Watches and Wonders
Genève, 27 mars 2023

CYRUS GENÈVE PRÉSENTE LA « *KLEPCYS DICE LIME CARBON* » DOTÉE D'UNE NOUVELLE LUNETTE LUMINESCENTE EN CARBONE ET, POUR LA PREMIÈRE FOIS, LE BRACELET MÉTALLIQUE INÉDIT

L'horlogerie mécanique est un art séculaire qui continue à nous étonner. Elle nous permet non seulement d'apprécier, aujourd'hui encore, des chefs-d'œuvre de l'époque qui n'ont "que" quelques siècles, mais aussi d'explorer de nouvelles solutions pour une mécanique plus performante associée à des designs plus audacieux et plus intrigants.

C'est là toute la philosophie que CYRUS Genève et le maître horloger Jean-François Mojon suivent depuis la création de la Maison en 2010.

Après avoir réalisé des chefs-d'œuvre du temps innovants au cours de ces années comme la Klepcys Moon qui dispose de l'affichage rétrograde de la date breveté et de l'affichage linéaire de l'heure, ou la Klepcys Vertical Tourbillon avec son tourbillon vertical logé sur un axe à 90° –

Service de presse : Angela Landone – landone@landonerp.com – Tél. +39 338 3252455
www.cyrus-watches.ch – IG @cyruswatches – FB: cyrus.watches

une première en horlogerie – au centre du cadran, à l'été 2021 CYRUS Genève dévoile une véritable révolution en termes de complication chronographe.

La KLEPCYS DICE (*Double Independent Chronograph Evolution)* voit le jour, le premier DOUBLE CHRONOGRAPHE INDÉPENDANT au monde, capable de mesurer deux temps différents totalement indépendants l'un de l'autre ou en synchronisation, avec un affichage distinct, facilité par une bichromie. C'est aussi un chronographe monopoussoir avec une double couronne à 3 heures et 9 heures. Dans le cas de la Klepcys DICE, chaque couronne actionne, arrête et remet à zéro le chronographe. Celle à 3 heures a également pour tâche de remonter la montre et de régler l'heure.

Pour 2023, CYRUS Genève présente la « **Klepcys DICE Lime Carbon »**, une nouvelle version de ce chronographe exclusif nouvelle génération. **Fabriquée avec un boîtier en titane grade 5 avec une finition polie/satinée**, en forme coussin, **elle associe une lunette en fibre de carbone.** Ce matériau léger et thermorésistant est stratifié puis traité, ce qui rend la surface de chaque lunette toujours différente. En outre, **pour cette nouvelle création, la lunette confère à chaque pièce son caractère unique. Grâce à l'insertion d'une matière luminescente, elle brille dans l'obscurité.**

En plus de la lunette innovante en carbone, la **« Klepcys DICE Lime Carbon » est équipée pour la première fois d'un nouveau bracelet intégré en titane satiné avec maillons centraux hexagonaux polis**, qui lui confère une nouvelle identité esthétique, complétant ainsi la version avec le bracelet Cordura. Même montre, mais avec un nouveau look !

Service de presse : Angela Landone – landone@landonerp.com – Tél. +39 338 3252455
www.cyrus-watches.ch – IG @cyruswatches – FB: cyrus.watches

Le boîtier, étanche à 10 ATM, présente un diamètre de 42 mm de 16,5 mm d'épaisseur. Une hauteur qui pourrait sembler remarquable à certains, mais qui en réalité, compte tenu du fait que son calibre sans précédent comprend une double platine, est tout à fait respectable. De plus, le choix du titane rend ce boîtier très agréable au poignet, compte tenu de sa légèreté et de son ergonomie.

L'affichage à l'architecture 3D, l'une des marques de fabrique de nombreuses collections de la Maison, est visible pour permettre de voir le mécanisme du chronographe en fonctionnement et le cœur de sa complication : les deux roues à colonnes.

Dans son ensemble, malgré la multitude de composants affichés, la lecture des fonctions de la **« Klepcys DICE Lime Carbon »** est simple et immédiate.

