

F.P.JOURNE
Invenit et Fecit

用戶手冊 - Astronomic Souveraine

設計獨特，機械裝置別樹一幟

The background of the image is a deep black space filled with numerous stars of varying brightness. A prominent, bright, and somewhat diffuse galaxy or nebula is visible in the upper right quadrant, extending towards the center. The text is centered horizontally and vertically in the image.

18項功能及複雜功能

Astronomic Souveraine

18項功能及複雜功能

繼在Only Watch 2019慈善拍賣取得驕人成績後，F.P.Journe 推出拍賣中原型腕表的終極版本：Astronomic Souveraine。這款以精鋼打造的超複雜功能腕表，具備陀飛輪和三問報時功能，其使命是為了喚起人們一個遺忘已久的想法：迷失在佈滿天穹的繁星中是為了更好的在地球上找尋自己的道路。曾幾何時，這種詩意不是悖論，而是不言而喻的真理。就像曾經用於觀測星象的儀器一樣，Astronomic Souveraine是一種超凡時計工具，但與其說它打開通往天穹的一扇窗戶，不如說它以其輝煌燦爛的成就來紀念時間的意義。

腕表的靈感來自一幅青少年的畫作。這幅被揉成一團、被發現跌落在廢紙箱後的草圖是由François-Paul Journe的兒子Charles在15年前繪畫的。這位年輕人在繪畫時沒有想太多，後來回心一想又認為這個設計並不似一枚真正的腕表，畢竟他不是家族中的製表師。但是……在表盤上有一道彎曲細長的視窗用於顯示太陽的路徑，這實在是一個好主意。但是可以用它來做什麼？一枚自動上鏈腕表？為什麼不可以？只要沒有太多額外的複雜功能。這張草圖令François-Paul Journe產生好奇，並動手研究，他耗費了6年時間去追求心目中的理想腕表。終於，它又回到了繪圖板上。這枚腕表將配備手動上鏈機芯及更多的複雜功能，同時亦必須確保它們具備足夠的動能，可以精確無比地運行。

F.P.Journe在1987年為一位科技發明品收藏家創製的天文行星懷表成為他研發這腕表時的靈感。該款獨特的陀飛輪懷表可顯示標準時間、恆星時間、時間等式、年曆和動力儲備。但是F.P.Journe 決不會只回顧過去、停滯不前，未來的天文腕表必須展現極致的現代感及具有鮮明的個性。它的動能將來自雙發條盒，而帶有恆定力裝置的陀飛輪將保證其完美的等時性。

Astronomic Souveraine的18K 玫瑰金機芯是獨特且嶄新的，而且配上精美的雕飾。白金表盤上的小表盤飾有細緻的巴黎釘紋，而月相顯示中栩栩如生的月亮則是描摹自NASA照片。在3時位置，有一個平均時間（或民用時間）刻度盤，並以藍色指針指示第二時區時間。在9時位置有一個用於觀測恆星的恆星時小表盤，在其旁邊，平均時間的秒數以轉盤形式顯示。兩者之間的是中央分針和42小時動力儲備顯示。在表盤的上方有一道藍色的細長視窗顯示了日出和日落，左右兩旁的金屬機關會跟據晝夜去作出延長或縮短。腕表的背面具備時間等式(天文時差)顯示及被黃道十二宮所環繞的完整日曆顯示裝置。亦正是在這面可以欣賞到陀飛輪優美迷人的運轉姿態。

這款腕表擁有18項功能及複雜功能，包括三問報時功能等。除表殼外，它以758件零件組成。儘管腕表蘊藏眾多超卓複雜功能，它的表殼直徑只有44毫米，厚度亦不超過13.80毫米。此珍罕腕表每年僅會製作數枚，故此鐘表愛好者只能引頸以待了。

操作說明

設置順序

- 1 只有當太陽出現在表盤上時方可設置日曆。
- 2 然後可設置時間。**注意！**只可以逆時針方向設置時間，切勿以相反方向轉動指針。
- 3 接下來便可以調校月相。

