

Procès Verbal

Présences: Tout le groupe était présent. Notre tuteur Laurent Lonys n'a pas su assister à la réunion.

1- Discussions

La réunion a commencé vers 12h30 au UB5.

- Annette, Anthonin et Loïc ont fait une petite réunion Mardi après-midi pour discuter du cahier des charges. Loïc a montré sa partie sur le choix du couple et Annette sa première version du cahier des charges pour discuter qu'est-ce qu'il faudra mettre comme informations. Durant cette réunion ils ont établi un petit calcul pour estimer la masse nécessaire de silicagel (environ 3 kg). Ce calcul nous a permis de justifier le choix du silicagel pour le couple (malgré le prix plus élevé). Assistant Hervé Baudine : M. Bathiébo a beaucoup insisté sur le fait qu'il préférerait utiliser l'ammoniac. Néanmoins, Baudine nous prévient de la toxicité.

- Discussion du cahier de charges rendu vendredi : Fanny propose d'enlever le calcul de la masse du silicagel, après quelques discussions nous décidons de le mettre en annexe et d'utiliser que le résultat final pour justifier le choix du couple. Annette va faire les changements nécessaires. D'autres petits changements sont discutés (i.e. capteur solaire) ; Fanny et Julie se proposent pour relire le cahier des charges, corriger contenu et orthographe (en rouge) pour que reste du groupe peut facilement voir les améliorations faites.

- Antonin discute avec les autres de comment faire le bahut (réservoir de glace...).

- Question à l'assistant : est-ce qu'on va fabriquer nous même les panneaux sous vide (contrainte imposé par M. Bathiébo) ou les acheter ? => réponse : acheter est plus fiable à long terme. Question qui suit : est-ce que des panneaux sont disponibles sur place ? => réponse : demander à M. Bathiébo(=>Loïc).

2- Tâches pour la prochaine réunion

Pour la prochaine réunion il faut préparer la version finale du cahier des charges et approfondir compréhension de la construction du frigo, surtout par rapport aux matériaux à utiliser et dimensions. Contacter Emilie pour le capteur solaire.

Commencer à chercher des fournisseurs des pièces et penser à des éventuelles expériences à réaliser pour mieux choisir les matériaux.

Répartition des tâches : /

3- Date et lieu des prochaines réunions

Prochaine réunion le **vendredi 6 novembre** en UB5 à **12h30**.

Fin de la réunion 13H30.