Reference 5978

Calibre CH 29-535 PS QI



Chronographe à remontage manuel
avec quantième perpétuel instantané. Platine.

À l'occasion de la WATCH ART™ Grand Exhibition – Milan 2026, Patek Philippe associe pour la première fois son mouvement chronographe manuel à un quantième perpétuel instantané, sous la forme du nouveau calibre CH 29 535 PS QI. La référence 5978P-010 est présentée dans un boîtier Calatrava en platine de 42 mm, entièrement poli, avec lunette concave, cornes incurvées et finement creusées. La carrure est sertie d'un diamant taille brillant à 6h. Le fond en verre saphir porte l'inscription « Patek Philippe Milano 2026 ». Le cadran bleu marine « soleil » avec dégradé noir à la périphérie se distingue par son centre légèrement creusé et texturé. Le temps est rythmé par des index appliques « bâton » facettés en or gris ainsi que par des aiguilles de type « dauphine » en or gris avec revêtement luminescent blanc. Le bracelet bleu marine en matière composite avec motif textile et coutures contrastées rouges souligne le caractère sportif de ce modèle, proposé en édition limitée à 120 pièces.

Indicateurs, fonctions et corrections



INDICATIONS ET FONCTIONS

1- AIGUILLE DES HEURES
2- AIGUILLE DES MINUTES
3- AIGUILLE DE CHRONOGRAPHE
4- COMPTEUR 30 MINUTES INSTANTANÉ
5- PETITE SECONDE
6- JOUR
7- DATE
8- MOIS
9- PHASES DE LUNE
10- CYCLE DES ANNÉES BISSEXTILES
11- INDICATION JOUR/NUIT
12- POUSSOIR DE MISE EN MARCHE/ARRÊT DU CHRONOGRAPHE
13- POUSSOIR DE REMISE À ZÉRO DU CHRONOGRAPHE

COURONNE À 2 POSITIONS

I-POSITION ENFONCÉE : REMONTAGE MANUEL DE LA MONTRE

II-POSITION TIRÉE : RÉGLAGE DE L'HEURE

CORRECTIONS

A- CORRECTION DU JOUR
B- CORRECTION DE LA DATE
C- CORRECTION DU MOIS ET DE L'ANNÉE
D- CORRECTION DES PHASES DE LUNE

Mode d'emploi

COURONNE DE REMONTOIR

Le remontage (12) et la mise à l'heure (13) s'effectuent à l'aide de la couronne de remontoir.

REMONTAGE

Votre montre est dotée d'un mouvement à remontage manuel. Complètement remontée, elle bénéficie d'une réserve de marche de minimum 55 heures. L'utilisation intensive du chronographe est susceptible d'influencer la réserve de marche. Il est recommandé de remonter votre montre chaque jour à la même heure, de préférence le matin (environ 25 tours de couronne dans le sens horaire).

Attention: *Il est préférable d'effectuer le remontage hors du poignet pour éviter les pressions latérales qui, au fil des ans, risqueraient d'endommager le tube de la couronne de remontoir. Tournez la couronne doucement et régulièrement, en arrêtant dès que vous sentez une résistance; un remontage trop énergique peut endommager le mouvement.*

MISE À L'HEURE

L'heure se règle en tirant doucement la couronne (13) et en déplaçant les aiguilles vers l'avant ou vers l'arrière. Lorsque les aiguilles indiquent la bonne heure, poussez la couronne dans sa position initiale (contre le boîtier). L'indication jour/nuit située à entre 8 et 9h00, indexée sur l'affichage central des heures et des minutes, permet de distinguer les heures du jour et de la nuit (blanc = environ de 6 h à 18 h; bleu foncé = environ de 18 h à 6 h). Si vous passez minuit en tournant les aiguilles dans le sens horaire, toutes les indications fournies par le calendrier seront modifiées en conséquence. Il est déconseillé d'effectuer une mise à l'heure en arrière au-delà de minuit, car cela dérèglerait le quantième – sans risque toutefois d'endommager le mécanisme.

Attention: *Il est préférable d'effectuer la mise à l'heure hors du poignet afin d'éviter les pressions latérales sur le tube de la couronne. Nous vous recommandons de n'utiliser que deux doigts et de faire levier avec l'ongle pour tirer la couronne.*

Attention: *Ne tirez jamais la couronne et n'activez jamais le poussoir dans un environnement humide ou dans l'eau, car l'étanchéité de votre montre ne serait plus garantie dans ces conditions.*

LE QUANTIÈME PERPÉTUEL INSTANTANÉ À GUICHETS

A minuit +/- 2 minutes, l'ensemble des indications du quantième perpétuel (à l'exception des phases de lune et de l'indication jour/nuit), passe simultanément et instantanément au jour suivant et le cas échéant, au mois/année suivants. Le quantième perpétuel tient compte des mois de moins de 31 jours, passant par exemple directement du 30 septembre au 1er octobre ou du 28 février au 1er mars. Lors des années bissextiles, indiquées par le chiffre IV dans le guichet à 4 heures, le disque du quantième affiche le 29 février avant de sauter directement au 1er mars. L'affichage des phases de lune est, quant à lui, d'une précision remarquable. Il ne dévie que d'un seul jour tous les 122 ans. Si la montre est régulièrement portée, le mécanisme de quantième perpétuel fonctionnera sans réajustement jusqu'au 28 février de l'an 2100, année séculaire où le calendrier grégorien supprime exceptionnellement le 29 février.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA CORRECTION DES INDICATIONS DU QUANTIÈME PERPÉTUEL ET DES PHASES DE LUNE

- Afin d'éviter d'endommager votre montre, veuillez réaliser tous les réglages ou corrections en actionnant les correcteurs à l'aide du crayon de fonction livré avec la montre. Tout autre outil risquerait d'endommager la pièce.
- Il est impératif d'effectuer tous les réglages en positionnant votre montre sur trois heures du matin.
- Il est indispensable de respecter l'ordre chronologique des opérations tel que décrit ci-dessous.
- Il est indispensable d'appuyer fermement sur le correcteur jusqu'à sa butée puis de le relâcher entièrement entre chaque correction.

PRÉPARATION AUX RÉGLAGES

- Effectuez un remontage manuel avant toute correction ou manipulation (25 tours de couronne).
- Tirez la couronne de remontoir et tournez les aiguilles dans le sens horaire jusqu'à ce que le disque de date avance d'un jour.
- Placez les aiguilles sur 3 h du matin (l'indicateur jour/nuit doit apparaître en bleu foncé) puis repoussez la couronne de remontoir contre le boîtier.

CORRECTION DE LA DATE

Pour corriger la date, pressez autant de fois qu'il est nécessaire sur le bouton correcteur **B** situé entre 6h et 7h, jusqu'à l'affichage de la date désirée.

CORRECTION DU CYCLE DES ANNÉES BISSEXTILES ET DU MOIS

Pour corriger simultanément ces deux affichages, effectuez autant de pressions qu'il est nécessaire sur le correcteur **C** situé entre 12h et 1h jusqu'à l'affichage du chiffre de l'année (4 = année bissextile, 1 = 1ère année après une année bissextile, 2 = 2e année après une année bissextile, 3 = 3e année après une année bissextile) et du mois désiré. Pour connaître le cycle des années bissextiles, vous pouvez consulter le site www.patek.com.

CORRECTION DU JOUR

Pour corriger le jour, pressez autant de fois qu'il est nécessaire sur le bouton correcteur **A** situé entre 11h et 12h, jusqu'à l'affichage du jour désiré.

CORRECTION DES PHASES DE LUNE

A chaque pression sur le bouton correcteur **D** situé entre 5h et 6h, le disque de la lune progresse d'un jour vers une nouvelle phase. Commencez par faire avancer le disque lunaire jusqu'à ce que la lune apparaisse au centre du guichet sous sa forme pleine. Consultez ensuite un almanach ou le site www.patek.com pour déterminer le nombre de jours écoulés depuis la dernière pleine lune (y compris le jour du réglage). Pour positionner la lune sur sa phase exacte, pressez sur le bouton correcteur autant de fois qu'il y a de jours écoulés depuis la dernière pleine lune.

CHRONOGRAPHE

Le départ et l'arrêt de l'aiguille du chronographe s'activent par pressions successives sur le poussoir (14) situé à 2h. Le chronographe se remet à zéro en exerçant une pression sur le poussoir (15) situé à 4h. Veillez à ne pas laisser le chronographe enclenché en permanence afin d'éviter une usure prématurée du mécanisme.

Entretien

CERTIFICAT D'ORIGINE

Votre montre Patek Philippe est accompagnée d'un certificat d'origine mentionnant notamment ses numéros de mouvement et de boîtier. Ce document doit être dûment daté et signé par le détaillant agréé Patek Philippe et obligatoirement complété à votre nom. Il atteste l'authenticité de votre garde-temps et fait office de garantie internationale. Les numéros individuels de boîtier et de mouvement de chaque montre sont archivés dans les «livres d'établissement» de la manufacture. En indiquant ces informations, vous pouvez vous inscrire dans le «registre des propriétaires Patek Philippe» afin de recevoir à titre gracieux le Magazine International Patek Philippe.

