

**DOSSIER DE PRESSE SOUS EMBARGO JUSQU'AU 4 AVRIL, 8H (CET)**

## **2024 : HYT ouvre un nouveau chapitre dans l'évolution de ses montres hydromécaniques.**

**Notre esprit d'innovation est une force motrice qui transcende les frontières technologiques.**

*Innovante ! Non-conventionnelle ! Inattendue ! Il y a une décennie, HYT s'est aventuré dans l'univers horloger avec un esprit total d'innovation - beaucoup d'audace et de ténacité, pour introduire une technologie hydromécanique révolutionnaire dans ses mouvements.*

***Notre approche, centrée sur la recherche technique fondamentale combinée à une esthétique horlogère racée, a continuellement sollicité les normes habituelles de l'industrie.***

*Aujourd'hui, alors que nous célébrons notre 12<sup>ème</sup> anniversaire en 2024, toujours guidé par notre vision pionnière, HYT s'apprête à marquer cette étape importante avec le lancement d'une collection résolument décalée par rapport à ses codes habituels.*

### **T1 SERIES : Un univers inédit s'ouvre pour HYT**

*Diamètre plus **petit**, plus **raffiné**. Nouveau design **ergonomique** pour un **confort** optimal. Style aux couleurs **néo-classiques** dans **l'air du temps**, T1 SERIES est une nouvelle collection qui symbolise le mariage entre la technologie hydromécanique révolutionnaire de HYT et une série de complications horlogères à venir.*

***Une évolution importante*** répondant aux attentes de la communauté de la marque qui anticipait avec impatience les prochaines avancées de la micro-manufacture fluidique neuchâteloise.

***4 premières références*** présentées à Genève en avril 2024, qui promettent de transporter les passionnés d'innovation vers de nouveaux horizons, tout en honorant l'héritage d'une décennie horlogère créative et inédite.

## « Challenge everything ! »

"Quand vous avez une passion ardente pour quelque chose, c'est là que l'innovation se produit." Cette phrase résume parfaitement la force créative qui anime HYT depuis sa fondation en 2012.

Voilà ainsi plus de dix ans qu'HYT explore plusieurs nouveaux champs d'expressions horlogères avec une maîtrise parfaite de ses acquis technologiques. Forte de cette décennie riche en expériences, HYT s'apprête à inaugurer une nouvelle voie tout en demeurant fidèle à son identité, qui a forgé sa réputation dans l'univers exigeant de la haute horlogerie.

Vahé Vartzbed, General Manager de HYT, souligne l'essence de la marque : « *L'ADN de HYT a toujours été de tout remettre en question, de « challenger les conventions ».* Cette devise reflète l'audace et l'innovation qui ont toujours caractérisé HYT. Elle met notamment en lumière l'importance de la collection *Tourbillon Conique* qui a suscité une demande croissante pour une haute horlogerie innovante et d'une qualité exceptionnelle, démontrant ainsi la capacité de la marque à marier tradition et avant-garde avec brio.

Aujourd'hui, c'est une nouvelle dynamique créative qui souffle sur la marque. Pour la première fois depuis sa création, la micro-manufacture fluidique HYT dévoile une collection aux dimensions plus contenues, au caractère néo-classique et à la substance horlogère encore accrue.

La nouvelle collection baptisée T1 SERIES souligne deux caractéristiques propres à l'ADN de la marque : son savoir-faire horloger combiné à la maîtrise totale de son invention récompensée par le Prix de l'Innovation au GPHG 2012, Grand Prix d'Horlogerie de Genève.

## La T1 SERIES, toute l'essence condensée de HYT

Pour marquer l'ouverture de ce nouveau chapitre, HYT explore un nouvel univers : un diamètre inédit, plus condensé, de 45mm qui accompagne une nouvelle signature stylistique de la manufacture horlogère neuchâteloise.

Un diamètre réduit comme une évidence. La T1 SERIES est un idéal de beauté qui s'exprime jusque dans sa version la plus absolue. Premier opus d'une famille de complications à venir, la T1 SERIES représente tout le travail et les recherches menées ces 12 dernières années.

Dans sa quête d'une montre plus élégante et dans l'air du temps, HYT l'a pensé tout autant comme un défi technique qu'un défi esthétique, la complexité d'un diamètre réduit tout en intégrant toute la technologie fluidique, une aventure qui nécessite de la rigueur et de la solidarité entre le dessin et les contraintes techniques.