其他功能顯示將自動同步。

啟動三問報時功能

向下推動按鈕至盡頭，然後鬆開。

三問報時功能啟動時，報時音錘會敲擊出小時、刻鐘和分鐘的信息。

一個音錘敲擊低音簧來報時。

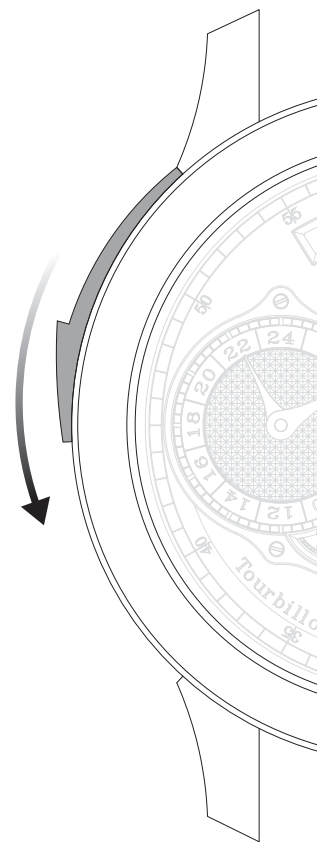
報時音錘與報分音錘交錯敲擊音簧來報刻。

(一刻鐘等於報時音錘打簧一次及報分音錘打簧一次)

報分音錘可敲擊至14分鐘。

注意：

日出/日落、時間等式和恆星小時會與小時和日期的設定自動同步。



操作說明

表冠

位置1

上鍊

把表冠保持於**位置1**並將之向順時針方向轉動，直至表冠不能再被轉動為止。

位置2

設定日期

把表冠拉出至**位置2**並將之向順時針方向轉動。

每到擁有二十八天的二月時都必須以人手調校日期一次。

注意！請切忌於晚上10時至早上4時期間調校日期。

設定月相

把表冠拉出至**位置2**並將之向逆時針方向轉動。

月相顯示盤向前跳動一次便相等於一天。

注意！請切忌於晚上10時至早上4時期間調校日期。

位置3

設定時間

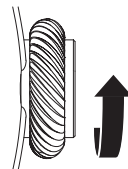
把表冠拉出至**位置3**並將之向逆時針方向轉動，便可調校指針。

設定第二時區時間

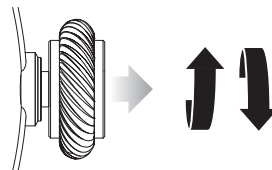
把表冠拉出至**位置3**並將之向順時針方向轉動，便可調校第二時區指針。

注意！

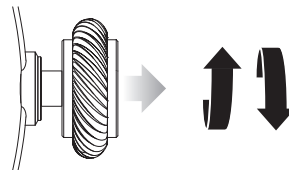
請緊記把表冠按回**位置1**，腕表才能開始準確地運行。



位置1



位置2



位置3

各項功能及顯示



小時盤、小秒盤和月相盤以鋼框及螺絲固定於表盤上*。

* 專利設計

各項功能及顯示

時間等式

日期, 年曆

雙發條鼓



陀飛輪 (每60秒轉一圈)

恆定力裝置

機芯

機芯編號 1619

手動上鏈 (表冠34轉)

機芯以18K玫瑰金鑄造

機芯尺寸

整體直徑： 37.00 毫米

機芯直徑： 36.40 毫米

整體厚度： 10.75 毫米

主把芯高度： 4.59 毫米

把芯螺紋直徑： S1.20 毫米

平衡擺輪

擺輪配備4顆調整砝碼

Anachron 寶璣式擺輪游絲

游絲以激光焊接於外樁

游絲另一端夾於內樁

無卡度游絲

頻率： 每小時21,600次 (3Hz)

慣性： 每平方厘米11.00毫克

擒縱叉擺幅： 52°

擺輪擺幅： 表面向上，上滿鏈: > 260°

表面向上，剩餘24小時: > 260°

主要特徵

陀飛輪，配備恒定力裝置

三問報時

恆星時及恆星分

第二時區

月相

年曆

時間等式 (天文時差)

日出及日落

自然定秒系統

以表冠進行所有調校

各項顯示

表面

小時及第二時區時間設於3時位置

分針設於中央

日出及日落顯示設於12時位置

恆星時及恆星分設於9時位置

動力儲備顯示設於6時位置

月相顯示設於5時位置

小秒轉盤設於7時位置

表背

時間等式 (天文時差) 顯示設於中央

年曆設於10時位置

擒縱

15齒擒縱輪

90° 擒縱叉

動力儲備

40 小時

打磨裝飾

機芯以瑞士最精細的手法打磨及修飾

橋板飾有環形波紋

部分主夾板綴以圓紋

所有螺絲頂部均作拋光及倒角打磨

卡鉗末端經拋光及打磨

表殼

精鋼

直徑：

44 毫米

整體厚度：

13.80 毫米

零件數目

機芯：

758

機芯連表殼及表帶：

817

寶石：

68

