

MAGAZINE

08

BE READY ®

Live as if you were to die tomorrow.
Learn as if you were to live forever.

Vis comme si tu devais mourir demain.
Apprends comme si tu devais vivre toujours.

Gandhi



Spring 2025, Paris, France…

Welcome to your new Magazine.

It is number 8.

Since 2024, your magazine has been printed in a new format. Why is this? Because times have changed.

Concerned about our carbon footprint and our influence on our environment, we've decided to change the way we address you.

Smaller magazine, fewer pages, printed on paper sourced from eco-responsible forests, printed locally... The essentials are there.

And we've also gone back to basics fundamentals: to tell you our story.
Past, present and future.

You can find out more about our models on our new website and our daily news on our social networks.

More than just a catalog, this magazine number 8 reflects a state of mind, a particular approach to watchmaking, a vision of our own.

It's a source of knowledge, openness, exchange and sharing... It is the heart and soul of our brand.

In the 13 years since this magazine was created, RALF TECH has evolved, bringing it closer to the professionals who saw its birth in the last century, and, to a wider but still well-informed public.

Professionals, private individuals, you are all, our source of inspiration and our "raison d'être".

This magazine is yours, enjoy your reading.

Printemps 2025, Paris, France…

Bienvenue dans votre nouveau Magazine.

Il porte le numéro 8.

Depuis 2024 votre magazine est imprimé dans un nouveau format. Pourquoi? Parce que les temps ont changé.

Soucieux de notre empreinte carbone et de notre influence sur notre environnement, nous avons décidé de modifier notre façon de nous adresser à vous.

Magazine plus petit, comprenant moins de pages, imprimé sur du papier issu de forêts éco-responsables, imprimé localement… L'essentiel est là.

Et nous sommes également revenus aux fondamentaux: vous raconter notre histoire. Passée, présente et future.

Vous retrouverez par ailleurs nos modèles sur notre nouveau site et notre actualité quotidienne sur les réseaux sociaux.

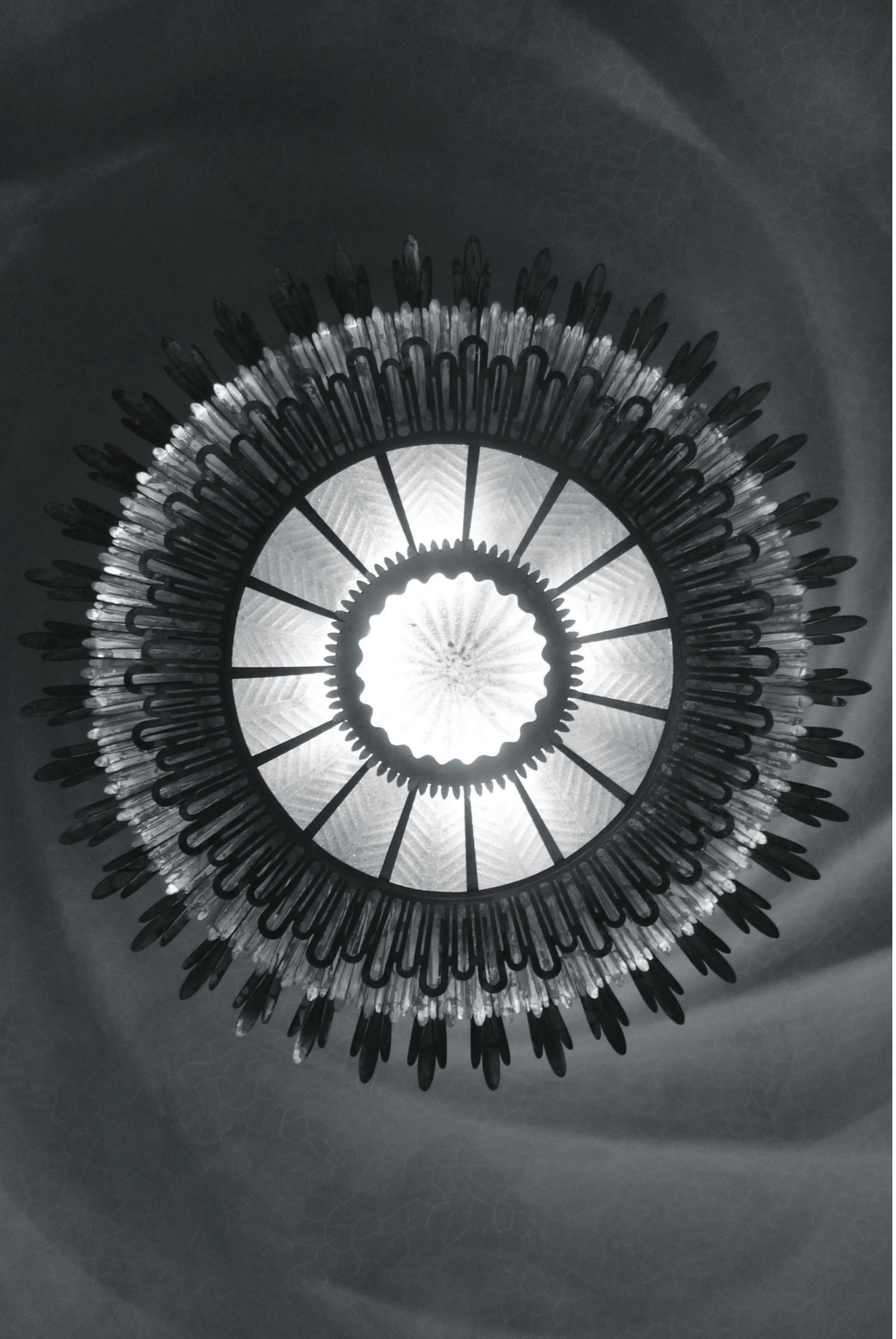
Plus qu'un simple catalogue, ce magazine numéro 8 reflète un état d'esprit, une approche particulière de l'Horlogerie, une vision qui nous est propre.

Il est source de connaissance, d'ouverture, d'échange et de partage... Il est l'âme et le coeur de notre marque.

Depuis 13 ans que ce Magazine existe, RALF TECH a évolué, se rapprochant à la fois des professionnels qui l'ont vus naître au siècle dernier et d'un public désormais plus large mais toujours averti.

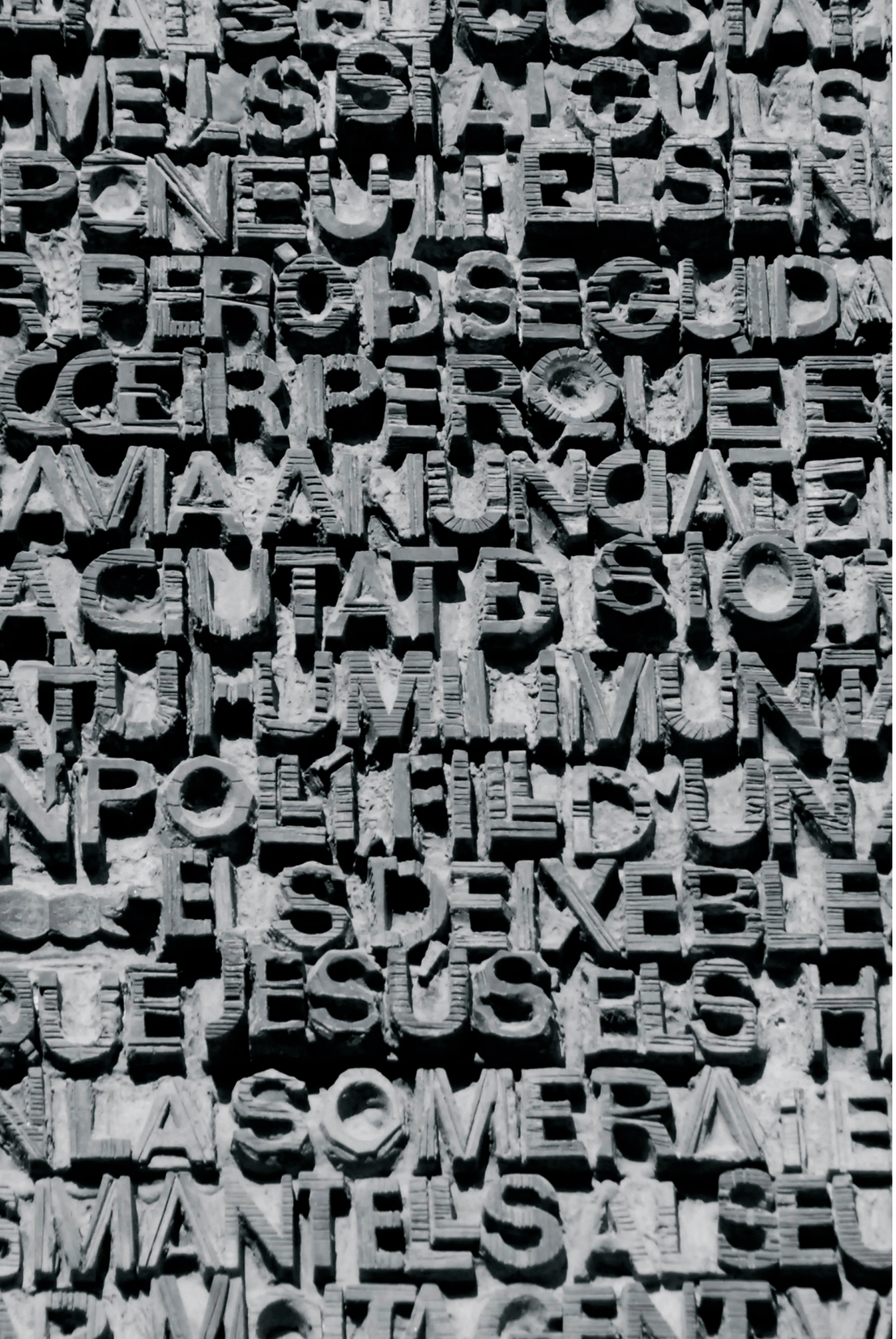
Professionnels, particuliers, vous êtes donc tous, tour à tour, notre source d'inspiration et notre raison d'être.

Ce Magazine est le vôtre, bonne lecture.



CONTENTS / SOMMAIRE

Editorial	09	Éditorial
The origins	11	Aux origines
Yesterday	17	Hier
Today	19	Aujourd'hui
Tomorrow	21	Demain
Made in...	23	Fabriqué en...
Ateliers	25	Ateliers
Water resistance	27	Étanchéité
Professionals	29	Les professionnels
Ocean...	35	Océan...
Space…	37	Espace…
Speak RALF TECH!	38	Parlez RALF TECH!
Movements	40	Les mouvements
The collection	48	La collection
A few cult models	77	Quelques modèles cultes
On the sport side...	99	Un peu de sport...
The RALF TECH family	103	La famille RALF TECH



Editorial

Dedicated to the manufacture of professional scuba diving equipment since 1996, RALF TECH broke the scuba diving World Depth Record on July 5, 2005, immersing the diver for almost 10 hours at -330 meters. On that day, the diver was equipped with the first RALF TECH watch, the WR1.

2005 was the year the watchmaking world discovered an extraordinary brand, which shattered the scuba diving world record on its very first attempt. No watchmaker had ever descended so deep in real-life conditions, and no other watch has since equalled the record set by RALF TECH.

In 2008, buoyed by the interest aroused by the WR1 in the world of diving, but also by that of watch collectors, RALF TECH abandoned its other activities and devoted itself exclusively to watchmaking with a strong DNA and an ambitious project: to design, develop, manufacture and distribute watches of character, both precise, reliable and robust, without any spirit of belonging to a school of thought or a history already written.

In fact, to date, RALF TECH is probably the only watch brand in the world to have no marketing department and to rely solely on feedback from its professional customers to improve its products.

RALF TECH is not a brand for everyone. You won't find it in department stores, watches and jewelry chain stores, airports…

On the other hand, you will be able to discover or rediscover our watches in the homes of true watchmaking specialists and all those who prefer to be ahead of time rather than behind it.

For us and our partners, difference is a culture.

Authenticity, innovation, experience, independence... Our human values have always been our strength. I invite you to share them with us throughout this 8 Magazine.

Frank HUYGHE
Président

Éditorial

Intégralement dédié à la fabrication de matériel de plongée sous-marine professionnel depuis 1996, RALF TECH bat le 5 juillet 2005, le Record du Monde de profondeur en plongée autonome avec une immersion de près de 10 heures à -330 mètres. Le plongeur est ce jour là équipé de la première montre RALF TECH, la WR1.

En 2005, le monde de l'horlogerie découvre alors une marque hors milieu qui, dès son premier essai, pulvérise le record du monde de plongée autonome. Aucun horloger n'était jamais descendu si profond en conditions réelles et aucune autre montre n'a jamais égalé depuis le record établi par RALF TECH.

En 2008, porté par l'intérêt suscité par la WR1 dans le monde de la plongée mais aussi par celui des collectionneurs de montres, RALF TECH abandonne ses autres activités et se consacre exclusivement à l'horlogerie avec un ADN fort et un projet ambitieux : concevoir, développer, fabriquer et distribuer des montres de caractère, à la fois précises, fiables et robustes sans esprit d'appartenance à une école de pensée ou à une histoire déjà écrite.

D'ailleurs, à ce jour, RALF TECH est certainement la seule marque horlogère au Monde à ne pas avoir de service marketing et à s'appuyer uniquement sur le retour d'expérience de ses clients professionnels pour améliorer ses produits. Chez RALF TECH l'expérience fait Loi.

RALF TECH n'est pas une marque destinée au plus grand nombre. Vous ne la retrouverez pas dans les grands magasins, les chaines horlogères, les aéroports…

En revanche, vous pourrez découvrir ou redécouvrir nos montres chez de vrais spécialistes horlogers et chez tous ceux qui préfèrent être en avance qu'en retard.

Pour nous et nos partenaires, la différence est une culture.

Authenticité, innovation, expérience, indépendance... Nos valeurs humaines font depuis toujours notre force. Je vous invite à les partager tout au long de ce Magazine numéro 8.

Frank HUYGHE
Président



The origins…

Watchmaking enthusiast since childhood, certified hypoxic, hyperoxic and normoxic scuba diving instructor since the 80's, Frank Huyghe specialized in the exploration of sunken wrecks, and in 1996, decided to create RALF TECH, a brand of technical scuba diving equipment dedicated to professional and military divers.

During the preparation of the WR1, the world depth record in autonomous deep diving, he decided to embark on the realization of a prototype watch capable of approaching -400 meters. The diver reached -330 meters on July 5, 2005, wearing the first RALF TECH watch, the WR1.

Since then, Frank Huyghe has decided to devote 100% of his time to the creation and development of his watches, and RALF TECH has become a well-known and recognized watch brand. His experience in professional scuba diving and watchmaking has enabled him to offer the fruits of his labors to professionals (since 2005) and the general public (since 2010).

Always on the lookout for new challenges, RALF TECH, in conjunction with the French Navy and US submarine manufacturer Triton, is pursued an intensive campaign of sea trials between 2019 and 2023. In deep waters, new technical solutions were tested and validated, both in terms of robustness and watertightness.

Some of these innovations have seen their first applications with an exceptional model: THE BEAST. Further innovations were introduced in 2024 with the SPACE MILLENIUM, our watch for astronauts.

The story is just beginning...

Aux origines...

Passionné d'horlogerie depuis son enfance, instructeur de plongée sous-marine certifié hypoxique, hyperoxique et normoxique depuis les années 80, Frank Huyghe se spécialise dans l'exploration des épaves englouties et décide en 1996 de créer RALF TECH, une marque d'équipements de plongée sous-marine technique dédiée aux plongeurs professionnels et militaires.

Lors de la préparation du WR1, le record du Monde de profondeur en plongée profonde autonome, il décide de se lancer dans la réalisation d'un prototype de montre capable de tutoyer les -400 mètres réels. Le plongeur atteindra -330 mètres le 5 juillet 2005 avec à son poignet la première montre RALF TECH, la WR1.

Depuis, Frank Huyghe a décidé de consacrer 100% de son temps à la création et au développement de ses montres et RALF TECH est devenue une marque horlogère connue et reconnue. Son expérience de la plongée sous-marine professionnelle et de l'horlogerie lui ont permis de proposer aux professionnels (depuis 2005) et au grand public (depuis 2010) le fruit de ses travaux.

Toujours en quête de nouveaux défis, RALF TECH a poursuivi avec le concours de la Marine Nationale et du fabricant de sous-marins Triton une campagne intensive d'essais en mer entre 2019 et 2023. En eaux profondes, de nouvelles solutions techniques ont été testées et validées, tant en terme de robustesse que d'étanchéité.

Certaines de ces innovations ont vu leurs premières applications avec un modèle exceptionnel: THE BEAST. D'autres innovations ont vu le jour en 2024 avec la SPACE MILLENIUM, notre montre a destination des astronautes.

L'histoire ne fait que commencer ...

