

VIE PROFESSIONNELLE

Retour sur Time Fest et la remise de prix avec le Lycée Marcel Dassault

Lancement du « Programme spécial Impact RSE »

Webinaire Francéclat Outil de pilotage RSE

Réunion du Club Horlogerie à l'occasion des 24H du Temps

20 ans du Label Entreprises du Patrimoine Vivant

5e édition de l'Exposition du Fabriqué en France à l'Elysée

LE TEMPS DES ADHÉRENTS



Kelton x Chapal - Le Chronographe 1972

BRÈVES HORLOGÈRES

YEMA : ENCADRÉ LE TEMPS AVEC ÉLÉGANCE

ABORDAGE : L'ESPRIT CORSAIRE

BEAUBLEU : COLLECTION PERMANENTE « FIGURA »

CHRONOFIXE : POUR LA PLONGÉE ...

RALF TECH : ACADÉMIE AUTOMATIC BLACK AERO

SERICA : INSTRUMENT DES PLONGEURS DÉMINEURS

INNOVATIONS

Lebronze Alloys : Des métaux innovants et de haute qualité

STEEC : Micro-découpe laser de haute précision pour la haute horlogerie

VIE PROFESSIONNELLE

Retour sur Time Fest et la remise de prix avec le Lycée Marcel Dassault

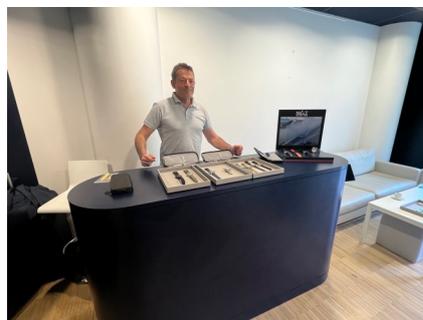


A l'occasion du Time Fest, salon horloger BtoC qui s'est tenu à Bordeaux les 17 et 18 mai derniers, France Horlogerie a été particulièrement honorée d'avoir participé à la remise des prix du concours horloger réalisée avec le Lycée Professionnel Marcel Dassault de Mérignac, en partenariat avec SEMPER & ADHUC.

Cette remise de prix vient récompenser parmi 12 participants trois lauréats, primés pour l'excellence de leur projet de restauration de réveil Europa réalisé dans le cadre de leur Brevet des Métiers d'Art (BMA).

France Horlogerie, très attachée à la préservation du patrimoine horloger, tient à féliciter chaleureusement les lauréats comme l'ensemble des concourants pour leur investissement et la qualité de leur projets.

Ce salon a également été marqué par des conférences de grande intérêt, notamment sur le thème "Pionniers et moments décisifs de l'histoire horlogère française" autour de Maria Pia et Pierre-Alain Berard.



Cette 2e édition du Time Fest, tenue cette année dans l'écrin du stade Matmut ATLANTIQUE de Bordeaux, a également constitué une opportunité unique pour les marques de montres françaises et fabricants d'équipements exposants tels que Apose.officiel, Hegid, Montres Jacques Bianchi, LIP dessine le temps, MAT-WATCHES, SEMPER & ADHUC, TBRP GROUP, YEMA Watches... de valoriser leur savoir-faire d'exception auprès du grand public et des collectionneurs.

VIE PROFESSIONNELLE

Programme Impact RSE

Le « **Programme spécial Impact RSE** » est une initiative conjointe de France Horlogerie, la Confédération des Arts de la Table, l'Union de la Bijouterie Horlogerie, l'UFBJOP, Francéclat, la BOCI, R3 et Bpifrance.

Ce programme présenté à l'occasion d'un webinaire le 21 mai dernier vise à **accompagner les entreprises membres de France Horlogerie dans la structuration de leur démarche RSE** en vous offrant les outils et les ressources nécessaires.

