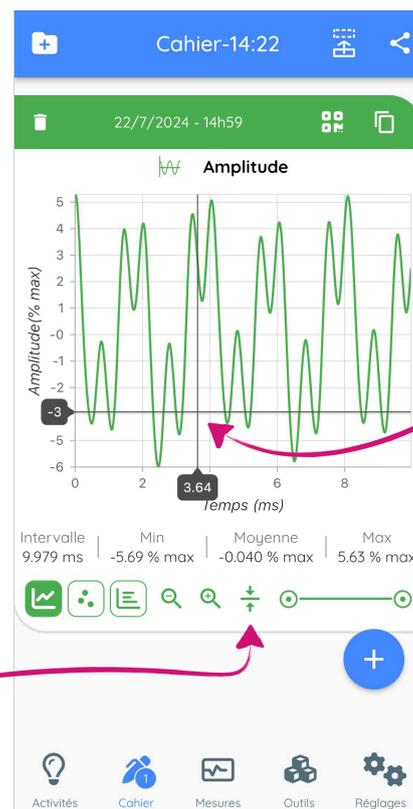
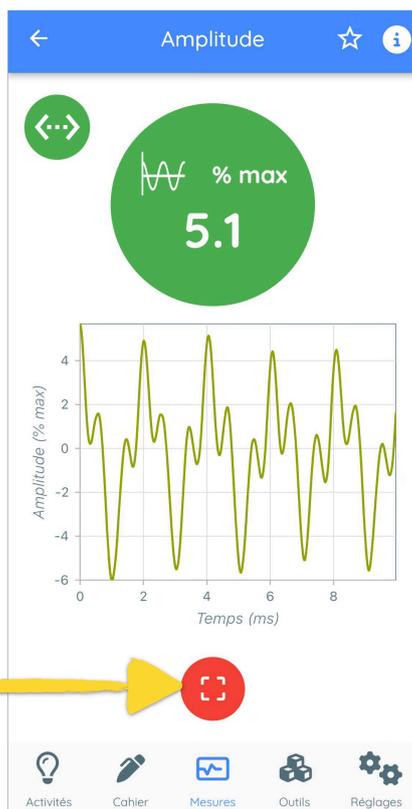
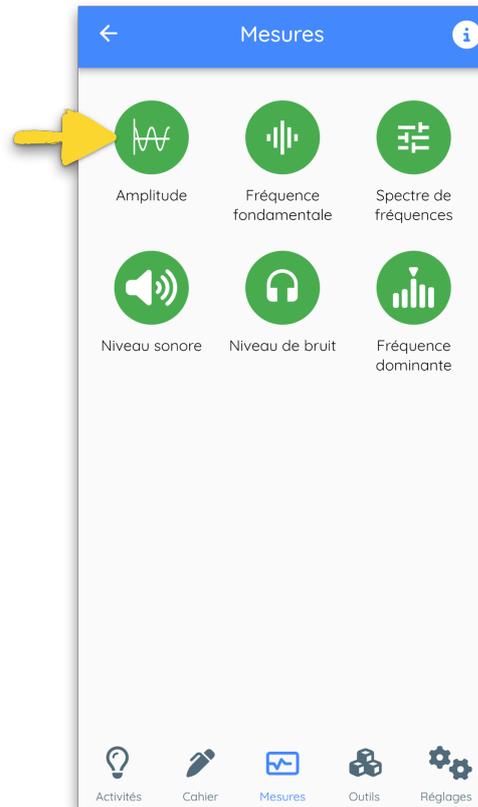
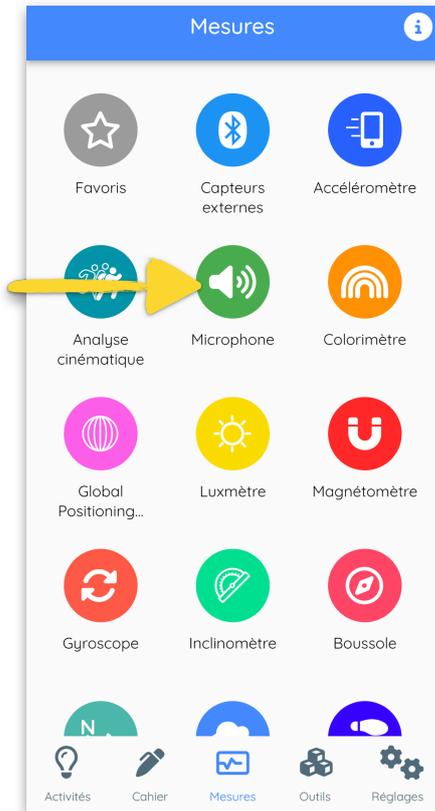


À partir d'oscillogrammes (tracé de l'amplitude en fonction du temps) acquis grâce au micro d'un smartphone et de l'application **fizziq**, on va tâcher d'identifier les 4 notes jouées par les cordes à vide d'un ukulélé.

Les captures d'écran suivantes détaillent la marche à suivre pour enregistrer un oscillogramme sur fizziq et pour l'exploiter :



Fréquences des notes de l'octave n°3 :

Note	Do ³	Ré ³	Mi ³	Fa ³	Sol ³	La ³	Si ³
fréquence (Hz)	261,6	293,7	329,6	349,2	392	440	493,9

Détaillez vos mesures et calculs dans chacun des cadres (pensez à utiliser **plusieurs répétitions** pour améliorer la précision de vos mesures !):

1^{re} note (corde du haut) :

2^e note :

3^e note :

4^e note (corde du bas) :