

NOM: Zéoli Léa

Compte-rendu du voyage à Paris

JEUDI:

Le Palais de la découverte

➤ L'exposé électrostatique

Lorsque nous sommes arrivés à Paris, nous nous sommes rendus directement à l'hôtel pour poser nos bagages puis nous avons visité premièrement le Palais de la découverte où une femme nous a expliqué les phénomènes électrostatiques avec des termes parfois enfantins car il y avait également des enfants présents. Lors de l'exposition, la guide a choisi plusieurs volontaires assez confiants pour montrer à tous ces phénomènes grâce à des expériences afin que tous le monde puisse mieux comprendre de quoi il s'agit et rendre la scène comique. Dans la première expérience, nous avons comme volontaires Lucas, Paul, Inès et Louise qui se sont approchés d'une barre entourée de nombreux électrons apportés par la guide. Ils devaient tous se tenir la main et la personne se trouvant au bout devait serrer fort cette barre afin qu'ils sentent un contact électrique tous entre eux. Enfin, deux autres élèves de notre classe; Melyssa et Céline se sont portées volontaires pour une expérience assez différente. L'air, toujours envahi d'électrons a permis aux cheveux des volontaires de se dresser en l'air. Voici une photo :



VENDREDI

Le vendredi matin, nous nous sommes rendus sur plusieurs lieux. Nous sommes donc allés au 36 de la rue de Vaugirard où est exposé à droite de l'entrée la première unité de mesure du système métrique, soit le mètre étalon.

