Défi Cycle 3 Courrier adressé aux élèves

Bonjour !

J’espère que tu es bien réveillé et en forme car je vais te lancer un défi et tu auras besoin de toutes tes forces pour le relever.

Tu as sans doute déjà joué avec ton ombre et tu sais un peu comment elle apparait. Pour mieux comprendre ce phénomène, je vais te lancer un double défi :

**« Es-tu capable de faire la plus grande ombre possible d’une bouteille d’eau ? »
« Peux-tu créer un monstre en ombre ? »**

Pour mieux comprendre ces défis, regarde la vidéo en cliquant sur le lien suivant :
<https://www.youtube.com/watch?v=CMFYG3TacGs>

Le défi débutera **le Vendredi 3 avril**.

Tu feras tes recherches et tes expériences à la maison **du Lundi 06 avril au vendredi 10 avril**

Dés que tu as trouvé la réponse au 1er défi et réalisé ton « monstre » en ombre, envoie-moi un mail à cette adresse : defiscientifiquecycle3@gmail.com

Dans le mail tu expliqueras dans un texte court comment tu as fait pour faire la plus grande ombre possible de la bouteille et tu mettras en pièce jointe la photo de ton « monstre » en ombre (sur la photo, il faut voir l’ombre du monstre mais aussi les objets qui ont permis de la réaliser).

Tu dois m’envoyer ce mail **au plus tard le lundi 13 avril**.

N’oublie pas de mettre ton maître ou ta maîtresse en copie.