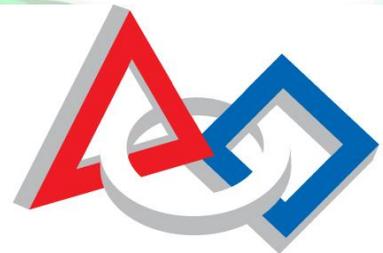
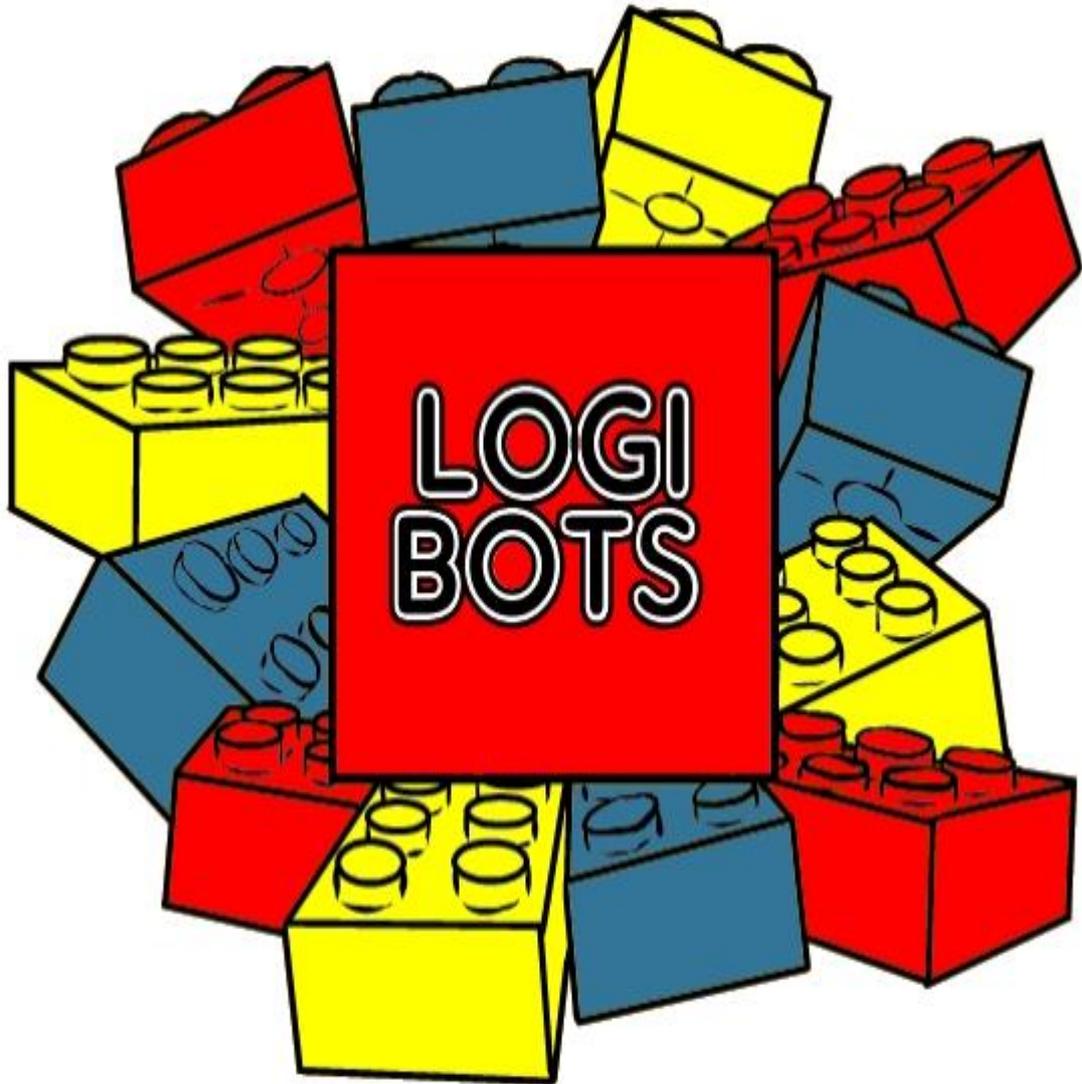


