



L'histoire de JOE

tibi

Ensemble trions biens, recyclons mieux

Fostplus 



INTRODUCTION

POUR LES ENSEIGNANTS

Une lecture à plusieurs niveaux



L'histoire de Joe, le plus courageux des camions de collecte des déchets, est un conte moderne qui raconte, page après page, le devenir des déchets à travers le quotidien d'un camion de collecte. Ce récit est destiné aux élèves de la 3^{ème} maternelle à la 2^{ème} primaire. C'est un support accompagnant l'animation « L'histoire de Joe » proposée par l'intercommunale **Tibi**. Vous pouvez également le relire avec les élèves à d'autres moments de l'année.

Chaque page illustre une étape précise de la collecte, du tri et du recyclage des déchets ménagers.

Des **questions** viennent rythmer la lecture et permettent de lancer un mini débat entre enseignants et élèves et, petit-à-petit, de comprendre pourquoi il y a plusieurs camions poubelles et pourquoi

il est important de trier et recycler les déchets que nous produisons à la maison ou à l'école.

En voici quelques exemples :

- Pourquoi y a-t-il plusieurs sortes de camions poubelles **Tibi** ?
- À quoi servent-ils ?
- Quelle est l'utilité du tri et du recyclage des déchets ?
- Où vont les déchets triés ?
- Ont-ils une seconde vie ?

Différents modes de gestion des déchets co-existent sur le territoire de l'intercommunale **Tibi**. Le conteur adaptera le récit en fonction du type de collecte en vigueur dans la commune concernée (conteneurs à puce gris/vert, sacs blancs, sacs verts ou encore bulles à verre).

A la fin du livre, un lexique permet d'expliquer aux élèves les mots plus compliqués évoqués dans l'histoire. Vous les retrouverez en gras dans le texte tout au long de l'histoire



UNE MISSION TRÈS UTILE !

Comme tous les matins, Joe, le plus courageux, le plus grand et le plus fort des camions de collecte des déchets de Tibi se prépare pour sa longue journée de travail.

Très tôt le matin, à l'heure où les enfants dorment encore, ce magnifique camion orange s'élançe, tous phares allumés, le long des rues de nos communes.

Qu'il vente, pleuve ou neige, Joe n'hésite jamais à prendre la route avec ses amis les chargeurs.

Leur mission: collecter les sacs poubelles blancs et ne rien laisser trainer.

Après sa journée de travail, Joe rentre chez **Tibi** pour souffler un coup. Il adore ces moments où le chef mécano le bichonne, regonfle ses pneus, vérifie son moteur... et le prépare pour de nouvelles missions.

Question :

Où jettes-tu les déchets à l'école ?
Et à la maison ?

UNE TRISTE JOURNÉE

Aujourd'hui pourtant, Joe revient de sa journée de travail avec un air triste et désolé.

Le chef mécano s'en inquiète:

« Que t'arrive-t-il Joe, tu sembles tout triste ? »

Joe: « J'ai mal au ventre Chef! »

Chef: « Ah bon, explique-moi tout. »

Joe: « J'ai des objets dans mon ventre qui me piquent et font de drôles de bruits. Ils se cassent et coupent parfois les mains ou jambes de mes amis chargeurs. »

Chef: « Ne t'inquiète pas Joe. Je vais nettoyer ton ventre et réfléchir à une solution. »

Cette nuit-là, Joe a du mal à s'endormir.
Il a peur de la journée du lendemain.

**J'ai mal
au ventre Chef!**

**Ah bon,
explique-moi
tout.**

tibi

JOE

Question:

As-tu deviné quels sont les déchets
qui font mal au ventre de Joe?



MON AMI VERTIGO

Le lendemain, alors que le soleil n'est pas encore levé, Joe s'éveille en sursaut. Quelle n'est pas sa surprise de voir qu'un autre camion est garé à côté de lui.

Rêve-t-il encore ? Non, ce camion est bien réel. Il lui ressemble d'ailleurs beaucoup : grand, fort, orange... sauf que son ventre est différent. Au lieu de s'ouvrir vers l'arrière, il se soulève vers le haut. Et il a l'air drôlement costaud ! « Bonjour, je m'appelle Vertigo ! » se présente-t-il.

