



266
Mai

2025

Lavoisier 139 56 57 **LA FENET RE** 186 75
Newton Faraday Einstein



Direction artistique et maquette FLATTOT Christian – Cours Maintenon 10 boulevard Pasteur « Maison Tulasne » BP 71541 – 83409 HYERES Cedex –

Des collégiens sur les bancs de l'université de Toulon/La Garde



Le concours à l'université



2

Maintenon Environnement 4

Science pour Tous 6

CONCOURS NATIONAL

Faites de la SCIENCE



Le Jeudi 24 avril à l'université de Toulon et du Var



Nous avons pris le bus avec M.Flattot pour aller à l'université de Toulon. Nous avons installé le matériel. Il y avait trois jurys un à 10h20 un autre à 11h40 et un à 13h20. Au premier jury il y avait beaucoup de stress et nous nous sommes ratés. Au deuxième jury nous étions plus calmes et nous avons assez réussi sauf avec la partie question et au troisième jury nous étions très calmes et nous avons très bien réussi. Nous sommes allés à la remise des cadeaux et nous avons terminés 4ème et nous sommes rentrés au collège.

Mon sentiment de la journée est plutôt bon mais après un peu déçu du résultat. J'étais très content d'aller à l'université.

 **Louis Jean Meunier (6^{ème} 2)**



 **Photos :** 

J'ai trouvé que c'était une journée vraiment agréable, remplie de joie et d'un bel esprit d'équipe. Cette journée m'a permis d'apprendre énormément de choses, notamment sur l'université et son fonctionnement. La première présentation était assez stressante, mais elle m'a beaucoup appris. En revanche, j'ai trouvé que la deuxième présentation était la meilleure, car elle était très bien structurée et captivante. Quant à la troisième présentation, j'ai eu l'impression que nous l'avons expédiée un peu trop rapidement. L'université était vraiment impressionnante, avec ses installations modernes et son ambiance studieuse. Je suis très content d'avoir pu participer à cette journée enrichissante. C'est vraiment génial de pouvoir entrer dans une université à mon âge, seulement 11 ans.

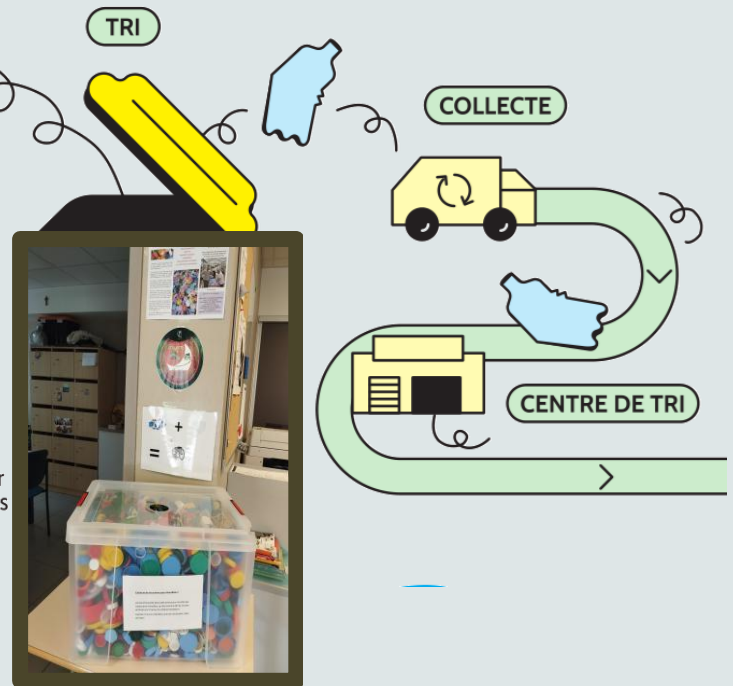
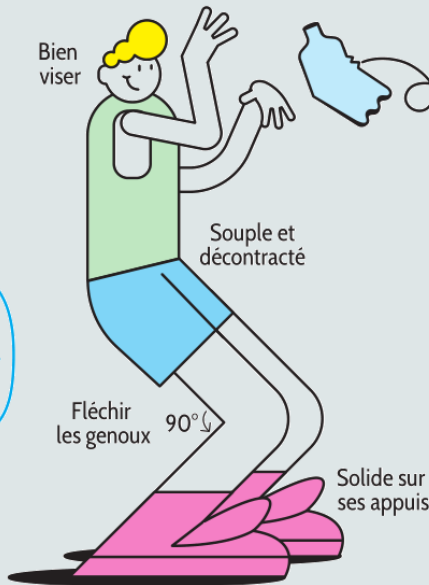
 **Louka Poulet (6^{ème} 5)**