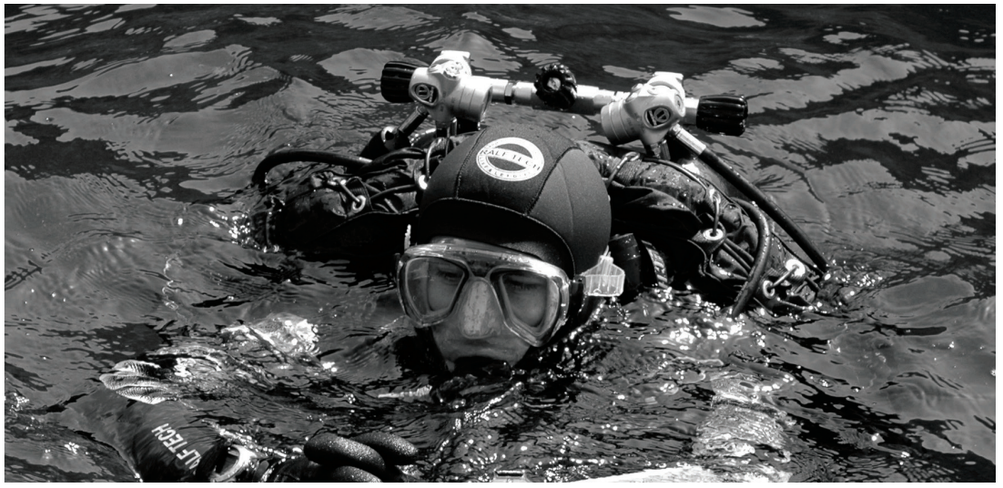

DIVING EQUIPMENT
ALF TECH
UTHORIZED DEALER
PRO DIVING EQUI
RALF TE
AUTHORIZED


RALFTECH




T D B
CUSTOM DIVERS
TRIMIX 14/50
NX 50
OXY


RALF TECH





Yesterday…

For those of you who already know our brand or are just discovering it, we've chosen to let you relive or discover the key events that have punctuated our history.

> 1994: Frank Huyghe, professional diver and watch collector, begins designing and conceiving technical scuba diving equipment.

> 1996: After two years of development, Frank begins manufacturing diving equipment.

> 1998: Frank Huyghe registers the name RALF TECH and several patents related to underwater breathing.

> 2002: RALF TECH becomes a significant player in the underwater world, and Frank takes part in several expeditions (diving the Titicaca lake, deep dives, etc.) which serve as a testament to the brand's performance.

> 2003: Frank Huyghe designs the first RALF TECH watch, the automatic WR1.

> 2005: Pascal Bernabé beats the world depth record for scuba diving with an immersion of 10h and a lowest point of -330 meters. He is equipped with RALF TECH diving gear and wears a standard WR1.

> 2006: RALF TECH becomes supplier to the French Navy and Commando Hubert for some of their diving equipment.

> 2006: a new version of the WR1 is launched. Named WR1-K, it is powered by what will later become the Hybrid movement.

> 2007: RALF TECH Company is sold to a competitor primarily interested in the brand's patents. The RALF TECH brand remains the property of its creator.

> 2008: Creation of the new structure and design of the WRX, the brand's second model.

Hier…

Vous qui connaissez déjà notre marque ou qui la découvrez, nous avons choisi de vous faire revivre ou découvrir les évènements marquants qui ont ponctué notre histoire.

> 1994: Frank Huyghe, plongeur professionnel et collectionneur horloger, commence à dessiner et à concevoir du matériel de plongée sous-marine technique.

> 1996: après deux ans de développement, Frank commence la fabrication d'équipements de plongée.

> 1998: Frank Huyghe dépose le nom RALF TECH et plusieurs brevets liés à la respiration sous l'eau.

> 2002: RALF TECH devient un acteur significatif de l'univers sous-marin et Frank participe à plusieurs expéditions (plongée dans le lac Titicaca, plongées profondes, etc…) qui serviront de témoin aux performances de la marque.

> 2003: Frank Huyghe dessine la première montre RALF TECH, la WR1 automatique.

> 2005: Pascal Bernabé bat le record du Monde de profondeur en plongée autonome avec une immersion de 10h et un point le plus bas à -330 mètres. Il est équipé de matériel de plongée RALF TECH et il porte une WR1 de série.

> 2006: RALF TECH devient fournisseur de la Marine Nationale et du Commando Hubert pour une partie des équipements de plongée.

> 2006: une nouvelle version de la WR1 voit le jour. Baptisée WR1-K elle est animée par ce qui deviendra plus tard le mouvement Hybrid.

> 2007: RALF TECH Plongée est vendue à un concurrent principalement intéressé par les brevets déposés par la marque.

> 2008: Création de la nouvelle structure et dessin de la WRX, le deuxième modèle de la marque.



Today...

> 2010: the French Navy's Commando Hubert tests the WRX. The WRX is an ultra-professional instrument combining the best technical features with a powerful, timeless design.

> 2011: delivery of the first WRXs to Commando Hubert, soon followed by GIGN and COS (French Special Operations Command).

> 2012: launched in 2012, inspired by the 70s, the WRV is a link between two eras. At once vintage and contemporary, it combines the best of both worlds through complex, elegant curves.

> 2012 / 2013: RALF TECH becomes timekeeper for the Vendée Globe, the legendary ocean race. The Transat Jacques Vabre, the English Transat and the Golden Globe (among others) follow.

> 2013 / 2014: partnership with the Alpine car brand and success at the 24 Hours of Le Mans. RALF TECH goes on to develop several other automotive partnerships (Jaguar, Skoda, Lexus).

> 2014 / 2025: RALF TECH equips French combat swimmers, as well as some of their foreign counterparts.

> 2016: launch of the Académie model. This is the most consensual of the RALF TECH models. Classic in both form and spirit, it is both simple and elegant. And, of course, it's waterproof!

> 2017 / 2025: back to basics, with the outfitting of divers for several offshore subsea structures.

> 2019: launch of the WRB. At 39mm in diameter, it's the most versatile of all RALF TECH divers.

Aujourd'hui…

> 2010: le Commando Hubert de la Marine Nationale teste la WRX. La WRX est un instrument ultra-professionnel alliant les meilleures caractéristiques techniques à un design puissant et intemporel.

> 2011: livraison des premières WRX au Commando Hubert, bientôt suivi du GIGN et du COS (commandement des Opérations Spéciales).

> 2012: lancée en 2012, inspirée des années 70, la WRV est un trait d'union entre deux époques. À la fois vintage et actuelle, elle marie le meilleur des deux univers à travers des courbes complexes et élégantes.

> 2012 / 2013: RALF TECH devient chrono-métreur du Vendée Globe la mythique course au large. Suivront la Transat Jacques Vabre, la Transat anglaise et la Golden Globe (entre autres).

> 2013 / 2014: partenariat avec la marque automobile Alpine et succès aux 24 Heures du Mans. RALF TECH développera ensuite plusieurs autres partenariats automobiles (Jaguar, Skoda, Lexus).

> 2014 / 2025: RALF TECH équipe les nageurs de combat français, ainsi que certains de leurs homologues étrangers.

> 2016: lancement du modèle Académie. C'est la plus consensuelle des RALF TECH. Classique par sa forme tant que par son esprit, elle est à la fois simple et élégante. Et bien sûr elle est étanche!

> 2017 / 2025: retour aux fondamentaux avec l'équipement des scaphandriers de plusieurs structures de travaux sous-marins offshore.

> 2019: lancement de la WRB. Avec 39mm de diamètre c'est la plus polyvalente des plongeuses RALF TECH.



Tomorrow…

> 2022: after more than two years of development and testing, THE BEAST is born. A 100% French Manufacture movement, tested at -3,000m, it is the brand's most extreme model in every way.

> 2023: RALF TECH appears for the first time in an OPINIONWAY survey in the top 20 luxury watch brands preferred by French.

> 2024: the brand delivers its 100th special forces/elite unit. More than 15 countries are now equipped with RALF TECH watches.

> 2024: a new chapter opens with the launch in Geneva of the SPACE MILLENIUM watch in partnership with the CNES (Centre National d'Études Spaciales / French Space Agency). 3 watches for astronauts are planned (2024, 2025, 2026).

> 2025: after new tests carried out by the American submarine manufacturer TRITON, the new edition of THE BEAST is now -4,000m certified. It thus joins the top three of the world's deepest serial diving watches.

Demain…

> 2022: après plus de deux ans de développement et de tests, THE BEAST voit le jour. Mouvement Manufacture 100% français, testée à -3000m, c'est à tous points de vue le modèle le plus extrême de la marque.

> 2023: RALF TECH apparait pour la première fois dans un sondage OPINIONWAY dans le top 20 des marques horlogères de luxe préférées des français.

> 2024: la marque livre sa 100e unité de forces spéciales / unité d'élite. Plus de 15 pays sont désormais équipés.

> 2024: un nouveau chapitre s'ouvre avec le lancement à Genève de la SPACE MILLENIUM en partenariat avec le CNES (Centre National d'Études Spaciales). 3 montres destinées aux astronautes sont prévues (2024, 2025, 2026).

> 2025: après de nouveaux tests réalisés par le fabricant de sous-marins américain TRITON, la nouvelle édition de THE BEAST est maintenant certifiée -4000m. Elle intègre ainsi le trio de tête des montres de plongée de série les plus profondes au monde.



Switzerland, France and… That's all!

RALF TECH watches are imagined, designed and developed in France, then assembled in either Switzerland or France, depending on the model and its technical specifications.

Our workshops are located in Losone, a Swiss city in the canton of Ticino, in the Locarno district, and in Morteau, in the Doubs region, in the foothills of the French Jura.

For us, "Swiss Made" or "Fabriqué en France" is not simply a mark on a dial, but a reality inherent in compliance with the official standards governing the watchmaking industry.

Beyond these standards, we especially pay attention to civic values. We are particularly sensitive to the state of our planet and its oceans. That's why we are very attentive to the quality and origin of all the materials we use to manufacture our watches. We also avoid all exotic sourcing to reduce our carbon footprint as much as possible.

With this in mind, all our leather straps are made from farmed animals that respect CITES standards. They are cut, assembled and sewn by hand in the purest respect for the tradition of French saddlers in Franois, Doubs (French Jura).

RALF TECH watches are therefore the fruit of a dual culture - French and Swiss - and global environmental awareness.

This complementarity makes them uncompromising timepieces in both design and execution.

La Suisse, la France et… C'est tout!

Les montres RALF TECH sont imaginées, dessinées, conçues et développées en France.

Elles sont ensuite assemblées soit en Suisse, soit en France selon les modèles et leurs caractéristiques techniques.

Nos ateliers sont situés à Losone, une commune suisse du canton du Tessin, située dans le district de Locarno et à Morteau, dans le Doubs, sur les contreforts du Jura français.

Pour nous le « Swiss Made » ou le « Fabriqué en France » ne sont donc pas un simple marquage sur un cadran mais une réalité inhérente au respect des normes officielles qui régissent l'industrie horlogère.

Au-delà de ces normes, nous attachons une importance toute particulière aux valeurs citoyennes. Nous sommes notamment très sensibles à la situation de notre planète et de nos océans. Nous faisons donc spécifiquement attention à la qualité et à la provenance de tous les matériaux que nous utilisons dans la réalisation de nos montres. Nous évitons également tous les approvisionnements exotiques afin de réduire au maximum notre empreinte carbone.

Dans cet esprit, tous nos bracelets en peaux sont fabriqués à partir d'animaux d'élevage respectant les normes CITES. Ils sont coupés, assemblés et cousus main dans le plus pur respect de la tradition des selliers français à Franois dans le Doubs.

Les montres RALF TECH sont donc le fruit d'une double culture - française et Suisse - et d'une conscience globale de notre environnement.

Cette complémentarité fait d'elles des pièces horlogères sans compromis tant dans leur étude que dans leur réalisation.











L'atelier Bouveret à Franois dans le Doubs coupe, assemble et coud nos bracelets à la main dans le plus pur respect de la tradition des selliers français.

The Bouveret workshop in Franois (Doubs, Jura, France) cuts, assembles and sews our bracelets by hand in the purest respect for the tradition of French saddlers.







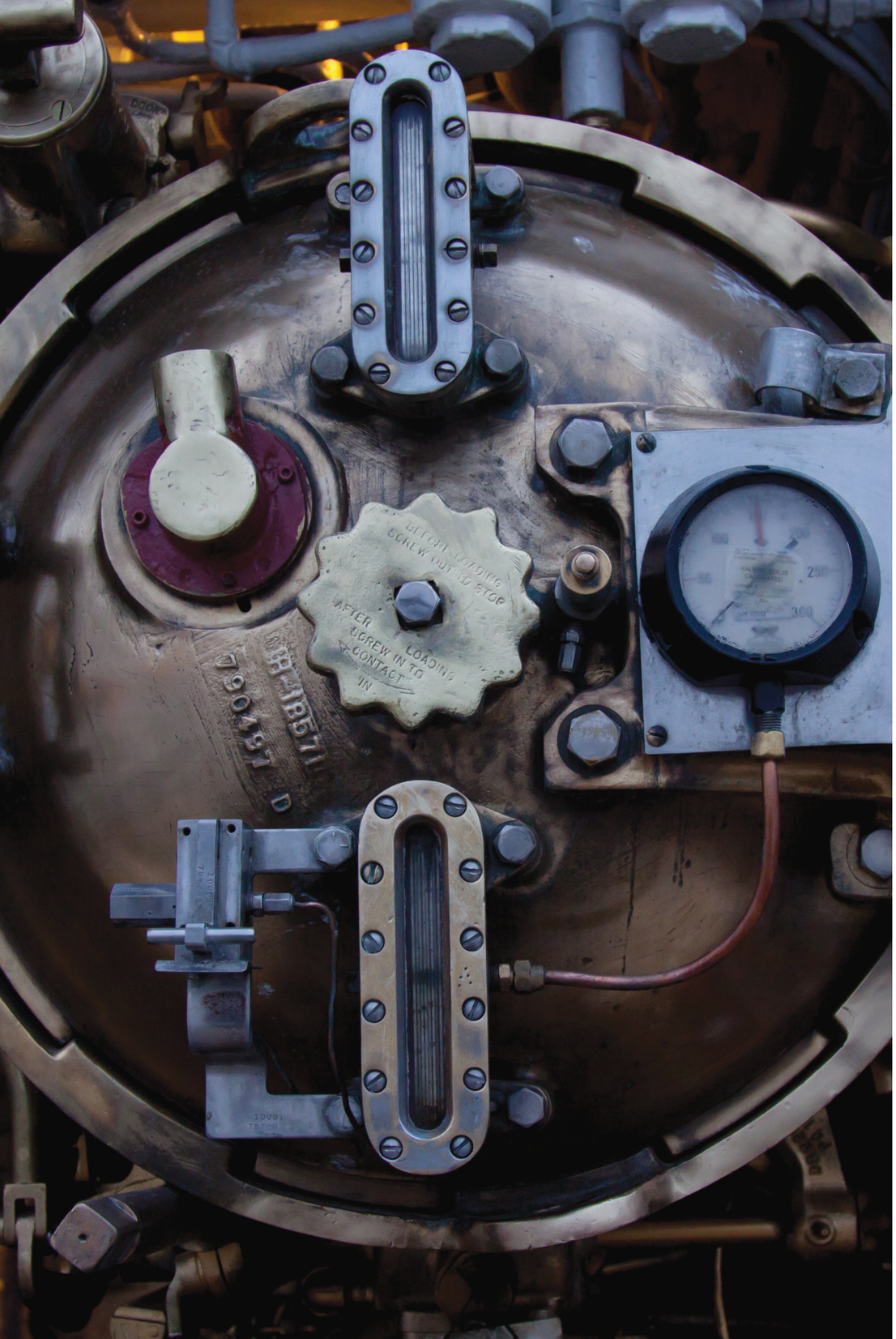
La Manufacture Pequignet, fleuron de la tradition horlogère française, assemble nos montres avec savoir-faire et précision à Morteau dans le Doubs.

The Manufacture Pequignet, a jewel in the crown of French watchmaking tradition, assembles our watches with expertise and precision in Morteau (Doubs, Jura, France).









Water resistance

One of the special features of RALF TECH watches is that they indicate actual depth values, rather than the theoretical ones used by most brands. The “ISO 6425 Diving Watches” standard is thus not only met, but exceeded, thanks to exhaustive specifications and an exclusive control process.

Our test chambers are thus capable of simulating dives with the possibility of modifying their parameters: immersion time, water temperature, salinity, magnetism of the immediate environment, etc., in order to get as close as possible to a real dive, whether civil or military. All these “markers” enable us to work on our projects with complete peace of mind. All these tests are, of course, validated by the feedback from our divers and the operators of the various special forces units who use our watches on a daily basis.

In addition, we feel it is important to say a few words about the helium valves seen here and there on some diving watches. With fewer than 50 divers in France and fewer than 250 worldwide, so-called “commercial saturation divers”, i.e. those working under oil platforms or repairing the various cables and links that run along the ocean floor, may, under certain conditions, need a watch equipped with a helium valve.

Our professional customers - combat swimmers, Navy divers, offshore divers, bomb disposal expert divers - don’t want them. The performance of THE BEAST, tested in real-life conditions at -4,000 meters / 13,000 ft, proves that innovative technologies can replace this outdated technique. As for recreational divers, a helium valve would be of absolutely no use to them, and we think it would be a fragile element. That’s why we don’t equip our watches with helium valves.

At RALF TECH, we don’t use smoke and mirrors, we don’t use risky solutions, but we rely on facts.

