



F.P. JOURNE
Invenit et Fecit

ASTRONOMIC SOUVERAINE



ASTRONOMIC

F.P. JOURNE

Invenit et Fecit

ASTRONOMIC SOUVERAINE

Montre dotée de 18 fonctions et complications, entièrement dédiée à la contemplation des étoiles.

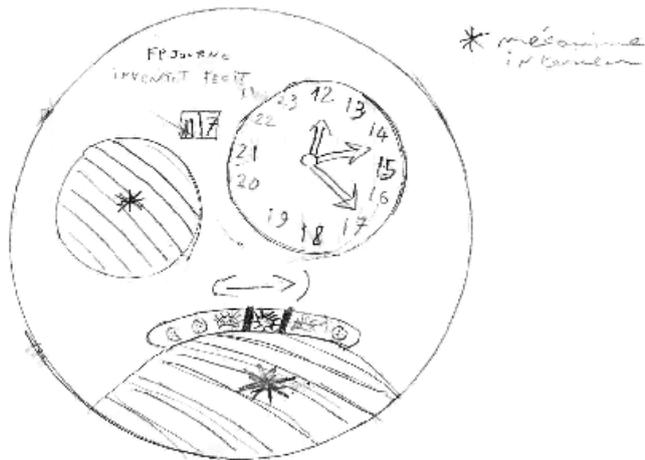
Après le succès de la vente du prototype aux enchères Only Watch 2019, F.P.Journe présente la version finale: Astronomic Souveraine. Une grande complication dans un boîtier en acier, à tourbillon et répétition minutes, vouée à renouer avec un geste oublié. Celui de se perdre dans les étoiles pour mieux se repérer sur Terre. Il fut un temps où cette envolée paradoxale était une évidence. Et à l'instar des instruments jadis dédiés à l'observation des étoiles, l'Astronomic Souveraine est avant tout un outil. Mais plutôt que d'ouvrir une fenêtre sur la voûte céleste, elle met en scène le temps dans tous ses états.

À l'origine du projet, un dessin d'adolescent, retrouvé chiffonné derrière la corbeille à papier. Un dessin exécuté par le fils de François-Paul Journe, Charles, il y a de cela une quinzaine d'années. Parti d'un geste spontané, le jeune homme avait fini par reconsidérer sa démarche. Après tout, ce n'était pas lui l'horloger! Et pourtant... Sur le cadran, apparaît une lucarne incurvée dédiée à la course du soleil. L'idée est bonne. Mais qu'en faire? Une montre automatique? Pourquoi pas. À condition de ne pas trop multiplier les complications. François-Paul Journe se lance alors dans les essais. Sa quête de la pièce idéale s'étendra sur six ans. Et finalement, retour à la page blanche. La montre sera dotée d'un calibre à remontage manuel, ce qui autorise davantage de fonctions. Pour peu qu'il délivre suffisamment d'énergie pour les alimenter toutes.

C'est une ancienne création F.P.Journe qui servira de muse: une montre de poche avec planétarium réalisée en 1987 pour un collectionneur d'objets scientifiques. Cette pièce unique à tourbillon affiche les temps moyen et sidéral, de même que l'équation du temps, un calendrier complet et la réserve de marche. Pour autant, pas question de s'égarer dans une attitude passiste. La future montre astronomique sera résolument contemporaine et sa personnalité, bien distincte. Sa force, elle la puisera dans un double barillet. Tandis qu'un tourbillon avec remontoir d'égalité en garantira le parfait isochronisme.

