



PATEK PHILIPPE
GENEVE

Communiqué de presse

Complications

Patek Philippe, Genève
Avril 2007

Calatrava Travel Time: un classique pour grandes voyageuses

Les femmes modernes ont l'âme cosmopolite. Elles apprécient les voyages, mais tout en jonglant avec les fuseaux horaires, elles veulent rester en contact avec leurs famille et amis. Patek Philippe leur dédie une montre qui figure déjà parmi les classiques de la collection hommes et saura séduire les femmes dans une nouvelle version très raffinée: la Calatrava Travel Time Réf. 4934.

Cette nouvelle montre de voyage pour dame est un joyau qui allie trois grandes traditions de la manufacture genevoise: la forme classique de la ligne Calatrava, la complexité d'un mouvement affichant simultanément deux fuseaux horaires et l'art du joillier illuminant le tout de diamants du plus bel éclat. Patek Philippe enrichit ainsi sa collection de montres compliquées pour femmes. La sophistication ne se limite pas au mouvement mécanique; elle concerne aussi le cadran de nacre dont la confection exige un très grand savoir-faire artisanal.

Voyage à travers le temps

Pour permettre de lire d'un seul coup d'œil l'heure du lieu où l'on se trouve (heure locale) et celle du domicile permanent (heure domestique), la Calatrava Travel Time possède deux aiguilles des heures au design différencié qui évoluent de manière parfaitement synchronisée: aiguille pleine pour l'heure locale, aiguille squelette pour l'heure domestique. Pour savoir s'il fait jour ou nuit là où demeurent la famille et les amis, le cadran présente à 12h un petit affichage 24 heures. La Calatrava Travel Time s'inscrit ainsi parmi les complications utiles dans la vie de tous les jours. Voyager à travers les 24 fuseaux horaires est devenu pour beaucoup d'hommes et de femmes une réalité quotidienne. Ces nomades modernes trouveront dans la Calatrava Travel Time la montre idéale leur permettant de jongler à tout instant avec deux fuseaux horaires.

Des noces d'or, de diamants et de nacre

Cette fonction sophistiquée se présente sur le modèle dame sous un habillage particulièrement raffiné. Le boîtier rond en or 18 carats gris ou rose reprend la forme classique Calatrava. Il intègre sur le flanc gauche deux poussoirs-correcteurs permettant de faire avancer ou reculer l'aiguille de l'heure locale. La découpe arrondie de ces poussoirs fait écho aux renforts de protection de la couronne situés à droite du boîtier, créant un bel effet de symétrie. L'élégante sobriété du design est soulignée par le feu des 48 diamants Top Wesselton Pur (~1,02 carat) qui ornent la lunette – et donnent à la montre ce petit parfum d'éternité dont rêve toute femme. L'enchantement se poursuit sur les cadrans, où se mêlent les reflets magiques de la nacre véritable. La version en or gris s'orne de nacre aux tonalités gris-bleu et de deux cadrans auxiliaires en nacre blanche pour la petite seconde et l'affichage 24 heures; le modèle en or rose possède un cadran en nacre naturelle



PATEK PHILIPPE
GENEVE

colorée en brun avec deux cadrans auxiliaires de teinte «champagne». Tous les affichages se présentent de manière particulièrement attrayante et lisible, avec des «chemins de fer» entourant le cadran principal et les cadrans auxiliaires, de grands chiffres romains pour les heures et des petits chiffres arabes pour les indications annexes. Les aiguilles sont en or 18 carats assorti au boîtier. Pour mieux se distinguer optiquement, l'aiguille squelette de l'heure domestique se présente dans une couleur contrastée: nickelé noir sur la montre en or gris, rose sablé sur le modèle en or rose.

La Calatrava Travel Time Réf. 4934 se porte sur un bracelet en alligator harmonisé à la couleur du boîtier: brun foncé mat avec boucle à ardillon en or rose 18 carats sur la version en or rose, blanc mat avec boucle à ardillon en or gris 18 carats pour l'or gris.

Le grand art mécanique

Les aiguilles de la Calatrava Travel Time sont entraînées par le Calibre 215 PS FUS à remontage manuel (PS pour Petite Seconde et FUS pour FUSEaux horaires). Cette mécanique compliquée, composée de 178 pièces finement travaillées, présente tous les signes de reconnaissance des mouvements Patek Philippe: fournitures acier et ponts anglés, ailes des pignons en acier polies à la main, platine et ponts soigneusement décorés. Avec sa fréquence de 28'800 alternances par heure (4 Hz), le grand balancier Gyromax – une invention Patek Philippe brevetée – garantit une marche parfaitement stable. La fabrication de ce calibre nécessite plusieurs mois d'opérations minutieuses et de contrôles de qualité rigoureux.