Once again, in terms of experience and efficiency, RALF TECH makes the difference.

Étanchéité

L’une des particularités des montres RALF TECH est d’indiquer des valeurs de profondeurs réelles et non pas théoriques comme le font la majorité des marques. La norme « ISO 6425 Montres de Plongée » est ainsi, non seulement respectée, mais dépassée grâce à des spécifications exhaustives et un process de contrôle exclusif.

Nos caissons de test sont ainsi capables de simuler des plongées avec la possibilité de modifier leurs paramètres: durée d’immersion, température de l’eau, salinité, magnétisme de l’environnement immédiat, etc... afin de se rapprocher au plus près d’une plongée réelle, qu’elle soit civile ou militaire. Tous ces « marqueurs » nous permettent ensuite de travailler sur nos projets en toute sérénité. Tous ces tests sont bien sûr validés par le retour d’expérience de nos plongeurs et des opérateurs des différentes unités de forces spéciales qui utilisent nos montres au quotidien.

Par ailleurs, il nous semble important de dire quelques mots à propos des valves à hélium vues ici ou là sur certaines montres de plongée. Moins de 50 plongeurs en France et moins de 250 dans le monde, les plongeurs dit « commerciaux », à savoir ceux qui travaillent sous les plates-formes pétrolières ou qui réparent les câbles et liaisons diverses qui passent au fond des océans, peuvent, dans certaines conditions, avoir besoin d’une montre équipée d’une valve à hélium.

Nos clients professionnels, nageurs de combat, plongeurs de la Marine Nationale, scaphandriers offshore, plongeurs démineurs, n’en veulent pas. Les performances de THE BEAST, testée en conditions réelles à -4000 mètres, prouvent que des technologies innovantes peuvent se substituer à cette technique désormais ancienne et désuète. Quant aux plongeurs loisir, une valve à hélium ne leur servirait strictement à rien et nous pensons en revanche qu’elle constituerait un élément de fragilité. C’est la raison pour laquelle nous n’en équipons pas nos montres.

Chez RALF TECH, pas de poudre aux yeux, pas de solutions hasardeuses, pas de surenchère inutile. Une fois de plus, en terme d’expérience et d’efficacité, RALF TECH fait la différence.



Professionals

The world of the deep into which the first RALF TECH watch was born prefigured the extreme uses encountered in theaters of external operations, both on land and at sea.

Even before designing its first watches, RALF TECH was already supplying diving equipment to the French Navy and its combat swimmers, who found in the brand a reliability equal to the demands and challenges of their missions.

In 2010, during a mission, the French Special Forces tested a RALF TECH watch model they had helped develop to meet specific problems. It is the WRX. In a hostile environment, with wide temperature variations and in a particularly violent theater of operations, the watch proves its sturdiness, legibility, autonomy and water-resistance.

RALF TECH now equips all the components of the French Special Forces and their HQ Staff, as well as the elite units of the Gendarmerie Nationale and the Police Nationale in France and their equivalents abroad.

Why? Because beyond their nationalities, capabilities and specialities, beyond the different theaters of operation in which they intervene, beyond their commitment to defending our interests and values… Whatever the environment in which they operate... Because the solidity of their work tools is vital, because the precision of these same tools is decisive in the action and because reliability is a notion that is not debatable.

RALF TECH also supplies numerous underwater works companies throughout the world, making the environment of professional divers more precise and safer.

We naturally dedicate the following few pages to all our professional partners.

Les professionnels

Le monde des profondeurs dans lequel est née la première montre RALF TECH préfigurait les utilisations extrêmes que l'on rencontre sur les théâtres d'opérations extérieures, sur terre comme en mer.

Avant même de concevoir ses premières montres, RALF TECH équipait déjà en matériel de plongée la Marine Nationale française et ses nageurs de combat qui trouvaient en la marque une fiabilité à la hauteur des exigences et des enjeux de leurs missions.

En 2010, les forces spéciales françaises testent, lors d'une mission, un modèle de montre RALF TECH qu'ils ont aidé à mettre au point pour répondre à des problématiques spécifiques. C'est la WRX. Dans un environnement hostile, avec de grandes amplitudes thermiques et sur un théâtre d'opération particulièrement violent, la montre prouve sa solidité, sa lisibilité, son autonomie et son étanchéité.

RALF TECH équipe depuis toutes les composantes des Forces Spéciales françaises et leur État-Major ainsi que les unités d'élite de la Gendarmerie nationale et de la Police nationale en France et leurs équivalents à l'étranger.

Pourquoi? Parce qu'au-delà de leurs nationalités, de leurs capacités et de leurs spécialités, au-delà des différents théâtres d'opérations sur lesquels ils interviennent, au-delà de leur engagement à défendre nos intérêts et nos valeurs... Quel que soit l'environnement dans lequel ils évoluent... Parce que la solidité de leurs instruments de travail est vitale, parce que la précision de ces mêmes outils est déterminante dans l'action et parce que la fiabilité est une notion qui n'est pas discutable.

RALF TECH livre également de nombreuses sociétés de travaux sous-marins à travers le Monde, rendant l'environnement des scaphandriers et plongeurs professionnels plus précis et plus sûr.

Nous dédions naturellement les quelques pages qui suivent à tous nos partenaires professionnels.





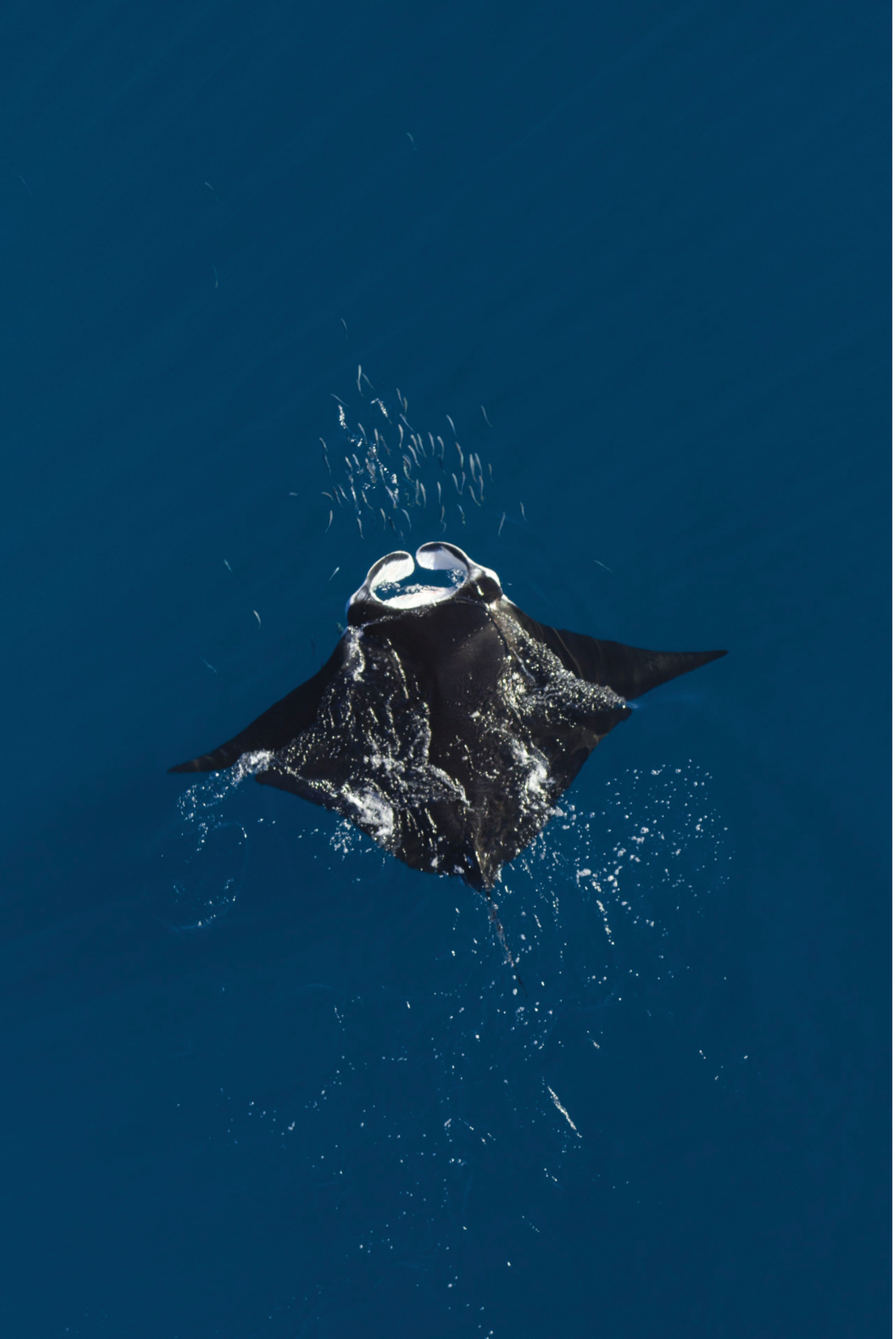

ECOLE DE PL











Ocean,
unreachable frontier

Since the dawn of time, man has sought to understand his environment in order to master it.

While we work in space and plan to go to Mars, we are still unable to reach the bottom of the ocean on our own planet.

It's because we're hungry for knowledge and experience that RALF TECH accompanies many adventurers, civilian and military, famous and/or anonymous, in their quest for discovery, underwater or on the water, on the other side of the planet or closer to home.

The ocean remains our final frontier. In geography, an ocean is often defined as a vast expanse of salt water between two continents. In fact, it's more like a volume, whose water is constantly stirred up by ocean currents. Approximately 70.8% of the Earth's surface is covered by the World Ocean, commonly divided into five oceans - Pacific, Atlantic, Arctic, Southern, Indian - and dozens of other seas.

With an average depth of 3,682 meters / 12,000 feet, the oceans account for 96% of biospheric volume.

The World Ocean, home to the majority of living species on Earth (50-80% according to estimates), generates more than 60% of the ecosystems that allow us to live, starting with the production of most of the oxygen we breathe. It absorbs around 30% of CO2 emissions generated by mankind.

The World Ocean regulates over 80% of the Earth's climate. It plays a major role in the Earth's temperature.

It is our source and our future.

Let's explore it to better appreciate it. Let's get to know it better, so that we can better protect it.

Océan,
frontière inaccessible

Depuis l'aube des temps, l'homme cherche à connaître son environnement pour mieux le maîtriser.

Alors qu'il travaille dans l'espace et projette d'aller sur Mars, il n'est aujourd'hui toujours pas capable d'aller au fond de l'Océan sur sa propre planète.

C'est parce que nous sommes avides de savoir et d'expérience que RALF TECH accompagne de nombreux aventuriers, civils ou militaires, connus ou anonymes dans leur quête de découverte, sous l'eau ou sur l'eau, aux antipodes ou plus près de nous.

L'Océan demeure toujours notre dernière frontière. Un océan est souvent défini, en géographie, comme une vaste étendue d'eau salée comprise entre deux continents. En fait, il s'agit plutôt d'un volume, dont l'eau est en permanence brassée par des courants marins. Approximativement 70,8 % de la surface de la Terre est recouverte par l'Océan mondial, communément divisé en cinq océans - Pacifique, Atlantique, Arctique, Austral, Indien - et en plusieurs dizaines de mers. Avec une profondeur moyenne de 3682 mètres, les océans représentent 96% du volume biosphérique.

L'Océan mondial, qui abrite la majorité des espèces vivantes sur Terre (50 à 80 % selon les estimations) génère plus de 60% des écosystèmes qui nous permettent de vivre, à commencer par la production de la majeure partie de l'oxygène que nous respirons. Il absorbe environ 30% des émissions de CO2 générées par l'humanité.

L'Océan mondial, régule à plus de 80 % le climat de la Terre. Il joue un rôle majeur dans la température terrestre.

Il est donc notre source et notre avenir.

Sachons le parcourir pour mieux l'apprécier. Apprenons à mieux le connaître pour mieux le protéger.



Space, the infinite frontier

In the infinite immensity of the cosmos, a link extends between the abyss and space. The ocean depths preserve their mysteries beneath the veil of eternal night while stars and galaxies light up the sky with a celestial glow.

The link between the abyss and space transcends mere coexistence. It's a dance between darkness and light, in which ocean waves resonate with cosmic waves, in a single harmonious pulse.

Explorers of the unknown, we contemplate the stars from our earthly vessel, plunging our gaze into the celestial ocean. The navigator becomes the master of time on his journey towards distant blues.

From an as yet inaccessible frontier to an ever infinite frontier, in the same way as these two worlds on the line of a furtive horizon, RALF TECH and CNES invite you on an extraordinary journey with the new SPACE MILLENIUM and GALAXY MILLENIUM watches.

Espace, frontière infinie

Dans l'immensité infinie du cosmos, un lien s'étend entre les abysses et l'espace. Les profondeurs océaniques préservent leurs mystères sous le voile de la nuit éternelle tandis qu'astres et galaxies éclairent le ciel d'une lueur céleste.

Le lien entre les abysses et l'espace transcende la simple coexistence. C'est une danse entre l'obscurité et la lumière, dans laquelle les vagues océaniques résonnent avec les ondes cosmiques, en un seul élan harmonieux.

Explorateurs de l'inconnu, nous contemplons les étoiles depuis notre vaisseau terrestre, plongeant notre regard dans l'océan céleste. Le navigateur devient maître du temps lors de son périple vers les bleus lointains.

D'une frontière encore inaccessible à une frontière toujours infinie, telle la rencontre de ces deux mondes sur la ligne d'un horizon furtif, RALF TECH et le CNES vous convient au voyage extraordinaire avec les nouvelles SPACE MILLENIUM et GALAXY MILLENIUM.

Speak RALF TECH!

The RALF TECH collection is available in models, movements and series.

Here are a few explanations to help you identify your favorite models.

The models: the collection comprises five models.

> THE BEAST, diameter 47.7mm

> WRX, diameter 47.5mm

> WRV, diameter 43.8mm

> WRB, diameter 39mm

> Académie, diameter 41mm

The movements: six in all, assembled either in our Swiss or French “ateliers”.

> The RTE001 movement is made in Switzerland. It reduces the number of moving parts and simplifies quartz power supply. It can run for up to 100,000 hours, or almost 12 years.

> The RTH002 Hybrid movement uses a Japanese patent dating back to the 90s. It is manufactured in the land of the rising sun and is partially modified in our workshop.

> The RTA001 automatic movement is a self-winding mechanical movement ETA 2824-2 whose rotor has been slightly modified in-house to compensate for the inertia linked to the weight of our watches. It is manufactured and assembled in Switzerland.

> The RTA003 automatic movement is an automatic winding mechanical movement on a SEIKO base.

> The RTAC001 chronograph movement is a mechanical chronograph movement with automatic winding. It is based on the famous Swiss Valjoux 7750 movement.

Parlez RALF TECH!

La collection RALF TECH se décline en modèles, mouvements et séries.

Voici quelques explications qui vous aideront à identifier vos modèles favoris.

Les modèles: la collection comprend cinq modèles.

> THE BEAST, diamètre 47,7mm

> WRX, diamètre 47,5mm

> WRV, diamètre 43,8mm

> WRB, diamètre 39mm

> Académie, diamètre 41mm

Les mouvements: ils sont au nombre de six et sont assemblés soit dans notre atelier suisse, soit dans notre atelier français.

> Le mouvement RTE001 est fabriqué en Suisse. Il réduit la quantité de pièces en mouvement et simplifie au maximum l’alimentation du quartz. Son autonomie peut aller jusqu’à 100000 heures soit quasiment 12 ans.

> Le mouvement RTH002 Hybrid utilise un brevet japonais remontant aux années 90. Il est fabriqué au pays du soleil levant et sa partie mécanique est partiellement modifiée dans notre atelier.

> Le mouvement RTA001 automatique est un mouvement mécanique à remontage automatique ETA 2824-2 dont la masse à été légèrement modifiée en interne afin de compenser l’inertie liée au poids de nos montres. Il est fabriqué et assemblé en Suisse.

> Le mouvement RTA003 automatique est un mouvement mécanique à remontage automatique sur base SEIKO.

> The RTAC002 chronograph movement is a self-winding mechanical chronograph movement derived from the SEIKO 8R48 with column wheel and vertical clutch. It is manufactured and assembled in Japan.

The Manufacture movement: entirely imagined, designed, developed, built and assembled in France by PEQUIGNET with 100% French parts, the “RTM001” movement marks our brand’s return to haute horlogerie.

Series and limited editions: all RALF TECH models are assembled in small series.

> “Normal” series are generally 100 pieces per series. There is no “model year”, but when a series is sold out, it is replaced by a new one.

> “Limited Editions” range from 22 to 100 pieces. When a series is sold out, it is replaced by a new one. It keeps it name but we modify the aesthetic.

> “Private Editions” range from 1 to 12 pieces. They are manufactured on request and can be customized.

> Finally, our professional series are not distributed through our retailers because they come from “special” customers who do not wish their products to be sold to everybody (special forces units, elite police or gendarmerie units, underwater works companies, car manufacturers…).

> Le mouvement RTAC001 chronographe est un mouvement chronographe mécanique à remontage automatique. Il est basé sur le célèbre mouvement suisse Valjoux 7750.

