

# Référence 6002

## Sky Moon Tourbillon

### Calibre R TO 27 QR SID LU CL



*Montre-bracelet double face,  
12 complications.*

Patek Philippe donne un nouveau visage au Sky Moon Tourbillon référence 6002 en alliant les reflets chaleureux de l'or rose à un décor en émail Grand Feu brun. Le boîtier double face, les couronnes, le verrou, les aiguilles heures/minutes et le fermoir déployant sont entièrement gravés à la main d'un décor de volutes et d'arabesques.

Le cadran au recto marie émail Grand Feu champlevé et cloisonné. Ce garde-temps d'exception, deuxième montre-bracelet Patek Philippe la plus compliquée (12 complications), est livré avec des boutons de manchette assortis.

La surprise vient de l'habillage. Face à une telle réussite esthétique et artisanale, on est en droit de se demander si à partir d'un certain niveau d'excellence, le boîtier et le cadran ne devraient pas être inscrits au rang des Grandes Complications. Véritable oeuvre d'art, le Sky Moon Tourbillon référence 6002 met à l'honneur deux techniques ancestrales de décoration des garde-temps: la gravure et l'émaillage. Deux métiers de haut artisanat intimement liés à l'horlogerie depuis le début de la tradition genevoise, à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle.

## Recommandations

### ÉTANCHÉITÉ

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

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

### ENTRETIEN

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 entretenus 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 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, vous pouvez prendre contact avec nos distributeurs, notre Service Clients International à Genève, ou consulter notre site internet [www.patek.com](http://www.patek.com).**

### REMONTAGE

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. Veillez à effectuer le remontage de manière douce et régulière. Un remontage trop brusque, particulièrement en fin de parcours, risquerait d'endommager le mouvement de votre montre, voire de briser l'un des composants. Pour éviter cet inconvénient, Patek Philippe a équipé certains de ses modèles à remontage manuel – dont la référence 6002 – d'une couronne dynamométrique. Cette innovation technique, brevetée par Patek Philippe permet d'éviter, en fin de remontage, tout risque d'endommagement ou de rupture du système de remontage. Ainsi, lorsque le remontage de votre montre sera terminé, vous entendrez une succession de petits « clics », qui vous indiqueront que la montre est complètement remontée. Ce bruit est donc normal et vous indique clairement jusqu'où vous pouvez remonter votre montre.

## Réglage

Il est impératif d'effectuer le remontage manuel avant toute correction. 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. Il est indispensable de respecter l'ordre chronologique des opérations.

Le Skymoon Tourbillon – Ref. 6002 peut être ajusté en consultant notre site Internet [www.patek.com](http://www.patek.com):

COLLECTION › Grandes Complications › 6002R-001 puis descendez sur la page jusqu'à la procédure de réglage pour le Sky Moon Tourbillon.

PROCÉDURE DE RÉGLAGE POUR LE SKY MOON TOURBILLON

Mois	OCTOBRE ▾	Heure (/24)	16 ▾ : 6 ▾
Jour	3 ▾	Ville	GENEVA (SWITZERLAND) ▾
Année	2017 ▾	<input type="checkbox"/> Cochez cette case si cette date correspond à l'heure d'été à Geneva (Switzerland).	
CALCULER		RÉINITIALISER	

Côté ciel


- Tours de cadran: 27

**Réglage de la lune**

- Grandes graduations: 16
- Petites graduations: 1

**Réglage du ciel**

- Grandes graduations: 8
- Petites graduations: 7



Côté cadran

- Cycle des années bissextiles: I
- Jour: TUE
- Date 3
- Mois OCT
- Age de la lune: 56 (56 pressions)

## 1. Réglage du quantième perpétuel et de la phase de lune (côté cadran)

### 1.1 PRÉPARATION AU RÉGLAGE

Tirez doucement la couronne de remontoir située à 4h et tournez les aiguilles vers l'avant jusqu'à ce que l'aiguille rétrograde de la date avance d'un jour. Réglez ensuite les aiguilles sur 6 heures du matin. Pressez autant de fois qu'il est nécessaire sur le bouton correcteur situé entre 11h et 12h jusqu'à ce que l'aiguille rétrograde de la date pointe le 1.

### 1.2 RÉGLAGE DU CYCLE DES ANNÉES BISSEXTILES (CADRAN AUXILIAIRE À 12 H) ET DU MOIS (CADRAN AUXILIAIRE À 3 H)

La ligne du programme informatique intitulée «Cycle des années bissextiles» vous indique le chiffre romain correspondant à l'année désirée. Les années bissextiles sont indiquées par le chiffre IV. Pressez autant de fois qu'il est nécessaire sur le bouton correcteur situé entre 3h et 4h pour régler d'abord le cycle des années bissextiles, puis le mois.

### 1.3 RÉGLAGE DE LA DATE (AIGUILLE RÉTROGRADE)

Pressez autant de fois qu'il est nécessaire sur le bouton correcteur situé entre 11h et 12h jusqu'à l'affichage de la date désirée. La date et le jour avancent simultanément, mais le jour peut être corrigé à l'étape suivante s'il ne correspond pas à la date.

