

Référence 6301

Calibre GS 36-750 PS IRM



Montre-bracelet à grande et petite sonnerie
et répétition minutes.
Platine.

Patek Philippe réaffirme sa maîtrise souveraine de la musique du temps en introduisant un garde-temps exceptionnel mettant à l'honneur la grande sonnerie, « graal » des fonctions acoustiques, complétée par une petite sonnerie et une répétition minutes. Un événement attendu

de longue date par les connaisseurs. Le nouveau mouvement de 703 composants se distingue par ses trois timbres classiques, ses deux brevets liés au mécanisme de sonnerie et sa seconde sautante brevetée. Il est abrité dans un élégant boîtier en platine avec cadran en émail Grand Feu noir.

La grande sonnerie et la petite sonnerie

Quand le mode « grande sonnerie » est activé, la sonnerie vous accompagne tout au long de la journée, en signalant automatiquement au passage les heures et les quarts.

Elle marque les heures pleines en frappant le nombre de coups graves correspondants. À chaque quart, elle sonne d'abord les heures sur le timbre grave, puis le nombre de quarts.

Si l'on souhaite réduire le nombre de coups sonnés au cours de la journée, la montre peut être réglée sur le mode « petite sonnerie ». Le tintement des heures ne se fera alors entendre qu'aux heures pleines et ne sera pas répété aux quarts, pour lesquels seul le nombre de quarts sera sonné.

Enfin, pour savourer le temps en toute quiétude, il suffit de sélectionner le mode « silence ». La sonnerie est alors désactivée et les heures s'écoulent en silence.

La répétition minutes

La répétition minutes sonne à la demande sur trois timbres classiques les heures, les quarts, ainsi que les minutes écoulées depuis le dernier quart. Un premier marteau sonne les heures en frappant un coup par heure écoulée sur le timbre grave. La sonnerie des quarts est ensuite assurée par les trois marteaux qui jouent une mélodie sur trois tons, frappés successivement sur les timbres aigu, grave et moyen. Pour le 1er quart une séquence de trois coups se fait entendre, pour la demie deux séquences de trois coups, et pour le 3ème quart trois séquences de trois coups. Enfin, un marteau vient frapper sur le timbre aigu le nombre de minutes écoulées depuis le dernier quart.

12 coups graves, 3 triples coups, 14 coups aigus: ainsi se fait entendre le son mélodieux de 12 heures 59 minutes (totalisant le maximum de 35 coups).



Mode d'emploi

Avant tout remontage ou réglage, nous vous recommandons d'ôter la montre du poignet. Vous éviterez ainsi d'exercer des pressions latérales sur la tige de remontoir qui, à la longue, pourraient endommager le tube. Faites levier avec l'ongle pour tirer la couronne et tournez-la délicatement entre deux doigts. Nous vous conseillons de remonter votre montre chaque jour à la même heure.

REMONTAGE DU MOUVEMENT

Votre montre possède un mouvement à remontage manuel. Le remontage du mouvement s'effectue avec la couronne poussée contre le boîtier, en position 1. Tournez la couronne dans le sens horaire jusqu'à ce que l'aiguille de l'indication de la réserve de marche à 9h (MOUVEMENT) se trouve tout en haut. Entièrement armé, le mouvement offre une réserve de marche d'au moins 72 heures.

REMONTAGE DU MÉCANISME DE SONNERIE

Le remontage de la sonnerie s'effectue en tournant la couronne dans le sens anti-horaire. La couronne doit être pour cela poussée contre le boîtier, en position 1. Pour profiter pleinement des capacités de la montre, nous vous recommandons de poursuivre le remontage jusqu'à ce que l'aiguille de l'indication de la réserve de marche à 3h (SONNERIE) se trouve tout en haut. Entièrement remonté, le mécanisme de sonnerie de la référence 6301 possède une réserve de marche de 24 heures en mode grande sonnerie. À noter que l'utilisation fréquente de la répétition minutes réduira la durée totale (24 heures) de la réserve de marche de la sonnerie.

Attention : lorsque le mécanisme de sonnerie n'a plus suffisamment d'énergie (indiqué par l'aiguille de réserve de marche de la sonnerie à 3h), votre montre s'arrête de sonner (reste silencieuse), bien qu'elle soit en mode grande ou petite sonnerie. Il faut alors remonter le mécanisme de sonnerie selon les instructions ci-dessus, pour qu'elle puisse à nouveau sonner.

MISE À L'HEURE

L'heure se règle en tirant doucement la couronne de remontoir en position 2 puis en la tournant dans le sens horaire ou antihoraire, de façon à déplacer les aiguilles vers l'avant ou vers l'arrière. Une fois l'heure ajustée, n'oubliez pas de repousser la couronne contre le boîtier en position 1.