Ce programme vous propose :

- Un **diagnostic complet** de vos pratiques RSE
- Une **enquête « qualité de vie au travail »** et la définition de vos enjeux prioritaires
- Des **formations collectives**, des **retours d'expérience** inspirants
- Un **accompagnement individuel** pour structurer votre démarche
- Des **outils opérationnels** pour piloter vos engagements dans la durée

Dans le cadre de ce programme, vous pouvez bénéficier d'une **prise en charge exceptionnelle** du dispositif par Bpifrance, Francéclat et votre OPCO **jusqu'à 80%**.

Le **lancement officiel du programme aura lieu le mardi 08 juillet 2025**.

Pour tout renseignement complémentaire, nous vous remercions de contacter M. Guillaume ADAM par mail: gadam@francehorlogerie.fr.



VIE PROFESSIONNELLE

WEBINAIRE Outils de pilotage RSE

 **Mercredi 4 juin**
9h00 - 10h00

Nous vous invitons à découvrir **les outils de pilotage RSE conçus** spécifiquement par Francéclat en lien notamment avec France Horlogerie **pour les filières horlogerie, bijouterie-joaillerie et arts de la table.**

Ce webinaire vous donnera les clés pour **structurer et faire progresser votre démarche RSE**, à l'aide d'outils concrets, simples et accessibles.

Au programme :

Présentation des 3 Diag RSE métiers : un questionnaire en open source, adapté à votre réalité terrain pour évaluer votre performance RSE et identifier les priorités.

En avant-première : lancement et présentation du tableau de bord RSE, un outil évolutif pour piloter efficacement votre démarche avec des thématiques, des objectifs et des indicateurs, en open source.

Pourquoi participer ?

- Pour mieux comprendre où vous en êtes dans votre démarche RSE
- Pour structurer vos actions et fixer un cap clair
- Pour bénéficier d'outils pratiques, conçus avec et pour les acteurs des filières

Pour tout renseignement complémentaire, nous vous remercions de contacter M. Guillaume ADAM: gadam@francehorlogerie.fr.

VIE PROFESSIONNELLE

Réunion du Club Horlogerie / 24H du Temps

Le prochain **Club Horlogerie** organisé par Francéclat se tiendra à **Besançon** et sera placé sous le signe du **design et de la créativité dans l'horlogerie**:

Vendredi 20 juin à 17h30 à Besançon

Ce rendez-vous s'inscrit dans le cadre des 24H du Temps, dont France Horlogerie est partenaire.

Cet événement grand public dédié aux savoir-faire horlogers qui rassemble chaque année, lors d'un week-end, plus de 15 000 visiteurs. Organisé par Grand Besançon Métropole, il mettra cette année à l'honneur le thème **« Art et design »**.

Une soirée en 3 temps, sur 2 lieux, à la croisée des idées et des rencontres.

17h45 – Tendances et inspirations : Influences 2027

Présentation audio-visuelle de notre nouveau **cahier d'inspiration annuel**, par Ludovic Blanquer, directeur de la création chez Francéclat. Ce support décrypte **les influences générales et les grandes évolutions sociétales de consommation** traduites en inspirations produit. Destiné aux fabricants, il a pour objectif d'alimenter votre réflexion sur vos créations à venir.



18h15 – Alain Silberstein, un designer entrepreneur au pays horloger

Figure singulière de l'horlogerie contemporaine, Alain Silberstein viendra partager son parcours et sa vision. **Designer, architecte et entrepreneur**, il exposera sa vision du métier et de la filière.

Dans les locaux de Francéclat, au 39, rue de l'Observatoire 25000 Besançon

19h00 – Soirée conviviale de networking à l'Observatoire du Temps

La soirée sera clôturée à l'Observatoire du Temps avec la **soirée professionnelle organisée par Grand Besançon Métropole** pour l'ouverture des 24H du Temps. Un moment propice aux rencontres avec les acteurs de l'écosystème horloger – marques, créateurs, chercheurs, formateurs – réunis pour célébrer la vitalité de notre filière.

A l'Observatoire, 41, rue de l'Observatoire 25000 Besançon

Pour tout renseignement complémentaire, nous vous remercions de contacter M. Guillaume ADAM gadam@francehorlogerie.fr.

