



**HAL**  
open science

## **RESIF-CLB dans l'Ouest de la France, actions 2017-2019 à l'OSUNA**

Damien Fligiel, Mickaël Bonnin, Pierrick Gernigon, Éric Beucler, Kémi  
Kouadio, A. Mocquet

► **To cite this version:**

Damien Fligiel, Mickaël Bonnin, Pierrick Gernigon, Éric Beucler, Kémi Kouadio, et al.. RESIF-CLB dans l'Ouest de la France, actions 2017-2019 à l'OSUNA : Antenne Nord-Ouest du RLBP : avancement du projet et perspectives. 4èmes Rencontres scientifiques et techniques Résif, Nov 2019, Biarritz, France. , 2019. hal-03382879

**HAL Id: hal-03382879**

**<https://hal.science/hal-03382879>**

Submitted on 18 Oct 2021

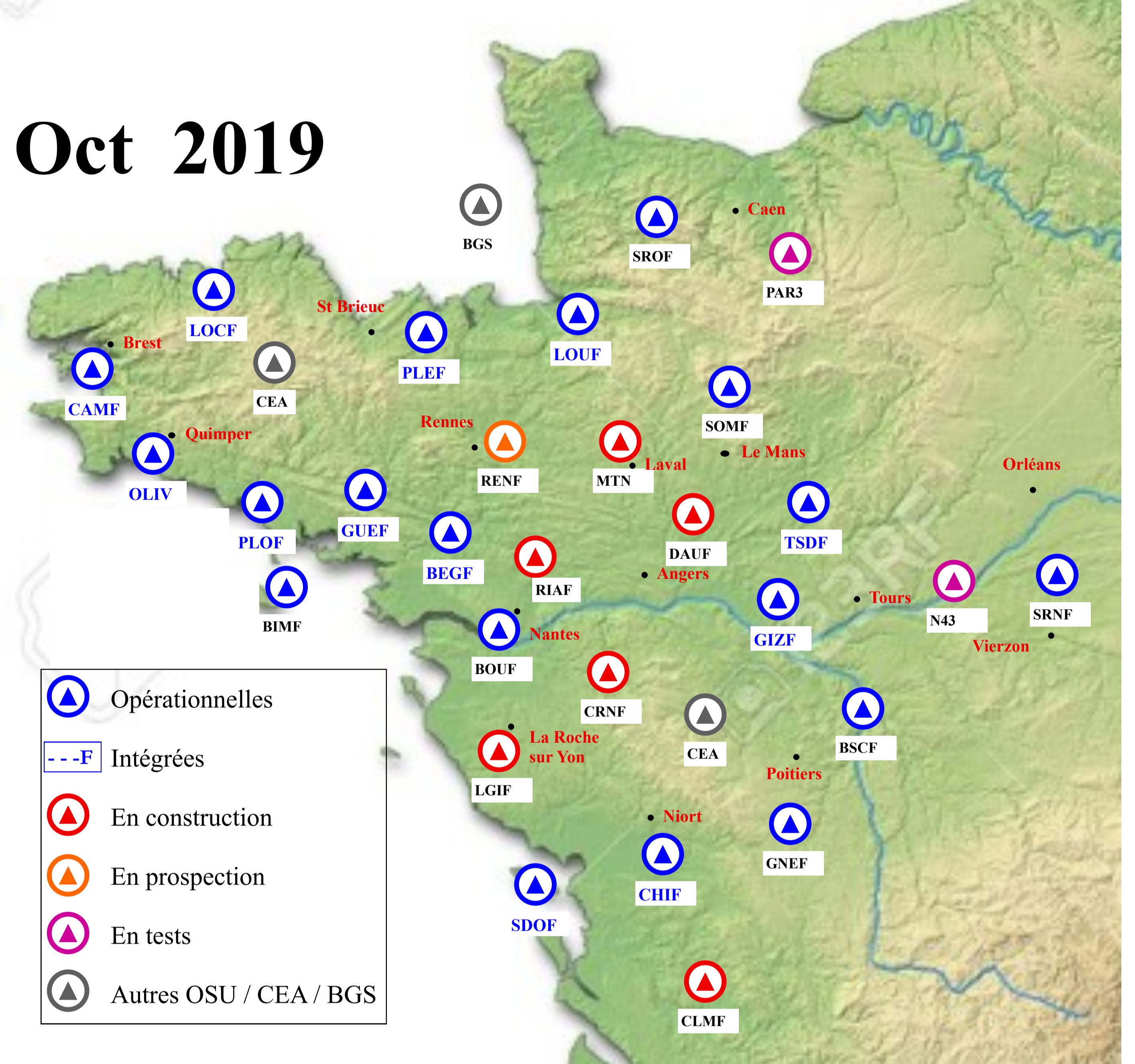
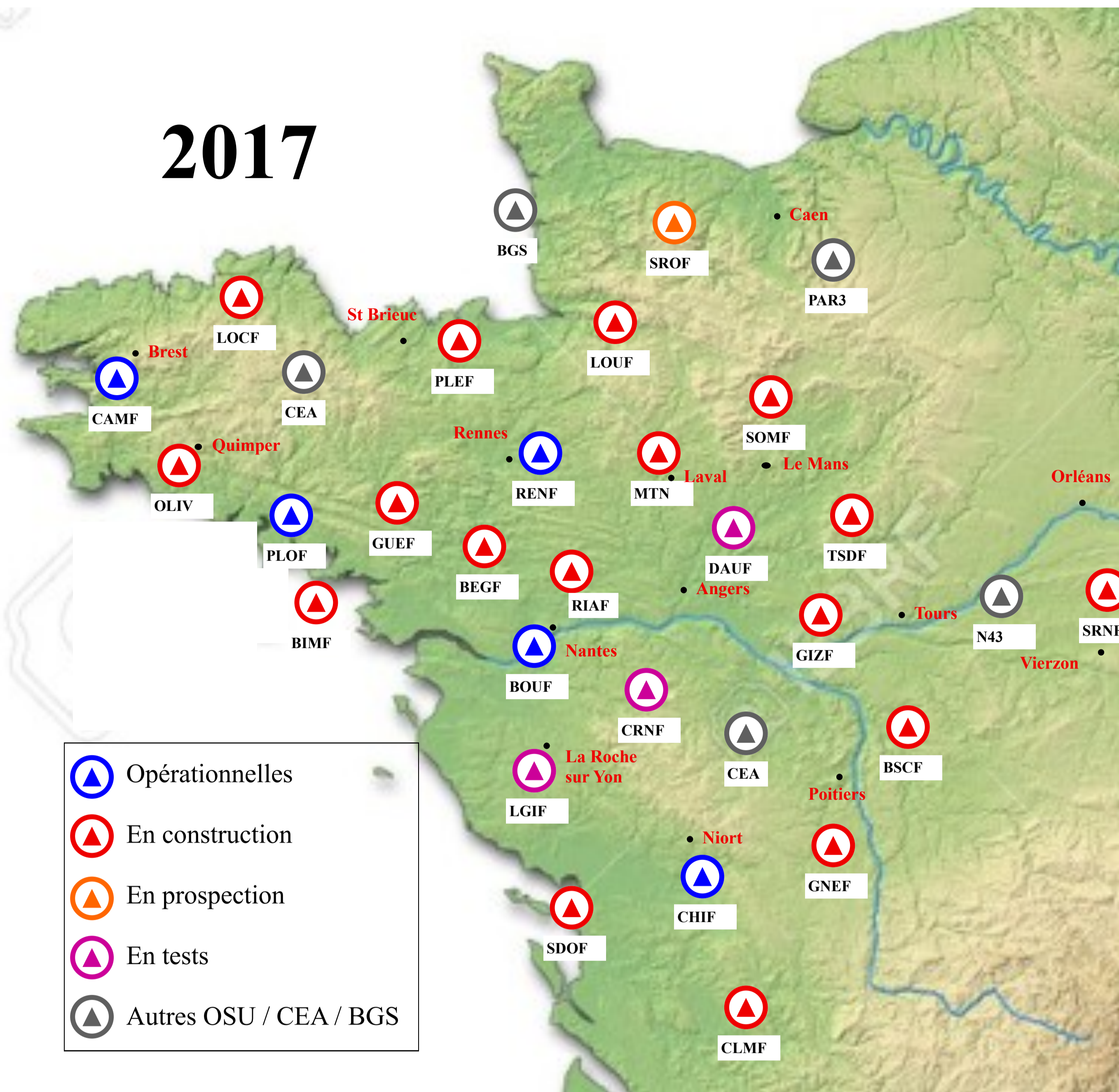
**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# RESIF - CLB dans l'Ouest de la France

## Actions 2017-2019 à l'OSUNA

Damien Fligel, Mickaël Bonnin, Pierrick Gernigon, Eric Beucler, Kémi Kouadio & Antoine Mocquet



## Analyse des glitches de la station SROF:

- > Amélioration sur les composantes horizontales à longues périodes une fois enfoui .
- > Amélioration à haute fréquence une fois enfoui .
- > Présence de glitches peu nombreux (1 par 24h en moyenne).
- > Glitches d'amplitudes importantes.
- > Glitches peu visibles sur la verticale.
- > Glitches multi directionnels sur le plan horizontal.

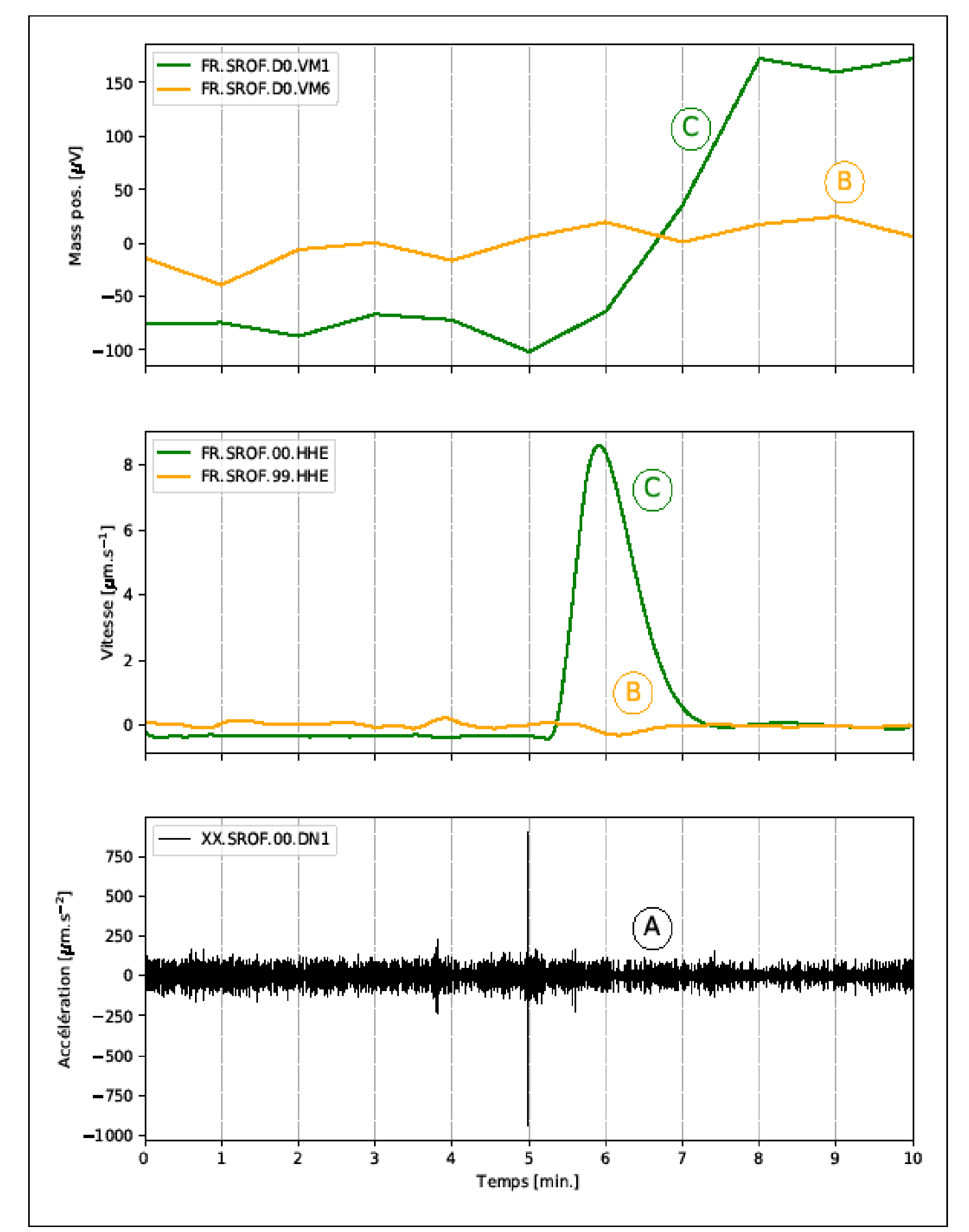