Heures et minutes en chiffres arabes traitées avec Super-LumiNova, tout comme les aiguilles, émettant une lumière bleue dans des conditions d'éclairage réduites, se trouvent sur un anneau façonné en verre saphir anti-reflet. Le compteur du double chronographe est positionné à 3 heures. Il est en verre saphir fumé avec un profil vert et une double numérotation 15/30 en vert citron/jaune. On retrouve également la double numération bicolore sur le réhaut des minutes.

Le premier chronographe, de couleur verte, est activé, arrêté et remis à zéro à 12 heures par le poussoir de la couronne à 3 heures. Le deuxième chronographe, de couleur jaune, est remis à zéro à 6 heures par le poussoir de la couronne à 9 heures. Les deux couronnes sont ornées d'un anneau assorti aux couleurs des deux chronographes. La petite seconde à 9 heures, dont l'aiguille est en forme d'hélice, donne une jolie symétrie à l'ensemble des éléments qui composent l'affichage. Les ponts au-dessus du compteur du chrono et la petite seconde ressortent grâce à leur profil orné de laque verte.

Service de presse : Angela Landone – landone@landonerp.com – Tél. +39 338 3252455
www.cyrus-watches.ch – IG @cyruswatches – FB: cyrus.watches

La « Klepcys DICE Lime Carbon » voit le jour grâce à l'élaboration **du calibre automatique inédit de manufacture CYR718 conçu par Jean-François Mojon qui a judicieusement assemblé deux mécanismes de chronographe identiques dans un seul et même boîtier. Et en plus, retournés côté cadran pour pouvoir admirer le fonctionnement de ses rouages et de ses deux roues à colonne.**

Ce mouvement innovant a nécessité de **deux platines sur lesquelles positionner les 218 éléments du module supplémentaire des deux chronographes indépendants. Avec un total de 443 composants, le calibre bat à 28 800 alternances/heure, et avec un seul barillet, il atteint les 55 heures d'autonomie à pleine charge.**

Le calibre possède un **double chronographe avec seulement deux axes d'affichage, l'un correspond aux secondes chronographes et l'autre au compteur 30 minutes**. Ils sont pilotés par deux roues à colonne, qui activent à leur tour les différentes bascules et rouages qui actionnent les affichages des secondes et des compteurs 30-minutes.
La mise en mouvement de ces bascules génère des chocs et des pertes d'énergie considérables, notamment lors de la mise à zéro lorsque le marteau entre en contact avec la came en cœur. Afin d'éviter de telles conséquences, un **système d'isolation approprié** a été conçu pendant la phase de conception pour permettre une mesure précise de la durée du phénomène. Ainsi, les deux chronographes fonctionnent indépendamment l'un de l'autre sans aucune influence l'un sur l'autre.

L'isolation des deux chronographes était un grand défi, mais pas le seul. Il fallait plus d'espace pour positionner cette complication que pour un chrono classique.

Service de presse : Angela Landone – landone@landonerp.com – Tél. +39 338 3252455
www.cyrus-watches.ch – IG @cyruswatches – FB: cyrus.watches

Le mécanisme de l'affichage des minutes et des heures, traditionnellement composé de rouages sur différents axes de rotation, a alors également dû être révolutionné. Et **Jean-François Mojon trouve la solution en mettant au point un dispositif concentrique de minuterie sans précédent, plus compact et coaxial aux axes des aiguilles.**

Ce superbe mouvement est visible par le verre saphir à travers lequel on peut admirer les ponts aux profils biseautés et anglés et sa surface traitée NAC anthracite aux rayons courbes ornés de soleils alternant avec des rayons à effet mat. La masse oscillante monobloc est gravée de la devise de la Maison « The Conquest of Innovation » et est ornée de l'hélice du logo en or 4N 18k.

