IWC.com

4) La Grand Seiko Masterpièce collection KODO

Constant-Force Tourbillon Référence SLGT005G Edition limitée à 20 exemplaires. Prix 385000 euros; Boîtier en Titane dur plus platine brillant, fond de boîte en platine et cristal de saphir. Case back fond de boîtier transparent vissé avec 6 vis. Verre Saphir-box shaped revêtement anti reflet sur la surface interne. Boîtier de diamètre de 43,8mm Lug to lug 50,6mm et d'épaisseur de 12,9mm. Entre cornes 22mm, bracelet en cuir de veau avec boucle déployante avec ouverture par bouton-poussoir. Calibre 9ST1 mécanique à remontage manuel. -1/+ (secondes par jour, 10 bar d'étanchéité.



Source: site officiel Grand Seiko.com

Oméga et son rapport au sport

Le chronomètre des épreuves ,assuré aux jeux olympiques et paralympiques par oméga et Swiss Timing , est l'objet d'un soin précis pour garantir les résultats des épreuves.En parallèle ,des millions de données seront enregistrées au bénéfice notamment des athlètes .



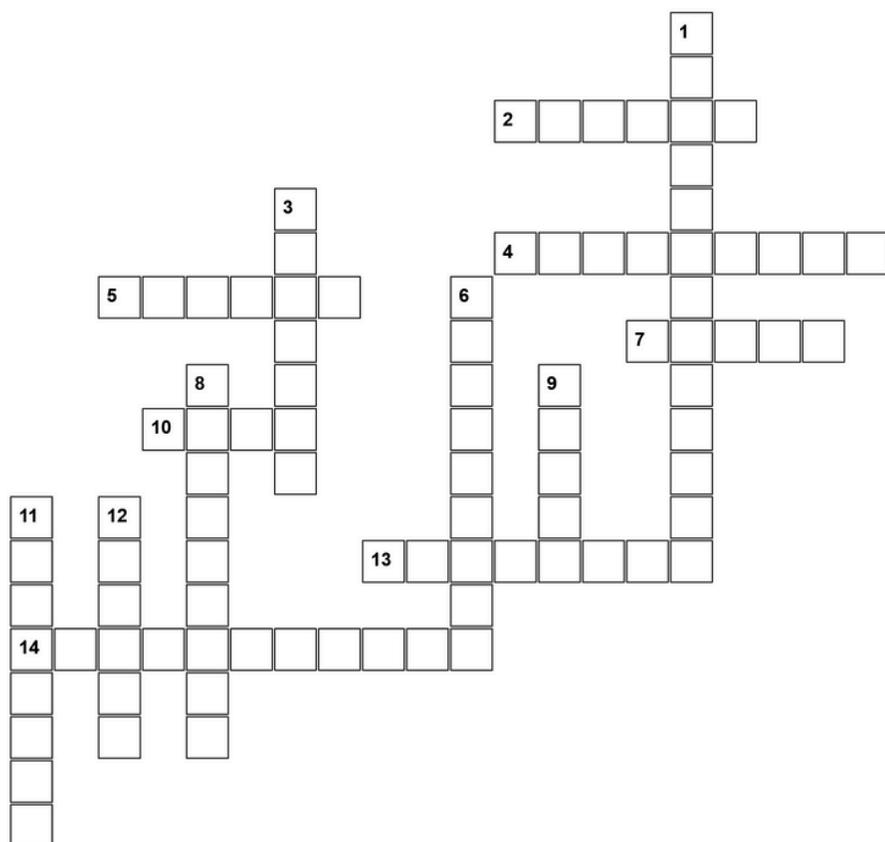
La montre a été crée pour les athlètes a l'occasion des jeux olympiques et paralympique de Paris 2024 avec un design vintage inspiré d'une montre OMEGA de 1939 . Le boîtier en Bronze Gold de 39mmest élégant ,avec un cadran en argent 925 et un motif "Clous de Paris ".Les détails incluent des aiguilles en or Sedna Tm et un fond de boîte gravé .La montre est présente dans un écrin unique ,montée sur un bracelet en cuir de veau brun ,est animée par un calibre OMEGA CO-AXIAL .

La Speedmaster Moonwatch est l'une des montres les plus emblématiques au monde. Utilisé lors des six alunissages, ce chronographe légendaire incarne à la perfection l'esprit pionnier et aventurier de la Maison. Cette Moonwatch de 42 mm en acier inoxydable est montée sur un bracelet poli et satiné composé de rangs de cinq maillons incurvés. Elle présente un verre saphir sur l'avant comme sur le fond de boîtier. Inspirée de la Speedmaster 4e génération portée sur la Lune, cette montre au boîtier asymétrique arbore un cadran noir à degrés rehaussé du logo OMEGA appliqué. La montre est animée par le calibre OMEGA Co-Axial Master Chronometer 3861, qui alimente le compteur de petite seconde, le compteur des 30 minutes et le compteur des 12 heures, en plus de sa fonction chronographe centrale.



source:omegawatches.com

Horlogerie



Horizontal

- Personne ayant créée une complication en 1992
- Personne ayant créée sa marque a 18 ans
- Qui se porte au poignet
- Marque des J-O 2024
- Marque de montre a Morteau
- Outil horloger permettant de prendre des petites pièces
- Micro-marque de montres mécaniques

Vertical

- Grand événement qui a lieu tous les 4 ans
- Village du Haut-Doubs
- Région en France
- Marque de montre a Morteau
- Outil permettant de mieux voir
- Modèle connu de Tudor
- Affichage de l'heure

Générateur de mots croisés | educol.net

Article 1: La naissance de l'Horlogerie dans le haut-doubs (réaliser par Pacôme Cruypenninck).

Article 2: Les 5 micro-marques à connaître (réaliser par Antoine Couriat--Mellor).

Article 3: Les Meilleurs Nouveautés Horlogère de 2024 (réaliser par Quentin Claux--Arrestier).

Article 4: Oméga et son rapport au Sports (réaliser par Ethan Hubert).

**Directeur de Rédaction:
Antoine Couriat--Mellor**