Name: Massing & Ragon Grp : 111

Firstname: Elorri & Matéis

Name of the laboratory work: Height measures with pressure meter

**Goal of the experiment:**

**Décrire ici l’intérêt de faire cette expérience.**

We had to calculate heights as a function of air pressure and understand the link between altitude and pressure.

**Quelles sont les informations que l’expérience peut amener à comprendre ?**

The higher we are, the lower the pressure.

**Pourquoi a-t-on besoin de faire cette expérience ?**

Understand that when pressure is low, air becomes rarefied and it's difficult to breathe, like in a mountain, or like divers in water.

Physics of the studied experiment:

Quelle est la physique (phénomène ou propriétés physiques) qui est mise en jeu dans cette expérience ?

Comment se phénomène est mis en jeu ?

Equipement:

Mettre une photo et décrire tous les appareils qui sont utilisés dans cette expérience.

Experimental Results:

Donner tous les résultats.

Ne pas mettre de tableaux mais des **graphiques.**

**Tous les résultats doivent être donnés avec son incertitude.**

**Comparer les résultats à la théorie.**

**Décrire les résultats en fonction du phénomène recherché**

Expliquer avant toute présentation de résultats ce que vous avez cherché à mesurer.

Donner une explication si ça ne correspond pas aux résultats prévus.

Conclusion:

Conclure sur les résultats observés. En quoi l’expérience a permis de comprendre un phénomène physique.