LE TEMPS DES ADHERENTS

20 ans du Label Entreprises du Patrimoine Vivant

Afin de célébrer cet anniversaire et de faire rayonner les entreprises labellisées, plusieurs événements sont organisés **du 12 juin au 3 juillet 2025**, les « **20 jours pour célébrer les 20 ans du label EPV** ».



Au programme :

Durant cette période (et au-delà), les entreprises EPV sont invitées à ouvrir leurs portes (grand public, scolaires, professionnels, etc.), selon les modalités qu'elles souhaitent (sur rendez-vous, visite libre, démonstrations, ateliers participatifs, nombre de jours d'ouverture, etc.).

Les préfetures et acteurs du label sont également invités à **référencer leurs événements dédiés** au label sur la plateforme. Cette dernière restera ouverte jusqu'en octobre.

- Afin d'accompagner les entreprises EPV qui le souhaitent, à ouvrir leurs portes sereinement et tirer profit de la démarche, Entreprise & Découverte propose **un webinaire d'accompagnement à la visite d'entreprise** le 4 juin, de 11h15 à 12h15
- **Un webinaire "Label EPV"**, en présence de la Ministre, aura lieu le 12 juin à 18h. Il sera à destination d'entreprises non labellisées qui sont potentiellement intéressées par le label. Il aura vocation à présenter le label et mettre en avant ce qu'il apporte pour les entreprises labellisées.
- **Des rencontres économiques**, à destination des entreprises EPV auront lieu le 3 juillet, à Bercy.
- **Une soirée de clôture des "20 ans du label EPV"**, à destination des entreprises labellisées et des membres du GPEX, en présence de la Ministre, aura lieu le 3 juillet.

Pour tout renseignement complémentaire, nous vous remercions de contacter M. Guillaume ADAM: gadam@francehorlogerie.fr

VIE PROFESSIONNELLE

5ème édition de la Grande Exposition du Fabriqué en France à l'Élysée

Forte du succès des quatre précédentes éditions, la **Grande Exposition du Fabriqué en France** fait son retour en 2025 : <https://presse.economie.gouv.fr/grande-exposition-du-fabrique-en-france-a-lelysee-ouverture-de-lappel-a-candidatures-2025/#:~:text=Cette%20ann%C3%A9e%2C%20la%20Grande%20Exposition,23h59%20pour%20d%C3%A9poser%20leur%20candidature.>

Initiée par le président de la République, ce rendez-vous annuel met à l'honneur les entreprises, les artisans, les producteurs et les industriels qui s'engagent pleinement dans la fabrication française.

Cette année, la Grande Exposition se tiendra les **15 et 16 novembre 2025 au palais de l'Élysée**.

Lors de l'édition précédente, près de 10 000 visiteurs avaient ainsi pu découvrir plus de 120 produits français, issus de tous les départements, sélectionnés parmi 2200 produits candidats en 2024.

Les entreprises candidates ont jusqu'au 14 juin 2025 – 23h59 pour déposer leur candidature via le lien suivant :

[Déposer une candidature](#)

Pour tout renseignement complémentaire, nous vous remercions de contacter:

M. Guillaume ADAM: gadam@francehorlogerie.fr.

VIE PROFESSIONNELLE

Mobilisation autour du financement des CTI et des CPDE

Saisi d'une demande d'initiative citoyenne, la Cour des Comptes a publié fin avril 2025 un rapport intitulé « Les taxes à faible rendement. Une rationalisation à poursuivre ».

Analysant les 243 taxes dont le rendement est inférieur à 175 M d'euros, la Cour des comptes propose de supprimer les taxes fiscales affectées (TFA) aux centres techniques industrielles (CTI) et aux comités permanents de développement économique (CPDE), dont la taxe HBJOAT destinée à Francéclat. Elle propose en outre de transformer cette taxe en une contribution volontaire obligatoire des entreprises.

Cette proposition risque de fragiliser fortement les outils utiles mis à disposition des entreprises des filières couvertes par ces TFA pour leur développement et de surcroît de supprimer la taxation des produits extra-européens importés dans ces secteurs d'activité.