« Comme tu vois, le chef m'a équipé d'un ventre spécial pour accueillir les déchets de verre que te font souffrir. Je vais maintenant t'accompagner lors des **collectes** car les gens vont pouvoir trier le verre et ne plus le jeter dans le sac. En fonction de leur commune, ils pourront les déposer soit devant chez eux, soit dans des bulles à verre. »

C'est donc le cœur léger que Joe s'élance ce jour-là avec son nouvel ami.

Il n'a plus peur d'avoir mal au ventre.

Moi, j'ai un ventre qui est fait pour avaler les objets en verre.



Bonjour,
je m'appelle
Vertigo!

DUR, DUR... SUR LA ROUTE

L'automne est là... avec ses grands vents et ses averses de pluie qui nous transpercent jusqu'aux os.

Depuis quelque temps, Joe se sent lourd. Il a du mal à avancer dans les montées. À ses côtés, Vertigo fait ce qu'il peut pour l'aider. Il est même quelquefois obligé de le pousser pour rentrer chez **Tibi**.



Vas-y Joe!

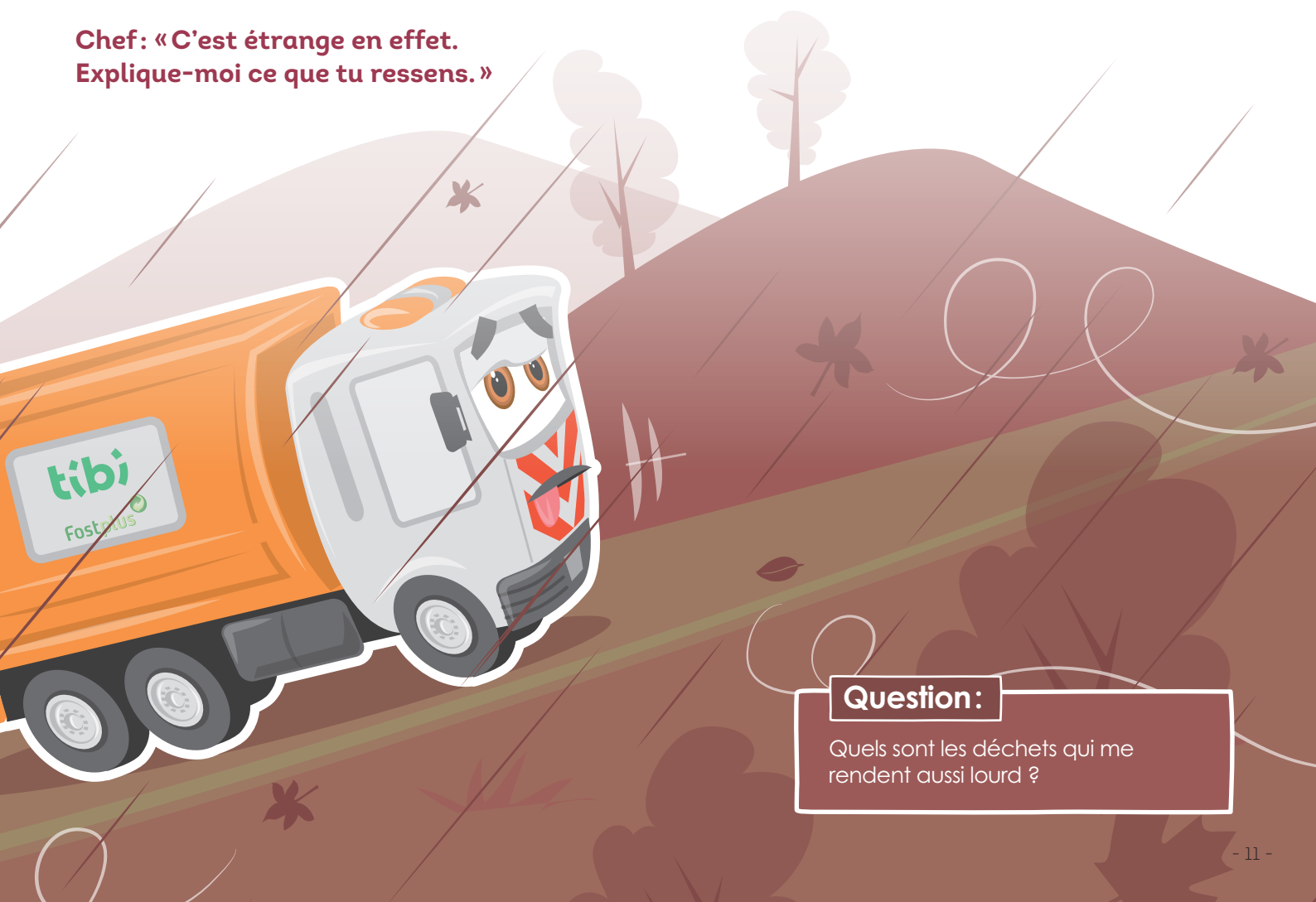
Le chef mécano a tout de suite remarqué que Joe était fatigué:
«Alors Joe, pas facile de travailler sous la pluie...»

Joe: «Oh non Chef! Je me sens si lourd que j'ai l'impression que mes roues s'écrasent sous mon poids.»

Chef: «C'est étrange en effet. Explique-moi ce que tu ressens.»

Joe: «Lorsqu'il pleut, les sacs deviennent si lourds. Je ne sais pas ce que les gens mettent dedans, mais tout devient pesant et se colle dans mon ventre. C'est un enfer Chef!»

Chef: «Ne t'inquiète pas Joe, je vais trouver une solution.»



Question:

Quels sont les déchets qui me rendent aussi lourd ?

BIENVENUE PAPYRUS!

Lorsque Joe se réveille le lendemain, il se tourne vers Vertigo pour lui dire bonjour.

Joe: « Bonjour Vertigo, en forme pour la journée? » Derrière lui, une petite voix timide l'interpelle.

« Bonjour Joe, je m'appelle Papyrus. Le Chef m'a demandé de te suivre pour t'aider à ramasser les déchets qui collent dans ton ventre.

Moi, j'ai un ventre qui est fait pour avaler le papier et le carton.

Et grâce à moi, on va pouvoir les recycler et les transformer en nouveaux papiers et cartons.»

D'abord surpris, Joe contemple le beau camion et finit par sourire: « Comme c'est chouette! Avec Vertigo, on va faire une fière équipe tous ensemble. Les déchets n'ont qu'à bien se tenir.»

À la queue leu leu, nos trois amis s'élancent alors pour collecter les **sacs blancs**, le **verre** et le **papier/carton** tout au long des rues et des chemins.



Salut les gars!

JOE

PAPYRUS

Question:

Pourquoi est-ce important de trier le papier/carton ?



Bonjour Joe, ça n'a pas l'air d'être la grande forme ces derniers jours.

Je suis triste Chef, et même un peu jaloux de Vertigo et Papyrus.

UNE FAMEUSE ÉQUIPE

Les mois passent et nos trois amis s'en vont, toujours aussi vaillants, arpenter les routes des communes.

Ces derniers temps pourtant, Joe semble plus triste et plus silencieux. Ce qui n'a pas échappé au chef mécano.

Chef: « Bonjour Joe, ça n'a pas l'air d'être la grande forme ces derniers jours. »

Joe baisse les yeux (honteux) et soupire:
« Je suis triste Chef, et même un peu jaloux de Vertigo et Papyrus. »

Chef: « Jaloux ? Et pourquoi donc ? »

Joe: « Tous les jours après la collecte, je transporte les sacs blancs jusqu'à l'Unité de Valorisation Énergétique. Et là, tout est brûlé...

Ce sont tous ces morceaux de notre planète que l'on jette qui me rendent triste. »

Chef: « D'accord. Mais sais-tu que la chaleur produite n'est pas perdue ? Elle est transformée en électricité. »

Joe: « Je sais Chef. Mais pour Vertigo et Papyrus, c'est tout différent!

Ils déposent le verre et le papier/carton dans des usines de recyclage.

Là, les déchets ont la chance d'avoir une seconde vie et d'être à nouveau utiles. »

Chef: « Je comprends ta peine mon bon Joe. Je vais réfléchir et on va trouver une solution pour brûler encore moins de déchets. »

Cette nuit-là, Joe s'endort avec un petit sourire aux lèvres. Il sait que le Chef va trouver quelque chose de formidable.

Question :

Pourquoi Joe est-il triste ?
Sais-tu comment nous pourrions l'aider ?

UNE NOUVELLE VENUE

Quelques jours plus tard, alors que Joe et ses deux amis rentrent de leur journée de travail, un camion flambant neuf se tient fièrement au centre de la cour.