Nous vous recommandons de régler l'heure en faisant tourner les aiguilles dans le sens horaire. Si vous deviez régler l'heure en faisant tourner les aiguilles dans le sens anti-horaire, faites d'abord reculer l'aiguille des minutes un peu plus loin que nécessaire, puis terminez le réglage dans le sens horaire, afin de rattraper les jeux d'engrenage. À noter : que l'heure soit réglée dans un sens ou dans l'autre, cela ne risque pas d'endommager le mouvement

Attention: veillez à ne pas effectuer de mise à l'heure pendant le fonctionnement de la grande ou petite sonnerie, ou de la répétition minutes, ainsi que pendant les 30 secondes qui suivent.

SÉLECTION DU TYPE DE SONNERIE :

GRANDE SONNERIE, PETITE SONNERIE, SILENCE

Sur le flanc du boîtier à 6h, se trouve une tagette permettant de sélectionner le type de sonnerie désiré :

- Lorsque la tagette est en position intermédiaire à 6h (position « G » sur le schéma), la montre fonctionne en mode « grande sonnerie ».
- Si l'on pousse la tagette vers la gauche en direction 9h (position « P » sur le schéma, inscription « petite » gravée main sur la tagette), la montre passe en mode « petite sonnerie ».
- Si l'on pousse la tagette vers la droite, en direction 3h (position « S » sur le schéma, inscription « silence » gravée main sur la tagette), la grande et petite sonnerie sont désactivées et l'on passe alors en mode « silence ». A noter que même en mode « silence », il est toujours possible d'activer la fonction répétition minutes à la demande.

UTILISATION DE LA RÉPÉTITION MINUTES

La répétition minutes sonne l'heure à la demande, à tout moment. Il suffit pour cela d'enfoncer complètement, puis de relâcher le poussoir (indiqué par la mention « RM » sur le schéma) logé dans la couronne. La montre égrène alors les heures (sons graves), les quarts (simple, double ou triple séquence de 3 sons –aigu, grave, moyen– pour chaque quart) et les minutes (sons aigus). Lorsque la répétition minutes est en action, et ce jusqu'à environ 30 secondes après le dernier coup, il ne faut effectuer aucun réglage de l'heure.

Veuillez attendre que la répétition ait fini de sonner avant de l'actionner à nouveau.

Attention: veillez à ne manipuler en aucun cas la couronne de remontoir pendant le fonctionnement de la sonnerie, ainsi que pendant les 30 secondes qui suivent.

Si vous deviez activer la répétition minutes alors que la grande ou petite sonnerie sonnent ou sont sur le point de sonner, vous annulerez la grande ou petite sonnerie en cours, le mécanisme de répétition minutes prendra le pas sur les autres modes de sonnerie, et vous indiquera l'heure à la demande.



Recommandations

ÉTANCHÉITÉ

Malgré la présence d'une couronne étanche, le poussoir de la répétition minutes ainsi que la targette de sélection du type de sonnerie ne permettent pas d'assurer l'étanchéité de la montre, ni même une protection totale du boîtier contre l'humidité. Veillez donc à ce qu'aucun liquide n'entre en contact avec votre montre.

RÉVISION

Nous vous recommandons de faire entretenir votre montre au moins une fois tous les trois à cinq 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 sonneries. Un horloger qualifié démontera 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 prendra 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, veuillez contacter le détaillant Patek Philippe agréé le plus proche, notre Service Clients International à Genève, ou consulter notre site Internet www.patek.com.

CHANGEMENT DU FOND

Votre montre est livrée avec un fond en verre saphir et un fond plein interchangeables. Seul un maître horloger qualifié chez Patek Philippe à Genève peut effectuer cette opération de changement.

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, le bracelet, le fermoir, ainsi que tous les autres éléments courant 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 bienfacture 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 techniques du mouvement



CALIBRE :	GS 36-750 PS IRM
DIAMÈTRE :	37 MM
ÉPAISSEUR :	7,5 MM
NOMBRE DE COMPOSANTS :	703
NOMBRES DE RUBIS :	95
RÉSERVE DE MARCHE DU MOUVEMENT :	72 HEURES
RÉSERVE DE MARCHE DE LA SONNERIE :	24 HEURES
BALANCIER :	GYROMAX®
FRÉQUENCE :	25 200 ALTERNANCES PAR HEURE (3,5 Hz)
SPIRAL:	SPIROMAX®
SIGNE DISTINCTIF :	POINÇON PATEK PHILIPPE