> Le mouvement RTAC002 chronographe est un mouvement chronographe mécanique à remontage automatique issu du SEIKO 8R48 à roue à colonne et embrayage vertical. Il est fabriqué et assemblé au Japon.

Le mouvement Manufacture: entièrement imaginé, conçu, développé, construit et assemblé en France par la maison Pequignet avec des pièces 100% françaises, le mouvement « RTM001 » marque le retour de notre marque dans la haute horlogerie.

Les séries et éditions limitées: tous les modèles RALF TECH sont assemblés en petites séries.

> Les séries « normales » sont généralement éditées à raison de 100 pièces par série. Il n’y a pas « d’année modèle » mais quand une série est épuisée, elle est remplacée par une nouvelle.

> Les « Editions Limitées » sont comprises entre 22 et 100 pièces. Quand une série est épuisée, elle est remplacée par une nouvelle. Elle garde son nom mais nous en modifions l’esthétique.

> Les « Editions Privées » sont comprises entre 1 et 12 pièces. Elles sont manufacturées sur demande et sont personnalisables.

> Enfin, nos séries professionnelles ne sont pas commercialisées auprès de nos détaillants car elles émanent de clients « spéciaux » qui ne désirent pas que leurs productions soient « commerciales » (unités de forces spéciales, unités d’élite police ou gendarmerie, sociétés de travaux sous-marins, constructeurs automobiles, etc...).



The Manufacture movement

Alongside traditional automatic movements, RALF TECH had a duty to participate in the revival of French watchmaking with a Manufacture haute horlogerie movement.

Soberly named RTM001, this Manufacture movement was developed in Morteau by the PEQUIGNET watchmaking company and took over 3 years to develop.

To date, it is the only Manufacture movement truly designed, developed, built and assembled in France with components… Made in France!

Thanks to its two-way winding, its frequency of 28,800 vibrations/hour, the efficiency of its escapement, its power reserve can reach up to 77 hours, a record of autonomy for a French automatic watch.

Its “stop-seconds” system also enables ultra-precise time-setting.

A veritable compendium of French technical know-how, it places RALF TECH at the pinnacle of French watchmaking.

This movement drives certain editions of THE BEAST and ACADÉMIE.

Le mouvement Manufacture

À coté des mouvements automatiques traditionnels, RALF TECH se devait de participer au renouveau de l’horlogerie Française à travers un mouvement Manufacture de haute horlogerie.

Baptisé sobrement RTM001, ce mouvement Manufacture a été développé à Morteau par la maison PEQUIGNET et a demandé plus de 3 ans de mise au point.

Il est à ce jour le seul mouvement Manufacture réellement conçu, développé et fabriqué en France avec des pièces usinées… En France!

Grace à son remontage à double sens, sa fréquence de 28800 alternances / heure et le rendement de son échappement, sa réserve de marche peut atteindre jusqu’à 77 heures, un record d’autonomie pour une montre automatique française.

Son système « stop-seconde » permet en outre une mise à l’heure ultra précise.

Véritable condensé de technicité et savoir-faire Français, il place RALF TECH au sommet de l’horlogerie française.

Ce mouvement équipe certaines éditions de THE BEAST et ACADÉMIE.



Automatic movements and automatic chronographs

RALF TECH automatic movements and chronograph movements are modified ETA or SEIKO movements.

Indeed, due to the significant size of our watches (47.5mm in diameter) and weighing (almost 200 grams for a WRX Chronograph) the structure and mass of our rotors have been modified in order to compensate for the inertia generated by the weight of our cases.

WRX Chronographes Automatiques use RTAC001 movement on a Valjoux 7750 base for an optimal power reserve of 44 hours.

The WRX and WRV automatic models use the RTA001 movement developed from ETA 2824-2 movement for an optimum power reserve of 44 hours.

The WRB and ACADEMIE models use the self-winding mechanical movement RTA003 based on a SEIKO NH35 or NH36 for an optimum reserve of 40 hours.

And of course, all our movements, whatever their origin are integrated into our watches in our workshops in Losone (Switzerland) and Morteau (France).

Les mouvements automatiques et chronographes automatiques

Les mouvements automatiques et chronographes automatiques RALF TECH sont des mouvements ETA ou SEIKO d'origine ou modifiés en interne.

En effet, en raison de la taille significative de nos montres (47,5mm de diamètre et près de 200 grammes pour une WRX Chronographe Automatique), il est indispensable de modifier la structure et la masse de nos rotors afin de compenser l'inertie générée par le poids de nos boitiers.

Les WRX Chronographes Automatiques utilisent le mouvement RTAC001 sur une base Valjoux 7750 pour une réserve de marche optimale de 44 heures.

Les WRX et WRV automatiques utilisent le mouvement RTA001 élaboré à partir d'un ETA 2824-2 pour une réserve de marche optimale de 44 heures.

Les modèles WRB et ACADEMIE utilisent quant à eux le mouvement mécanique à remontage automatique RTA003 construit à partir d'un SEIKO NH35 ou NH36 pour une réserve de marche optimale de 40 heures.

Et bien sûr, tous nos mouvements, quelle que soit leur origine, sont intégrés à nos montres dans nos ateliers de Losone (Suisse) et Morteau (France).



The Hybrid movement

At the forefront of technology, the RALF TECH Hybrid RTH002 movement is at the crossroads of two worlds and combines the best of them. The Hybrid is both a quartz energy system and a self-winding mechanism.

Explanation: the Hybrid system generates the energy it needs using the movement of the wearer's wrist. This energy is then stored in two accumulators with a 12 years lifespan. Working without batteries, this movement has a very low impact on the environment and can achieve extraordinary energy savings. 100 million watches equipped with the Hybrid movement system wouldn't use more energy than a 100 Watt light bulb!

The Hybrid RTH002 is equipped, under its own weight, with an ultra high-speed rotor that can rotate up to 100,000 rpm, 5 times the maximum speed of a Formula 1 engine. This innovative system provides unparalleled precision. On average, our Hybrid RTH002 is 15 times more accurate than a traditional automatic movement.

When fully charged, a RALF TECH watch equipped with the RTH002 Hybrid mechanism can stay running up to 150 days after last being worn, and will restart as soon as it is put back on the wrist, even after the running time has elapsed.

RALF TECH has been using the Hybrid RTH001 movement since 2006 and the Hybrid RTH002 movement since 2013.

This movement is primarily intended for professional use, but some civilian series can also be fitted with it.

Le mouvement Hybrid

À l'avant-garde de la technologie, le mécanisme RALF TECH Hybrid RTH002 est à la croisée de deux univers et en conjugue le meilleur. En effet, l'Hybrid est à la fois un système à énergie quartz et un mécanisme à remontage automatique.

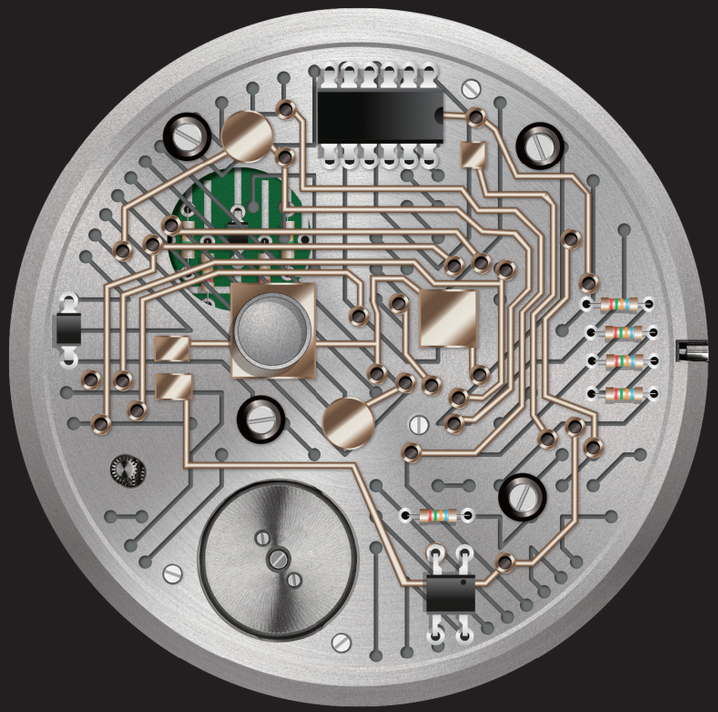
Explication: l'Hybrid produit l'énergie nécessaire à son alimentation en utilisant le mouvement du poignet de son utilisateur. Cette énergie est alors stockée dans un accumulateur dont la durée de vie dépasse 12 ans. Travaillant sans pile, ce mouvement a un très faible impact sur l'environnement et réalise une économie d'énergie extraordinaire: 100 millions de montres équipées du système Hybrid n'utiliseraient pas plus d'énergie qu'une ampoule électrique de 100 Watts!

Le Hybrid RTH002 est équipé, sous sa masse, d'un rotor ultra haute vitesse qui peut tourner jusqu'à 100000 tours minutes, soit 5 fois le régime maximum d'un moteur de Formule 1. Ce système innovant permet une précision inégalée. En moyenne, notre Hybrid RTH002 est tout simplement 15 fois plus précis qu'un mouvement automatique traditionnel.

Pleinement rechargée, une montre RALF TECH équipée du mécanisme Hybrid RTH002 fonctionne jusqu'à 150 jours après que vous l'ayez portée pour la dernière fois et redémarrera en un instant, même ce délai dépassé.

RALF TECH utilise le mouvement Hybrid RTH001 depuis 2006 et le mouvement Hybrid RTH002 depuis 2013.

Ce mouvement est avant tout destiné à un usage professionnel mais certaines séries « grand public » peuvent en être équipées.



The Electric movement

Developed in Switzerland for our company, this movement operates according to a micro-hybridization system.

It combines precision, reliability and energy savings. The innovative RTE001 movement reduces the quantity of moving parts and simplifies the power supply to the quartz system.

Thanks to an integrated lithium battery, its autonomy can reach up to 100,000 hours or almost 12 years, where most other movements offer a power reserve of 40 hours for automatic movements and one to two years for traditional quartz movements.

Particularly resistant to magnetic fields (18.8 Oe), shocks (compliant with NIHS 91-10 standard) and extreme temperatures (-10°/+55°), this ultra-high-performance movement is the ideal motor for THE BEAST, WRX and WRV and a perfect solution for intensive use.

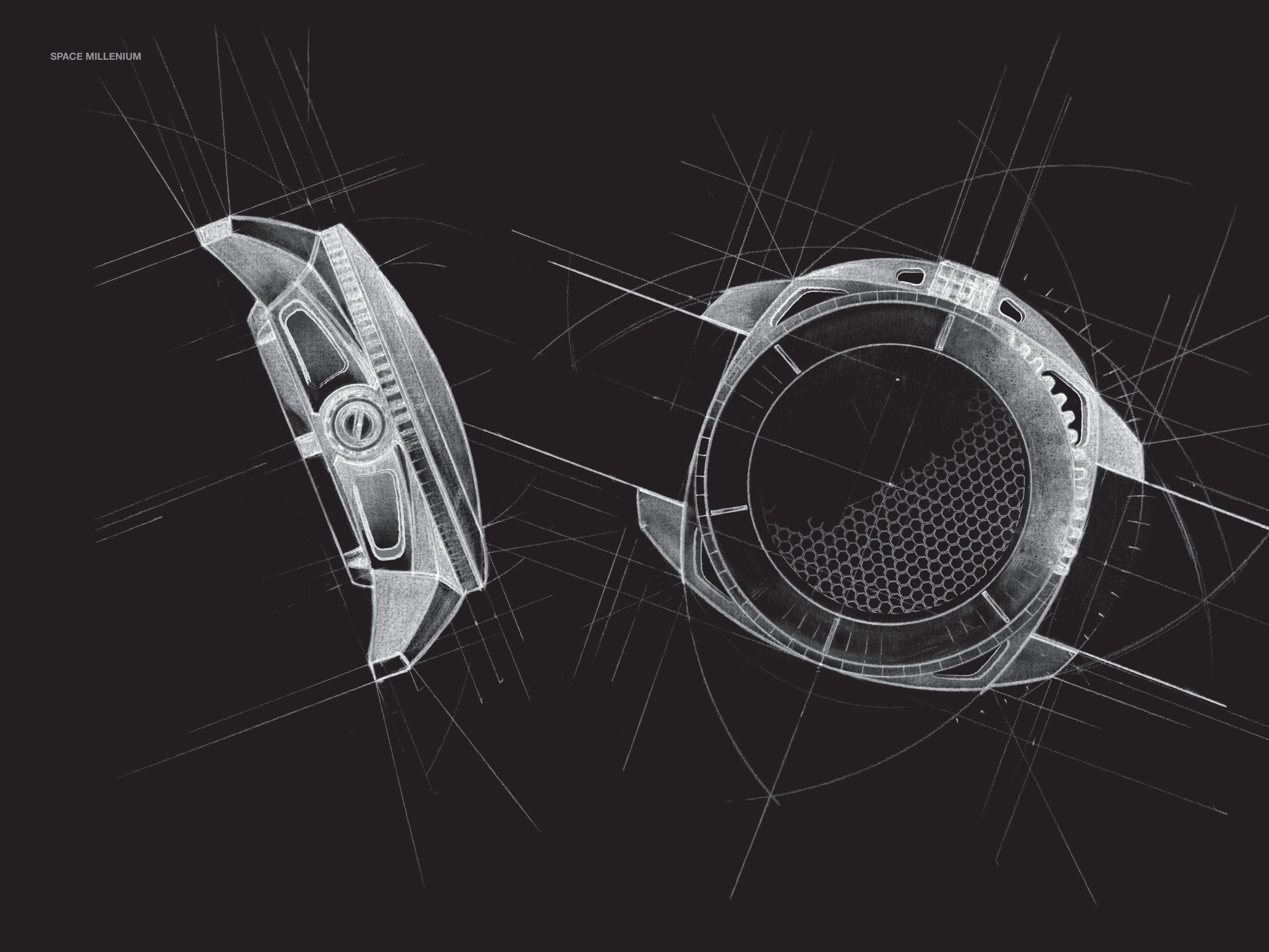
Le mouvement Electric

Développé en Suisse pour notre Maison, ce mouvement inédit fonctionne selon un système de micro hybridation.

Il conjugue ainsi précision, fiabilité et économies d'énergie. Innovant, le mouvement RTE001 réduit la quantité de pièces en mouvement et simplifie au maximum l'alimentation du système à quartz.

Grâce à une batterie au lithium intégrée, son autonomie peut aller jusqu'à 100000 heures soit quasiment 12 ans, là où la plupart des mouvements proposent une réserve de marche de 40 heures pour les automatiques et d'un à deux ans pour les quartz traditionnels.

Particulièrement résistant aux champs magnétiques (18.8 Oe), aux chocs (conforme à la norme NIHS 91-10) et aux températures extrêmes (-10°/+55°), ce mouvement ultra performant est le moteur idéal des THE BEAST, WRX et WRV et constitue une solution idéale en cas d'usage intensif.





SPACE MILLENIUM

Our brand's latest creation, the WRX "Space Millenium" is the fruit of collaboration between CNES - Centre National d'Études Spatiales - and RALF TECH.

Designed to be both lightweight and highly legible in all conditions, the WRX "Space Millenium" combines innovative solutions and ultra tech materials for uncompromising results.

Combining grade 1 titanium (T35 aerospace type case), Ceramfine® turning bezel insert and a honeycomb dial, the WRX weight has been reduced from 195 to just 95 grams.

And of course, its Electric RTE001 movement gives it an autonomy of up to 12 years, whatever conditions of use.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

SPACE MILLENIUM

Dernière réalisation de notre marque, la WRX « Space Millenium » est le fruit de la collaboration entre le CNES - Centre National d'Études Spaciales - et RALF TECH.

Etudiée pour être à la fois légère et très lisible dans toutes les conditions, la WRX « Space Millenium » conjugue solutions innovantes et matériaux ultra tech pour un résultat sans compromis.

En alliant un boîtier en Titane grade 1 (T35 aéronautique), un insert de lunette en Ceramfine® et un cadran en nid d'abeille, la WRX est passée de 195 à seulement 95 grammes.

Et bien sûr, son mouvement Electric RTE001 lui donne une autonomie de 12 ans, quelles que soient les conditions d'utilisation.

Pour plus d'informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com



GALAXY MILLENIUM

The second opus in the collection created in collaboration with CNES (Centre National d'Études Spatiales, the French Space Agency), the GALAXY MILLENIUM adds a dreamlike dimension to the series launched in 2024 with the SPACE MILLENIUM.

It features all the elements that made the previous version such a success: grade 1 titanium case, extraordinary dial, matte ceramic bezel insert, electric movement with 12-year power reserve.

But this new version, limited to just 100 pieces, adds a poetic dimension with its dial reproducing the Milky Way.