La « Klepcys DICE Lime Carbon » est une édition limitée de 50 pièces avec un bracelet en Cordura vert et 50 pièces avec un bracelet en titane, fermés par une boucle déployante personnalisée avec le logo de la Maison.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ref. 539.508.TC.B (Titane/Bracelet Cordura)
Ref. 539.508.TCM.B (Titane/Bracelet titane)

Mouvement

- Mouvement à remontage automatique, calibre CYR718
- Dimensions : 36,00 mm de diamètre x 11,65 mm d'épaisseur
- Pièces de la montre : 443 au total, 218 pour le module chronographe
- Nombre de rubis : 51 au total, 17 pour le module chronographe
- Balancier à inertie variable
- Fréquence : 4 Hz
- Alternances par heure : 28 800
- Échappement à ancre suisse
- Deux platines en PVD noir microbillé
- Barillet finition plaqué rhodium avec rochet finition colimaçonnée, logo Cyrus et gravure laqués noir
- Réserve de marche: 55 heures
- Ponts : traitement galvanique NAC gris anthracite, motif « soleil » légèrement incurvé, finition satinée et microbillée, profils biseautés et anglés
- Rotor monobloc ajouré, motif « soleil », devise gravée « The Conquest of Innovation », médaillon central ajouré avec logo à hélice Cyrus en or 18K 4N

Fonctions

- Aiguilles centrales des heures et des minutes
- Petite seconde à 9 heures
- Compteurs 30 minutes du double chronographe indépendant à 3 heures.

Boîtier

- Boîtier en forme de coussin composé de 26 pièces en titane de degré 5 poli/satiné-brossé
- Diamètre: 42 mm, couronnes exclues
- Épaisseur: 16,5 mm
- Disponible en titane grade 5 poli/satiné-brossé
- Lunette en fibre de carbone luminescente verte
- Couronne à 3 heures : position 1 pour remonter le mouvement ; position 2 pour régler l'heure + poussoir pour activer le chronographe n° 1 (start-stop-reset)
- Couronne à 9 heures : poussoir pour activer le chronographe n° 2 (start-stop-reset)
- Décorations des couronnes : logo Cyrus gravé, anneau en caoutchouc noir à rainures et anneau en aluminium anodisé vert sur la couronne à 3 heures correspondant au chronographe n° 1 ; anneau en aluminium anodisé jaune à 9 heures correspondant au chronographe n° 2
- Glace saphir côté cadran : traitement anti-reflets double face
- Fond : glace saphir, fermeture à vis personnalisées Cyrus
- Gravure "Limited Edition ONE of 50"
- Étanchéité: 10 ATM (100 m – 330 ft)

Cadran

- Cadran ajouré tridimensionnel
- Tour d'heure en saphir, traitement anti-reflets double face, bords polis et biseautés, chiffres arabes Super-LumiNova blanc avec luminescence bleue
- Indexes sur le réhaut en PVD noir avec graduation des minutes de 5 en 5, revêtus de Super-LumiNova blanc avec luminescence bleue
- Réhaut à double échelle correspondant au chronographe avec graduation des minutes de 5 en 5, vert et jaune
- Compteur petite seconde à 9 heures : en saphir anti-reflets avec profil vert, chiffres arabes laqués verts pour graduation des secondes de 15 en 15, fixé à un anneau finition rhodiée microbillée, petite seconde à hélice avec bout luminescent (Super-LumiNova blanc, lueur bleue)
- Compteur 30 minutes à 3 heures : en saphir traité anti-reflets et profil vert, index des graduations des minutes de 5 en 5, deux aiguilles verte et jaune avec deux repères à 15 et à 30 minutes de la couleur correspondante aux deux chronographes indépendants
- Ponts compteur chronographe et petite seconde avec profil en laque verte
- Roues à colonne avec coiffes laquées : couleur verte à 12 heures et jaune à 6 heures
- Aiguilles heures et minutes ajourées, rhodiées, bords polis, revêtues de Super-LumiNova blanc avec luminescence bleue
- Aiguilles des secondes centrales du chronographe : aiguille verte avec mise à zéro à 12 heures, jaune avec mise à zéro à 6 heures

Bracelet

- Bracelet Cordura vert avec boucle deployante en titane gravée du logo Cyrus
- Nouveauté : bracelet intégré en titane grade 5 brossé avec maillon central hexagonal poli.

Edition Limitée

- 50 exemplaires avec bracelet Cordura
- 50 exemplaires avec bracelet titane