Cela dit, le mouvement en Or rose 18 ct. de l'Astronomic Souveraine est totalement inédit. Et, bien sûr, décoré dans les règles de l'art. Tout comme le cadran en Or gris, dont les compteurs sont rehaussés d'un guillochage clou de Paris, et les phases de lune, animées d'un astre hyperréaliste, au motif calqué sur une photographie de la Nasa. À 3h, le temps moyen (ou civil), dont l'aiguille bleue indique un second fuseau horaire. À 9h, le temps sidéral; celui qui permet d'observer les étoiles. Il joute les secondes du temps moyen égrainées à l'aide d'un disque. Entre les deux: les minutes centrales et l'affichage de l'autonomie, optimale jusqu'à 40 h. Le tout étant chapeauté par un cartouche bleu où se lisent le lever et le coucher du soleil. Ici, c'est un rideau métallique qui vient allonger ou raccourcir les jours. Et au verso, figurent encore l'équation du temps et un calendrier annuel complet cerclé des signes du zodiaque. C'est par ailleurs de ce côté que la valse du tourbillon se laisse admirer.

Au total, cette pièce qui sonne aussi les heures, les quarts et les minutes, compte 18 fonctions et complications. Et elle est habitée de 758 composants, hors boîtier. Malgré tout, ce dernier n'excède pas les 44 mm de diamètre, pour 13,80 mm d'épaisseur. Mais les amateurs devront s'armer de patience, seulement quelques exemplaires pourront être produits par année.



Dessin de Charles Journe
2004



N. Copernic

Astronomic Tourbillon

Répétition

♈ AQUARIUS ♎ CAPRICORNUS
♉ JANUARIUS ♏ SCORPIO
♊ FEBRUARIUS ♐ SAGITTARIUS
♋ MARS ♑ LIBRA
♌ TAURUS ♒ VIRGO
♍ APRILIS ♏ OCTOBER
♎ MAIUS ♐ SEPTEMBER
♏ JUNIUS ♑ AUGUSTUS
♐ GENIUS ♒ JULIUS
♑ CANCER ♏
♒ L E O
♓

RETARDE
ANCE
N. Copernic
P.P. JOURNE
Invent & Real
18 Jewels
18000



ASTRONOM



MIC

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

Invenit et Fecit

F.P. JOURNE

4/0

3/5

3/0

2/5

20

Spécifications techniques



Mouvement_

Calibre 1619

Remontage manuel / 34 tours de couronne

Or rose 18 ct.

Dimensions du mouvement_

Diamètre total mouvement :	37.00 mm
Diamètre encadage :	36.40 mm
Hauteur totale mouvement :	9.30 mm
Hauteur axe tige remontoir :	4.59 mm
Diamètre filetage tige remontoir :	S1.20 mm

Balancier_

Balancier à 4 masselottes

Spiral Breguet Anachron

Porte-piton fixe

Sans raquette

Virolage traditionnel goupillé

Piton GE goupillé

Fréquence : 21,600 Alt/h, (3Hz)

Inertie : 11.00 mg*cm²

Angle de levée : 52°

Amplitude : Oh à plat : > 260° 24h verticale : > 260°

Caractéristiques principales_

Tourbillon avec remontoir d'égalité

Répétition minutes

Heures et minutes sidérales

2^e fuseau horaire

Phases de lune

Calendrier annuel

Equation du temps

Lever et coucher du soleil

Seconde morte naturelle

Tous les corrections à la couronne

Affichage_

Face:

Heures et 2^e fuseau horaire à 3h

Minutes au centre

Lever et coucher du soleil à 12h

Heures et minutes sidérales à 9h

Réserve de marche à 6h

Phases de lune à 5h

Secondes sur disque à 7h

Dos:

Equation du temps au centre

Calendrier annuel à 10h

Echappement_

Echappement à 15 dents

Ancre de côté à 90°

Autonomie du système horaire_

40 heures

Décoration_

Haut de gamme

Côtes circulaires sur les ponts

Platine perlée

Têtes de vis polies, fente anglée

Goupilles à bouts bombés polis

Boîte_

Acier

Diamètre:

44 mm

Epaisseur totale:

13.80 mm

Nombre de composants_

Mouvement:

758

Avec boîte sur bracelet cuir:

817

Rubis:

68



F.P. Journe - Invenit et Fecit

Rue de l'Arquebuse 17 1204 Genève Suisse

fpjourne.com