A relire avant tous les montages

Donner un tableau au technicien à remplir, comme ça t'es sûr d'avoir ce que tu veux.

Faire une intro assez longue (>1min)

Prendre le temps de présenter les manips : le choix des composants, le fonctionnement, la façon de mesurer et les incertitudes. C’est comme ça qu’on se rend compte si on oublie qqchose

Faire son tableau au fur et à mesure quand on finit de préparer une manip

Ne pas utiliser la calculatrice 🡪 préremplir un tableur Excel

Expliquer ce qu’on met sur Qtiplot, le calcul des incertitudes, ce qu’il y a dans les différentes colonnes

PENSER AUX UNITES !!!!

ne pas faire trop d’ajustements, savoir faire des choses simples et bien discuter des incertitudes

attention avec les rapports avant 2017 : les montages duraient 40min, faire que 3 manip

fixer diapason : serre-joint

oscillo : partir de default setup

connexion GBF à ordinateur : nécessairement Agilent 33…, ne pas changer ref pp (amp sur l’app) 1V

ne pas faire confiance à l’Agilent pour la valeur pic à pic de commande affichée

Vérifier les AO et transistors

horizontalité des sources de lumière

**Interface :**

diagramme de Bode : fonctionne en ajustant les signaux par sinus, on obtient donc les amplitudes et les phases, opérations…

**Qtiplot** :

attention : fonction trigo sont avec argument en **rad**

introduire et dire ce qu’on calcule sur Qtiplot, chaque colonne, surtout s’il y en a beaucoup

astuce de malade **: pi=acos(-1)**