Le destin des bouchons plastiques

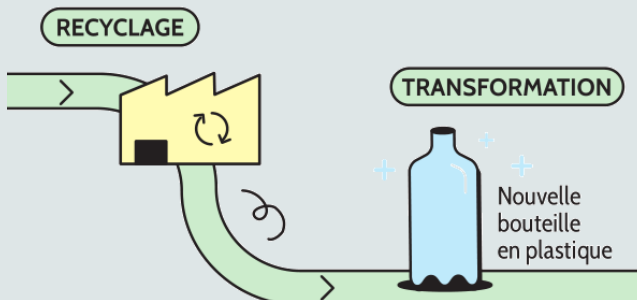
Le tri est un geste très important car il permet aux emballages en plastique, comme ta bouteille, d'être collectés pour être recyclés, valorisés ou utilisés pour la recherche.

Depuis le 1^{er} janvier 2023, 98 % des Français dans l'Hexagone peuvent trier TOUS leurs emballages dans le bac de tri.



POUR UNE NOUVELLE VIE !

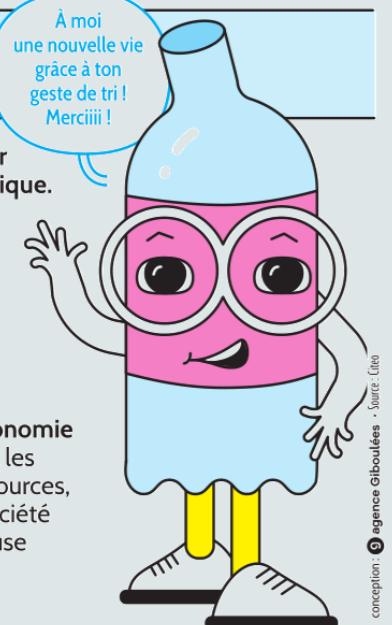
Le recyclage permet de réduire les déchets plastiques en les transformant en de nouveaux emballages ou objets, ce qui permet la préservation des ressources naturelles et de la biodiversité.



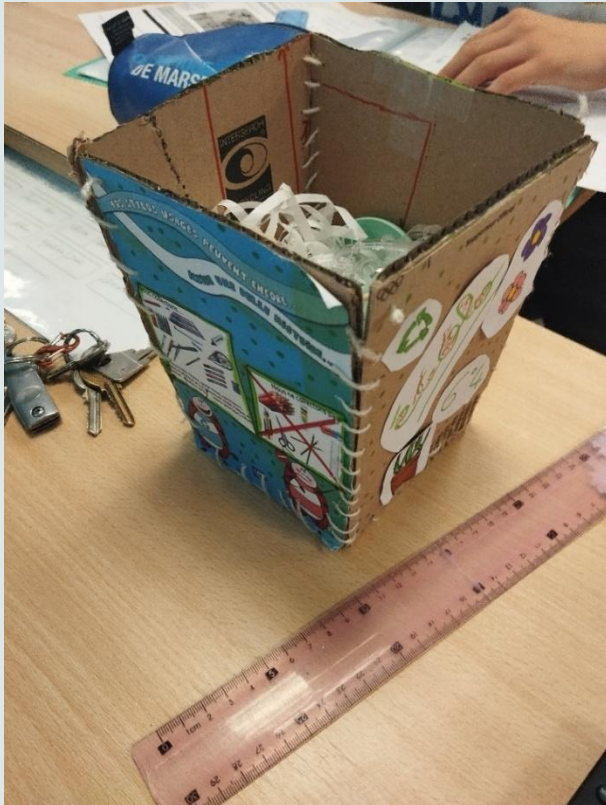
Le recyclage permet d'agir sur le dérèglement climatique. Aujourd'hui en France, le recyclage des emballages ménagers permet d'éviter 2,2 millions de CO₂, soit l'équivalent de 1 million de voitures en moins.



