

ART, EXHIBITION, LA CHAUX-DE-FONDS

# A LA FEMTOSECONDE PRÈS !

La recherche de la précision a été un moteur du développement et des innovations horlogères dès le 16<sup>e</sup> siècle. A partir de la Seconde Guerre mondiale, cette précision passe des mains des horlogers et des astronomes à celles des physiciens: le temps est défini par l'observation de phénomènes physiques et non plus par l'observation astronomique.

La femtoseconde – un billardième de seconde – est la fraction de seconde la plus précise qu'il est possible de mesurer à ce jour. Ce degré de précision, imperceptible au commun des mortels, est néanmoins devenu indispensable à l'organisation de notre vie quotidienne : moyens de géolocalisation, transports, télécommunications sont devenus performants grâce à la précision extrême des horloges qui les gouvernent.

## OPENING HOURS

From 8 Jun 2018 to 29 Dec 2023



## CONTACT

Musée internationale d'horlogerie  
Rue des Musées 29  
2300 La Chaux-de-Fonds