« C'est la surprise du Chef! » s'exclame Joe. « J'étais sûr qu'il allait trouver une solution. »

« Bonjour, comment t'appelles-tu ? » dit-il en s'adressant au nouveau venu.

« Bonjour Joe, je m'appelle Péhemcé et je suis là pour vous aider. Je suis chargée de ramasser la plupart des emballages en plastique, les emballages métalliques, et les cartons à boissons. »

« Tous ces déchets doivent être placés dans des sacs bleus afin d'être recyclés. »

« C'est génial! » s'exclame Joe.

« Il y aura donc encore plus de déchets recyclés ! Vite, allons annoncer la bonne nouvelle à tout le monde. »

Péhemcé: « C'est vrai que c'est génial. Mais attention : les gens ne peuvent pas mettre n'importe quoi dans ces sacs bleus. Sinon, mon équipe et moi plaçons des stickers rouges sur les sacs et nous les laissons là. »

Joe: « Et pourquoi ça ? »

Péhemcé: « C'est pour aider les gens à bien trier leurs déchets. Après avoir reçu un sticker de refus, ils font plus attention. »



Bonjour Joe,
je m'appelle
Péhemcé

Question:

A quoi sert le sticker refus ?



Vertigo

Joe

Papyrus

Péhemcé

FAIRE DU NEUF AVEC DU VIEUX

Lorsque nos quatre amis ont fini de ramasser les sacs blancs, le verre, les papiers/cartons et les PMC, leur journée est loin d'être terminée.

Ils doivent encore déposer leur chargement à l'**Unité de Valorisation Énergétique** et dans les différentes usines de traitement et de recyclage des déchets.

« J'adore mon travail ! »
s'écrie Joe.

« Avec mes amis Vertigo, Papyrus et Péhemcé, nous protégeons l'environnement. »

Grâce aux collectes sélectives, le papier, le carton, le verre, les emballages en plastique mais aussi les emballages métalliques et les cartons à boissons collectés vont être transformés en de nouveaux objets que les gens vont utiliser.

Joe : « En triant leurs déchets, tous les habitants font ainsi un geste formidable pour notre belle Planète bleue. Et ça, ça me réchauffe le cœur. »

Question :

En quoi les déchets vont-ils être transformés ?

UNE BONNE SURPRISE...

Pour Joe, la vie est devenue formidable.

Chaque matin, il prend un plaisir fou à s'élancer sur les routes pour collecter les sacs blancs. Car chaque jour, il constate que les déchets sont de mieux en mieux triés par les habitants et que le nombre de sacs blancs diminue.

Le chef mécano, lui, cherche toujours une solution pour que Joe réalise son rêve : pouvoir lui aussi recycler une partie des déchets qu'il collecte.

Un jour quand Joe rentre de sa tournée, le Chef l'interpelle avec un grand sourire aux lèvres.

Chef: « Salut Joe, ta tournée s'est bien passée ? »

Joe: « Très bien Chef. »

Chef: « J'ai une très bonne surprise pour toi. »

Joe: « Laquelle Chef ? »

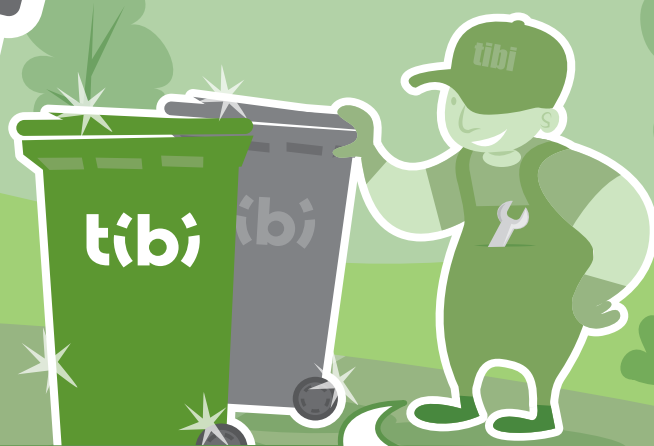
Chef: « Avec mon équipe, nous allons transformer ton ventre. »

Joe: « Transformer mon ventre ? Vous me faites peur Chef... »

Chef: « Ne t'inquiète pas. Nous allons juste séparer ton ventre en deux parties. Tu pourras ainsi collecter les déchets résiduels d'un côté, et les déchets organiques de l'autre. Comme ça, on pourra aussi les recycler ! C'est une bonne nouvelle ! »



DES CONTENEURS À PUCE



|| Selon leur commune, les habitants doivent maintenant placer leurs déchets résiduels dans un conteneur gris ou dans un sac blanc et leurs déchets organiques dans un conteneur vert ou dans un sac vert. ||

« Pour une surprise, c'est une surprise ! » s'exclame Joe qui ne peut cacher sa joie.

