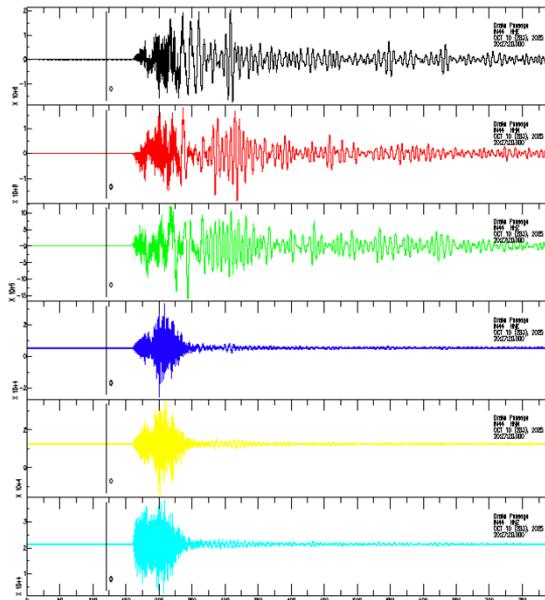


## 2025-10-10 Mww7.6 Drake Passage



Enregistrements d'un sismomètre (**C1.IN44..HH\***) et (**C1.IN44..HN\***) d'un accéléromètre à la station IN44 Base Arturo Prat sur les îles Shetland du Sud en Antartique :



- 1) Comparer les spectres des 2 instruments.
- 2) Essayer de retrouver les vitesses données par les sismomètres en intégrant les données en accélération (n'oublier pas d'enlever la moyenne, voire peut-être la tendance et/ou de filtrer)

*Remarque : attention dans tous les cas, vous ne retrouverez pas la bonne amplitude car il faudrait avant toute chose déconvoluer de la réponse instrumentale différentes pour les 2 instruments).*