Luminous stars, planets and black holes give the dial a depth and a definitively different approach to time.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

GALAXY MILLENIUM

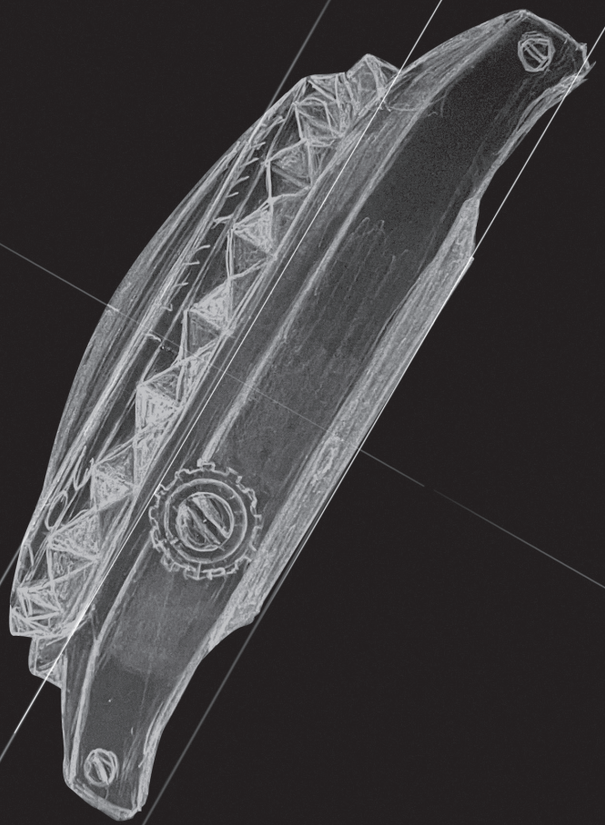
Deuxième opus de la collection créée en collaboration avec le CNES (Centre National d'Études Spatiales), la GALAXY MILLENIUM ajoute une dimension onirique à la série lancée en 2024 avec la SPACE MILLENIUM.

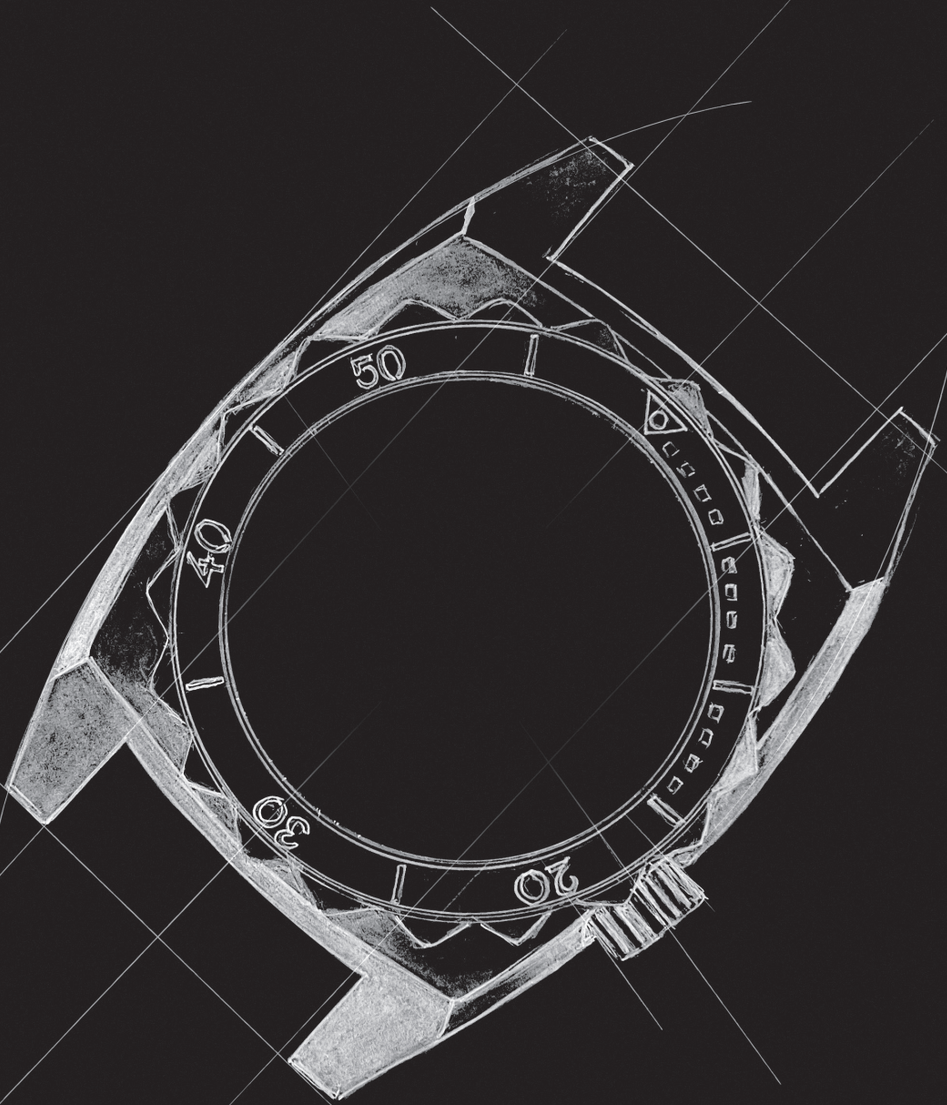
On y retrouve tous les éléments qui ont fait le succès de la précédente version: boitier en titane grade 1, cadran extraordinaire, insert de lunette en céramique mate, mouvement électrique avec une réserve de marche de 12 ans.

Mais cette nouvelle version limitée à 100 pièces seulement ajoute une dimension poétique avec son cadran reproduisant la Voie Lactée.

Au programme, étoiles lumineuses, planètes, trous noirs donnent au cadran une profondeur et une approche définitivement différente du temps.

Pour plus d'informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com




50
40
30
20



THE BEAST
“Manufacture” Editions

From its first watch in 2005 to the present model, RALF TECH has always been at the forefront of ocean conquest.

Designed by Frank Huyghe in 2019, the adventure of THE BEAST has been punctuated by current events… COVID-19, tests in hyperbaric chambers, tests on civilians and French Navy military robots, technical and weather hazards, tests on submarines capable of reaching -3,000 meters, etc... No RALF TECH watch had ever required such a sophisticated development. But with such a target, nothing could be left to chance.

And to achieve this, THE BEAST became a veritable laboratory for testing and innovation. Starting with its Manufacture automatic movement, 100% French automatic movement that took 3 years to develop. To date, it is the only Manufacture movement truly designed, developed and manufactured in France!

Then there’s the shape of THE BEAST... A resolutely different approach to a new case uniting technical performances, instinctive handling and reasonable thickness for maximun water-resistance.

Finally, since we’re on the subject of waterresistance, incredible performance, with waterresistance tested -4,000m and certified under real-life conditions by American submarine manufacturer TRITON, THE BEAST enters directly into the very private club of the 3 watches to have reached or exceeded -3,682 meters, the average depth of the oceans!

THE BEAST Manufacture is available in 3 versions powered by our Automatic “Manufacture” movement.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

THE BEAST
Éditions « Manufacture »

Depuis sa première montre en 2005 jusqu’à ce modèle, RALF TECH a toujours été à l’avantgarde de la conquête des Océans.

Dessinée par Frank Huyghe en 2019, l’aventure de THE BEAST a été ponctuée par l’actualité… COVID-19, essais en caissons hyperbares, tests sur des robots civils et militaires, aléas techniques et météorologiques, tests sur des sous-marins capables de passer -3000 mètres, etc… Aucune montre RALF TECH n’avait jusqu’alors nécessité une mise au point aussi pointue. Mais avec un tel objectif, rien ne devait être laissé au hasard.

Et pour y parvenir, THE BEAST est devenu un véritable laboratoire d’essais et d’innovation. A commencer par son mouvement! Mouvement automatique Manufacture 100% français qui a demandé 3 ans de développement. C’est à ce jour le seul mouvement Manufacture réellement conçu, développé et fabriqué en France avec des pièces usinées… En France!

Ensuite la forme de THE BEAST… Une approche résolument différente pour un nouveau boitier alliant performances techniques, prise en main instinctive et épaisseur contenue pour une étanchéité maximale.

Enfin, puisque nous parlons d’étanchéité, une performance incroyable avec une étanchéité testée -4000m et certifiée en conditions réelles par le fabricant américain de sous-marins TRITON faisant directement rentrer THE BEAST dans le cercle très privé des 3 montres de série ayant atteint ou dépassé -3682 mètres, la profondeur moyenne des océans!

THE BEAST Manufacture existe en 3 versions motorisées par notre mouvement « Automatique Manufacture ».

Pour plus d’informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com



THE BEAST
“Electric” editions

The “Electric” version is the professional’s favorite! French Navy bomb deminers, professional divers, US Navy Seals, they’ve all fallen in love with the BEAST “Electric” version.

With its record water-resistance of -4,000m and professional 120-click unidirectional rotating bezel ultra-easy to handle, even with gloves, it represents the pinnacle of RALF TECH know-how for professionals.

Mounted on a black silicone strap, it is, thanks to its structure and assembly secrets, at ease in all environments and weather conditions.

THE BEAST “Electric” is available in 5 versions.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

THE BEAST
Editions « Electric »

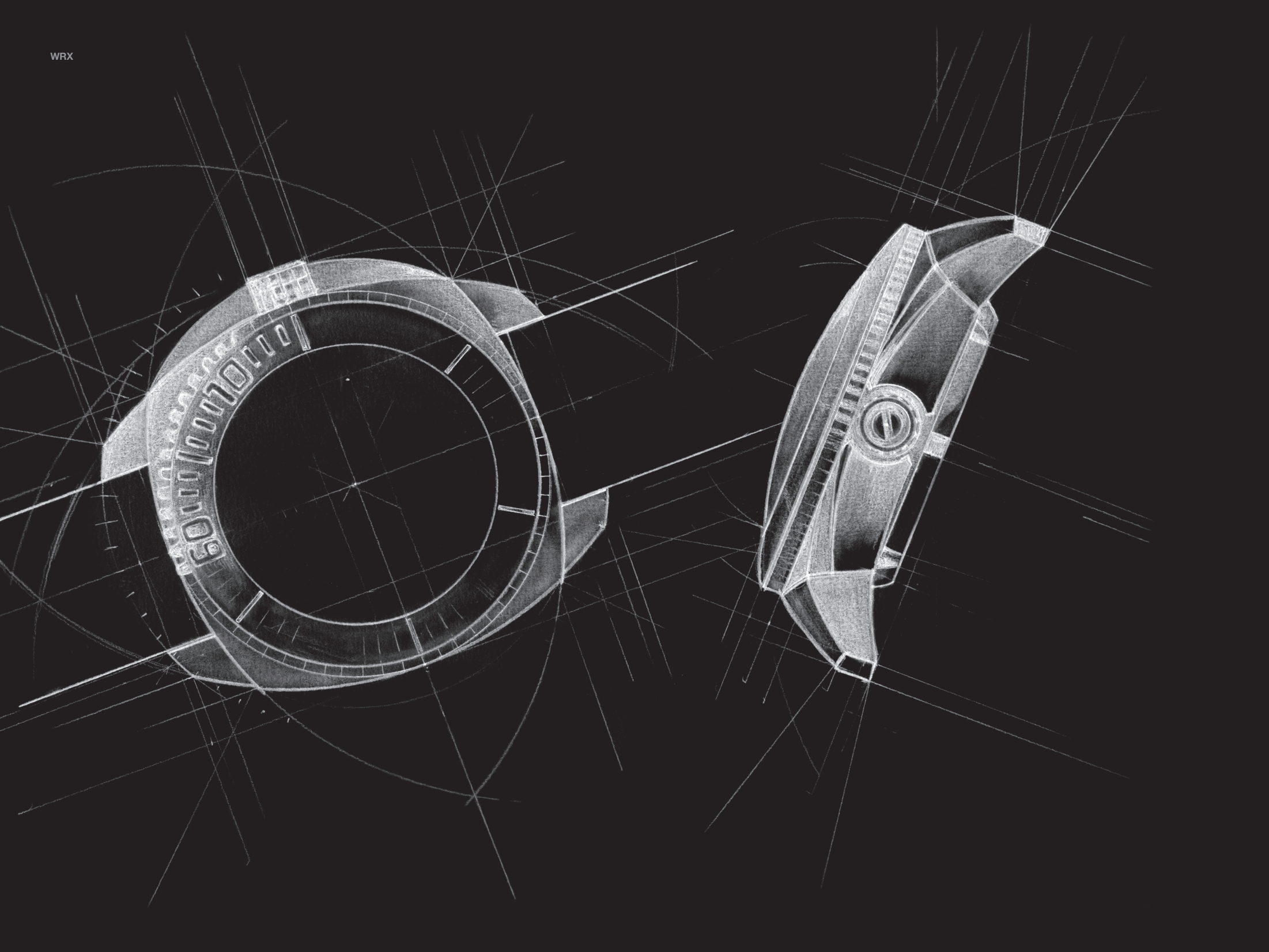
La version « Electric » est la préférée des professionnels! Scaphandriers, démineurs de la Marine Nationale, plongeurs professionnels, Navy Seals US, tous sont tombés amoureux de la BEAST en version « Electric ».

Avec sont étanchéité record de -4000m et sa lunette tournante unidirectionnelle professionnelle 120 clics ultra facile à manipuler même avec des gants, elle constitue le sommet du savoir-faire RALF TECH destiné aux professionnels.

Montée sur un bracelet en silicone noir, elle est, de part sa structure et ses secrets d’assemblage, à l’aise dans tous les environnements et dans toutes les conditions météorologiques.

THE BEAST « Electric » existe en 5 versions.

Pour plus d’informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com





WRX

The first WRX was designed by Frank Huyghe in 2007. Born from the experience of the WR1, the World Record for autonomous scuba diving, the desire of RALF TECH's creator was to go beyond what had been achieved by creating a real "toolwatch".

"To go beyond fashions and postures, you have to work without preconceived ideas". Only the vision of the finished product and the constraints associated with its use should guide us. The pencil stroke is uncompromising. Cushion and round shapes blend to form a homogeneous watch capable of reaching the deep sea.

A pre-production run was launched in 2008. One expedition followed another, and the WRX increasingly distanced itself from classic watch production. In 2010, the French Special Forces set off on a mission to the other side of the world with WRXs. Feedback from the operators of the French Navy's Commando Hubert gave rise to the definitive series.

15 years on, the WRX is still the watch of choice among special forces units.

The WRX is available in 2 versions powered by our "Automatic" movement and 10 "Electric" versions.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

WRX

La première WRX a été dessinée par Frank Huyghe en 2007. Née du retour d'expérience du WR1, le record du Monde de profondeur en plongée sous-marine autonome, le souhait du créateur de RALF TECH était de dépasser l'acquis en créant une vraie « toolwatch ».

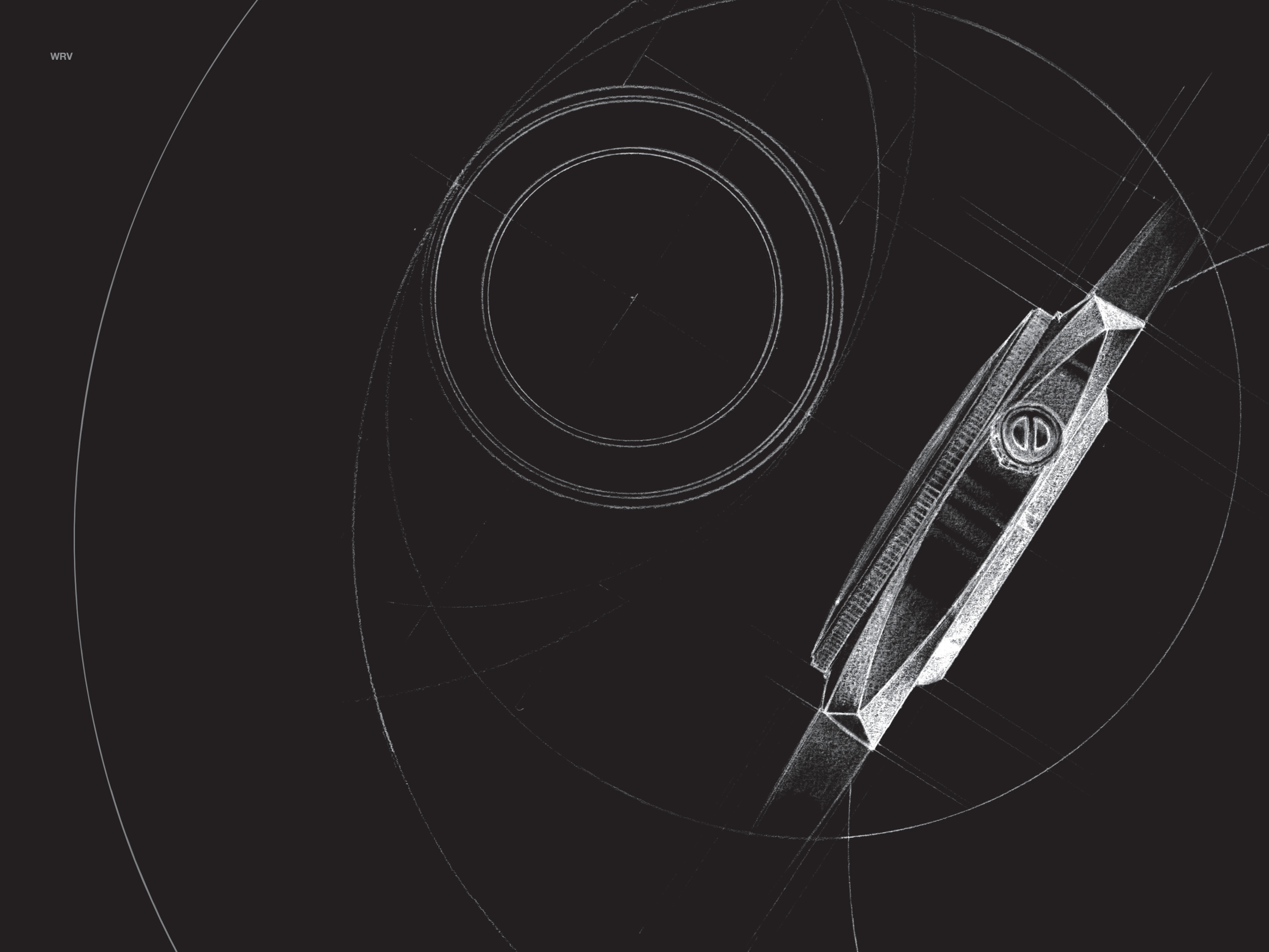
« Pour dépasser les modes et les postures il faut travailler sans idées préconçues ». Seule la vision du produit abouti et les contraintes liées à son utilisation doivent nous guider. Le coup de crayon est sans concession. Formes coussins et rondes se mélangent pour former une montre homogène capable de tutoyer les grands fonds.