Dans ce contexte, France Horlogerie s'est mobilisée en partenariat avec l'ensemble de ses partenaires économiques afin de souligner l'importance de ces ressources pour l'appui aux filières couvertes.

France Industries Créatives a ainsi adressé un courrier à plusieurs membres du Gouvernement mi-mai et l'ensemble des filières concernées se sont réunies à deux reprises pour établir un plan d'actions. Un rendez-vous avec le Cabinet du Premier ministre a également été organisé afin de souligner l'importance des actions structurantes menées par les CTI et CPDE en faveur de l'industrie et notamment des PME françaises.

LE TEMPS DES ADHERENTS

Kelton x Chapal

Le Chronographe 1972



Deux nouveaux cadrans graphiques, quatre bracelets aux couleurs « pop-rock » se révèlent. Le rapprochement entre les marques se confirme comme une ode aux années 70 ...

C'est dans cette période un peu folle de la fin des années yéyé que la France se modernise. De nouvelles agences publicitaires bouleversent les habitudes des Français qui s'habillent en manteaux longs et mini jupes pour imiter leurs idoles. La France bouge, la mode bouge. À cette époque un slogan publicitaire retient l'attention des Français « Vous vous changez... changez de Kelton ».

Pour CHAPAL, c'est le temps des manteaux maxi en lapin : Jacques Dutronc, Johnny et Sylvie en raffolent. Les pilotes de Formule 1, ambassadeurs de la maison avec leurs blousons Chapalac, font la couverture de Paris Match et deviennent eux aussi des stars du système. François Cevert séduit Brigitte Bardot. Le drugstore Publicis est le dernier endroit pour faire ses courses, tout va vite et dans l'insouciance, les nuages du choc pétrolier de 1974 ne sont pas encore arrivés. C'est pour célébrer cette période bénie que Kelton et CHAPAL se sont rapprochés 55 ans plus tard. L'occasion de raconter à une nouvelle génération comment la France vivait joyeuse et insouciante.

LE TEMPS DES ADHERENTS



Cette collaboration se renouvelle avec le Chronographe 1972, une édition très limitée à 2 x 50 exemplaires. Il est animé par le calibre ST 1901, héritier du légendaire Vénus 175, un mouvement à remontage manuel développé dans les années 1940 en Suisse. Les deux cadrans deviennent plus graphiques et les bracelets s'émancipent.

Cette nouvelle création, est dessinée par Vincent Bergerat : « L'idée de départ de ces nouveaux cadrans, c'est le travail très primaire; d'assemblage des tôles, en vue de la construction d'un engin, sans doute extravagant, comme le furent les premiers avions faits de tôles assemblées.

Les deux cadrans évoquent une carlingue d'avion militaire avec les points de soudure du métal partant en étoile. CHAPAL propose cette fois une remarquable escadrille de bracelets bi-tons, réalisés dans ses ateliers de Crocq (Creuse) sur un cuir Chapalac laqué brillant végétal.



Ce procédé de plastification du cuir sera inventé par CHAPAL et utilisé sur les blousons de l'US Air Force lors de la Seconde Guerre mondiale, puis dans les années 70 sur les peaux de lapin avec des couleurs vives.

Grâce à ces bracelets bi-tons très colorés dont les passants sont d'une autre couleur tranchante, ce chronomètre rappelle les belles années Flower Power; qu'ont bien connues les deux marques.

LE TEMPS DES ADHERENTS

Chronographe 1972 Sky Red & Blue (50 exemplaires)



Un cadran doté de deux cocardes aux couleurs inversées (à gauche la française, à droite celle des États-Unis). Il rappelle le double héritage franco-américain des deux marques et l'implication de CHAPAL dans la fabrication des vestes militaires des aviateurs français durant la Première Guerre mondiale, puis son engagement côté américain en 1939.

Chronographe 1972 Sky White (50 exemplaires)

Dans un même esprit, ce cadran plus épuré symbolise également les deux cocardes d'avion en monochrome, cette version plus sobre sera rehaussée par les couleurs vives des bracelets Chapalac.



