

The Longines Column-Wheel Chronograph

En vertu de sa longue expertise en matière de chronométrage, Longines a imaginé un garde-temps rendant hommage aux équipements de mesure du temps développés au cours de son histoire. Baptisée The Longines Column-Wheel Chronograph, cette montre renferme un calibre inédit dont le développement exclusif, confié à la société ETA, a été mandaté puis financé par Longines et d'autres marques du Swatch Group. Ce mouvement-chronographe automatique est muni d'une roue à colonnes pour piloter les fonctions du dispositif de mesure des intervalles de temps, une solution technique que la maison au sablier ailé utilise depuis 1878.

Longines débute la production d'équipements de chronométrage en 1878 avec la réalisation d'un chronographe simple de 20 lignes, référencé 20H et doté d'une roue à colonnes (avec cache) qui commande le mécanisme de chronographe. Les dispositifs de mesure du temps élaborés par la Maison au sablier ailé à la suite de cette incursion dans les domaines du chronométrage utilisent presque tous ce principe de conception. Ainsi, tant les calibres pour chronographes de poche élaborés par Longines comme le 19CH (1889), les 19.73 (1897), 19.73N (1909) et 19.73N rattrapante (1922), le 18.72 (1929) ou encore le calibre 24 lignes destiné spécifiquement au chronométrage sportif (1939) que les mouvements pour chronographe-bracelet de la Maison horlogère comme le 13.33Z (1913), le célèbre 13ZN (1946) ou le 30CH (1947) recourent à des systèmes de roue à colonnes pour contrôler et actionner les fonctions - différentes selon les calibres - des mécanismes de chronographes.

Cet ensemble d'équipements de mesure du temps compose le fondement de l'engagement historique de la Maison Longines dans le chronométrage et le monde du sport. Ainsi, le chronographe mécanique doté d'une roue à colonnes fait figure, chez Longines, de dispositif technique traditionnel et authentique. The Longines Column-Wheel Chronograph prolonge cet héritage horloger dans le XXI^e siècle.

Après avoir identifié les modifications affectant depuis quelques années l'univers de la montre mécanique (goûts prononcés pour les garde-temps mécaniques de haute qualité, popularité des chronographes mécaniques et fascination du public pour les dispositifs horlogers traditionnels), Longines et d'autres marques du Swatch Group ont mandaté et financé le développement exclusif d'un mouvement automatique pour chronographe-bracelet muni d'une roue à colonnes, produit par la société ETA. Ce calibre constitue l'incarnation contemporaine d'une profonde tradition du chronométrage mécanique dont la Maison au sablier ailé est l'héritière.

Pourvu de 27 rubis, le mouvement L688.2 est un calibre à remontage automatique de 30 mm de diamètre pour 7,90 mm de hauteur. La roue à colonnes dont il est pourvu sert au pilotage des fonctions du mécanisme de chronographes (enclenchement, arrêt, remise à zéro).

Autour de cette roue en acier bleui, émerge une esthétique forte du mouvement qui aboutit à une réactualisation stylisée d'un système technique traditionnel. Au-delà de son design raffiné, le calibre L688.2 révèle en outre une construction étudiée pour répondre aux exigences de la chronométrie.

Pour renfermer ce mouvement inédit et exclusif, la Maison horlogère a privilégié des formes classiques et élégantes évoquant les garde-temps qui ont contribué à son succès au cours du XXe siècle. The Longines Column-Wheel Chronograph convoque un boîtier en acier inoxydable de 40 mm de diamètre pour abriter le calibre L688.2 dont la mécanique intime est dévoilée par un fond transparent.

Doté d'aiguilles dauphines dorées révélant la course du temps sur un cadran argenté agrémenté d'index appliques dorés eux-aussi, The Longines Column-Wheel Chronograph affiche une petite seconde à 9h, un compteur traînant de 30 minutes à 3h et un compteur traînant de 12 heures à 6h. Ces attributs d'instrument de mesure du temps associés à la relecture d'un design classique font du garde-temps The Longines Column-Wheel Chronograph une montre contemporaine pétrie de la grande tradition du chronométrage mécanique.

Basée à Saint-Imier, en Suisse, depuis 1832, la maison horlogère Longines bénéficie de plus de 175 ans ininterrompus de savoir-faire et d'un solide héritage sportif en tant que chronométreur de championnats mondiaux ou partenaire de fédérations internationales. Renommée pour l'élégance de ses garde-temps, Longines est membre du Swatch Group S.A., premier fabricant mondial de produits horlogers. Utilisant un sablier ailé comme emblème, la marque est implantée dans plus de 130 pays.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter:
Relations Publiques Longines, 2610 Saint-Imier, Suisse
Alexandra Kirchhofer, Tel. +41 32 942 52 41, Fax +41 32 942 52 39, E-mail
a.kirchhofer@longines.com
Internet <http://www.longines.com>

The Longines Column-Wheel Chronograph

Fiche technique

Référence	The Longines Column-Wheel Chronograph
Calibre	Mouvement mécanique à remontage automatique avec mécanisme de chronographe à roue à colonnes, Calibre L688.2 (ETA A08.231) 13¼ lignes, 27 rubis, 28'800 alternances par heure Réserve de marche de 55 heures
Fonctions	Heure, minute, petite seconde, quantième, chronographe, compteur traînant de 30 minutes, compteur traînant de 12 heures
Boîtier	Rond, en acier inoxydable, Ø 40 mm Fond du boîtier en glace saphir transparent
Cadran	Argenté, index appliques dorés
Aiguilles	Dauphines, dorées, Superluminova
Étanchéité	Jusqu'à 30 mètres
Glace	Hesalite
Bracelet	Alligator véritable brun foncé avec bouclette

Pour de plus amples informations, veuillez contacter:
Relations Publiques Longines, 2610 Saint-Imier, Suisse
Tél. +41 32 942 52 41, Fax +41 32 942 52 39, E-mail publicrelations@longines.com
Internet <http://www.longines.com>