A la précision et l'ingéniosité, c'est aussi un espace qui ouvre sur une nouvelle forme de liberté créative, un nouvel espace d'expression plus raffiné peut-être encore. Ce n'est pas faire «*plus petit* », mais au contraire, repousser encore les limites, réfléchir différemment, développer, et trouver des solutions.

Moderne et conçue pour le quotidien, sa silhouette ergonomique innovante, dépourvue de cornes, est magnifiée par une structure de boîtier octogonale aux lignes doucement courbées.

Le bracelet avec sa chute droite, intégré avec élégance à l'architecture de l'ensemble, épouse la courbe naturelle du poignet, garantissant un confort inégalé et une aisance de port remarquable. Cette montre qui incarne par tous ses détails, le souci de perfection de HYT, s'inscrit dans un style d'aujourd'hui, facile à vivre, accompagnant les modes de vie les plus actifs.

## **L'esprit d'innovation de HYT reste une source d'inspiration, stimulant l'évolution constante du paysage horloger.**

Étanchéité, pression, effets de dilatation du fluide lors de températures négatives ou trop élevées... Tant de contraintes qui sont parfaitement maîtrisées, à toutes les étapes de la production jusqu'au service après-vente de son fameux module fluïdique.

Ainsi, la marque est aujourd'hui capable de présenter un mouvement mécanique fluïdique dans un diamètre de boîtier plus petit, ce que recherchent davantage les passionnés - Il est vrai que la tendance pour des montres plus petites est bien réelle, et diamétralement opposée aux envies d'il y a 10 ans, lorsque le diamètre frôlait les 50mm.

*« A l'époque, on me parlait de fermer le cadran, de proposer des finitions beaucoup plus abouties. Comme la demande était en quête de montres ultra-innovantes, nous étions concentrés à mettre notre innovation en évidence »* confirme Vincent Perriard, Président de HYT. Aujourd'hui, le résultat est la naissance de cette gamme 45mm avec un diamètre et des fonctions horlogères davantage recherchés par les aficionados tout en cultivant l'écosystème et le savoir-faire de la marque.

Le réseau de distribution de HYT est composé principalement de détaillants de longue date qui croient en l'avenir de la marque et qui sont devenus au fil des années de véritables amis de la marque.

*« Un réseau sélectif ne vieillit pas. Nous devons être proactifs avec nos relations commerciales et parler différemment aux collectionneurs. Être plus proches, expérimenter la manufacture fluïdique par exemple, car elle est unique en son genre, ou alors se déplacer vers eux. Comprendre notre invention, c'est aussi assimiler l'histoire de la marque, non-conventionnelle, dont l'horlogerie a aussi besoin, un vent d'air frais »*, explique Vahe Vartzed.

## 2024 : Lancement de 4 premières références

T1 SERIES est une collection 45mm de forme octogonale aux côtés subtilement facettés qui dévoile quatre éblouissantes références.

Pour la toute première fois dans son histoire, la marque dévoile un cadran entièrement fermé, conçu pour atteindre une harmonie absolue. Cette création se distingue par un travail méticuleux et ultra contemporain offrant des finitions satinées circulaires le long du parcours des minutes et sur le rehaut des heures qui sublime la palette de couleurs sophistiquées - saumon, argenté, gris anthracite et bleu nuit - assortie à des fluides de teinte bleue ou noire, ajoutant ainsi une distinctive élégance.

La collection T-SERIES se révèle au travers de deux variations de boîtiers manufacturés avec maestria : l'un en titane et titane DLC, et l'autre, d'une préciosité supérieure, en or 5N agrémenté de titane DLC. Les trois premières nuances de cadrans — saumon, anthracite et argenté — créent un contraste singulier avec le boîtier en titane et titane DLC, tandis que le boîtier d'une exquise élégance en or 5N et titane DLC sublime avec style le cadran bleu marine.

Les composants mécaniques et les avancées technologiques fusionnent dans une harmonie parfaite. Le cristal bombé, élégamment appelé "à cloche", est fabriqué en saphir traité anti-reflets. Ce dernier surplombe un fond ouvert en saphir vissé qui dévoile le mécanisme unique de HYT, animé par deux pistons emblématiques orchestrant le mouvement des fluides sous l'égide d'un calibre 501-CM à remontage manuel, composé de 352 pièces. Avec une ergonomie réfléchie, positionnée à 2 heures, la couronne dynamométrique, qu'elle soit en titane et titane DLC ou en or 5N et titane DLC à la finition satinée et microbillée, assure une étanchéité jusqu'à 50 mètres, mêlant fonctionnalité et esthétique avec une précision sans faille.