Caractéristiques techniques :

Boîtier en acier inox sablé 316 L. Ø 40 mm. Épaisseur 13 mm.

Cadran blanc. Verre Saphir.

Aiguilles des heures et minutes Super-LumiNova®

Mouvement mécanique (Seagull St 1901). Étanchéité 10 bar.

Bracelet en cuir laqué Chapalac tanné végétal. Bouton fermoir en laiton.

LE TEMPS DES ADHERENTS



KELTON - AS CONSEIL
2, rue Michelet
92100 Boulogne Billancourt
T. +33 (0)1 41 10 12 12
edith@kelton.fr

<https://www.kelton.fr>

BRÈVES HORLOGÈRES

YEMA : ENCADRÉ LE TEMPS AVEC ÉLÉGANCE



Équipée du calibre micro-rotor dans sa version petite seconde, la nouvelle collection Granvelle CMM.20 se distingue par son boîtier coussin ultra-fin inspiré des arches du Palais Granvelle à Besançon, ainsi que par son cadran épuré aux finitions guillochées, encadré par un rehaut blanc tel un cadre magnifiant une œuvre d'art. Conçu en acier inoxydable, le boîtier coussin de 39 mm se distingue par ses flancs polis striés « coin edge » et ses chanfreins brillants qui captent la lumière avec finesse.

Richement travaillé, le cadran guilloché séduit par son motif concentrique vibrant, jouant avec la lumière et la profondeur. Placée à 9h, le sous-cadran de la petite seconde ajoute une touche d'asymétrie raffinée et visuellement équilibrée. Les aiguilles dauphines, fines et facettées, glissent avec élégance sur la surface texturée, accentuant la sophistication de la composition.

Le fond du boîtier est équipé d'un verre saphir qui révèle toute la complexité du calibre à micro-rotor. Le mouvement Manufacture CMM.20, traité en galvanoplastie rhodiée, présente un décor soleillé de type Côtes de Genève, dont les lignes semblent jaillir du micro-rotor lui-même, comme pour en souligner la centralité et l'élégance.

<https://yema.com/fr>

BRÈVES HORLOGÈRES

ABORDAGE : L'ESPRIT CORSAIRE



Abordage est une jeune marque de montres française fondée par deux frères Xavier et Guillaume revendiquant l'esprit corsaire. Il se traduit par une esthétique invitant à l'exploration, une robustesse fonctionnelle, et une identité fièrement française, bretonne et malouine qui allie audace et savoir-faire.

La marque est faite pour ceux qui se voient comme des explorateurs modernes, prêts à sortir des sentiers battus sans compromettre l'élégance et la qualité.

« Chaque étape de la conception de nos montres, de la création des designs à l'assemblage final, est réalisée en France. Nous collaborons exclusivement avec des partenaires locaux, experts dans leurs domaines, pour garantir des pièces d'exception. Nos boîtiers, cadrans, bracelets et même nos mécanismes sont produits a tant que possible sur le territoire, afin de célébrer l'artisanat et l'innovation technologique de nos régions. »

La première collection, nommée « 1712 » - Boîtier acier Ø 39 mm – Mouvement remontage automatique France Ebauches - rend hommage à René Duguay-Trouin, illustre corsaire et officier de la marine française. Né à Saint-Malo, il s'est distingué par son courage et ses exploits navals, faisant de lui une figure emblématique de la marine sous Louis XIV. Il atteindra le prestigieux grade de lieutenant général de la Marine Royale, l'un des plus élevés de son époque.

BEAUBLEU : COLLECTION PERMANENTE « FIGURA »

Première montre de forme de la maison BEAUBLEU, « Figura » se distingue par sa sobriété architecturale et son penchant pour l'étonnement et la désinvolture. Son boîtier en acier inoxydable, semi-octogonal (30 x 39 x 8,6 mm), Mouvement Automatique Miyota 9015, conjugue les fondamentaux de la maison avec des lignes discrètement courbées, esquissées et affinées par un jeu d'alternance de poli et brossé, accentuant la finesse de sa forme.

