

## MÉCANISMES D'HORLOGE (4 MOUVEMENT DE MONTRE À QUARTZ ISA 2326, K 63, 317 ET 2321)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Villers-le-Lac

Situé dans : Maison et atelier d'horlogerie de Jacques Renaud-Bezot

Dossier IM25005371 réalisé en 2017

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Ces quatre mouvements ont été fabriqués dans le quatrième quart du 20<sup>e</sup> siècle ou le premier quart du 21<sup>e</sup> siècle par la société Isa. Cette SA est née en 1979 d'une fabrique de mouvements de montre mécaniques fondée en 1957 sous le nom de Fabrique d'Ebauches de Sonceboz - ou FES -, commune de Sonceboz-Sombeval (canton de Berne, Suisse), et reprise en 1965 par la société Voumard Machines (La Chaux-de-Fonds et Hauterive, Suisse). Le mouvement Isa 317 est apparu en 1988, le K 63 en 1991, les deux autres sont postérieurs. Leur ébauche est issue de l'usine Isa France, de Villers-le-Lac, ouverte en 1984 (dans les locaux de l'ancienne usine Bulova) par René Binétruy, directeur des Etablissements Parrenin (de Villers-le-Lac) de 1965 à 1973 puis directeur de la FES à partir de septembre 1973.

**Période(s) principale(s) :** 4<sup>e</sup> quart 20<sup>e</sup> siècle / 1<sup>er</sup> quart 21<sup>e</sup> siècle

### Description

Ces quatre mouvement à quartz se répartissent en deux mouvements (Isa 2326 et K 63) au calibre 6 3/4 x 8 lignes (15,22 x 18 mm) et deux (Isa 317 et 2321) au calibre 11 1/2 lignes (26 mm). De faible épaisseur (2,9 à 3,3 mm), ils associent pour leur ébauche plastique et métal (sous forme de ponts ou d'un cache complet), avec rubis (2326) ou sans. Ils sont à affichage analogique, avec grande seconde (au centre) et, pour les deux derniers, quantième à 3 h. Ils sont alimentés chacun par une pile bouton de 1,55 V.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** horlogerie

### Sources documentaires

#### Documents multimédias

- Binétruy, René. **Historique FES-ISA, 5 octobre 2008**

Binétruy, René. Historique FES-ISA. - 5 octobre 2008. 67 p. : ill. Document associant les diapositives Powerpoint d'une conférence en date 5 octobre 2008 et des commentaires.

### Bibliographie

- Binétruy, René. **39 ans d'histoire de F.E.S. et du Groupe ISA 1957-1996 (22 ans d'activité RBi 1974-1996), 1<sup>er</sup> décembre 2004**

Binétruy, René. 39 ans d'histoire de F.E.S. et du Groupe ISA 1957-1996 (22 ans d'activité RBi 1974-1996). - 1<sup>er</sup> décembre

2004. 15 p. : ill. ; 30 cm.

## **Témoignages oraux**

- **Binétruy René (témoignage oral)**

Binétruy René, ancien directeur des Ets Parrenin puis de la société Isa France, à Villers-le-Lac

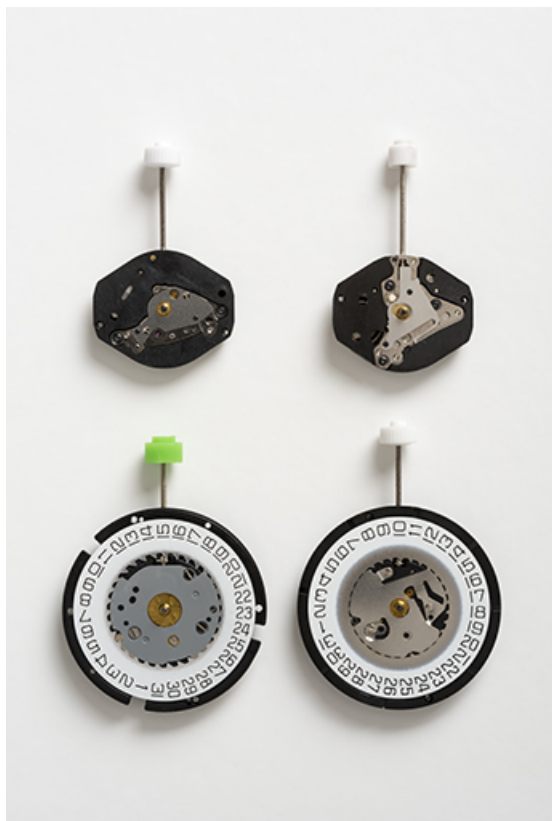
## **Informations complémentaires**

**Thématiques** : patrimoine industriel du Doubs

**Aire d'étude et canton** : Pays horloger (le)

**Dénomination** : mécanisme d'horloge

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble des 4 mouvements : face côté cadran. De gauche à droite et de haut en bas : Isa 2326 et K 63, 317 et 2321.**  
25, Villers-le-Lac

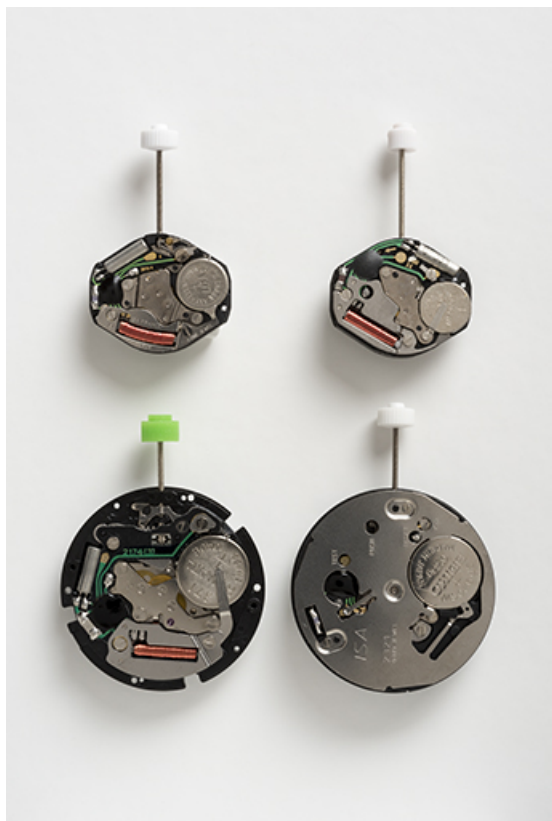
N° de l'illustration : 20172500211NUC4A

Date : 2017

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble des 4 mouvements : face côté fond. De gauche à droite et de haut en bas : Isa 2326 et K 63, 317 et 2321.**  
25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20172500212NUC4A

Date : 2017

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine