

panorapresse.ouest-france.fr

Une expérience scientifique dans la rue

1-2 minutes

Ces derniers jours, les habitants de [Bellême](#) ont pu remarquer de drôles de petites boîtes noires accrochées à différents endroits de la ville.

Effectivement, les élèves de 5e du collège Roger-Martin-du-Gard de [Bellême](#) ont installé, avec l'accord de la municipalité, ces petits dispositifs appelés Solarcans.

Que sont ces boîtes ?

Celles-ci sont en réalité une expérience scientifique, qui, grâce à du papier photosensible enfermé dans une boîte hermétique, consiste à créer une photographie à très longue exposition de la trajectoire du soleil.

Comment cela fonctionne ?

Le papier photosensible, enfermé dans sa boîte, imprimera la course du soleil pendant trois semaines.

Grâce à ce résultat, les élèves pourront observer l'évolution de la position du soleil, ses variations de luminosité et « **et découvrir les paysages qui entourent les différents points d'installations** », est-il précisé sur le poste Facebook de la ville de [Bellême](#).

Marius GLORIAN



Les élèves du collège ont installé des boîtes noires (Solarcans) dans les rues de Bellême, pour une expérience. | Bellême Infos