

8 étapes pour une borne

Le lycée professionnel René-Couzinet a lancé son Agenda 21, qui va lui permettre d'allier son activité avec les exigences du développement durable, et ainsi être plus en accord avec la protection de l'environnement. Une classe du LP s'occupe déjà du recyclage des papiers usagés. Le projet des 3e MDP consistera en une étude sur la réalisation d'une (ou plusieurs) borne(s) de tri sélectif pour les déchets produits dans notre établissement.

Ainsi, chacune des quatre équipes de la classe de 3^e MDP va mener cette étude (Terre, Feu, Air, Eau).

Voici les différentes étapes à suivre :

1. Déterminez quels genres de déchets produisent les élèves dans l'établissement (hors la salle de classe). Il conviendrait donc de rédiger un petit sondage (par écrit ou à l'oral) pour connaître leurs habitudes. Cette enquête permettra de cerner les différents bacs de tri nécessaires dans la borne.
2. Déterminez dans quel(s) endroit(s) une borne de recyclage serait nécessaire.
3. Évaluez la grandeur de chaque poubelle de tri de la borne (petite, moyenne, grande) en fonction de l'importance des déchets produits par les élèves (préciser des dimensions).
4. Décidez du moyen permettant de recevoir, et ensuite de relever, les déchets (quel contenant ?).
5. Imaginez ou/et dessinez des logos représentant les différents types de déchets récoltés par la borne.
6. Imaginez et/ou dessinez une borne de tri amusante qui, à la fois, valorise ceux qui trient et les amène à penser qu'ils "font du bien à la planète". Précisez les dimensions et proposez un matériau qui permette de réaliser facilement et à moindre coût votre borne de tri. Pensez aux formes et aux couleurs.
7. Vous envisagerez la destination des déchets produits en termes de recyclage.
8. Votre projet sera effectivement présenté aux responsables de notre lycée pour qu'ils puissent décider de sa faisabilité. Vous veillerez à la présentation, à l'orthographe et à la correction de l'expression. Tout votre dossier sera saisi sur ordinateur.

NB : vous lirez le dossier Futura-Sciences sur le tri et le recyclage et vous aurez trois heures de travail en groupes pour construire le dossier.