

Référence 5308

Calibre R CHR 27 PS QI



*Quadruple Complication à remontage automatique avec répétition minutes,
chronographe à rattrapante et quantième perpétuel instantané.
Or gris.*

Patek Philippe lance une nouvelle Quadruple Complication pour les connaisseurs avec répétition minutes, chronographe à rattrapante et quantième perpétuel instantané. Le nouveau calibre R CHR 27 PS QI à remontage automatique (799 composants) se distingue par plusieurs innovations, dont deux nouveaux brevets optimisant la gestion de l'énergie. Le quantième

perpétuel instantané assure des passages de disques en 30 millisecondes dans les trois guichets jour-date-mois disposés en arc de cercle. Le boîtier en or gris entièrement poli se marie à un cadran bleu glacier « soleil » et à un bracelet en alligator bleu marine brillant doté d'une nouvelle boucle déployante trois lames brevetée.

Mode d'emploi



INDICATEURS ET FONCTIONS

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 - JOUR | 10 - COMPTEUR 12 HEURES |
| 2 - DATE | 11 - PETITE SECONDE |
| 3 - MOIS | 12 - POUSSOIR DE CHRONO-
GRAPHE |
| 4 - PHASES DE LUNE | 13 - POUSSOIR DE RATTRAPANTE |
| 5 - ANNÉE BISSEXTILE | 14 - REMONTAGE MANUEL |
| 6 - INDICATION JOUR/NUIT | 15 - MISE À L'HEURE |
| 7 - AIGUILLE DE CHRONO-
GRAPHE | 16 - VERROU DE RÉPÉTITION
MINUTES |
| 8 - AIGUILLE DE RATTRAPANTE | |
| 9 - COMPTEUR 60 MINUTES | |

CORRECTEURS

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

LA RÉPÉTITION MINUTES

La répétition minutes sonne, à la demande, les heures, les quarts ainsi que les minutes écoulées depuis le dernier quart, sur deux timbres classiques à la pureté cristalline, réalisés dans un acier bénéficiant d'excellentes qualités acoustiques. Le premier marteau sonne les heures en frappant un coup par heure écoulée sur le timbre grave. La sonnerie des quarts est ensuite assurée par deux marteaux qui frappent alternativement sur le timbre aigu puis sur le timbre grave. Le deuxième marteau vient ensuite frapper, sur le timbre aigu, le nombre de minutes écoulées depuis le dernier quart. 12 coups graves, 3 double coups, 14 coups aigus : ainsi se fait entendre le son mélodieux de 12 heures 59 minutes (totalisant le maximum de 32 coups). Si vous désirez déclencher la répétition minutes, poussez le verrou situé à 9h vers le haut jusqu'à sa butée. Relâchez-le sans le maintenir ni accompagner son retour. Après un arrêt prolongé du mouvement, il se peut que la sonnerie n'indique

pas l'heure exacte. Il s'agit d'un phénomène normal sans conséquences et réversible, les huiles ayant pu figer certaines parties du mécanisme. La sonnerie fonctionnera à nouveau correctement si vous l'actionnez deux à trois fois de suite.

Attention:

- Veuillez attendre que la répétition ait terminé de sonner avant de l'actionner à nouveau.
- Veuillez à ne manipuler en aucun cas la couronne de remontoir pendant le fonctionnement de la sonnerie, ainsi que pendant les 30 secondes qui suivent. Vous risqueriez de causer au mécanisme de la sonnerie des dommages qui ne seraient pas couverts par la garantie.

COURONNE DE REMONTOIR

Le remontage (14) et la mise à l'heure (15) s'effectuent à l'aide de la couronne de remontoir.

REMONTAGE

Votre montre est dotée d'un mouvement à remontage automatique. Ce sont les actions du poignet qui arment le système de remontage de votre montre automatique. Hors poignet et complètement remontée, elle bénéficie d'une réserve de marche de 38 heures minimum (avec le chronographe non enclenché). Si, pour être restée trop longtemps au repos, votre montre s'est arrêtée, il convient de la remonter manuellement en donnant environ 20 tours de couronne.

Il est préférable de remonter votre montre hors poignet afin de ne pas exercer sur la couronne des pressions latérales qui, répétées au fil des années, risqueraient d'endommager le tube de la couronne de remontoir.

Attention: Afin d'assurer le bon fonctionnement de votre montre, il est impératif de suivre les recommandations suivantes :

- *Effectuez un remontage manuel (20 tours de couronne) avant toute utilisation du chronographe si votre montre n'a pas été portée durant les dernières 24 heures.*
- *Ne pas enclencher la répétition minutes lorsque le chronographe est en marche.*
- *À la suite d'une mise à l'heure attendre 2 minutes avant d'utiliser le chronographe.*

MISE À L'HEURE

L'heure se règle en tirant doucement la couronne et en déplaçant les aiguilles vers l'avant ou vers l'arrière. L'indication jour/nuit, indexée sur l'affichage central des heures et des minutes, permet de distinguer les heures avant et après midi (blanc = heures AM, de 6h à 18h, noir = heures PM, de 18h à 6h). Si vous passez

minuit en tournant les aiguilles dans le sens horaire, toutes les indications fournies par le calendrier se ront 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. Lorsque les aiguilles indiquent l'heure souhaitée, poussez la couronne dans sa position initiale (contre le boîtier).

Attention: La mise à l'heure doit être effectuée exclusivement avec le chronographe arrêté, les deux aiguilles de chronographe et de rattrapante remises à zéro, et de préférence 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.