Affichage du temps mono-aiguille, le compteur des heures se loge en deçà du tube en verre rempli de liquides avec une graduation allant de 6 heures à 6 heures.

Le liquide coloré progresse doucement et continuellement permettant de déterminer les heures en observant la position de la partie fluide colorée entre les graduations du rehaut des heures. Toutes les 12 heures, la partie fluide revient à sa position initiale de manière rétrograde.

Pour une lecture précise de l'heure, les minutes sont affichées sur un secteur dédié autour du cadran central orné de chiffres arabes. Le calibre manufacture exclusif HYT bat à 28'800 alternances par heure, la réserve de marche de 72 heures est indiquée par le cadran sectoriel positionné à 2h sur le cadran central.

Chaque référence est portée par deux bracelets en caoutchouc interchangeable, chacun accompagné de sa propre boucle. Le noir étant la référence, un bracelet additionnel est proposé pour chacune des références (bleu BL 287-A pour le cadran argenté, anthracite GR094 pour les cadrans saumon ou anthracite, et un bleu foncé P259A pour la version précieuse). Des options de couleurs supplémentaires sont disponibles telles que blanc, gris clair, et bleu clair. Situé dans la carrure de la montre, le système d'interchangeabilité inédit et spécialement conçu pour cette collection, fut un défi d'une année de recherche et développement avant son homologation. En effet, un bouton poussoir est localisé dans le fond de la montre qui extrait ainsi le bracelet en mode « click out ». Une boucle ardillon en titane ou en titane PVD pour le modèle en or 5N / titane sécurise le porté de cette montre.

## Les bases du mécanisme à affichage fluide HYT

Les montres HYT réunissent science, technologie, haute horlogerie et design. Inspiré par le fonctionnement des clepsydres des pharaons, deux réservoirs flexibles, situés à 6 heures, sont soudés à chaque extrémité d'un capillaire. Dans l'un, un liquide aqueux coloré. Dans l'autre, un liquide transparent visqueux. Pour les maintenir séparés : la force de répulsion des molécules de chaque fluide. Délimitant la frontière entre les deux : le ménisque.

Tandis que le premier se comprime, l'autre se détend, et inversement, entraînant le mouvement des fluides dans le capillaire. Au fil des heures, le liquide fluorescent avance. Un liquide est alors « poussé », l'autre est « tiré » de façon synchronisée, l'intersection des deux indiquant l'heure de façon graphique sur la périphérie du cadran. Le ménisque, en forme de demi-lune, marque le point de rupture avec l'autre fluide dans le tube, indiquant l'heure. Arrivé à 18h, le liquide coloré revient en position initiale, dans un mouvement rétrograde. Les réservoirs sont actionnés par deux soufflets en alliage électro-déposé extrêmement souples et résistants, mus par un piston. Ce système est activé par un mouvement horloger mécanique.

Protégée par sept brevets, la formule est saluée par le Grand Prix d'Horlogerie de Genève, qui lui décerne le Prix de l'Innovation en 2012. Une innovation technique qui préside en tous points au design et à son architecture tridimensionnelle.

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE

## HYT T1 Titane Silver

RÉFÉRENCE : H03205-A

PRIX CONSEILLÉ : CHF 48'000 (hors. taxes)

IMAGE NON-CONTRACTUELLE

## BOITIER

- Boîtier en titane et titane DLC noir, satiné
- Couronne en titane
- Glace saphir avec traitement antireflet

## FONCTIONS

- Indication fluide rétrograde des heures
- Aiguille des minutes centrale
- Aiguille de la réserve de marche

## CADRAN

- Laiton revêtement argent
- Appliques revêtement or noir, décalques noir et SLN blanc C1/WL
- Tube capillaire en borosilicate avec fluide bleu
- Étanche à 50 m

## AIGUILLES

- Aiguille des minutes en or noir, SLN blanc
- Aiguille réserve de marche en or noir, SLN blanc

## BRACELETS

- Bracelet en caoutchouc noir
- Bracelet en caoutchouc bleu P. 287 B

## MOUVEMENT

- Réf. : 501-CM (352 pièces)
- Type : mécanique
- Fréquence : 28 800 a/h (4 Hz)
- Rubis : 41
- Remontage : manuel
- Réserve de marche : 72 h
- Finitions : finement sablées et satinées
- Revêtement : noir et argent

## FERMOIR

- Boucle ardillon en titane
- Finitions satinées et sablées

## DIMENSIONS

- Largeur : 45,30 mm
- Longueur : 46,30 mm
- Épaisseur : 17,20 mm

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE

## HYT T1 Titane Ardoise

RÉFÉRENCE : H03206-A

PRIX CONSEILLÉ : CHF 48'000 (hors. taxes)

