

Porrentruy, le 3 septembre 2014

COMMUNIQUE DE PRESSE

## NOUVELLE HORLOGE DE LA DINOTEC

### DES MILLIONS D'ANNEES AUX CENTIEMES DE SECONDES

**Dans le cadre d'une collaboration entre JURASSICA et la Division Technique (Divtec), une horloge électronique a été développée, mettant en relation la mesure du temps journalier avec celui consacré à la formation. Associée au satellite de la Dinotec, cette œuvre met en perspective le temps de l'Homme avec celui des dinosaures.**

L'horloge, intégrée au satellite de la Dinotec, indique la plus grande des petites mesures temporelles de l'Homme, à savoir le jour. Celui-ci est découpé dans ses divisions perceptibles. Au moyen de 244 LED organisée en 4 cercles concentriques indiquant, du centre vers l'extérieur, les heures, les minutes, les secondes et les centièmes de seconde, l'horloge révèle un marqueur du temps de haute précision.

Un cercle pictural associé à l'œuvre intègre les données temporelles à l'échelle d'une vie d'homme, mettant en évidence le temps consacré à la formation. Ce cercle représente la vie d'une femme née en 2014 dont l'espérance de vie est de 85 ans. On découvre donc les années 2014 et 2099 aux côtés du miroir de Vénus, symbole féminin. Le O est le signe cabalistique de la naissance en généalogie. La + est celui de la mort. Les deux mis ensemble forment le miroir de Vénus et nous indique donc la naissance d'une fille en 2014 et sa mort en 2099. Les différentes couleurs représentent les stades de la formation dans la vie. De 0-4 ans, on apprend les rudiments de la vie, de 4-16 ans on fréquente l'école obligatoire. De 16-21 ans, les adolescents fréquentent la DIVTEC pour un apprentissage qu'ils peuvent poursuivre par une maturité technique ou

# JURASSICA

l'école technique. Ensuite, c'est l'entrée dans le monde du travail, avec la formation continue et les changements professionnels. Vient enfin la retraite, fixée à 64 ans aujourd'hui. C'est pourquoi il y a une succession de traits alternés de part et d'autre de 64 ans.

Avec l'inauguration de cette horloge le 3 septembre, le site incitera à la réflexion sur soi-même, sur la perception relative de la durée de processus géologiques comparée à celle d'une vie humaine et sur la mesure du temps, du centième de seconde aux millions d'années.

## Contact

Jean Theurillat, directeur de la DIVTEC, 076 569 45 42

## Photos

Des photos sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://www.dropbox.com/sh/nax0xy67sjl7ee0/AAD5hm85jmHi1--UVb1sWf60a?dl=0>

## Informations pratiques

Ouverture Tous les jours de l'année

Tarifs Accès libre

Accès Cité des Microtechniques à Porrentruy

JURASSICA



paleoskop

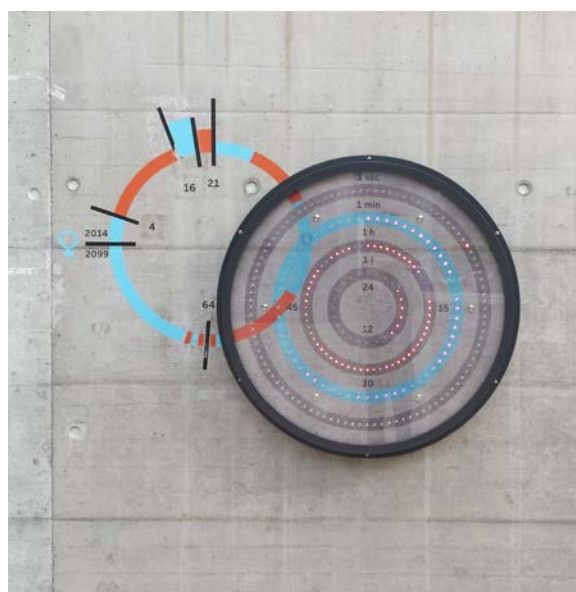
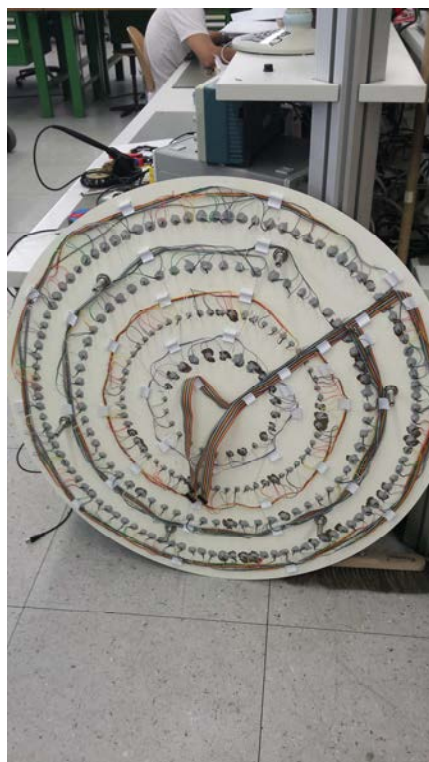
## JURASSICA

Route de Fontenais 21 | T +41 32 420 92 00  
CH-2900 Porrentruy | F +41 32 420 92 01

[www.jurassica.ch](http://www.jurassica.ch)

# JURASSICA

## Horloge de la Dinotec



### JURASSICA

Route de Fontenais 21 | T +41 32 420 92 00  
CH-2900 Porrentruy | F +41 32 420 92 01

[www.jurassica.ch](http://www.jurassica.ch)