

Thursday:

Since 11h we did the electronic sensor for YPD

Because of the result we decided to acquire data between 100% and 67% of PG.

pour le 95% 10ml monte 34% puis redessant 32% pk? fenetre? peut etre que 32% dehors puis 34% à l'intérieur puis absorption pour 32%?

La prochaine fois il faudrait prévoir plus de propylene glycol pour réduire les erreurs de pipetage accumulées. → Car nous n'avions pas assez de PG nous avons effectués les melange ainsi :

Dans un premier temps on fait les mesure pour les concentration à 100%, 67% et 33%

- 1) on mesure 30ml de PG
- 2) on répartit ces 30ml en deux falcon (1 de 10ml et 1 de 20ml) que l'on mesure
- 3) On rajoute 10 ml de YPD dans le 20 ml de PG (on obtient le falcon à 67% de PG + YPD (avec un total de 30ml) et 20ml de Ypd dans le 10ml de PG (on obtient le falcon à 33% de PG + YPD (avec un total de 30ml) (on mesure les deux nouveau falcons)
- 4) en répartissant le 67% 30ml en deux falcon de 10ml et 20 ml on peut effectuer d'autre mesure à cette concentration
- 5) idem pour la concentration à 33%

Dans un deuxième temps on fait les concentration entre 100% et 67%

- 1) on prepare un concentration à xx% à 30ml qu'on mesure puis divise falcons de 10 et 20ml qu'on mesure après.

C'est possible qu'on ai oublié de mettre une resistance dans l'electronique sensor