« Je vais donc faire le même travail que Vertigo, Papyrus et Péhemcé. Et une partie des déchets que je vais collecter vont être recyclés. Oh Chef, dites-moi vite ce que je dois faire. »

Chef: « Voilà, c'est simple.

Les habitants de certaines communes ont reçu deux belles poubelles « à puce » avec des roulettes. Ils doivent maintenant placer tous leurs déchets résiduels dans le conteneur gris. Dans leur conteneur vert, ils doivent mettre leurs déchets organiques...

Dans le conteneur vert ils mettent tous leurs déchets organiques comme les épiluchures de légumes, les restes de repas ou les petits déchets de jardin.

Tu transporteras les déchets résiduels à l'unité de valorisation où ils seront transformés en électricité et les déchets organiques dans une usine de biométhanisation où ils seront transformés en compost ! »

Joe: « En compost ? Mais pour quoi faire ? »

Chef: « Le compost est une matière naturelle qui permet de nourrir la terre des champs et des jardins. »

Joe: « Chef, et ceux qui ont toujours le sac blanc alors ? »

Chef : « J'y ai aussi pensé, donc j'ai ajouté un sac biodégradable. C'est le même principe que la poubelle verte, et tu reprendras les deux en même temps. »

Joe: « Oh Chef, c'est un grand jour dans ma vie. À partir d'aujourd'hui, notre mission sera de respecter les consignes pour bien trier et de produire le moins de déchets possible. »

Question:

Comment peux-tu produire moins de déchets ?

LEXIQUE



1. Collectes: Chaque semaine, les camions de collecte de Tibi passent dans toutes les rues pour ramasser tous les déchets ménagers. Un chargeur parcourt en moyenne 30 km derrière le camion et soulève 10 tonnes par jour.

2. Collecte du papier/carton: Les chargeurs ramassent uniquement le papier (journal, magazine, enveloppe, divers papiers, etc.) et le carton (emballage de céréales, de poudre à lessiver, etc.) propres et secs (ni gras, ni sales). Bien aplati, le papier/carton doit être rangé dans une caisse en carton.



3. Collecte PMC:

Définition de PMC: P comme emballages en **P**lastique, M comme emballages **M**étalliques et C comme **C**artons à boissons.

La collecte des PMC est réalisée en collaboration avec Fost Plus.

Tous ces déchets d'emballages doivent être placés dans le Sac bleu une fois qu'ils sont bien vidés, raclés et aplatis.

4. Collecte du verre: Sur le territoire de l'intercommunale Tibi, les bouteilles et les bocaux en verre sont collectés en porte-à-porte et en bulles à verre sur certaines communes de la zone Tibi. Cette collecte sélective permet de faire maigrir les sacs blancs, d'éviter les accidents et de recycler le verre qui sera utilisé pour fabriquer de nouveaux récipients.



5. Compostage: Le compostage permet de transformer les déchets organiques (épluchures de fruits et de légumes, restes de repas, déchets de jardin...) en compost (humus). Cette matière organique enrichit les sols de nos champs et de nos jardins. Ce sont les bactéries, les champignons et les petits animaux du sol (insectes, vers de terre,...) qui transforment nos déchets organiques en « or brun ».





6. Conteneurs à puce: Pour la collecte des déchets ménagers, de plus en plus de communes utilisent des conteneurs à puce à la place des sacs blancs. Le conteneur gris est réservé aux déchets résiduels. Le vert est destiné aux déchets organiques qui représentent jusque 50 % du poids de nos poubelles. Placée sur chaque conteneur, la puce permet d'enregistrer le poids des déchets pesés et de ne faire payer aux habitants que ce qu'ils ont jeté.



7. Déchets coupants et pointus: Avant de placer des morceaux de verre ou des objets pointus ou coupants dans les sacs blancs, il vaut mieux les emballer dans du papier et les placer au centre de la poubelle. Mais mieux vaut les déposer au recyparc ! Cela permet d'éviter des blessures.