Le recyclage favorise l'économie circulaire en transformant les déchets en nouvelles ressources, et contribue ainsi à une société plus durable et respectueuse de l'environnement.



conception : agence Giboulées - Source : Citeo



Voici notre **POUBELLE** réalisée durant les heures du club de Sciences, elle est faite à base de matériaux écologiques, le carton récupéré lors de la réception de colis de l'école et les côtés sont ajustés avec de la ficelle en lin.

On peut mettre dans la poubelle, des surligneurs, des correcteurs marqueurs, des feutres, des stylos à billes.

On ne peut pas mettre des crayons à papier, des colles, des gommes, des ciseaux et des règles.

Toutes les affaires d'écriture récupérées sont envoyées à la société BIC et sont recyclées en d'autres instruments d'écriture.

Ce projet est utile car en donnant une autre vie à nos instruments usagés, on évite le gaspillage.

Notre poubelle est très souvent utilisée quand nous sommes en groupe de math ou de français. L'école a récolté depuis le début de l'année scolaire 2024-2025 plus de 10 kg d'instruments.

C'est pour ça qu'il faut se dire que chaque geste compte !!

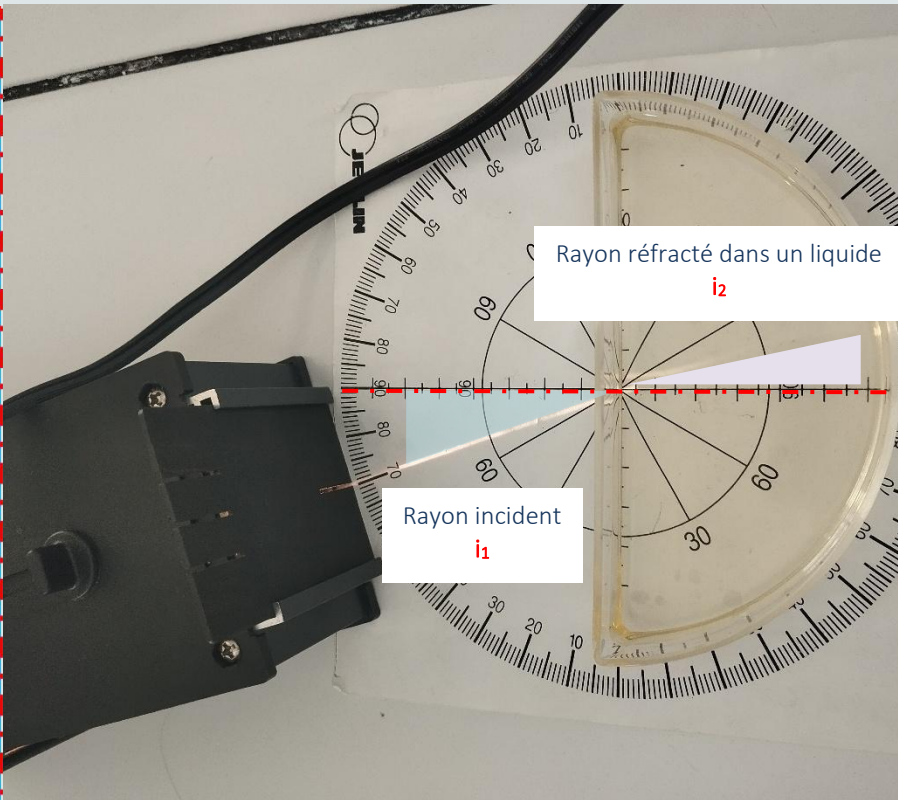


Texte : Emy KLOPFENSTEIN & Céleste RAMON HARNOIS (6^{ème} 4)



+3 mm /an

Le niveau moyen des océans s'élève actuellement de 3 mm par an.



⊗ La loi de la réfraction :
l'angle d'incidence et l'angle de réfraction sont liés par l'égalité suivante : $n_1 \times \sin(i_1) = n_2 \times \sin(i_2)$
où n_1 est l'indice optique du milieu 1 et n_2 est l'indice optique du milieu 2.



Éditeur : EYROLLES

Le lecteur apprend ainsi à régler son instrument, se repérer dans le ciel, pointer ce qu'il souhaite observer et le conserver dans son viseur, etc. Pour ceux qui désirent aller plus loin, un dernier chapitre introduit les différentes techniques de l'astrophotographie. Destiné aux néophytes, cet ouvrage facile à lire et très pédagogique accompagnera les premières sorties nocturnes grâce à son format poche.