### 1.4 RÉGLAGE DU JOUR (CADRAN AUXILIAIRE À 9 H)

Pressez autant de fois qu'il est nécessaire sur le bouton correcteur situé entre 6h et 7h jusqu'à l'affichage du jour désiré.

### 1.5 RÉGLAGE DE LA PHASE DE LUNE (CADRAN AUXILIAIRE À 6 H)

Appuyez sur le correcteur situé entre 5h et 6h afin de faire avancer le disque lunaire jusque sous sa forme pleine. Consultez sur la gauche de votre écran le Calendrier lunaire afin de déterminer le nombre de jours écoulés depuis la dernière

pleine lune, et effectuez la correction nécessaire (1 pression par jour écoulé, sans inclure le jour de la dernière pleine lune).

## 2. Réglage du mécanisme Ciel-Lune (côté ciel)

Ce mécanisme se corrige à l'aide de la couronne située à 4h par rapport au cadran 24 heures, lorsqu'on regarde la montre côté carte du ciel, avec les deux couronnes à droite. Le ciel et le temps sidéral se corrigent en tournant la couronne dans le sens horaire. La lune se corrige en tournant la couronne dans le sens antihoraire.

### 2.1 RÉGLAGE DE LA LUNE ET SA PHASE

En tournant la couronne, positionnez la pleine lune en face de la lettre «S» (un index en forme de flèche sous la lune vous aide à la positionner avec exactitude). Ce processus peut aller jusqu'à 28 tours de cadran! La première ligne du programme informatique, intitulée «Tours de cadran», vous indique combien de tours de cadran la lune doit encore effectuer pour que sa phase soit exacte par rapport à la date du jour (exemple: si vous lisez le chiffre «5», vous devez encore faire passer 5 fois l'index de la lune devant la lettre «S»). Pour régler la phase de lune par rapport à l'heure exacte, tournez la même couronne dans la même direction jusqu'à ce que l'index de la lune ait parcouru sur l'échelle autour du cadran les x grandes graduations et y petites graduations indiquées par le programme informatique. Le réglage de la lune est terminé.

### 2.2 RÉGLAGE DU CIEL

En tournant la couronne, alignez l'index du ciel sur le méridien (S). La rubrique du programme informatique intitulée «Réglage du ciel» vous indique ensuite de combien de grandes et petites graduations vous devez faire avancer l'index du ciel à l'aide de cette même couronne. Le réglage du ciel est terminé.

### 3. Répétition minutes

La répétition minutes sonne sur demande les heures, les quarts ainsi que les minutes écoulées depuis le dernier quart. 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 les 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 doubles coups, 14 coups aigus: ainsi se fait entendre le son mélodieux de 12 heures 59 minutes (totalisant le maximum de 32 coups).

Dans le «Sky Moon Tourbillon», la répétition minutes prend une dimension encore plus fascinante. Pour obtenir une sonorité exceptionnelle dans le volume restreint d'une montre-bracelet, Patek Philippe a développé un nouvel alliage spécial

pour les timbres. De plus, les deux timbres font quasiment deux fois le tour du mouvement; ils sont donc presque deux fois plus longs que des timbres ordinaires. Ce système appelé «timbre cathédrale» permet de reproduire la sonorité des carillons de cathédrale – un son riche et plein, au temps de résonance particulièrement long.

Si vous désirez armer le mécanisme de sonnerie, poussez le verrou de déclenchement – situé à 9 heures – jusqu'à sa butée. Relâchez-le sans le maintenir ni accompagner son retour. **Il est recommandé d'attendre que la répétition ait fini de sonner avant de l'actionner à nouveau.**

**Attention: veuillez à ne manipuler en aucun cas la couronne de remontoir (en position mise à l'heure) pendant le fonctionnement de la sonnerie, ainsi que pendant les 30 secondes suivantes. Vous risqueriez de causer au mécanisme de la sonnerie des dommages qui ne seraient pas couverts par la garantie.**

Déclenchement de la sonnerie



## Fonctions

### CÔTÉ CADRAN : QUANTIÈME PERPÉTUEL

1. Mois
2. Jour de la semaine
3. Cycle des années bissextiles
4. Date par aiguille rétrograde
5. Phases de lune
6. Heures et minutes du temps solaire moyen
7. Remontage du mouvement et réglage de l'heure solaire moyenne



### CÔTÉ CIEL :

8. Heures et minutes du temps sidéral
9. Carte du ciel
10. Mouvement angulaire et phases de la lune
11. Correction de la carte du ciel, du temps sidéral, du mouvement angulaire de la Lune et des phases de lune





## Caractéristiques du mouvement



CALIBRE:	R TO 27 QR SID LU CL Mouvement mécanique double face à remontage manuel. Répétition minutes, tourbillon.
TOURBILLON :	UNE ROTATION PAR MINUTE
DIAMÈTRE:	38 MM
HAUTEUR:	12,61 MM
NOMBRE DE COMPOSANTS:	705
NOMBRE DE RUBIS:	55
NOMBRE DE PONTS:	24
RÉSERVE DE MARCHE:	MIN. 38 HEURES - MAX. 48 HEURES
BALANCIER:	GYROMAX®
FRÉQUENCE :	21 600 ALTERNANCES/HEURE (3 HZ)
SPIRAL:	BREGUET
SIGNE DISTINCTIF:	POINÇON PATEK PHILIPPE