IMAGE NON-CONTRACTUELLE

### BOITIER

- Boîtier en titane et titane DLC noir, satiné
- Couronne en titane
- Glace saphir avec traitement antireflet

### CADRAN

- Laiton revêtement couleur ardoise
- Appliques revêtement rhodium, décalques blancs et SLN blanc C1/WL
- Tube capillaire en borosilicate avec fluide bleu
- Étanche à 50 m

### MOUVEMENT

- Réf. : 501-CM (352 pièces)
- Type : mécanique
- Fréquence : 28 800 a/h (4 Hz)
- Rubis : 41
- Remontage : manuel
- Réserve de marche : 72 h
- Finitions : finement sablées et satinées
- Revêtement : noir et argent

### FONCTIONS

- Indication fluide rétrograde des heures
- Aiguille des minutes centrale
- Aiguille de la réserve de marche

### AIGUILLES

- Aiguille des minutes revêtement rhodium, SLN blanc
- Aiguille réserve de marche revêtement rhodium, SLN blanc

### BRACELETS

- Bracelet en caoutchouc noir
- Bracelet en caoutchouc ardoise GR094

### FERMOIR

- Boucle ardillon en titane
- Finitions satinées et sablées

### DIMENSIONS

- Largeur : 45,30 mm
- Longueur : 46,30 mm
- Épaisseur : 17,20 mm

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE

## HYT T1 Titane Saumon

RÉFÉRENCE : H03207-A

PRIX CONSEILLÉ : CHF 48'000 (hors. taxes)

IMAGE NON-CONTRACTUELLE

### BOITIER

- Boîtier en titane et titane DLC noir, satiné
- Couronne en titane
- Glace saphir avec traitement antireflet

### CADRAN

- Laiton revêtement couleur rose saumon
- Appliques revêtement or noir, décalques noir et SLN blanc C1/WL
- Tube capillaire en borosilicate avec fluide noir
- Étanche à 50 m

### MOUVEMENT

- Réf. : 501-CM (352 pièces)
- Type : mécanique
- Fréquence : 28 800 a/h (4 Hz)
- Rubis : 41
- Remontage : manuel
- Réserve de marche : 72 h
- Finitions : finement sablées et satinées
- Revêtement : noir et argent

### FONCTIONS

- Indication fluide rétrograde des heures
- Aiguille des minutes centrale
- Aiguille de la réserve de marche

### AIGUILLES

- Aiguille des minutes en or noir, SLN blanc
- Aiguille réserve de marche en or noir, SLN blanc

### BRACELETS

- Bracelet en caoutchouc noir
- Bracelet en caoutchouc ardoise GR094

### FERMOIR

- Boucle ardillon en titane
- Finitions satinées et sablées

### DIMENSIONS

- Largeur : 45,30 mm
- Longueur : 46,30 mm
- Épaisseur : 17,20 mm

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE

## HYT T1

### Or rose 5N/Titane Bleu Marine

RÉFÉRENCE : H03208-A

PRIX CONSEILLÉ : CHF 64'000 (hors. taxes)

IMAGE NON-CONTRACTUELLE

## BOITIER

- Boîtier en or rose 5N et titane DLC noir, satiné
- Couronne en or rose 5N
- Glace saphir avec traitement antireflet

## CADRAN

- Laiton revêtement bleu marine
- Appliques revêtement or rose 5N, décalques blanc et SLN blanc C1/WL
- Tube capillaire en borosilicate avec fluide noir
- Étanche à 50 m

## MOUVEMENT

- Réf. : 501-CM (352 pièces)
- Type : mécanique
- Fréquence : 28 800 a/h (4 Hz)
- Rubis : 41
- Remontage : manuel
- Réserve de marche : 72 h
- Finitions : finement sablées et satinées
- Revêtement : noir et argent

## FONCTIONS

- Indication fluide rétrograde des heures
- Aiguille des minutes centrale
- Aiguille de la réserve de marche

## AIGUILLES

- Aiguille des minutes en or rose 5N, SLN blanc
- Aiguille réserve de marche en or rose 5N, SLN blanc

## BRACELETS

- Bracelet en caoutchouc noir
- Bracelet en caoutchouc bleu nuit P. 259 B

## FERMOIR

- Boucle ardillon en or rose 5N DLC noir
- Finitions satinées et sablées

## DIMENSIONS

- Largeur : 45,30 mm
- Longueur : 46,30 mm
- Épaisseur : 17,20 mm