



**PATEK PHILIPPE**  
GENEVE

## Communiqué de presse

**Patek Philippe, Genève**  
**Baselworld 2017**

### **Patek Philippe Calatrava «Squelette» référence 5180/1R-001** **L'élégance en toute transparence**

Aucune montre ne met aussi visiblement à l'honneur le calibre 240 extra-plat à remontage automatique, pour son 40<sup>e</sup> anniversaire, que la Calatrava «Squelette». Ce modèle présent dans la collection courante Patek Philippe depuis 2008 est proposé en 2017 dans une nouvelle version en or rose 18 carats 5N de la référence 5180/1 – un garde-temps où les savoir-faire artisanaux, toujours plus rares, du squelettage et de la gravure ajoutent à l'élégance du mécanisme une touche de magie aérienne. Le raffinement et la transparence avec lesquels le calibre 240 SQU met en scène le passage du temps en font une véritable œuvre d'art miniature en mouvement. La platine et les ponts sont ajourés au maximum pour offrir une visibilité optimale, sans compromettre la fiabilité fonctionnelle du mouvement. Ce patient «dentelage» exige non seulement un grand sens artistique et une main sûre, mais aussi les compétences d'un horloger sachant exactement jusqu'où aller dans le squelettage. La platine finement découpée même au-dessus du barillet laisse apparaître les spires du ressort-moteur à travers les contours de la croix de Calatrava, emblème de Patek Philippe depuis plus d'un siècle. Il faut plus d'une semaine pour donner au mouvement cette architecture tout en transparence, mais la tâche est encore loin d'être achevée. Les composants ajourés passent ensuite sur l'établi du graveur pour être entièrement ciselés à la main d'un décor dynamique d'arabesques et de volutes – une étape exigeant à elle seule plus de 130 heures. La signature «Patek Philippe Genève» est gravée autour de la croix de Calatrava, également décorée, dans la découpe de la platine entourant le barillet, tandis que le symbole «PP» du Poinçon Patek Philippe orne pour la première fois le mini-rotor en or 22 carats. Pour terminer, tout le châssis du mouvement squeletté est entièrement doré à l'or rose assorti au boîtier et au bracelet, puis poli. Ce calibre 240 SQU à remontage automatique élevé au rang d'œuvre d'art est entouré par un cercle d'emboîtement en or rose 18 carats 5N également ajouré, dont les douze rayons servent d'index des heures.

La précision de marche de la montre terminée prouve que ce long travail de squelettage et de gravure s'effectue selon toutes les règles de l'art horloger. Avec un écart maximal de -3 à +2 secondes par jour, elle remplit les exigences sévères du Poinçon Patek Philippe. Ces performances s'expliquent notamment par la présence d'un spiral novateur Spiromax®, fabriqué dans le matériau high-tech Silinvar®, dont les reflets violets irisés sont particulièrement visibles sur ce mouvement entièrement squeletté.

Le calibre 240 SQU est abrité dans un boîtier rond de style Calatrava en or rose réduit à un mince cadre pour concentrer toute l'attention sur le mouvement. Avec sa large glace et son fond en verre saphir, ce boîtier garantit un maximum de transparence, tout en offrant une protection optimale et une étanchéité jusqu'à 3 bars (30 m). Le bracelet «petites mailles» en or rose 18 carats est équipé d'une boucle déployante alliant confort et sécurité.

---

#### **PATEK PHILIPPE SA GENEVE**

Chemin du Pont-du-Centenaire 141 – 1228 Plan-les-Ouates  
P.O. Box 2654 – CH – 1211 Geneva 2 – Switzerland  
Tel. + 41 22 884 20 20 – Fax + 41 22 884 25 47 – [www.patek.com](http://www.patek.com)



**Pour de plus amples informations, veuillez prendre contact avec:**

Jasmina Steele  
International Communication & Public Relations Director  
Patek Philippe Genève  
Case postale 2654  
1211 Genève 2  
Suisse

Tél.: +41 22 884 20 20  
Fax: +41 22 884 25 47

**Ou consultez notre site Internet: [www.patek.com](http://www.patek.com)**





## Caractéristiques techniques

### Calatrava référence 5180/1R-001

<b>Mouvement:</b>	Calibre 240 SQU Mouvement mécanique à remontage automatique squeletté et gravé à la main
Diamètre:	27,5 mm
Hauteur:	2,53 mm
Nombre de composants:	159
Nombre de rubis:	27
Réserve de marche:	Min. 48 heures
Masse oscillante:	Mini-rotor en or 22 carats, remontage unidirectionnel
Fréquence:	21 600 alternances par heure (3 Hz)
Balancier:	Gyromax <sup>®</sup>
Spiral:	Spiromax <sup>®</sup> (en Silinvar <sup>®</sup> )
Piton:	Mobile
Fonctions de la couronne:	Couronne à deux positions: <ul style="list-style-type: none"><li>• poussée: remontage du mouvement</li><li>• tirée: mise à l'heure</li></ul>
Affichages:	Heures et minutes
Signe distinctif:	Poinçon Patek Philippe
<b>Habillage</b>	
Boîtier:	Or rose 18 carats 5N Fond en verre saphir Étanche à 30 m (3 bars)
Dimensions du boîtier:	Diamètre (10h-4h): 39 mm Largeur (9h-3h avec couronne): 40,95 mm Longueur (cornes à cornes): 45,8 mm Épaisseur (glace à cornes): 7,0 mm Épaisseur (glace à glace): 6,7 mm Entre-cornes: 20 mm
Cadran:	Pas de cadran en raison de la construction squelette Cercle d'emboîtement en or rose 18 carats 5N avec 12 rayons servant d'index des heures Aiguilles des heures et des minutes de type «bâton» en or gris 18 carats noirci
Bracelet:	Bracelet «petites mailles» en or rose 18 carats 5N