**Protocole journalier**

* Prélever les 12 souches pour un suivis cyto + PAM
* On en définit quelles souches seront passées dans la journée
* Déterminer les concentrations en chlorophylle-a des cultures mères (protocole extraction metoh Partensky *et al.* 2018, Porra *et al.* 2002, jeffrey & humphrey 1975, Ritchie 2006)
* Les volumes de dilutions seront alors connus (cf fichier excel)
* Inoculer pour futurs réplicats
* Placer la culture restante dans le noir (15’minimum)
* Lancer la manip sur 3X1M(environ 1h15 par souche)

Pour chaque dilution (\*5) :

* + prélever 2\* 1.5mL pour congélation
  + prélever 1.5mL pour mesure de F0
  + mesure 3X1M 3\*1’ avec 5’ de repos entre chaque acquisition
* HPLC sur 1ère et 4ème concentration

La cytométrie sera effectuée sur les échantillons congelés sur le canto.

**Equation trichromatiques pour extraction dans méthanol**

Diatomées et algues brunes avec chlc1 et chlc2 :  
*Chla = 13.2654* ***E664*** *– 2.6839* ***E630***

Dinoflagellés et Cryptophytes avec chlc2 :  
*Chla = 13.6849* ***E664*** *– 3.4551* ***E630***