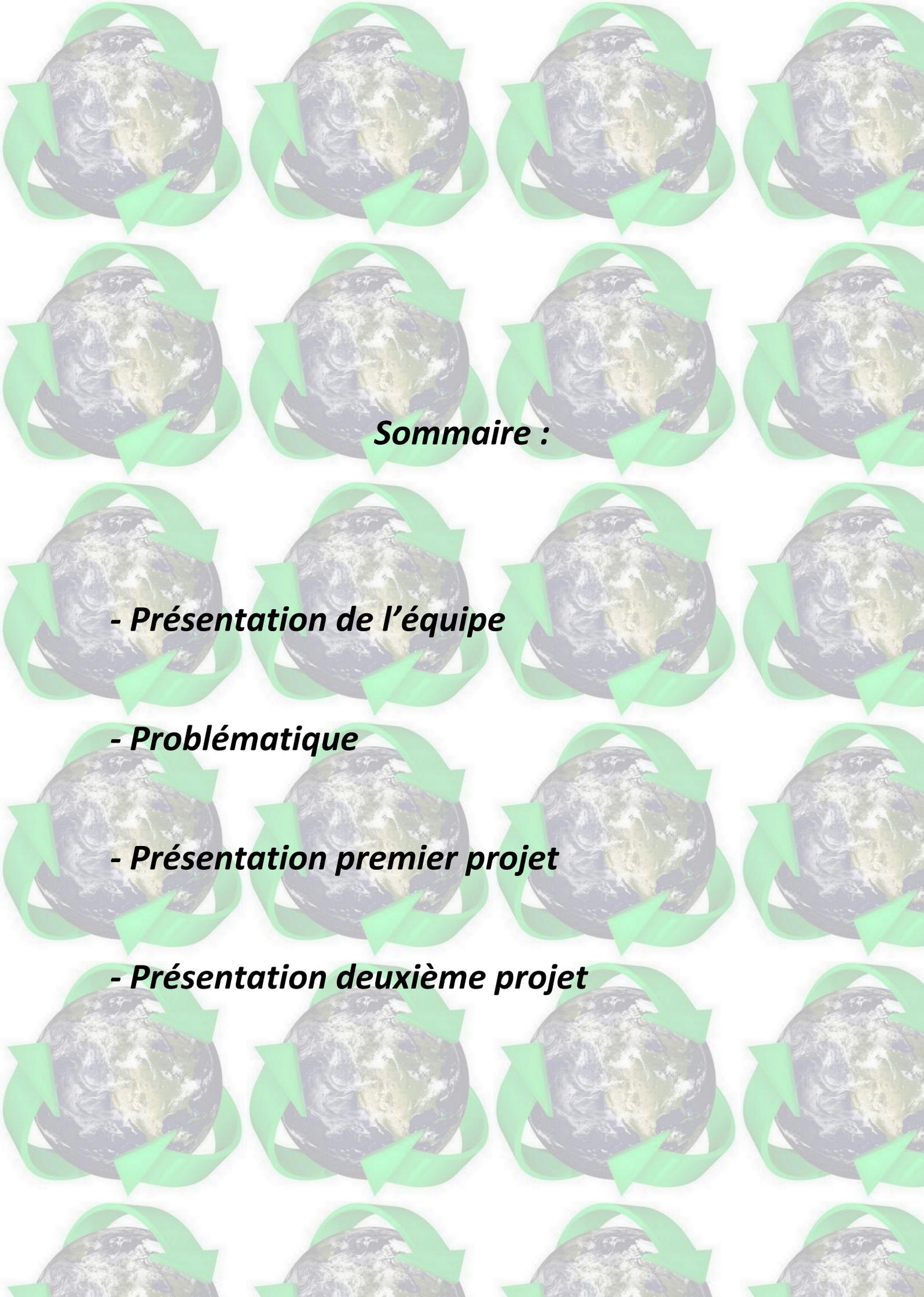


Concours First Lego League 2016



FLL[®]

FIRST[®] LEGO[®] League

The background of the entire page is a grid of 28 identical icons. Each icon consists of a realistic image of the Earth from space, showing continents and clouds. The Earth is centered within a circular arrangement of three green arrows that form a continuous loop, symbolizing recycling or a circular economy. The icons are arranged in a 7x4 grid.

Sommaire :

