

MERMOD FRERES

MERMOD FRERES - PRIMO 4, Un garde-temps musical exceptionnel

Le garde-temps musical « Primo 4 » de la Manufacture horlogère MERMOD FRERES est dès à présent disponible sur les marchés...

Saint-Croix, mai 2008. Le garde-temps musical « Primo 4 » de la Manufacture horlogère MERMOD FRERES est dès à présent disponible sur les marchés...

La marque de légende originaire de Sainte-Croix MERMOD FRERES, reprise par la Manufacture mythique de boîtes à musique et d'oiseaux chanteurs REUGE, lance actuellement sur les marchés son garde-temps d'exception : la Primo 4.

Présentée en avant-première lors de l'édition 2007 de Baselworld, puis finalisée et enfin lancée officiellement lors de Baselworld 2008, cette pièce mécanique à lecture musicale intégrée est dès à présent disponible sur les marchés. Elle fait l'objet d'une série limitée à 50 exemplaires pour chaque couleur d'or, soit blanc, rose et jaune.

Les mouvements mécaniques horloger et musical équipant la Primo 4 ne comptent au total pas moins de 577 composants et 34 rubis. Le mouvement horloger oscille à 28'800 alternances par heure, pour une réserve de marche de 40 heures. Quant au mouvement musical, il aura nécessité quatre ans de développement. Ce dernier offre la possibilité d'écouter quatre mélodies différentes pouvant être personnalisées selon les vœux spécifiques de chaque client. La lecture musicale, intégrée sur quatre minidisques séparés et situés aux points cardinaux, fonctionne selon le principe du juke-box. Il suffit d'actionner le bouton poussoir situé à 8 heures pour enclencher le mécanisme de lecture faisant pivoter les disques vers le clavier à lames. Une opération que l'on peut répéter à volonté.

Une des grandes difficultés dans la réalisation de la Primo 4 aura été d'en rendre l'acoustique parfaite. Les recherches ont ainsi été menées tant sur les ponts et platines que sur le double fond de la boîte devant servir de caisse de résonance. Il en est de même du côté du double fond en verre saphir, qui aura demandé douze mois de développement, afin d'obtenir un relais idéal des vibrations sonores.

Différents brevets et patentes ont été déposés pour cette pièce unique en son genre. Le résultat est à la mesure des attentes : une montre aussi remarquable qu'originale, destinée aux amateurs de musique et de garde-temps d'exception.

Caractéristiques techniques

Primo 4 - Référence MER.04.PRI4

Boîte

Or 18 carats jaune, rose ou blanc - Diamètre : 45.5 mm - Fond gravé - Double fond saphir - Verre saphir - Double bouton poussoir

Mouvement mécanique horloger

Référence MF-101 - 17 rubis - Fréquence : 28'800 A/h - Réserve de marche : 40 heures environ - Remontage manuel - Fonctions : heures et minutes - Mise à l'heure par pression du poussoir à 10 heures et rotation simultanée de la couronne

Mouvement mécanique musical

17 rubis- Réserve de marche équivalente à 4 mélodies environ - Remontage manuel - Fonction : juke-box musical - Support de disques rotatif (360°) en acier trempé poli miroir blanc ou en acier trempé poli miroir PVD bleu - 4 minidisques musicaux munis chacun d'environ 50 goupilles - environ 10 secondes de musique par disque - Caches-disques de couleur bleue, blanche, rose ou jaune - Mise en marche musicale par pression du poussoir à 8 heures - Lecture musicale à 6 heures

Mouvement mécanique horloger & Mouvement mécanique musical

Swiss made - patenté et breveté - Etanchéité : 3 ATM - Couronne fixe qui cumule les fonctions de remontage du mouvement musical dans le sens des aiguilles d'une montre et du mouvement horloger dans l'autre sens - 577 composants

Thèmes musicaux

La flûte enchantée (W. A. Mozart) - Canon (J. Pachelbel) - Danse hongroise (J. Brahms) - Les quatre saisons (A. Vivaldi)
Les mélodies peuvent être personnalisés selon les vœux spécifiques de chaque client

Cadran

Aiguilles : heures et minutes en or 18 carats jaune, rose ou blanc ou en or 18 carats teinté bleu - Cercle des minutes rappelant une portée musicale à 5 lignes - Chacune des 12 heures est marquée par un appui « silence musical »
Le cadran reste en arrière-plan pour mettre en exergue la beauté du mouvement musical.

Bracelet

Alligator noir, marron foncé ou bleu nuit avec boucle ardillon en or 18 carats jaune, rose ou blanc

Autres spécificités

Série limitée à 50 exemplaires par couleur d'or, soit jaune, rose et blanc - Livrée dans un coffret luxe en ébène de macassar, gainé de bukana blanc et contenant un mouvement musical 36 lames - Possibilité de personnaliser la montre avec les différentes exécutions des composants - Certificat d'authenticité

Prix public suisse recommandé

CHF 104'000