

# MODELISATION : LE PALEOMAGNETISME DE LA CROUTE OCEANIQUE

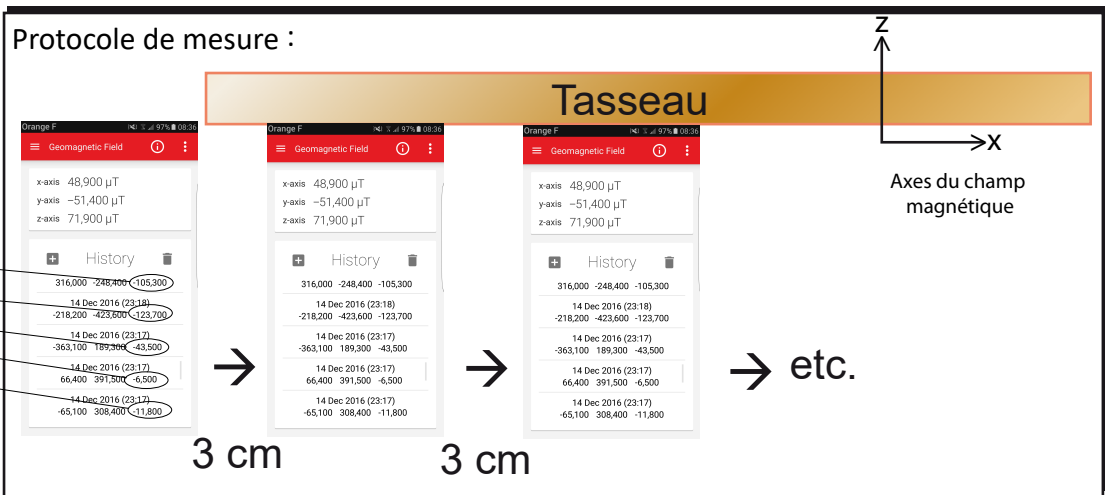
## Feuille de résultats

Tableau de résultats :

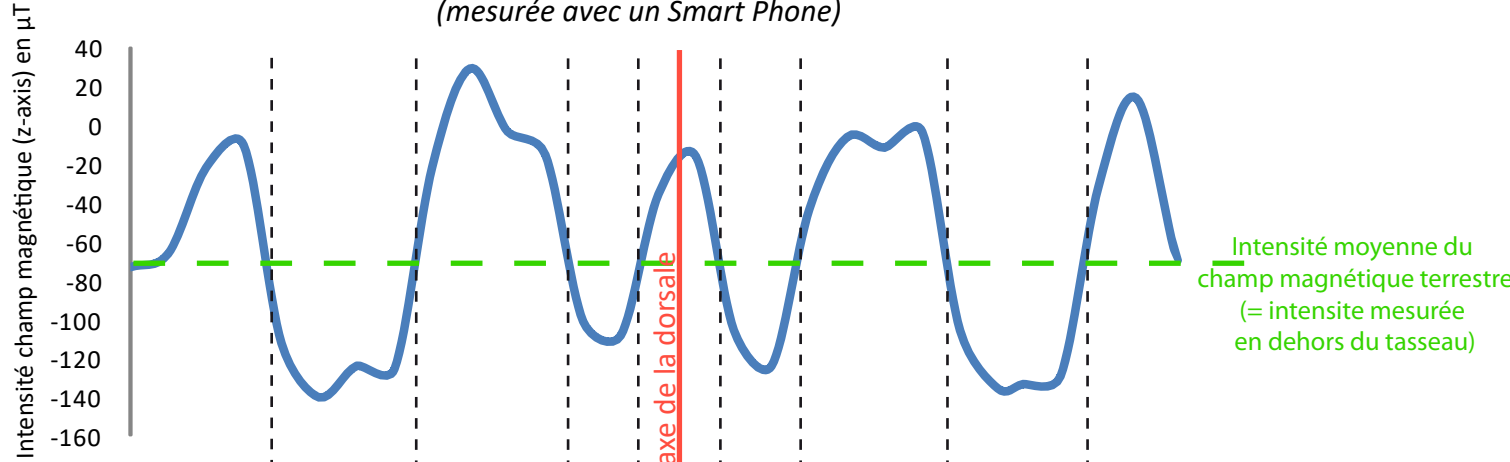
Distance le long du tasseau en cm (point pris tous les 3cm)	Intensité champ magnétique (z-axis) en $\mu T$
0	-73
3	-66,1
6	-22,1
9	-10,6
12	-112
15	-139,8
18	-123,6
21	-125,2
24	-21,7
27	28,7
30	-3,6
33	-15,4
36	-100,7
39	-108,1
42	-35,6
45	-16,4
48	-105,3
51	-123,7
54	-43,5
57	-6,5
60	-11,8
63	-3,8
66	-105,5
69	-135,2
71	-133
74	-128,9
77	-32,2
80	13,7
83	-63,1

Activité réalisée :

- Mesure de l'intensité du champ magnétique modélisé dans un tasseau avec un Smart Phone.
- L'intensité du champ magnétique exploitée est celle mesurée le long de l'axe z qui correspond à l'orientation des aimants.



Intensité du champ magnétique (z-axis) le long du tasseau (= mesure quantitative)  
(mesurée avec un Smart Phone)



Profil magnétique du tasseau (= mesure qualitative)