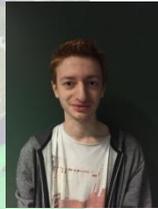
- Présentation de l'équipe

- Problématique

- Présentation premier projet

- Présentation deuxième projet

Présentation de l'équipe

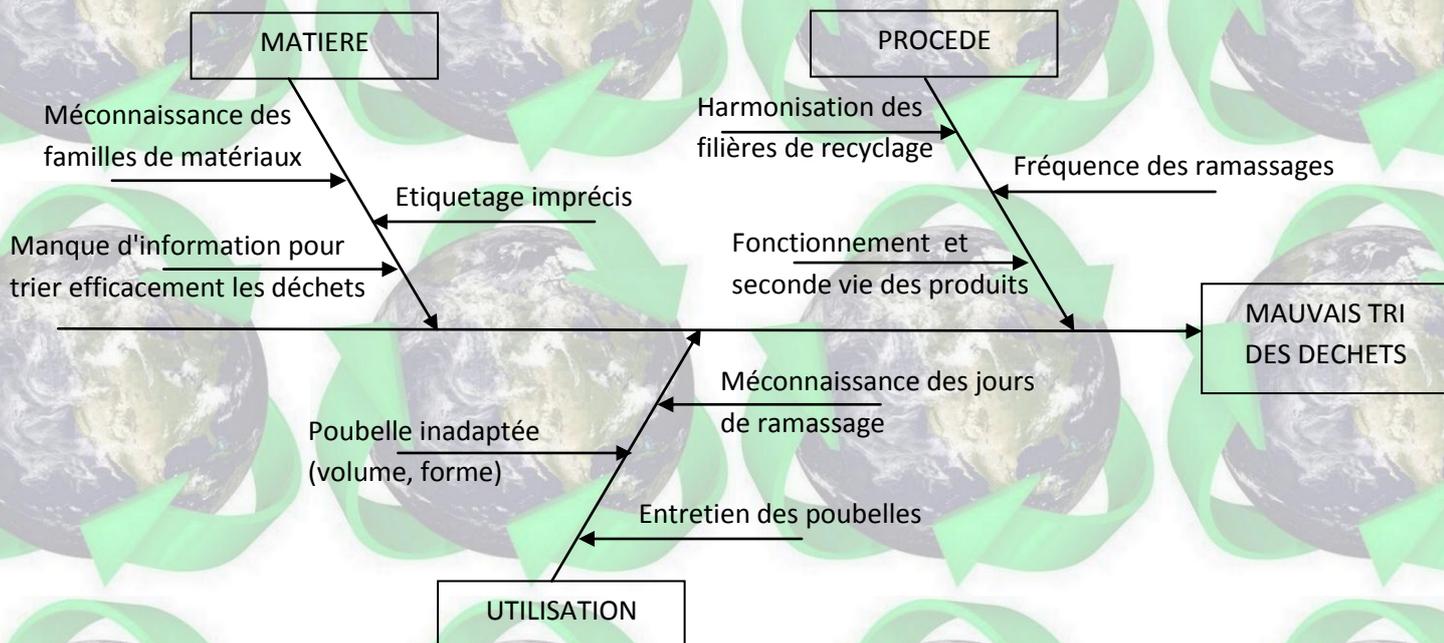


Problématique : Comment améliorer le recyclage des produits ?

Concours First Lego League 2016

Diagnostic du problème :

Diagramme poisson ou encore diagramme d'ISHIKAWA



Axes choisis d'amélioration de la filière de tri des déchets

Définition des axes d'étude après analyse du diagramme poisson :

- ❖ Mise en place d'un étiquetage universel sur chaque produit pour simplifier le tri des déchets encore trop complexe aujourd'hui (recyclage des produits différents en fonction de la région, couleur des poubelles différentes, ...) ;
- ❖ Création d'un jeu de société pour sensibiliser les familles au besoin du recyclage mais aussi aider au recyclage. Education au recyclage dès le plus jeune âge pour responsabiliser les consommateurs de demain.



Projet 1 : Réflexion sur un étiquetage universel



Problématique :

Comment rendre plus simple le recyclage ?

Constat :

Aujourd'hui, les familles accordent **peu de temps au recyclage** et elles ne prennent pas le **temps de lire les consignes** de tri des déchets. Au final, beaucoup de famille **jettent sans réfléchir et sans forcément trier les déchets**.

L'apparition de **multiples supports et matériaux d'emballages** ne simplifient pas la tâche mais la **complique**.

Les **disparités** entre les collectivités en charge **du recyclage** s'ajoutent également puisque le nombre de poubelles et le code couleur au niveau des poubelles de tri varient en fonction des territoires mais aussi la liste des produits recyclés.

Comment s'y retrouver ?

Solution proposée

Pour pallier ce problème, nous proposons plusieurs pistes d'amélioration :

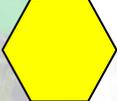
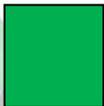
- ❖ **Harmoniser** au niveau nationale les filières de **recyclage** pour avoir une lisibilité plus simple du consommateur ;
- ❖ Proposer un **étiquetage plus facile à décoder** pour simplifier l'étape du recyclage.

