



Montres Journe SA  
Genève

F.P.JOURNE  
Invenit et Fecit

---

CHRONOMETRE A RESONANCE

MANUEL D'UTILISATION

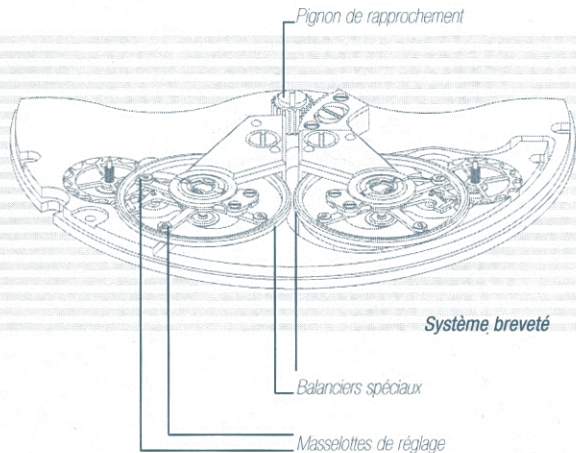
*La seule montre-bracelet  
au monde utilisant le phénomène  
physique de la résonance!*



De conception unique,  
elle possède un mécanisme exclusif

**F.P. JOURNE**  
Invent et Fecit

*De conception unique,  
elle possède un mécanisme  
exclusif F.P.JOURNE  
"Invenit et Fecit"*



## Caractéristiques:

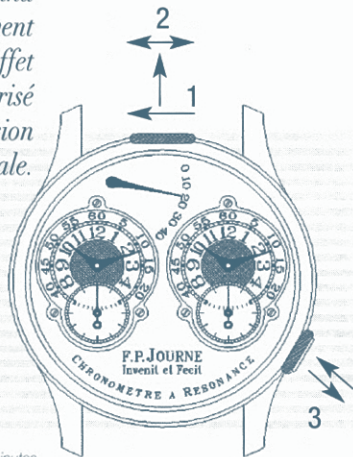
Le **Chronomètre à Résonance** possède deux balanciers spécifiques à quatre bras munis de masselottes pour le réglage de l'avance et du retard. Ils ont été réglés dans nos ateliers pour battre à une fréquence de 21 600 alt/heure.

Les deux balanciers rentrent en sympathie sous l'effet de résonance et battent naturellement en opposition. Les effets négatifs des mouvements dus au porté s'en trouvent ainsi considérablement réduits.

Le point de résonance est obtenu par un réglage précis de l'écartement du balancier de droite par rapport au balancier de gauche. Le pignon de rapprochement sert à cette opération.

***Ce réglage minutieux se fait exclusivement dans nos ateliers et ne doit en aucun cas être modifié par un tiers!***

*La résonance est un phénomène connu pour avoir des effets souvent perturbateurs. Ici, l'effet de résonance est maîtrisé et utilisé pour une précision maximale.*



*Les deux cadrans (heures, minutes, secondes) sont en argent massif guilloché et sont maintenus par un cerclage en acier poli, vissé sur le cadran en or 18 carats.*

*Système breveté*

Position 1: remontage

Position 2: mise à l'heure

3: Top horaire

## 1. Remontage

Tourner la couronne jusqu'au blocage complet.

Pour garantir l'effet de résonance optimum, il est conseillé de remonter le **Chronomètre à Résonance** avant 30 heures de marche, moment où les amplitudes décroissent naturellement. La réserve totale de marche du **Chronomètre à Résonance** est de 40 heures.

Comme dans la chronométrie de marine d'autrefois, l'aiguille de réserve de marche indique le nombre d'heures de fonctionnement depuis le dernier remontage de la montre.

## 2. Mise à l'heure

Tirer la couronne d'un cran et la tourner vers la gauche pour régler le cadran de gauche ou vers la droite pour régler le cadran de droite. Les aiguilles ne peuvent qu'avancer.

## 3. Top horaire

- Tirer la couronne d'un cran, les aiguilles des secondes se positionnent à 60 simultanément.
- Repousser la couronne vers la boîte.

## Entretien:

Un nettoyage d'entretien est nécessaire tous les 3 ans!

### Important:

Conservez en permanence la carte d'authenticité accompagnant la montre-bracelet.

Cette carte d'identité devra être présentée au détaillant pour chaque intervention.

Pour tout entretien ou réparation, votre montre-bracelet doit être confiée à un détaillant agréé par la marque

**F.P.JOURNE "Invenit et Fecit"**.

## Garantie:

Votre montre-bracelet **F.P.JOURNE "Invenit et Fecit"** bénéficie d'une garantie contre tout défaut de fabrication durant une période de 12 mois à compter de la date d'achat inscrite au verso de la carte d'authenticité.

La garantie qui vous est offerte, n'est applicable que sur présentation du certificat d'authenticité dûment complété par le vendeur (numéro de série, date d'achat, timbre du vendeur). Sont exclus de la garantie les défauts et dégradations qui résulteraient d'une utilisation anormale du produit ou de mauvais traitements (accidents, chocs, altérations...).