

Breva – Genie 1

Le temps qu'il est, le temps qu'il fait, le temps qu'il fera

La Génie 01 est la première montre bracelet avec heures, minutes, altimètre, baromètre – pour l'indication des prévisions météorologiques – et réserve de marche alimentée par un mouvement entièrement mécanique. Toutes ces indications sont affichées sur le cadran ouvert ainsi qu'au dos de la montre. Le mouvement développé par Jean-François Mojon/Chronode sur les instructions de Breva est une propriété exclusive de la marque. Un tour d'horizon du cadran révèle une multitude d'informations faciles à lire qui permettent de maintenir le porteur de la montre parfaitement informé de l'heure actuelle, de l'altitude, de la réserve de marche et des prévisions météorologiques. Les heures et les minutes sont affichées sur un disque en saphir fumé semi-transparent à 8h et les secondes se trouvent sur un compteur juste au-dessous de 12h. Une échelle en forme d'arc indique l'altitude sur le périmètre supérieur du cadran. La pression atmosphérique, qui s'affiche sur un second disque en saphir fumé à 2h, marqué de pictogrammes, fournit les prévisions météorologiques sur des critères scientifiques ou tout du moins la tendance météorologique à venir.

L'indicateur de réserve de marche de 65 heures, situé à 4h, est immédiatement reconnaissable grâce à sa forme de rose des vents, un élément que l'on retrouve à plusieurs endroits sur la Génie 01. A 6h, deux capsules anéroïdes, superposées l'une sur l'autre pour obtenir une grande précision de mesure de tout changement de pression, occupent la partie inférieure du cadran.

Trois couronnes à double emploi chacune assurent le réglage des différentes fonctions de la montre ainsi que le remontage du mouvement. A 9h, une couronne à deux positions assure la mise à l'heure de la montre ainsi que le remontage du mouvement. A 2h, la bague crantée externe de la couronne ajuste le compteur de pression barométrique alors que le poussoir central ajuste le compteur de l'altimètre.

A 4h, une couronne vissée permet d'ouvrir ou de fermer l'égaliseur de pression via une rotation de 90°. En position ouverte, la couronne permet d'égaliser l'air ambiant et l'air à l'intérieur de la montre. La longévité et la précision de la montre sont assurées par l'utilisation d'une membrane tissée en fibre de Téflon qui filtre l'humidité de l'air avant son entrée dans la boîte. Juste au-dessus de la couronne, un témoin estampillé 'SEALED' passe au rouge lorsque la couronne est en position ouverte.

La magie visuelle et technologique se prolonge au dos de la Génie 01. Une échelle circulaire gravée sur le pourtour du fond de la boîte fournit la corrélation entre l'altitude et la pression de l'air, l'altitude affectant la pression de l'air au même titre que les conditions météorologiques.

A travers le verre en saphir du dos de la montre, l'oeil est tout d'abord attiré par les oscillations du balancier. Cependant, un regard plus détaillé dévoile la beauté des finitions du mouvement. Lors du remontage de la montre, on peut apercevoir la rotation de la rose des vents sur le haut du barillet.

Le nom 'Breva' a été inspiré par 'La Breva', un vent chaud du sud qui contribue au microclimat agréablement doux du lac de Come, au nord de l'Italie. Les montres Breva apportent une brise rafraichissante au monde parfois étouffant de la haute horlogerie suisse.

La Génie 01 est une série limitée de 55 pièces en or gris et de 55 pièces en or rose 4N.

Informations techniques

FONCTIONS

Heures, minutes, petite seconde, indicateur d'altitude, indicateur de pression atmosphérique, réserve de marche, égaliseur de pression, témoin d'étanchéité, ajusteur de cadran de baromètre, ajusteur de cadran d'altimètre

BOÎTIER

disponible en or gris (55 pièces) et en or rose 4N (55 pièces)

Diamètre: 44.7mm * 15.6 mm

Nombre de composants: 70

Couronne de remontoir et de réglage de l'heure à 9h, ajusteur de cadran de baromètre et d'altimètre à 2h (altitude: bouton poussoir, baromètre: couronne extérieure).

Egaliseur de pression à 4h.

Glaces: crystal saphir avec traitement anti-reflet double face.

CADRAN

saphir fumé avec chiffres et symboles en traitement galvanique doré à l'or fin

Echelle d'altimètre: disponible en mètres ou en 'feet'

BRACELET

cousu main en alligator avec boucle déployante

Etanchéité: 30m

Egaliseur de pression avec membrane en fibre de Téflon imperméable à l'humidité, montée sur un cylindre en or

MOUVEMENT

Mouvement développé par Jean-François Mojon/Chronode exclusivement pour Breva et propriété de la marque

Diamètre: 36mm

Nombre de composants: 405

Nombre de rubis: 46

Fréquence: 4 Hz

Double capsule anéroïde mesurant la pression de l'air

Ressort spiral anti-vibrations: LIGA by Mimotech

Réserve de marche: 65 heures