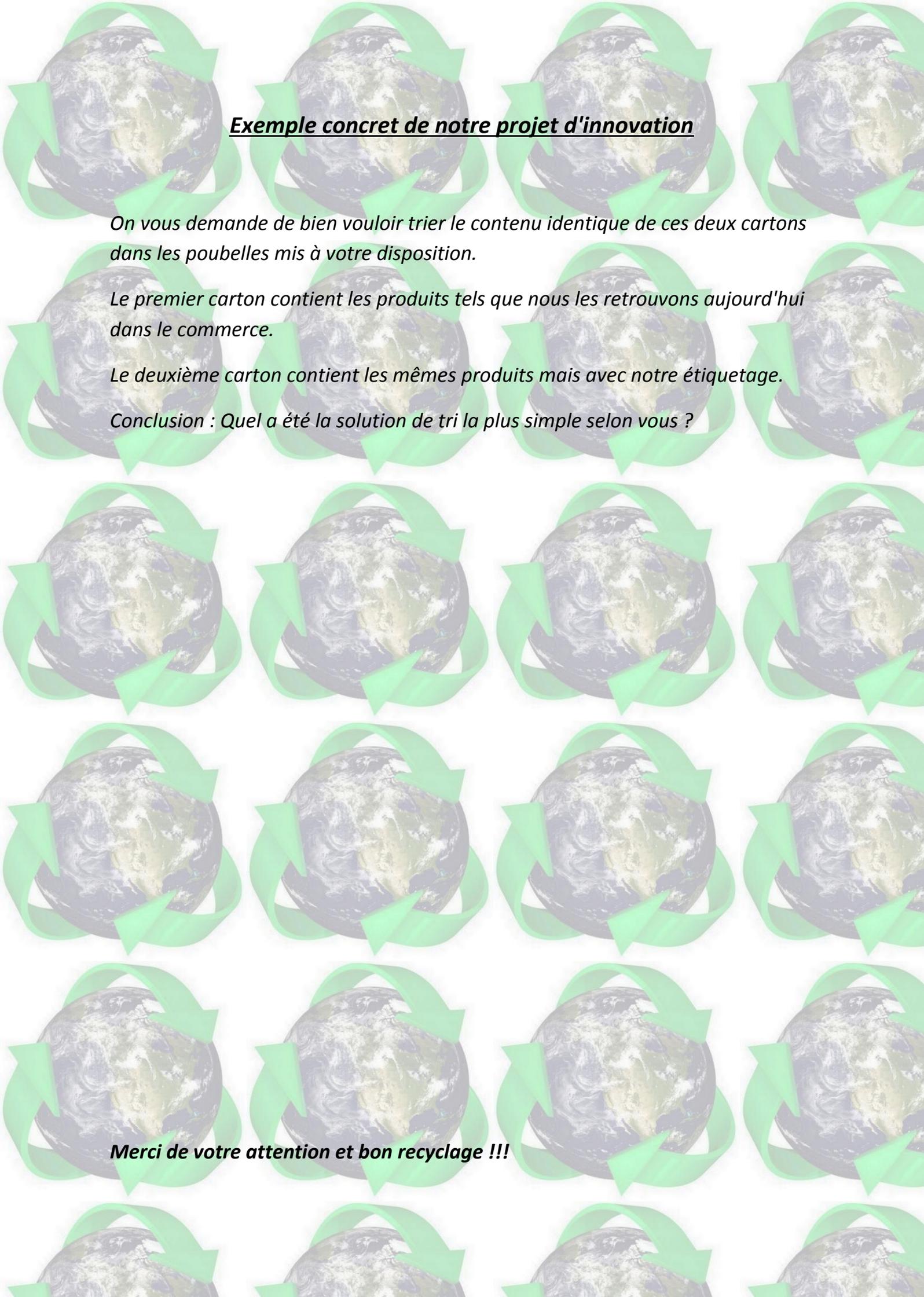


Je peux mettre
quoi la dedans ???



Notre proposition

Logo à mettre sur l'emballage	Poubelle concernée	Liste de produits non exhaustifs
		<p>Bouteilles, flacons, bidons et emballages en plastique</p> 
		<p>Verres</p> 
		<p>Boîtes, bidons, aérosols métalliques</p> 
		<p>Papiers, briques alimentaires et cartons</p> 



Exemple concret de notre projet d'innovation

On vous demande de bien vouloir trier le contenu identique de ces deux cartons dans les poubelles mis à votre disposition.

Le premier carton contient les produits tels que nous les retrouvons aujourd'hui dans le commerce.

Le deuxième carton contient les mêmes produits mais avec notre étiquetage.

Conclusion : Quel a été la solution de tri la plus simple selon vous ?

Merci de votre attention et bon recyclage !!!

Projet 2 : Jeu de société : LOGI-GAME

Problématique :

Comment sensibiliser les consommateurs d'aujourd'hui et de demain au recyclage ?

Solution proposée

Création d'un jeu de société