Une pré-série voit ainsi le jour en 2008. Les expéditions s'enchaînent et la WRX prend de plus en plus ses distances avec la production horlogère classique. En 2010, les forces spéciales françaises partent en mission à l'autre bout du Monde avec des WRX. Le retour d'expérience des opérateurs du Commando Hubert de la Marine Nationale donnera naissance à la série définitive.

15 ans après, la WRX est toujours la montre de référence au sein des unités de forces spéciales.

La WRX existe en 2 versions motorisées par notre mouvement « Automatic » et 10 versions « Electric ».

Pour plus d'informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com





WRV

The second watch designed by Frank Huyghe in 2012, the WRV follows its predecessor (the WRX) in spirit but not in form.

Its tonneau shape is wiser, smoother and resolutely diver-like, in keeping with the spirit of the seventies. Indeed, its shape, inspired by the divers of the 70s, blends the aesthetic codes of this period of freedom with the constraints of an operational watch.

A link between two eras, it adapts to all situations without denying its origins... With a touch of originality that takes us back to a time when scuba diving was considered a dangerous sport reserved for the elite and a few military divers.

The WRV is available in 3 tachymètre versions powered by our "Automatic Chronograph" movement, 1 "Automatic GMT" version and 6 "Electric" versions.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

WRV

Deuxième montre dessinée par Frank Huyghe en 2012, la WRV suit sa devancière (la WRX) dans l'esprit mais pas dans les formes.

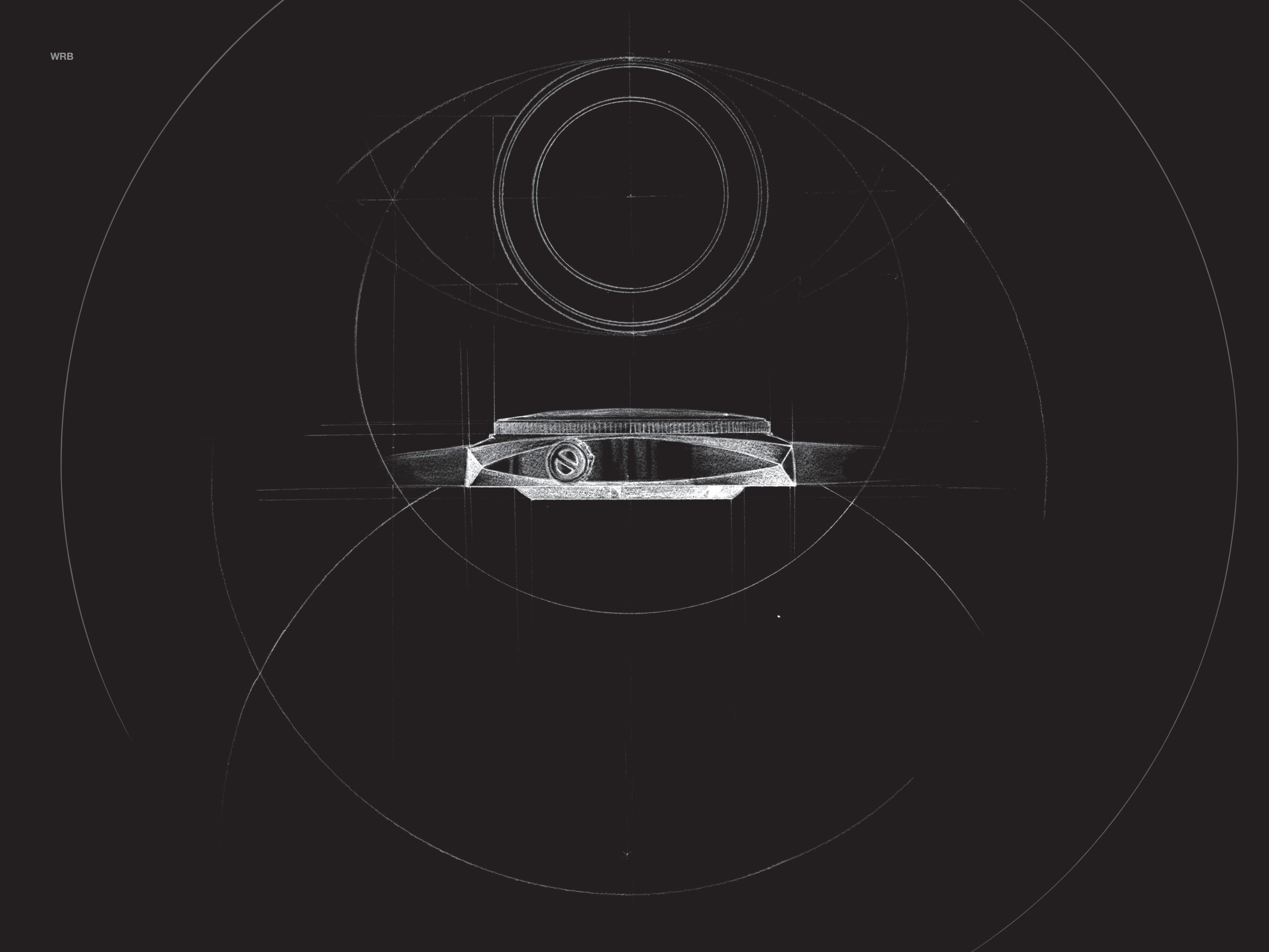
Sa forme tonneau est plus sage, plus lisse et résolument typée plongée et rencontre l'esprit des seventies. Car sa forme, très inspirée des plongeuses des années 70, mélange les codes esthétiques de cette période de liberté avec les contraintes d'une montre opérationnelle.

Trait d'union entre deux époques, elle s'adapte ainsi à toutes les situations sans renier ses origines… Avec un petit quelque chose d'original qui nous replonge à une époque où la plongée sous-marine était alors considérée comme un sport dangereux réservé à une élite et à quelques plongeurs militaires.

La WRV existe en 3 versions tachymètres motorisées par notre mouvement « Chronographe Automatique », 1 version « GMT Automatique » et 6 versions « Electric ».

Pour plus d'informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com

WRB





WRB

The penultimate watch designed by the creator of RALF TECH in 2019, the WRB is an answer to all those who found the WRX and WRV too operational or too ostentatious. Or both!

Reasonable in its dimensions, the challenge was to combine responsible design with real water-resistance, as always well beyond the ISO6425 standard defining diving watches. The WRB was therefore born from a familiar shape, the WRV, adapted to the morphology of each individual, whether male or female.

The result? A singular, versatile watch that retains the RALF TECH spirit despite its very reasonable dimensions. The WRB is therefore a logical sequel to the WRX and WRV, and sums up their primary recipe: water-resistance and reliability.

The WRB is available in 10 versions powered by our "Automatic" movement.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

WRB

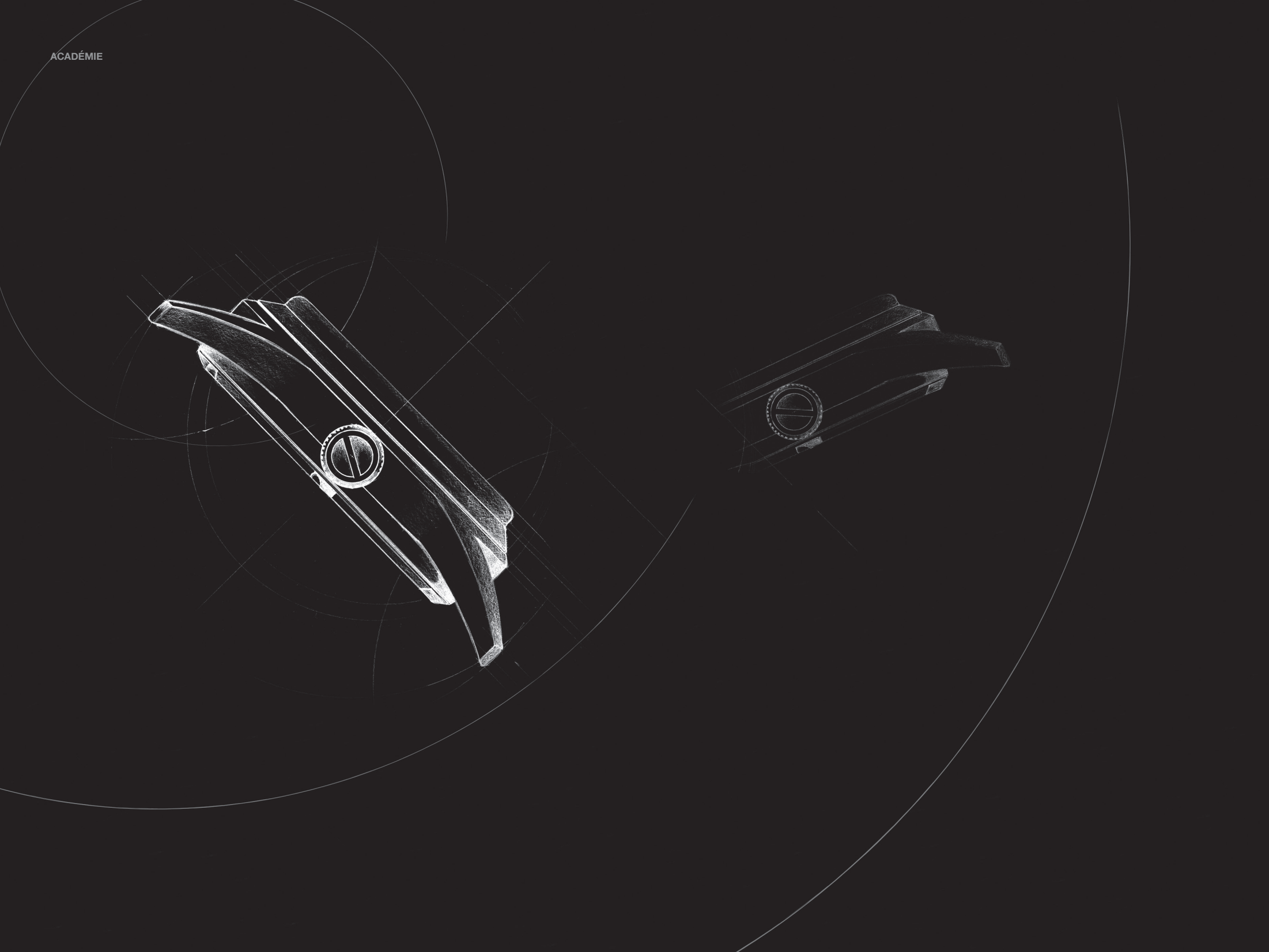
Avant-dernière montre dessinée par le créateur de RALF TECH en 2019, la WRB est une réponse à tous ceux qui trouvaient les WRX et WRV trop opérationnelles ou trop ostentatoires. Ou les deux !

Raisonnable par ses dimensions, la difficulté a été de conjuguer design responsable et étanchéité réelle comme toujours bien au-delà de la norme ISO6425 définissant les montres de plongée. La WRB est donc née d'une forme connue, la WRV, adaptée à la morphologie de chacun, qu'il soit un homme ou une femme.

Le résultat ? Une montre singulière, polyvalente et qui conserve l'esprit RALF TECH malgré des dimensions très raisonnables. La WRB est donc une suite logique aux WRX et WRV et elle en résume la recette primaire : étanchéité et fiabilité.

La WRB existe en 10 versions motorisées par notre mouvement « Automatic ».

Pour plus d'informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com





ACADÉMIE

Created in memory of a watch that belonged to his grandfather, the ACADÉMIE model, launched in 2016, doesn't fit the usual RALFTECH style. Why not?

Because, just as the military academy or the police academy are the entry point into an institutional career, the ACADÉMIE model is an entry point into our brand for those who don't practice scuba diving. Or those who are attached to the brand but want a more urban model.

Round, curvaceous, sensual without being feminine, its curves are both pleasing to the eye and soft to the touch. Timeless, it draws its inspiration from the 50s and 60s, reinterpreting them without distorting them. Its glass, in the shape of a "glass box", is the highlight. And of course, it's a RALF TECH, so it's water-resistant to 200 meters.

The ACADÉMIE model is available in 2 versions powered by our "Manufacture Automatic" movement and 12 versions powered by our "Automatic" movement.

For further information, please visit our website www.ralftech.com

ACADÉMIE

Créé en souvenir d'une montre ayant appartenu à son grand-père, le modèle ACADÉMIE, lancé en 2016, ne répond pas au style habituel RALF TECH. Pourquoi ?

Parce-que, de même que l'académie militaire ou l'académie de police sont le point d'entrée dans une carrière institutionnelle, le modèle ACADÉMIE est une porte d'entrée dans notre marque pour ceux qui ne pratiquent pas la plongée sous-marine. Ou ceux qui sont attachés à la marque mais qui veulent un modèle plus urbain.

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 bien sûr, c'est une RALF TECH donc elle est étanche à 200 mètres.

Le modèle ACADÉMIE existe en 2 versions motorisées par notre mouvement « Automatique Manufacture » et 12 versions motorisées par notre mouvement « Automatic ».

Pour plus d'informations nous vous invitons à consulter notre site internet : www.ralftech.com



A few cult models...

We've chosen to let you discover - or rediscover - some of the cult models that have made RALF TECH such a success.

Most of them are now sold out and unobtainable new, but it's not impossible to come across them in some second-hand or vintage watch dealers.

This selection has been made from the heart. It is therefore inevitably partial and, of course, not exhaustive.

Open your eyes wide!

Quelques modèles cultes…

Nous avons choisi de vous faire découvrir - ou redécouvrir - quelques modèles cultes qui ont fait le succès de RALF TECH.

La majorité d'entre eux sont désormais introuvables neufs mais il n'est pas impossible de les croiser chez certains revendeurs d'occasions récentes ou de montres vintages.

Cette sélection a été faite avec le coeur. Elle est donc forcément partiale et bien sûr, elle n'est pas exhaustive.

Ouvrez grand vos yeux!



WR1

The WR1 is the first RALF TECH watch.

Its genesis dates back to 2003, when Frank Huyghe decided to accompany diver Pascal Bernabé in his bid to break the world record for scuba diving depths.

The goal was to reach a depth of at least -320 meters, and the watch had to be able to withstand the pressure experienced at -400 meters.

Round in shape and equipped with an automatic movement, the WR1 does not revolutionize the codes of watchmaking, but its design and resistance to pressure makes it a champion.

Particularly, the dial indicates 320 meters, which was the objective, whereas the watch actually reached -330 meters.

The WR1 was produced in 500 pieces, all sold between July and December 2005.

A version equipped with what would later become the Hybrid movement was then produced in 2006, 330 pieces.

In 2020, an ultra-limited “Heritage” series of 15 pieces equipped with the Hybrid movement was marketed to celebrate the 15th anniversary of the record.

To this day, the WR1 is still the watch that has reached the deepest point of the ocean on the wrist of an autonomous diver.

WR1

La WR1 est la première des montres RALF TECH.

Sa genèse remonte à 2003 lorsque Frank Huyghe décide d’accompagner le plongeur Pascal Bernabé dans sa volonté de battre le record du Monde de profondeur en plongée sous-marine autonome.

L’objectif est alors d’atteindre au moins -320 mètres réels et la montre doit être capable de supporter la pression subie à -400 mètres.

De forme ronde, équipée d’un mouvement automatique, la WR1 ne révolutionne pas les codes de l’horlogerie mais sa conception et sa résistance à la pression en feront une championne.

Particularité, le cadran indique 320 mètres qui était l’objectif alors que la montre a atteint -330 mètres réels.

La WR1 a été produite à 500 exemplaires, tous vendus entre juillet et décembre 2005.

Une version équipée de ce qui deviendra par la suite le mouvement Hybrid a ensuite été produite à 330 exemplaire en 2006.

En 2020, une série ultra limitée baptisée « Heritage » de 15 pièces équipées du mouvement Hybrid a été commercialisée pour célébrer les 15 ans du record.

La WR1 est toujours à ce jour la montre de série ayant atteint la plus grande profondeur au poignet d’un plongeur autonome.



Académie Manufacture “First Edition”

Totally new, the ACADÉMIE Manufacture was launched in 2024.

It is equipped with the RTM001 self-winding mechanical Manufacture movement, designed and manufactured in Morteau, in the Doubs region of France, by Manufacture PEQUIGNET.
Holding two international patents, this mechanical automatic movement is to date the only Manufacture movement truly designed, developed and assembled in France. Thanks to its two-way winding, its frequency of 28,800 vibrations/hour and the efficiency of its escapement, its power reserve can last up to 77 hours, a record for a French automatic watch.

The new ACADEMIE Automatic Manufacture is now available in two dial finishes: black lacquer and cream lacquer. Each dial is meticulously lacquered, layer by layer, a patient and demanding process that reveals unique craftsmanship. From meticulous preparation to final polishing, every gesture is aimed at achieving an incomparable shine, sublimating the dial’s beauty and brilliance. The dials, with their applied silver hour-markers, enhance the elegance of this exceptional watch, while the transparent screw-down case-back lets you admire the Manufacture movement in action. The “Dauphine” hands are also new to RALF TECH.

With the ACADEMIE Automatic Manufacture “First Edition”, RALF TECH signs a watch that perpetuates its values: authentic know-how, elegant design and recognized reliability. And of course, this model is dedicated to those who aspire to promote French excellence.

Finally, each version is produced in an ultra-limited edition of just 22, making this one of the most exclusive RALF TECH series.

Académie Manufacture « First Edition »

Totalement inédite, l’ACADÉMIE Manufacture a été lancée en 2024.

Elle est équipée du mouvement manufacture mécanique à remontage automatique RTM001, conçu et fabriqué à Morteau, dans le Doubs, par la Manufacture PEQUIGNET.
Disposant de deux brevets internationaux, ce mouvement mécanique automatique est à ce jour le seul mouvement Manufacture réellement conçu, développé et assemblé en France. Grace à son remontage à double sens, sa fréquence de 28800 alternances/heures et le rendement de son échappement, sa réserve de marche peut atteindre jusqu’à 77 heures, un record d’autonomie pour une montre automatique française.

La nouvelle ACADEMIE Automatic Manufacture se décline désormais en deux finitions de cadran : noir laqué et crème laqué. Chaque cadran est minutieusement laqué, couche après couche, un processus patient et exigeant qui révèle un savoir-faire artisanal unique. De la préparation méticuleuse jusqu’au polissage final, chaque geste vise à atteindre un éclat incomparable, sublimant la beauté et la brillance du cadran. Les cadrans, aux index appliqués argent, subliment l’élégance de cette montre d’exception, tandis que le fond vissé transparent permet d’admirer le mouvement Manufacture en action. Les aiguilles de type « Dauphine » sont inédites chez RALF TECH.

Avec l’ACADEMIE Automatic Manufacture « First Edition », RALF TECH signe une montre qui perpétue ses valeurs : un savoir-faire authentique, un design élégant et une fiabilité reconnue. Et bien sûr, ce modèle est dédié à ceux qui aspirent à faire rayonner l’excellence française.

Enfin, chaque version est produite en édition ultra-limitée de seulement 22 exemplaires, faisant de cette série l’une des RALF TECH les plus exclusives.



Académie Automatic “Veteran” Bronze

The Veteran model has a special place in the Académie family. Linked to the military world, it recalls the origins of RALF TECH by celebrating June 6, 1944.

Launched in a 100 pieces steel version in June 2019 for the 75th anniversary of the Allied landings in Normandy, it has since been declined in a black version in 2021 and a version with a bronze case in 2023.

RALF TECH, which equipped the operators of the British SBS and the French Kieffer commando - directly descended from the SAS commando commanded by Philippe Kieffer on D-Day - couldn’t fail to celebrate the D-Day date that liberated Europe.

This model proudly bears the “Broad Arrow” on its dial as a tribute to its origins.

The Veteran is also equipped with a MN bracelet made from a blend of nylon and latex, enabling the wearer to adjust the watch to the millimeter.

Académie Automatic « Veteran » Bronze

Le modèle Veteran occupe une place à part dans la famille Académie. Lié à l’univers militaire il rappelle les origines de RALF TECH en célébrant le 6 juin 1944.

Lancé dans sa version acier à 100 exemplaires en juin 2019 pour les 75 ans du débarquement allié en Normandie, il a depuis été décliné en une version noire en 2021 et une version avec boitier bronze en 2023.

RALF TECH qui a équipé les opérateurs du SBS britannique et ceux du commando français Kieffer - directement issu du commando SAS commandé par Philippe Kieffer le jour du débarquement - ne pouvait manquer de célébrer la date du jour J qui a permis de libérer l’Europe.

Ce modèle arbore fièrement la « Broad Arrow » sur son cadran en hommage à ses origines.

La Veteran est également équipée d’un bracelet MN constitué d’un mélange de nylon et de latex permettant au porteur de la montre de l’ajuster au millimètre près.



WRB Automatic “First Edition”

Launched in October 2019 to professionals and in 2020 a few weeks before COVID-19 to the general public, the WRB Automatic is the most versatile of the RALF TECHs.

Initially adopted by the French army’s 2,000 divers, it will reached a wider audience in February 2020.

This first version, directly derived from the military series, was immediately adopted. Indeed, with a diameter of 39mm, its size suits everyone.

It features old-fashioned “vintage gilt” indexes and 2 small divers engraved on the caseback.

Its “tropic” (silicone) strap recalls the diving watches of the 70s.

WRB Automatic « First Edition »

Lancée en octobre 2019 auprès des professionnels et en 2020 quelques semaines avant le COVID-19 auprès du grand public, la WRB Automatique est la plus polyvalente des RALF TECH.

D’abord adoptée par les 2000 plongeurs de l’armée de terre, elle arrive à destination d’un plus large auditoire en février 2020.

Cette première version, directement issue de la série militaire est immédiatement adoptée. En effet, avec un diamètre de 39mm sa taille convient à tous.

Elle se caractérise par des indexes « gilt vintage » à l’ancienne et la présence de 2 petits plongeurs gravés sur son fond de boite.

Son bracelet « tropic » (en silicone) rappelle les montres de plongée des années 70.



WRV Automatic 1977 “GMT”

Did you know? France is the country with the most time zones in the world. And it’s also the country with the second-largest coastline in the world!

Hence the simple idea of imagining an Automatic WRV that could combine the two functions of GMT and immersion time calculation. This is now a reality with the new WRV Automatic 1077 “GMT”!

Inaugurated in 2012, the WRV Automatic 1977 series is now in its tenth generation. This new arrival follows in the footsteps of the historic 1977 series, always produced in Limited Editions of 77 pieces for the World.

Recognizable by its navy-blue lacquered dial, the newcomer introduces new “inverted arrow” indexes and a new inner bezel with a time measurement. Depending on the setting of the second hour hand, this 24-hour track will show the time in the second time zone. This system has the advantage of not cannibalizing the rotating bezel. It thus retains its “immersion time calculation” function, essential for a professional diver’s watch.

And, for the first time on an automatic WRV model, the bezel is made of matte ceramic to better withstand the stresses of travel and repeated dives.

WRV Automatic 1977 « GMT »

Le saviez-vous? La France est le pays qui compte le plus de fuseaux horaires au Monde. Et c’est aussi le pays qui a la deuxième façade maritime la plus importante au monde!

D’où l’idée simple d’imaginer une WRV Automatique qui puisse allier les deux fonctions GMT et calcul du temps d’immersion. C’est une réalité depuis 2024 avec la WRV Automatic 1977 « GMT » !

Inaugurée en 2012, la série des WRV Automatiques 1977 en est à sa dixième génération. Cette nouvelle venue s’inscrit donc dans la lignée des séries 1977 historiques, toujours produites en Edition Limitée de 77 pièces pour le Monde.

Reconnaissable à son cadran laqué bleu marine la nouvelle venue inaugure de nouveaux indexes « flèches inversées » et un nouveau réhaut avec une mesure du temps. C’est ce chemin de fer sur 24 heures qui permettra, en fonction du réglage de la deuxième aiguille des heures, de savoir l’heure qu’il est dans le second fuseau horaire choisi. Ce système a l’avantage de ne pas cannibaliser la lunette tournante. Elle conserve ainsi sa fonction « calcul du temps d’immersion » indispensable à une montre de plongée professionnelle.

Et, première sur une version WRV automatique, celle-ci est en céramique mate afin de mieux résister aux aléas des voyages et des plongées répétées.



WRV Automatic 1977 “California”

In the 1930s, the United States and California were just emerging from the Great Depression. It’s a time of hope and ambition. With the arrival of Franklin Roosevelt to power, the Americans were convinced that they could recover thanks to a new economic and social plan: the New Deal. As a tribute to this era, RALF TECH decided to present one atypical timepiece based on the aesthetic codes of 1930s watchmaking.

The “California” dial was nicknamed the “error proof radium dial” in the ‘30s. Its dial was characterized by a large diameter and a mix of large Roman and Arabic numerals. Used by military units, this touch of originality was only intended to improve precision and optimize the dial’s legibility. Whether you looked at it from the side or upside down, you couldn’t go wrong!

In the 80s, Japan was experiencing extraordinary economic growth. The Japanese were big fans of vintage watches, and many of them dreamed of acquiring the famous “no error” dials. Japanese purists were thinking of returning to the source, California, in the hope of acquiring one of these legendary timepieces. The name “California” was born.

This version of the 1977 series, still produced in a Limited Edition of 77 pieces, can be recognized not only by its matte black dial and distinctive California indexes, but also by its 2N18 gold-plated hands, an alloy of yellow gold, silver and copper with a distinct vintage look.

WRV Automatic 1977 « California »

Dans les années 30, les Etats-Unis et la Californie sortent tout juste de la crise économique. C’est une période pleine d’espérance et d’ambitions. Avec l’arrivée de Franklin Roosevelt au pouvoir, les Américains sont persuadés de remonter la pente grâce à un nouveau plan économique et social : Le New Deal. C’est en hommage à cette époque, que RALF TECH a décidé de présenter une pièce atypique basée sur les codes esthétiques de l’horlogerie des années 30.

Le cadran « California » était surnommé dans les années 30 « error proof radium dial », ce que l’on peut traduire par « cadran radium sans erreur possible ». Son cadran se caractérisait par son large diamètre et son mélange de grands chiffres romains et arabes. Utilisé par les unités militaires, cette touche d’originalité n’avait pour seul but que d’améliorer la précision et d’optimiser la lisibilité du cadran. Que vous la regardiez de côté ou la tête à l’envers, il vous était impossible de vous tromper !

Dans les années 80, le Japon connaît une croissance économique extraordinaire. Les Japonais étant des grands fans de montres vintage, nombre d’entre eux rêvent de se procurer les fameux cadrans « no error ». Les puristes Nippons pensent alors à retourner à la source, en Californie, dans l’espoir d’acquérir l’une de ces pièces mythiques. L’appellation « California » apparaît alors.

Cette version de la série 1977, toujours produite en Edition Limitée de 77 pièces, se reconnait bien sûr à son cadran noir mat et à ses indexes California si particuliers, mais également à ses aiguilles plaquées or 2N18, un alliage composé d’or jaune, d’argent et de cuivre très typé vintage.



WRV “Tachymètre” Reverse Panda

This model is the only chronograph made by our company on a WRV base.

Launched in 2019 in only 100 pieces, this WRV has been a runaway success.

Powered by a column-wheel reference caliber with vertical clutch, it is a rare and sought-after model.

Despite its identical appearance to all WRV models, this chronograph version shares no parts with the other models.

Special feature, its diameter is one tenth of a millimeter larger than the three-hand automatic versions.

WRV « Tachymètre » Panda Inversé

Ce modèle est le seul chronographe réalisé par notre maison sur une base de WRV.

Lancée en 2019 à 100 exemplaires seulement, cette WRV a connu un succès foudroyant.

Motorisée par un calibre de référence à roue à colonnes et embrayage vertical, elle constitue un modèle rare et recherché.

Malgré son apparence identique à l’ensemble des modèles WRV, cette version chronographe ne partage aucune pièce avec les autres modèles.

Particularité, son diamètre est un dixième de millimètre plus grand que les versions automatiques à trois aiguilles.



WRX Hybrid “Millenium” French special forces Nageurs de Combat

It was the big news of 2014. And a first for the brand in many respects.

The first RALF TECH watch in titanium, a limited series in both military and civilian versions (without insignia), the first version tested to depths of over 1,000 meters, this model occupies a special place in the RALF TECH universe.

Finally, this WRX celebrates the 1000th patented French Combat Swimmer, its founder, Robert Maloubier, wearing the watch numbered 001.

WRX Hybrid « Millenium » Nageurs de combat

Elle fut la grande nouveauté de 2014. Et une grande première pour la marque à plusieurs égards.

Première montre RALF TECH en titane, série limitée à la fois en version militaire et en version civile (sans insigne), première version testée à plus de 1000 mètres de profondeur, ce modèle occupe une place à part dans l’univers RALF TECH.

Enfin, cette WRX célèbre le 1000ème breveté Nageur de Combat français, son fondateur, Robert Maloubier portant la montre numérotée 001.



WRX Automatic “Carbon Tech” 3

And that’s 3! Building on the success of the Carbon Tech (2017) and Carbon Tech Blue (2020) “out of range” models, RALF TECH returns with a unique new forged carbon model, the 3rd of its kind.

CARBON TECH by RALF TECH is an innovative material from the SMC carbon family. A truly exceptional material, it consists of long carbon fibers with multilateral woven reinforcement.

This new, unique piece offers the same virtues as its predecessors: excellent chemical resistance, but also strength, an essential notion for our professional clientele and a true hallmark of RALF TECH.

The WRX Automatic Carbon Tech 3 is distinguished by its black color with iridescent reflections that change with the light. An urban camouflage, it incorporates all the codes of avant-garde watchmaking.

Visually, the discreet iridescent black and sage dial contrast with the orange second hand. The pale green indexes, marked with Arabic numerals at 3-6-9-12, are distinguished by their industrial and military style, reinforcing the unusual aspect of this unique timepiece.

WRX Automatic « Carbon Tech » 3

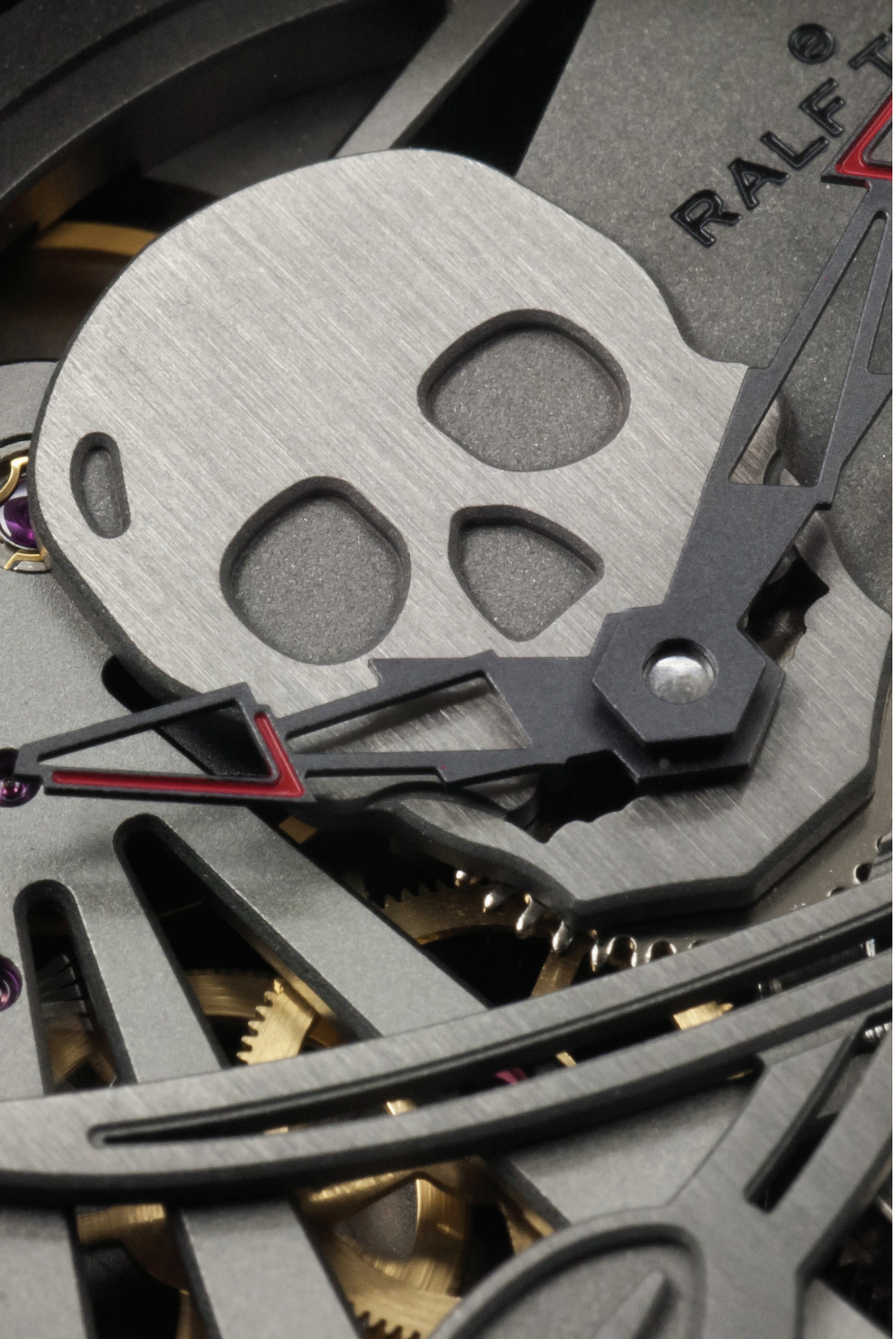
Et de 3! Fort du succès rencontré par les modèles « hors collection » Carbon Tech (2017) et Carbon Tech Blue (2020), RALF TECH revient avec un nouveau modèle unique en carbone forgé, le 3ème du nom.