POINÇON PATEK PHILIPPE

Label de qualité globale, le Poinçon Patek Philippe s'applique à l'ensemble de la montre finie, en incluant le mouvement, le boîtier, le cadran, les aiguilles, les poussoirs, les bracelets et les fermoirs, ainsi que tous les autres éléments concourant à la bonne marche ou à la perfection extérieure d'un garde-temps. Couvrant à la fois les aspects techniques, fonctionnels et esthétiques, il ne met pas seulement en valeur la bienfacture de la montre, mais aussi sa précision et sa fiabilité, ainsi que la qualité du service. Il intègre par là même tous les savoir-faire et signes distinctifs liés à la conception, à la fabrication et à l'entretien à long terme d'un garde-temps d'exception.

CONTRÔLES

Les mouvements et les montres finies sont soumis à une série de tests techniques et esthétiques portant notamment sur la précision, la vitesse de remontage, la réserve de marche, la fiabilité, l'étanchéité et l'aspect extérieur. Votre montre à remontage manuel, une fois assemblée, a fonctionné en moyenne 14 jours avant de quitter la manufacture et elle remplit parfaitement les exigences ultrarigoureuses du Poinçon Patek Philippe.

PRÉCISION

La précision de marche des montres Patek Philippe est contrôlée à plusieurs étapes de la production, sur les mouvements seuls, puis emboîtés. Le contrôle final se déroule sur un simulateur de porter et il doit répondre aux normes de précision Patek Philippe suivantes:

La précision de marche des calibres doit être comprise dans la plage de [-1; +2] s/24 h.

La précision d'une montre se mesure à sa régularité. Un mouvement qui avance ou retarde est exact si cette avance ou ce retard journalier est constant. Cet écart peut être aisément corrigé. Le dernier test que devra subir votre montre sera celui de son fonctionnement à votre poignet. La nature de votre tempérament ou de vos activités peut être la cause de légères irrégularités. De même, les variations de position, de température ou de pression, les vibrations et bien d'autres facteurs peuvent affecter la précision.

Si vous deviez constater un tel dérèglement, n'hésitez pas à déposer votre montre chez un détaillant agréé Patek Philippe ou un centre de service agréé, qui prendra les mesures nécessaires pour régler votre garde-temps selon vos exigences.

ÉTANCHÉITÉ

Votre montre est dotée de joints et fermetures conçus pour protéger le mouvement de la poussière, de l'humidité et de tout risque de détérioration en cas d'immersion. Un choc sur la couronne ou sur la glace risque toutefois d'en affecter l'étanchéité. Nous recommandons la réalisation d'un test d'étanchéité chaque année. C'est une procédure simple qui ne prend que quelques minutes dans les points de ventes.

Attention: *Ne tirez jamais la couronne et n'activez jamais le poussoir dans un environnement humide ou dans l'eau, car l'étanchéité de votre montre ne serait plus garantie dans ces conditions.*

RÉVISION

Il est recommandé de faire entretenir votre montre tous les 8 à 10 ans. Il vous suffit pour cela de la remettre à un détaillant ou un centre de service agréé Patek Philippe, lequel se chargera de l'envoyer à la manufacture. Vous aurez ainsi l'assurance qu'elle sera confiée à un maître horloger qualifié chez Patek Philippe, à Genève.

L'horloger démontera complètement le mouvement, nettoiera tous ses composants, le vérifiera et le lubrifiera lors du remontage. Après avoir testé son bon fonctionnement et procédé, si nécessaire, au réglage de l'échappement, il gardera encore la montre au moins deux semaines supplémentaires afin de régler la marche.

L'ensemble du service peut prendre plusieurs semaines – le temps nécessaire pour réaliser tous les tests et contrôles permettant de répondre aux normes de qualité Patek Philippe.

Pour toute question concernant l'entretien de votre montre, ou pour obtenir l'adresse du centre de service agréé Patek Philippe le plus proche, veuillez contacter notre Service Clients International, à Genève, ou consulter notre site Internet www.patek.com.

Caractéristiques du mouvement



CALIBRE:	CH 29-535 PS QI
DIAMÈTRE:	32 MM
HAUTEUR:	8,1 MM
NOMBRE DE COMPOSANTS:	500
NOMBRE DE RUBIS:	42
RÉSERVE DE MARCHE:	AVEC LE CHRONOGRAPHE NON ENCLENCHÉ: MIN. 55 HEURES - MAX. 65 HEURES
BALANCIER:	GYROMAX®
FRÉQUENCE:	28 800 ALTERNANCES PAR HEURE (4 HZ)
SPIRAL:	BREGUET
SIGNE DISTINCTIF:	POINÇON PATEK PHILIPPE