Un modèle de simplicité et de fonctionnalité

Lorsque l'utilisatrice se trouve dans le fuseau horaire de son domicile permanent, les deux aiguilles des heures sont superposées. En voyage, il suffit d'actionner les poussoirs-correcteurs intégrés sur le flanc gauche du boîtier pour «détacher» l'aiguille de l'heure locale et la faire avancer ou reculer par crans précis d'une heure. En se dirigeant vers l'est, l'utilisatrice appuiera sur le poussoir positionné à 8h autant de fois que de fuseaux horaires traversés; en allant vers l'ouest, elle procédera de même avec le poussoir situé à 10h. Durant ce réglage de l'heure locale, le mécanisme est désolidarisé du rouage de la montre, ce qui permet de conserver toute la précision de l'indication des minutes et des secondes, sans modifier la position de l'aiguille de l'heure domestique. Si l'on active par erreur les deux poussoirs à la fois, un mécanisme spécial protège le mouvement de tout dégât en privilégiant automatiquement l'impulsion sur le poussoir d'avancée situé à 8h.

La mise à l'heure à l'aide de la couronne actionne simultanément les deux grandes aiguilles des heures ainsi que l'aiguille des minutes et la petite aiguille des 24 heures. Un mécanisme garantit que les deux aiguilles des heures conservent très exactement leur position l'une par rapport à l'autre durant tout ce processus.

Avec la Calatrava Travel Time Réf. 4934, Patek Philippe présente une nouveauté très attrayante dans le segment des montres mécaniques compliquées pour dame. Un garde-temps qui séduira les femmes exigeantes par son allure précieuse comme par son utilité dans la vie quotidienne.



PATEK PHILIPPE
GENEVE

Caractéristiques techniques

Calatrava Travel Time, Réf. 4934

Mouvement :	Calibre 215 PS FUS 24H Montre mécanique à remontage manuel, indication de l'heure locale et de l'heure du domicile / double fuseau horaire et indication 24 heures, petite seconde à 6 heures
Diamètre total :	21,90 mm
Hauteur :	3,35 mm
Nombre de composants :	178
Nombre de rubis :	18
Réserve de marche :	44 heures
Balancier :	Gyromax
Fréquence:	28'800 alternances par heure (4 Hz)
Spiral :	Plat
Dispositif de mise à l'heure:	Couronne à deux positions: - tirée: mise à l'heure - poussée: remontage du mouvement
Affichage :	Heure locale, heure «domestique», minutes Cadrans auxiliaires de forme ovale: - 24 heures (heure domestique) à 12h - petite seconde à 6h
Signe distinctif:	Poinçon de Genève
Habillage	
Boîtier:	Or gris ou or rose 18 carats Fond en verre saphir vissé 2 poussoirs-correcteurs intégrés à la carrure pour faire avancer ou reculer l'aiguille de l'heure «locale» Protège-couronne intégré au boîtier Étanche à 25 mètres
Dimensions du boîtier:	Diamètre: 35 mm Épaisseur: 9,80 mm (glace à glace) Épaisseur totale: 9,99 mm (glace à cornes) Entre-cornes: 19 mm
Cadran:	Or gris: en 3 parties, nacre naturelle teintée bleu-gris, avec 2 cadrans auxiliaires en nacre naturelle blanche Or rose: en 3 parties, nacre naturelle teintée brun, avec 2 cadrans auxiliaires en nacre naturelle teintée champagne 12 chiffres romains peints en gris anthracite pour la version en or gris; 12 chiffres romains peints en couleur champagne pour la version en or rose



PATEK PHILIPPE
GENEVE

Minuterie «chemin de fer» sur le pourtour du cadran
Aiguilles de type «feuille» fines en or nickelé noir pour l'indication des secondes (à 6h) et des 24 heures (à 12h)
Aiguilles de l'heure locale (heure du lieu de destination) et des minutes de type «feuille» en or gris ou or rose 18 carats assorti à la couleur du boîtier
Aiguille de l'heure «domestique» (heure du lieu de résidence permanent) de type «feuille» squelette en or nickelé noir pour la version en or gris et en or rose sablé pour la version en or rose

Sertissage

Boîtier: 48 diamants ronds Top Wesselton Pur, pleine taille, de 1,20 mm de diamètre totalisant environ 1,02 carat

Bracelet: Alligator cousu main, brun foncé mat pour la version en or rose, blanc mat pour la version en or gris. Boucle à ardillon de 14 mm en or rose ou gris 18 carats.