Le CARBON TECH by RALF TECH est un matériau innovant issu de la famille des carbones SMC. Véritable matériau d’exception, il se compose de fibres de carbone longues avec renfort multilatéral tissé.

Nous retrouvons dans cette nouvelle pièce unique les même vertus que celles présentes chez ses ainées: son excellente tenue chimique mais également sa résistance, une notion indispensable pour notre clientèle professionnelle et véritable empreinte de la maison RALF TECH.

La WRX Automatic Carbon Tech 3 se distingue par sa couleur noire avec un aspect irisé aux reflets changeants selon la lumière. Camouflage urbain, elle intègre tous les codes de l’horlogerie d’avant-garde.

Visuellement, la discrétion du noir irisé et du cadran « sauge » tranche avec la trotteuse orange. Les indexes, vert pâle, marqués en chiffres arabes à 3-6-9-12 se distinguent par leur style industriel et militaire, ce qui renforce le côté insolite de cette pièce unique.



WRX
Manufacture Edition “Pirates”

Presented alongside the WRX Manufacture “Torpedo” at Baselworld 2015, the WRX Manufacture “Pirates” is a spectacular timepiece.

The uniqueness of a RALF TECH “Edition Manufacture” watch lies not only in its mechanical complexity, but also in the handcrafted finishing techniques used to create it.

The movement components of RALF TECH “Edition Manufacture” watches, including bridges, springs, gears, barrels and barrel covers, screws and hands, are individually machined with the utmost care.

They are also decorated using artisanal techniques such as “cerclage”, “soleillage”, “colimaçonnage” and “perlage”.

Equipped with the type 77 hand-wound mechanical caliber, the WRX Manufacture “Pirates” has a 50-hour power reserve.

The WRX Manufacture “Pirates” has been produced in a limited edition of 5.

WRX
Édition Manufacture « Pirates »

Présentée accompagnée de la WRX Manufacture « Torpedo » au salon Baselworld en 2015, la WRX Manufacture « Pirates » est une pièce spectaculaire.

Le caractère unique d’une montre RALF TECH « Edition Manufacture » tient non seulement à sa complexité mécanique mais aussi aux techniques de finitions artisanales qui sont utilisées pour sa réalisation.

Les éléments des mouvements des montres RALF TECH « Edition Manufacture », notamment les ponts, les ressorts, les rouages, les barillets et couvercles de barillet, les vis et les aiguilles sont usinés à l’unité avec le plus grand soin.

Ils sont également décorés selon des techniques artisanales telles que le cerclage, le soleillage, le colimaçonnage, ou encore le perlage.

Équipée du calibre mécanique à remontage manuel type 77, la WRX Manufacture « Pirates » a une réserve de marche de 50 heures.

La WRX Manufacture « Pirates » a été édité à 5 exemplaires seulement.



On the sport side…

RALF TECH has its roots in hostile environments: extreme scuba diving and the missions of the various special forces units we equip. But we also know how to be less radical and move towards more conventional sports. However...

When you think of the sea, you think of underwater activities, but you also think of sports practiced on the water. Indeed, sailing is one of the brand's preferred fields. So, RALF TECH has been Official Timekeeper - among others - for the VENDÉE GLOBE, the ENGLISH TRANSAT, the TRANSAT JACQUES VABRE, the GOLDEN GLOBE and the BREST ULTIME. And it's worth remembering that most of the winning skippers in these events wore RALF TECH...

RALF TECH has also been a partner of motorsports since 2013: Official Timekeeper of the ANDROS TROPHY, partner of the ALPINE Team in ELMS / WEC, RALF TECH was on the podium of the 24 Heures du Mans twice, becoming European champion with ALPINE.

But RALF TECH is also very much involved in tennis and golf. With good reason, as these are disciplines where watches are subjected to violent shocks. RALF TECH is a partner of the ATP Challenger tennis tournament "OPEN DU PAYS D'AIX", directed by Arnaud Clément, of the "JAGUAR Golf Cup" and of course, the "OPEN DE PARIS LEXUS" golf tournament.

Last but not least, RALF TECH is a partner of Paul Grisoni (left page), multiple World Parachute Champion. To date, he has logged over 23,000 jumps and boasts an impressive list of achievements: 2 World Cups in 8-man relative flight, vice World Champion in 4-man relative flight, double European Champion in 8-man relative flight, 4-time bronze medallist at World Championships, 11 World records, 5 European records, 10 French records, etc... And of course, as a survival instinct, he never jumps without his RALF TECH.

And you, what sports do you practice?

Un peu de sport…

RALF TECH trouve sa source dans des environnements hostiles: plongée sous-marine extrême et missions des différentes unités de forces spéciales que nous équipons. Mais nous savons parfois être moins radicaux et nous rapprocher de sports plus conventionnels. Quoi que…

Qui dit mer dit activités sous-marines mais aussi sports pratiqués sur l'eau. La voile est en effet un des domaines de prédilection de la marque. A ce titre RALF TECH a été Chronométreur Officiel - entre autres - du VENDÉE GLOBE, de la TRANSAT ANGLAISE, de la TRANSAT JACQUES VABRE, de la GOLDEN GLOBE et de la BREST ULTIME. Et il n'est pas inutile de rappeler que la majorité des skippers vainqueurs de ces épreuves portaient des RALF TECH…

RALF TECH est également partenaire du sport Automobile depuis 2013: Chronométreur Officiel du TROPHÉE ANDROS, partenaire de l'écurie ALPINE en ELMS / WEC, RALF TECH est ainsi monté sur le Podium des 24 Heures du Mans, devenant deux fois champion d'Europe avec ALPINE.

Mais RALF TECH est aussi très impliqué dans le Tennis et le Golf. Pour une bonne raison car ce sont des disciplines où les montres subissent des chocs violents. RALF TECH est à ce titre partenaire du tournoi de tennis ATP Challenger « OPEN DU PAYS D'AIX » dirigé par Arnaud Clément, de la « JAGUAR Golf Cup » et bien évidemment de l' « OPEN DE PARIS LEXUS » de golf.

Enfin, RALF TECH est partenaire du multiple champion du Monde de Parachute / Vol relatif, Paul Grisoni. Celui-ci (page de gauche) comptabilise à ce jour plus de 23 000 sauts et affiche un palmarès impressionnant: 2 Coupes du Monde de vol relatif à 8, vice Champion du Monde de vol relatif à 4, double Champion d'Europe de vol relatif à 8, 4 fois médaillé de bronze aux Championnats du Monde, 11 records du Monde, 5 records d'Europe, 10 records de France, etc... Et bien sûr, instinct de survie oblige, il ne saute jamais sans sa RALF TECH.

Et vous, quels sports pratiquez vous?




RALF TE
hôtel le Galice
OFFICIAL TIMEKE


AMC


BANQUE POPULAIRE
MUSTO


RALF TECH
N.Panciatici
RENAULT
elf
MICHELIN


RALF TECH
BELL
166
Nelson
Pancia.com


MACIF




Temps de course
78j 02h 16min 40s
VENDÉE GLOBE
ARRIVÉE
IMOCA
La solidarité est une force
15:33
L'ÉQUIPE
F. GABART REMPORTE LA 7ÈME EDITION DU VENDÉE GLOBE
FOOTBALL
SERIE A
TRANSFERTS
15 - 33



The RALF TECH family
Alban Lenoir

Alban Lenoir was born on 16/12/1980 in Dijon. At the age of 9, he discovered the film “Bloodsport” and wanted to become Van Damme. He took up martial arts and made short films with his friends. At 17, he moved to Paris to pursue his dream. He appeared in a number of films as an extra, and made his film debut in the 2000s.

With Simon Astier, he wrote and starred in the play “Entre deux” and co-directed the superhero series “Hero corp”. He also made a name for himself on television in “Kaamelott” and “Boulevard du Palais”.

In 2015, his career took on a new dimension with “Antigang”, a major production starring Jean Reno, and above all the lead role in “Un Français”, in which he plays a young skinhead who decides to repent. A film that earned him a place on the César Revelations list in 2016.

Alban Lenoir continues his ascent in French cinema. His first feature films include “L’Intervention”, “Les Crevettes pailletées” and “Balle perdue”. He exploded in “Aka”, “Balle Perdue 2” and “Antigang: la relève” and became the actor of French-style muscle films. Action films, comedies, thrillers, films noirs... Alban Lenoir has over 80 films and series to his credit in the space of twenty years.

The meeting of Alban Lenoir and RALF TECH was a natural consequence of their shared values: loyalty, justice, French excellence and respect for the principles of the Republic.

The actor embodies on-screen what he is in life: honest, justice-loving characters. He refuses to understudy on his shoots, and demonstrates personal commitment and dedication, so he couldn’t fail to appreciate the precision and robustness of RALF TECH watches.

Alban Lenoir alternates between a WRX Electric Black “Operator”, a WRV Electric Black “Operator” and an Académie Automatic custom model donated by the GIGN (these two models enable him to adapt to the conditions of his various shoots and daily life), and he alternates with a more elegant piece, the black Académie Automatic Manufacture, when it comes to treading the red carpet of the festivals.

La famille RALF TECH
Alban Lenoir

Alban Lenoir est né le 16/12/1980 à Dijon. À 9 ans il découvre le film « Bloodsport » et veut devenir Van Damme. Il commence alors les arts martiaux et fait de petits courts-métrages avec ses amis. A 17 ans, il monte à Paris pour poursuivre son rêve. Il joue dans de nombreux films comme figurant et débute au cinéma dans les années 2000.

Avec Simon Astier, il écrit et joue la pièce « Entre deux » et coréalise la série « Hero corp » qui met en scène des super-héros. Il se fait remarquer à la télévision dans « Kaamelott » ou « Boulevard du Palais ».
Alban Lenoir est également cascadeur dans de nombreux films, dont « Narco », « Les Femmes de l’ombre », « Taken ».

En 2015 sa carrière prend une autre dimension avec « Antigang », grosse production avec Jean Reno, et surtout le premier rôle dans « Un Français » où il incarne un jeune skinhead qui décide de se repentir. Un film qui lui vaut de figurer dans la liste des Révélations des Césars en 2016, ainsi qu’une nomination au prix Lumière de la révélation masculine.

Alban Lenoir continue son ascension dans le cinéma français. : « L’Intervention », « Les Crevettes pailletées », « Balle perdue ».
Il explose dans « Aka », « Balle Perdue 2 » et « Antigang : la relève » et devient le comédien des films musclés à la française.

Films d’action, comédies, polars, films noirs… Alban Lenoir a plus de 80 films et séries à son actif en une vingtaine d’années.

La rencontre d’Alban Lenoir et de RALF TECH allait de soi. L’acteur incarne à l’écran ce qu’il est dans la vie, des personnages honnêtes et épris de justice. Il refuse les doublures lors de ses tournages et fait preuve d’engagement personnel et de dépassement de soi, il ne pouvait donc qu’être sensible aux valeurs portées par RALF TECH.

Alban Lenoir porte en alternance une WRX Electric Black « Operator », une WRV Electric Black « Operator », une Académie Automatic custom offerte par le GIGN (ces deux modèles lui permettant de s’adapter aux conditions de ses différents tournages et de sa vie quotidienne) et il alterne avec une pièce plus élégante, l’Académie Automatic Manufacture noire quand il s’agit de fouler le tapis des festivals.



The RALF TECH family
Pierre Chomet

Born in the Paris region, raised in Brittany, Pierre caught the cooking bug while watching a documentary on palace life. After attending the Lycée hôtelier in Dinard and the École Médéric in Paris, he realized his dream of a grand hotel by joining the Bristol, then at Éric Frechon's three-star Épicure. "It was a very formative experience that gave me a good grounding", he assures us.

Following in the footsteps of Normand Frechon's butter cuisine, Pierre explores olive oil cuisine at La Vague d'Or in Saint-Tropez with the most Provençal of Normans, the Mediterranean Donckele style in all its splendor.

He then left for London and Thailand, where an Atelier Robuchon opened in Bangkok under chef Olivier Limousin. Asia, a new continent, a new culture, and my first position of responsibility. From cooking to management, in a country inspired by the words of Buddha. There was one sentence in particular that stuck with me, recalls Pierre. "Nervousness is a weakness". That says it all.

Then Pierre had a blast at Vincent Thierry's Chef's Table, recently awarded two Michelin stars. "He let me do whatever I wanted, he says. I freed myself from what I'd learned before, and it changed me in a monumental way."

In 2020, Pierre successfully passed the Top Chef selection rounds. He teamed up with Paul Pairet and then Michel Sarran. Fifteen intense and decisive weeks. "If I hadn't done Top Chef, nothing would have happened," he says.

But that was just the beginning. He is writing the next chapter with Cristina, his wife and herself a chef who has worked in some of the world's greatest glamorous establishments. Their restaurant? Ambos ("both" in Spanish) in Paris.

Pierre Chomet wears a WRV Electric Black «Operator» and a WRV Electric Black «Ecume».

La famille RALF TECH
Pierre Chomet

Né en région parisienne, ayant grandi en Bretagne, Pierre a lui attrapé le virus de la cuisine en regardant un documentaire sur la vie de palace. Lycée hôtelier à Dinard, école Médéric à Paris, il réalise son rêve de grand hôtel en intégrant le Bristol, avec le chef triplement étoilé Éric Frechon. « Une expérience très formatrice qui m'a permis d'acquérir de bonnes bases », assure t-il.

Après la cuisine au beurre du Normand Frechon, Pierre explore la cuisine à l'huile d'olive à La Vague d'Or à Saint-Tropez auprès du plus Provençal des Normands… La Méditerranée façon Donckele dans toute sa splendeur.

Il part ensuite pour Londres puis pour la Thaïlande à l'Atelier Robuchon sous les ordres du chef Olivier Limousin. L'Asie, nouveau continent, nouvelle culture, et premier poste à responsabilité. De la cuisine mais aussi du management, dans un pays inspiré par la parole de Bouddha. Une phrase m'a notamment marqué, se souvient Pierre. « L'énervement est une faiblesse ». Tout est dit.

Puis Pierre s'éclate au Chef's Table de Vincent Thierry, récemment promu à deux étoiles au Guide Michelin. « Il me laissait faire tout ce que je voulais, raconte t-il. Je me suis émancipé de ce que j'avais appris avant, ça m'a changé d'une manière monumentale. »

En 2020 Pierre passe avec succès les sélections de Top Chef. Il fait équipe avec Paul Pairet puis Michel Sarran. Quinze semaines intenses et décisives. « Si je n'avais pas fait Top Chef, rien ne se serait passé », assume t-il.

Et pourtant, ça n'était que le début. La suite, c'est avec Cristina, sa femme elle-même cheffe ayant oeuvré dans les plus grands établissements de la planète, qu'il l'écrit. Leur restaurant? Ambos (« les deux » en espagnol) à Paris.

Pierre Chomet porte une WRV Electric Black « Operator » et une WRV Electric Black « Écume ».

RALF TECH Magazine numéro 8

Parution: Avril 2025

Tirage: 10000 exemplaires

Editeur: HEURE H SAS, Paris, France

Maquette et textes: Frank HUYGHE, Julien TREZEUX

Studio graphique: Beau Boulot Edward !, Paris, France

Imprimeur: SOPEDI, Paris, France
Imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement certifiées PEFC

Crédits photos:
Édouard BIERRY, Pierre-Michel MAGNAN, Gil TIRLET, Bruno CANDEIAS, Nuno CORREIA, Jean-Michel LE MEUR, Frédéric LE FLOC'H, François BRUN, Sylvain AUCHE, Loris PELLIER, L. BOUILLON, Frank HUYGHE, Hille JAMES, Paulo PIRES, David DUCROS, Marie ETCHEGOYEN/M6, Mark LLOYD/BPCE, H.Lawson/NETFLIX, COMMANDO HUBERT, GIGN, MARINE NATIONALE, COMMANDEMENT DES OPÉRATIONS SPÉCIALES, SIRPA, CNES, ESA.

Les photos, illustrations et textes contenus dans ce magazine sont des informations à caractère général et n'ont pas de valeur contractuelle. Dans le cadre d'une politique d'amélioration constante de ses produits et services, HEURE H / RALF TECH peut modifier à tout moment les caractéristiques de son offre.

The photos, illustrations and texts contained in this magazine are for general purpose and have no contractual value. In a policy of constant improvement of its products and services, HEURE H / RALF TECH may modify the characteristics of its offer, products and services, at any time.


WWW.RALFTECH.COM