Véritable clin d'œil aux premières créations de la marque, l'ensemble est surmonté d'une lunette concave qui anime la double série de cadrans proposée dans cette collection. De l'élégance froide de l'acier brossé à la chaleur minérale de l'or rose, chaque variation du cadran conjugue à sa manière l'harmonie des lignes et de la clarté.

<https://beubleu-paris.com>



BRÈVES HORLOGÈRES

CHRONOFIXE : POUR LA PLONGÉE ...



Chaque plongée vers l'inconnu commence par un simple pas.

La Diver de CHRONOFIXE est conçue pour ceux qui recherchent l'aventure, repoussent les limites et explorent les profondeurs.

Conçue avec précision et fabriquée pour durer, c'est bien plus qu'une montre – c'est votre alliée dans chaque expédition.

Cette nouvelle interprétation de la Diver Chronofixe a été conçue avec le même engagement. Elle s'adresse à ceux qui avancent avec détermination, vont toujours plus loin et font confiance à leur montre à chaque instant, quelles que soient les circonstances.

Cette confiance repose sur un socle solide : un boîtier en acier inoxydable animé par un mouvement automatique NH35, fiable et performant. Son étanchéité à 200 mètres, son cadran noir mat, ses aiguilles lumineuses et sa lunette unidirectionnelle offrent à cette plongeuse une lisibilité optimale et une grande fiabilité.

Désormais, la Diver Chronofixe est prête à écrire sa propre histoire en surface ou sous l'eau.

<https://chronofixewatches.com/fr>

BRÈVES HORLOGÈRES

RALF TECH : ACADÉMIE AUTOMATIC BLACK AERO



ACADÉMIE est la plus classique des RALF TECH. Ronde, galbée, sensuelle sans être féminine, ses courbes sont à la fois agréables à l'œil et douces au toucher. Intemporelle, elle s'inspire des années 50 et 60 en les réinterprétant sans les dénaturer. Son verre, en forme dite de « glass box », en est le point d'orgue. Et encore une fois, la recette est respectée : instinct, design initial, retour d'expérience et design final.

Fort de son expérience spatiale et des liens tissés avec l'Armée de l'Air, cette version AERO reprend et personnalise les codes classiques de l'aviation. Cette version se distingue par sa finition noir mat.

Caractéristiques :

Boîtier en acier chirurgical 316L avec traitement PVD noir Ø 41 mm. Mouvement Mécanique à remontage Automatique (RTA003). Étanchéité 20 bar. Bracelet en Cuir (veau) vintage noir cousu main. Série limitée à 100 pièces.

SERICA : INSTRUMENT DES PLONGEURS DÉMINEURS

Développée en étroite collaboration avec l'Amicale des Plongeurs Démineurs, la nouvelle référence 5303 PLD est l'adaptation de l'emblématique chronomètre de plongée SERICA aux besoins et habitudes spécifiques de ces spécialistes des interventions sous-marines.

Comme tout Chronomètre de Plongée SERICA, la réf. 5303 PLD offre une lisibilité à toute épreuve. Son boîtier en acier 316L de 39 mm est étanche à 30 bar et abrite le calibre mécanique automatique SoProd M100, dans sa plus élégante exécution et son réglage le plus fin : la Certification Chronomètre COSC.



La qualité des matériaux utilisés dans sa fabrication : céramique, émail et saphir, ainsi que ses dimensions maîtrisées, en font un outil tout aussi pertinent à terre que sous les mers.

La nouvelle lunette en céramique graduée 'DT MAX' présente en double graduation (mètres et minutes), une lecture instantanée de la Durée de Travail Maximale à chaque profondeur permettant une remontée constante sans effectuer de palier de décompression. Une échelle de travail spécifique ancrée depuis toujours dans les habitudes des Plongeurs Démineurs français.

