



## Le Science Tour au collège

publié le 17/11/2022

Le mardi 8 novembre, le collège a reçu la visite du camion Science Tour de l'association « Les petits débrouillards ». C'est un dispositif itinérant, véritable laboratoire mobile.

Les élèves des classes de 5ème5 et 5ème3 ont pu bénéficier de deux animations leur permettant de s'interroger sur le cycle de vie des appareils électroniques du quotidien.

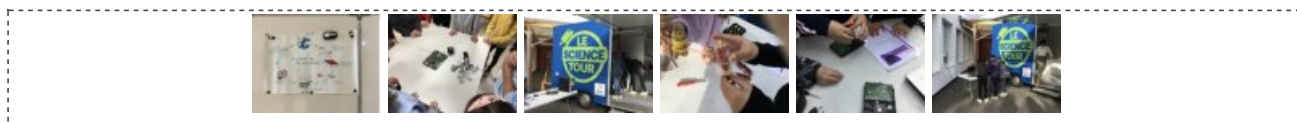
Quand mon téléphone ou un appareil électrique tombe en panne, que puis-je faire ? Dois-je forcément le jeter ?...

Les élèves ont donc démonté puis remonté des objets électroniques de la vie quotidienne (ordinateur, télécommande...).

D'où proviennent les matières premières qui composent les objets électroniques ? Dans quelles conditions sont-elles extraites ? Quels sont les impacts de leur exploitation ? Et le recyclage ?... Les élèves ont pu s'apercevoir qu'il y avait beaucoup d'énergie et de travail derrière chaque appareil.

En prenant conscience de l'impact environnemental et social des produits que nous consommons au quotidien, les élèves ont ainsi confronté leurs opinions et commencé à réfléchir aux moyens d'agir.

### Portfolio



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.