



### H1 Titanium Bronze

This encounter between fine watchmaking and fluid mechanics is a world first, with two flexible reservoirs fixed to each end of a capillary. In one, an aqueous liquid filled with fluorescence, in the other, a transparent viscous liquid. When the first reservoir compresses, the other expands, and vice-versa, causing the liquid in the capillary to move. The fluorescent liquid advances as time passes, and the breaking point with the transparent fluid - called the meniscus - indicates the exact time. The secret? Two bellows, each driven by a piston. And this is where the watchmaking mechanism comes in and activates the system. ----- Hand-wound mechanical movement, exclusive HYT calibre. Hours, minutes, seconds, power reserve indicator. Titanium case with bronze finishing. Unstructured dial, hours indicated by a fluid. Rubber strap. Retail prices: CHF 50,000 USD 55,000 € 45,000

Movement	Hand-wound mechanical, exclusive HYT calibre, hand-chamfered bridges with Cotes de Genève decoration, rhodium-plated bellows, 35 jewels, 28,800 vib/h, 65-hour power-reserve
Functions	Hours, minute, seconds, power-reserve indicator
Case	Titanium with bronze, shot-peened and satin-finished surfaces, 48.8 mm Rubber-clad crown Metal dome at 6 o'clock Cambered anti-reflective sapphire crystal Sapphire back Water-resistant to 100 metres
Dial	Black unstructured Hours indicated by a fluid Regulator at 12 o'clock Small seconds at 9.30 Power reserve indicator at 2.30 Luminescent minute hand and hour-markers
Bracelet/Strap	Black rubber with titanium bronze-finish buckle



### **H1 Titanium Bronze**

Rencontre entre haute horlogerie et mécanique des fluides. Du jamais vu. Fixés à chaque extrémité d'un capillaire, deux réservoirs flexibles. Dans l'un, un liquide aqueux vert fluorescent. Dans l'autre, un liquide transparent visqueux. Lorsque le premier réservoir se comprime, l'autre se détend et inversement, entraînant le mouvement des fluides dans le capillaire. Le liquide fluorescent avance au fur et à mesure que le temps passe, et le point de rupture - appelé « ménisque » - avec le fluide transparent vient indiquer très précisément l'heure. Le secret ? Deux soufflets mus par un piston. C'est en effet pour activer ce système qu'intervient l'horlogerie. ----- Mouvement mécanique à remontage manuel, calibre exclusif HYT. Heure, minute, seconde, indicateur de réserve de marche. Boîtier en titane avec finitions bronze. Cadran déstructuré, heures indiquées par un fluide. Bracelet en caoutchouc. Prix publics : CHF 50'000.- USD 55'000.- € 45'000.-

Mouvement	Mécanique à remontage manuel, calibre exclusif HYT, ponts anglés à la main et décorés Côtes de Genève, soufflets rhodiés, 35 rubis, 28'800 alterances/heure, réserve de marche de 65 heures
Fonctions	Heure, minute, seconde, indicateur de réserve de marche
Boîtier	Titane avec finitions bronze satinées et microbillées, 48.8 mm Couronne gainée de caoutchouc Dôme métallique à 6h Glace saphir bombée antireflet Fond saphir Étanche à 100 mètres
Cadran	Déstructuré noir Heures indiquées par un fluide Régulateur à 12h Petite seconde à 9h30 Indicateur de réserve de marche à 2h30 Aiguille minute et index des heures luminescents
Bracelet	Caoutchouc noir avec boucle ardillon en titane finition bronze