<https://serica-watches.com>

INNOVATIONS

Lebronze Alloys : Des métaux innovants et de haute qualité



Lebronze Alloys est un groupe industriel spécialisé dans la production de produits semi-finis et finis en alliages techniques de cuivre et de nickel à haute performance. Lebronze alloys possède l'expertise nécessaire pour fournir des alliages personnalisés haut de gamme, en adaptant ses produits aux exigences pertinentes dans différentes applications, des alliages pour l'électronique dans de nombreux secteurs, tels que la santé, la défense, l'automobile, l'aérospatiale, l'horlogerie et articles de luxe, la production d'énergie renouvelable et bien d'autres.

Ces produits répondent à un large éventail d'exigences pour chaque secteur :

- anti-magnétisme rigoureux pour le blindage électromagnétique
- relaxation thermique
- résistance à la fatigue et la résistance aux variations climatiques
- propreté métallurgique
- faible résistivité pour les connecteurs de bloc-batteries, etc.

Leurs alliages conviennent également à une large gamme de processus : certains sont idéaux pour produire des connecteurs par usinage, d'autres peuvent être soudés sans aucune impureté.

« Chez Lebronze alloys, nous sommes passionnés par la qualité et l'entière satisfaction des utilisateurs finaux. Certains de nos matériaux sont des références mondiales dans les applications de luxe, comme par exemple les alliages ARCAP® dans l'industrie horlogère. Pour les clients du luxe, nous pouvons personnaliser les produits et aller au-delà des normes des autres industries, ainsi que nous associer à des équipes de R&D pour innover et sembler. »

INNOVATIONS

Les alliages ARCAP® sont amagnétiques et offrent une qualité d'usinage exceptionnelle. Avec une large gamme de maillechorts, ils sont utilisés dans les composants de montres et dans de nombreuses applications: bijoux, seaux à champagne, trophées de tournois, etc.



Alliages ARCAP® : Anticorrosion. Amagnétisme. Usinabilité. Quatre nuances aux propriétés exceptionnelles.

Lebronze Alloys
Route de Châlons,
51600 Suippes

T. [+33 \(0\)3 26 69 28 28](tel:+330326692828)

<https://www.lebronze-alloys.com/fr>

INNOVATIONS

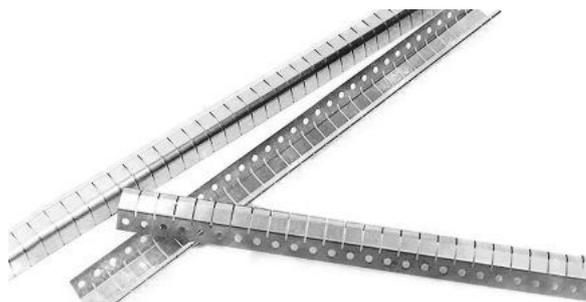
STEEC : Micro-découpe laser de haute précision pour la haute horlogerie

REACH et RoHS sont des réglementations européennes qui visent à réduire l'utilisation de composants toxiques ayant un impact négatif sur la santé et l'environnement. Pour répondre à ces exigences, Lebronze alloys a développé une gamme de laiton sans plomb : EnviB. La gamme EnviB reste très usinable malgré l'absence de plomb; de plus, ce produit présente des propriétés mécaniques élevées, ce qui le rend parfaitement adapté aux applications de luxe, comme les boucles de sacs à main par exemple.



EnviB® X : Laitons sans plomb usinables : des solutions unique et écologiques. Le Groupe propose des solutions compatibles avec la miniaturisation : les alliages spinodaux Niclafor® 1000 et Declafor® 1015 offrent des propriétés mécaniques élevées dans des formats très fins, adaptés au pliage.

Ces propriétés permettent de créer des composants plus petits pour des microcomposants destinés à l'horlogerie sans aucune perte de résistance ni de durabilité.



Niclafor® : Résistance à la fatigue et à l'usure, recyclabilité, haute performance. Alliages sans Béryllium et sans plomb.

STEEC

88, rue Pré Magné,

69126 Brindas

T. +33 (0)4 78 45 14 63

<https://steec.fr>



22, Avenue Franklin Roosevelt,

01 40 70 00 67

www.francehorlogerie.com

siret : 784 358 673 00035

code APE : 9411Z