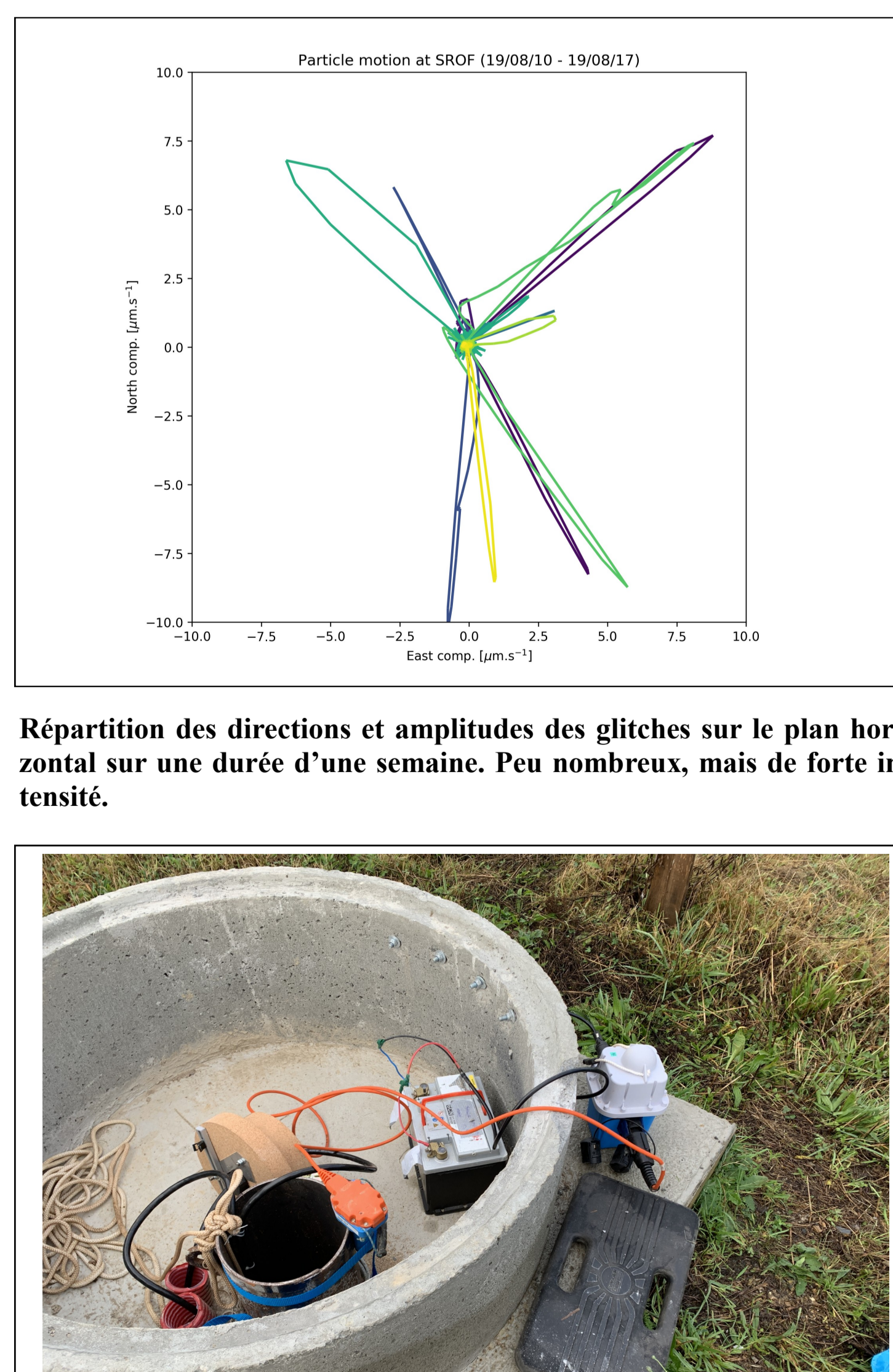
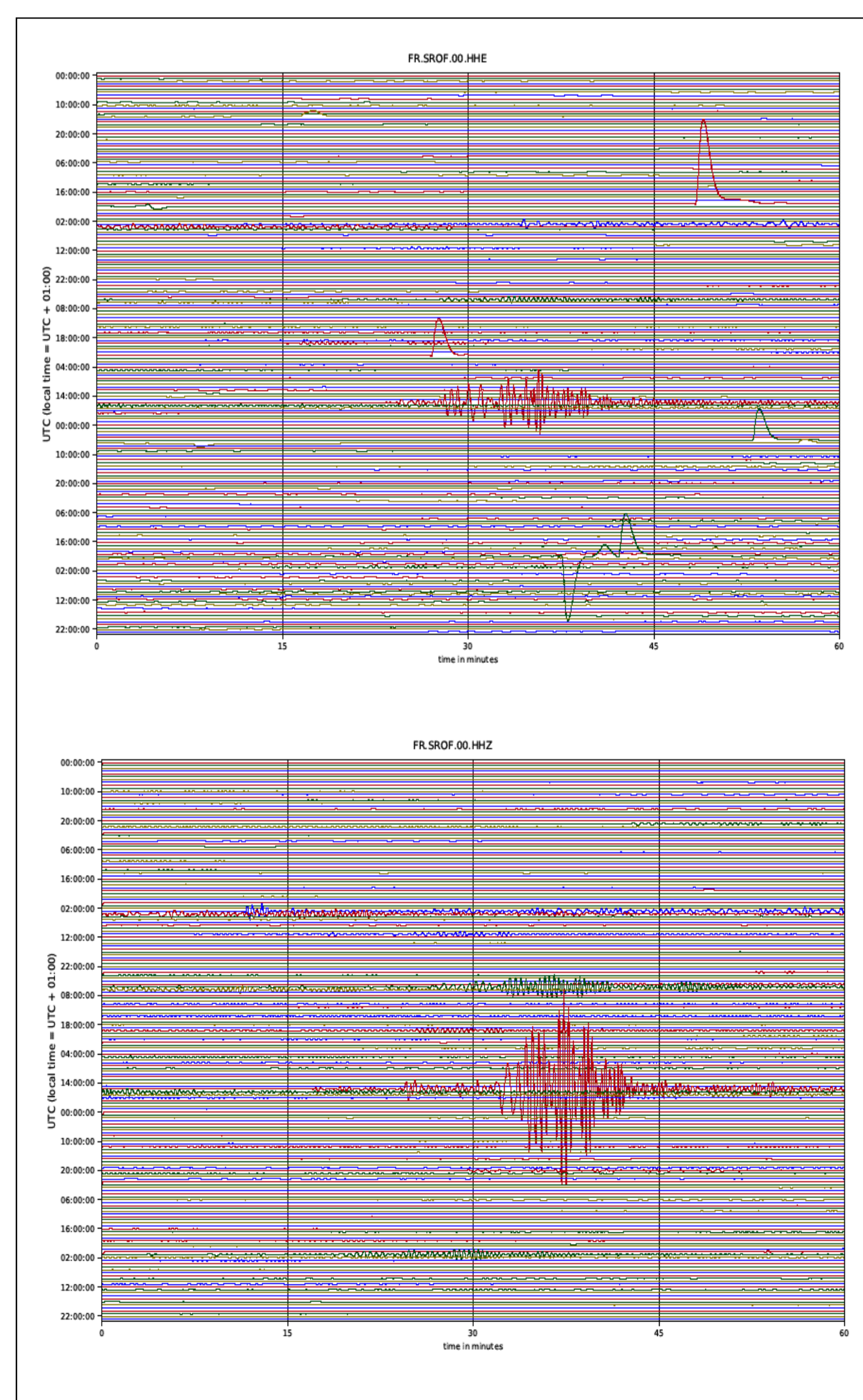
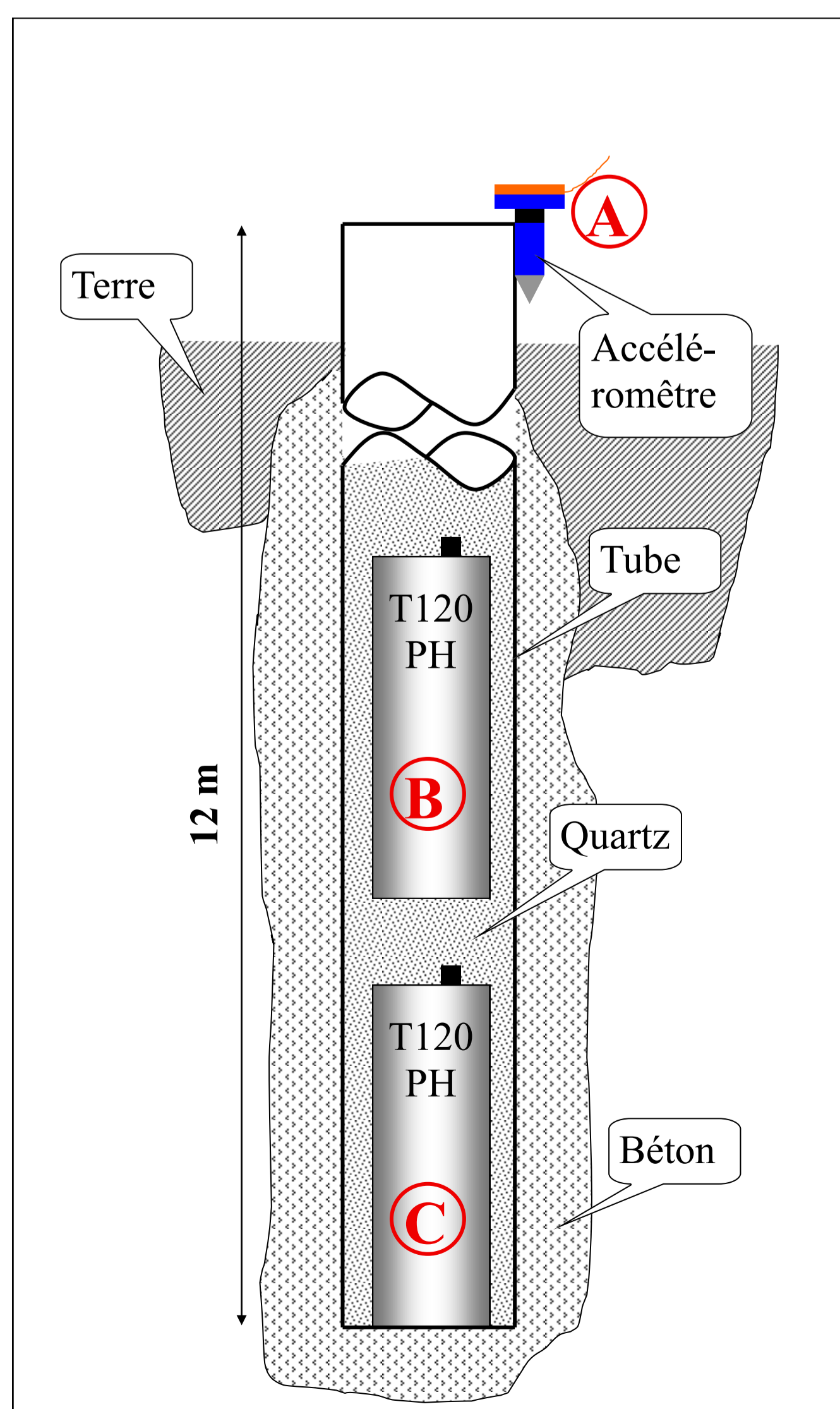
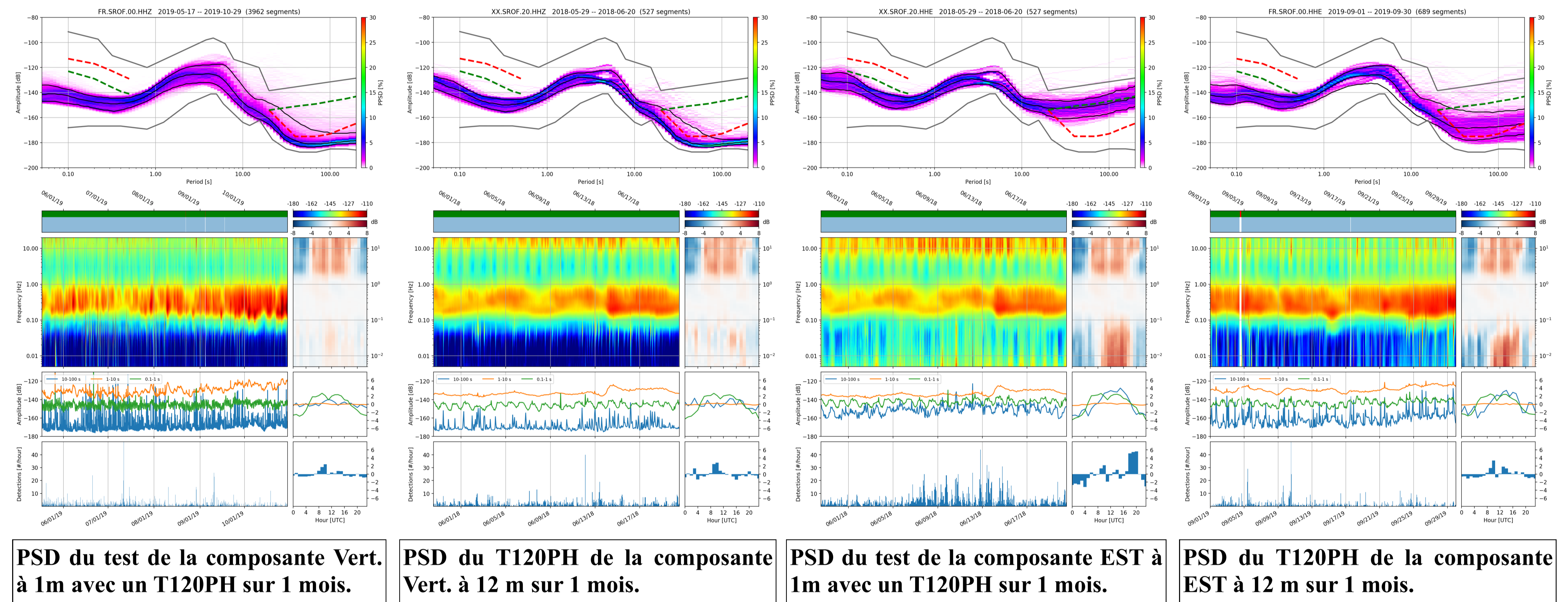


Schéma d'installation des différents capteurs pour les analyses.

Glitches très visibles sur les composantes horizontales mais peu sur la verticale.

Tableau montrant la réaction des trois capteurs au moment d'un glitche.