CHRONOGRAPHE

Le chronographe à rattrapante Patek Philippe vous permet de chronométrer des événements et de mesurer des temps intermédiaires. Il possède pour cela deux grandes aiguilles des secondes au centre du cadran – l'aiguille de chronographe et l'aiguille de rattrapante – ainsi qu'une aiguille des minutes sur un petit compteur 60 minutes à 3h. Contrairement à la plupart des chronographes à rattrapante, la référence 5308 Patek Philippe est ce qu'on appelle un « chronographe trois temps », qui ne nécessite que deux poussoirs.

En appuyant sur le poussoir situé à 2h, on active successivement les trois fonctions suivantes :

1. démarrage simultané des aiguilles de chronographe et de rattrapante.
2. arrêt simultané des aiguilles de chronographe et de rattrapante.
3. remise à zéro des aiguilles de chronographe et de rattrapante.

Le poussoir à 4h sert exclusivement aux commandes de l'aiguille de rattrapante.

MESURE D'UN TEMPS INTERMÉDIAIRE

Pour lancer le chronométrage, pressez sur le poussoir situé à 2h : l'aiguille de chronographe et l'aiguille de rattrapante, superposées, se mettent en marche. Pour mesurer un temps intermédiaire, pressez sur le poussoir à 4h : l'aiguille de rattrapante s'immobilise, tandis que l'aiguille de chronographe poursuit sa course. Vous pouvez maintenant lire le temps intermédiaire. Si vous pressez à nouveau sur le poussoir à 4h, l'aiguille de rattrapante rejoint instantanément l'aiguille de chronographe et les deux aiguilles poursuivent leur course en parfaite synchronisation. Vous pouvez répéter ce processus aussi souvent que vous le désirez. Pour mesurer le temps final, actionnez le poussoir situé à 2h : l'aiguille de chronographe s'arrête et vous pouvez lire le temps mesuré. Une nouvelle pression sur le poussoir situé à 2h vous permettra de remettre à zéro les deux aiguilles de chronographe et de rattrapante.

Attention: Pour pouvoir être remises à zéro ensemble, les aiguilles de chronographe et de rattrapante doivent être superposées. Si l'aiguille de rattrapante est encore arrêtée sur un temps intermédiaire, commencez par lui faire « rattraper » l'aiguille de chronographe grâce au poussoir à 4h, avant de remettre à zéro les deux aiguilles à l'aide du poussoir situé à 2h.

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 (20 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 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 situé entre 12h et 1h jusqu'à l'affichage du chiffre de l'année (4 = année bissextile, 1 = 1^{ère} année après une année bissextile, 2 = 2^e année après une année bissextile, 3 = 3^e année après une année bissextile) et du mois désirés. 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 situé entre 11h et 12h, jusqu'à l'affichage du jour désiré.

CORRECTION DES PHASES DE LUNE

A chaque pression sur le bouton correcteur 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.

Recommandations

ÉTANCHÉITÉ

Même si votre montre est équipée d'une couronne étanche, le mécanisme du verrou de sonnerie ne permet pas une protection totale contre l'humidité.

Veillez donc à ce qu'aucun liquide n'entre en contact avec votre montre.

ENTRETIEN

Il est recommandé de faire entretenir votre montre tous les 8 à 10 ans. Nous vous suggérons pour cela de la remettre à un agent agréé Patek Philippe qui se chargera de l'envoyer à Genève où sont exclusivement entretenues les montres à répétition minutes. Vous serez ainsi assuré que votre montre sera contrôlée par un maître horloger qualifié chez Patek Philippe, à Genève.

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

Le boîtier et la boucle seront polis à votre convenance et votre montre vous sera retournée en parfait état. L'ensemble du service peut prendre plusieurs semaines, car il dépend de la procédure de tests complète établie pour répondre aux normes de qualité Patek Philippe.

Pour toute question concernant l'entretien de votre montre, vous pouvez prendre contact avec nos distributeurs, notre Service Clients International à Genève, ou consulter www.patek.com.

ECRIN ROTATIF

Votre montre référence 5308 est livrée avec un écrin rotatif. Si vous ne portez pas votre montre pendant quelque temps, placez-la dans cet écrin. Votre montre ne s'arrêtera pas grâce à la rotation du support et vous n'aurez donc pas besoin de la remettre à l'heure.

POINÇON PATEK PHILIPPE

Label de qualité globale, le Poinçon Patek Philippe s'applique à l'ensemble de la montre finie, en englobant à la fois le mouvement, le boîtier, le cadran, les aiguilles, les poussoirs, les bracelets, les fermoirs, ainsi que tous les autres éléments concourant à la bonne marche ou à l'esthétique d'un garde-temps. Couvrant à la fois les aspects techniques, fonctionnels et esthétiques, il ne met pas seulement en valeur la bienfaisance de la montre, mais aussi sa précision, 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.

Caractéristiques du mouvement



CALIBRE :	R CHR 27 PS QI Mouvement mécanique à remontage automatique. Répétition minutes, chronographe à rattrapante et quantième perpétuel instantané.
DIAMÈTRE :	32 MM
ÉPAISSEUR :	12.28 MM
NOMBRE DE COMPOSANTS :	799
NOMBRE DE RUBIS :	67
RÉSERVE DE MARCHE :	AVEC LE CHRONOGRAPHE NON ENCLENCHÉ : MIN. 38 HEURES - MAX. 48 HEURES
MASSE OSCILLANTE :	MINI-ROTOR EN PLATINE GUILLOCHÉ, REMONTAGE UNIDIRECTIONNEL
BALANCIER :	GYROMAX®
FRÉQUENCE :	21 600 ALTERNANCES PAR HEURE (3 HZ)
SPIRAL :	SPIROMAX®
SIGNE DISTINCTIF :	POINÇON PATEK PHILIPPE