8. Recyclage: Le recyclage des déchets consiste à transformer un déchet ménager en un nouveau matériau. Grâce au recyclage, beaucoup de déchets comme le verre, le papier/carton, les cartons à boissons, les emballages en plastique et en métal, les déchets organiques peuvent bénéficier d'une seconde vie. Malin, non ?

9. Sacs blancs ou conteneurs à puce gris: Selon la commune, les déchets résiduels (non triés) doivent être placés dans un sac poubelle blanc Tibi ou dans un conteneur à puce gris.

10. Sacs verts ou conteneur à puce vert : Selon la commune, les déchets organiques doivent être placés dans un sac poubelle vert Tibi ou dans un conteneur à puce vert.

11. Tibi est l'intercommunale qui s'occupe de la collecte et de la valorisation des déchets ménagers dans les communes d'Aiseau-Presles, Anderlues, Chapelle-lez-Herlaimont, Charleroi, Châtelet, Courcelles, Farciennes, Fleurus, Fontaine-l'Évêque, Gerpennes, Ham-sur-Heure/Nalinnes, Les Bons Villers, Montigny-le-Tilleul et Pont-à-Celles.

12. L'Unité de Valorisation Énergétique: Les déchets résiduels, qui n'ont pas pu être triés, sont acheminés à l'unité de valorisation énergétique où ils sont transformés en électricité.



Pour aller plus loin :

Les Recyparcs : Les recyparcs sont des espaces fermés et surveillés, équipés de conteneurs dans lesquels on peut déposer gratuitement des déchets recyclables.

La Ressourcerie du Val de Sambre : c'est un service gratuit d'enlèvement d'encombrants à domicile. Pensez-y et ne mettez plus aucun objet sur votre trottoir!

Le taxi-déchet : c'est un service payant d'enlèvement de déchets à domicile (déchets verts, etc.). Renseignez-vous !

Fost Plus : Fost Plus est un organisme privé qui prend en charge la promotion, la coordination et le financement des collectes sélectives, du tri et du recyclage des déchets d'emballages ménagers en Belgique.

La prévention des déchets : Le meilleur déchet, c'est celui qui n'existe pas ! Réduire la quantité de déchets produite par an et par habitant est un défi quotidien qu'il est possible de relever en changeant nos habitudes. Utiliser une gourde, une boîte à tartines et une boîte de collation sont par exemple des petits gestes faciles.



Le savais-tu ? LE RECYCLAGE, C'EST MAGIQUE !

2 cartons à boissons = 1 m² d'essuie-tout

27 bouteilles en plastique = 1 pull

670 canettes à boissons = 1 vélo

le verre est recyclable à l'infini

La seconde vie des déchets :

- **Les bouteilles en plastique** sont recyclées en nouvelles bouteilles en plastique
- **Les boîtes de conserve et les canettes** sont transformées en canettes.
- **Les papiers/cartons** sont utilisés pour la fabrication de feuilles de papier recyclé, de papier journal ou de magazine, de boîtes et sacs en carton, de papier toilette...
- **Les cartons à boissons** sont transformés en papier essuie-tout, boîtes à œufs ou sacs en papier...
- **Le verre** collecté est brisé, nettoyé puis fondu dans des fours pour fabriquer de nouvelles bouteilles ou de nouveaux bocaux en verre.





PLUS DE 700 AGENTS PARTENAIRES DE VOTRE ENVIRONNEMENT!

L'intercommunale Tibi est une entreprise publique qui relève chaque jour le défi complexe de la gestion intégrée des déchets dans la région de Charleroi (pour plus de 422.000 habitants), avec comme préoccupation principale la préservation de l'environnement.

La prévention des déchets (réduire, réemployer), le tri et le recyclage, les collectes en porte-à-porte et en recyparc, le nettoyage de l'espace public sont nos missions principales. Nous sensibilisons chaque année près de 50.000 personnes à l'importance de réduire les déchets.

Contactez notre équipe prévention des déchets pour réserver une animation.

Tibi

Entreprise publique de gestion intégrée des déchets dans la métropole de Charleroi.
1 rue du Déversoir 6010 CHARLEROI
www.tibi.be | info@tibi.be | 0800 94 234

IL EST TEMPS DE S'AMUSER

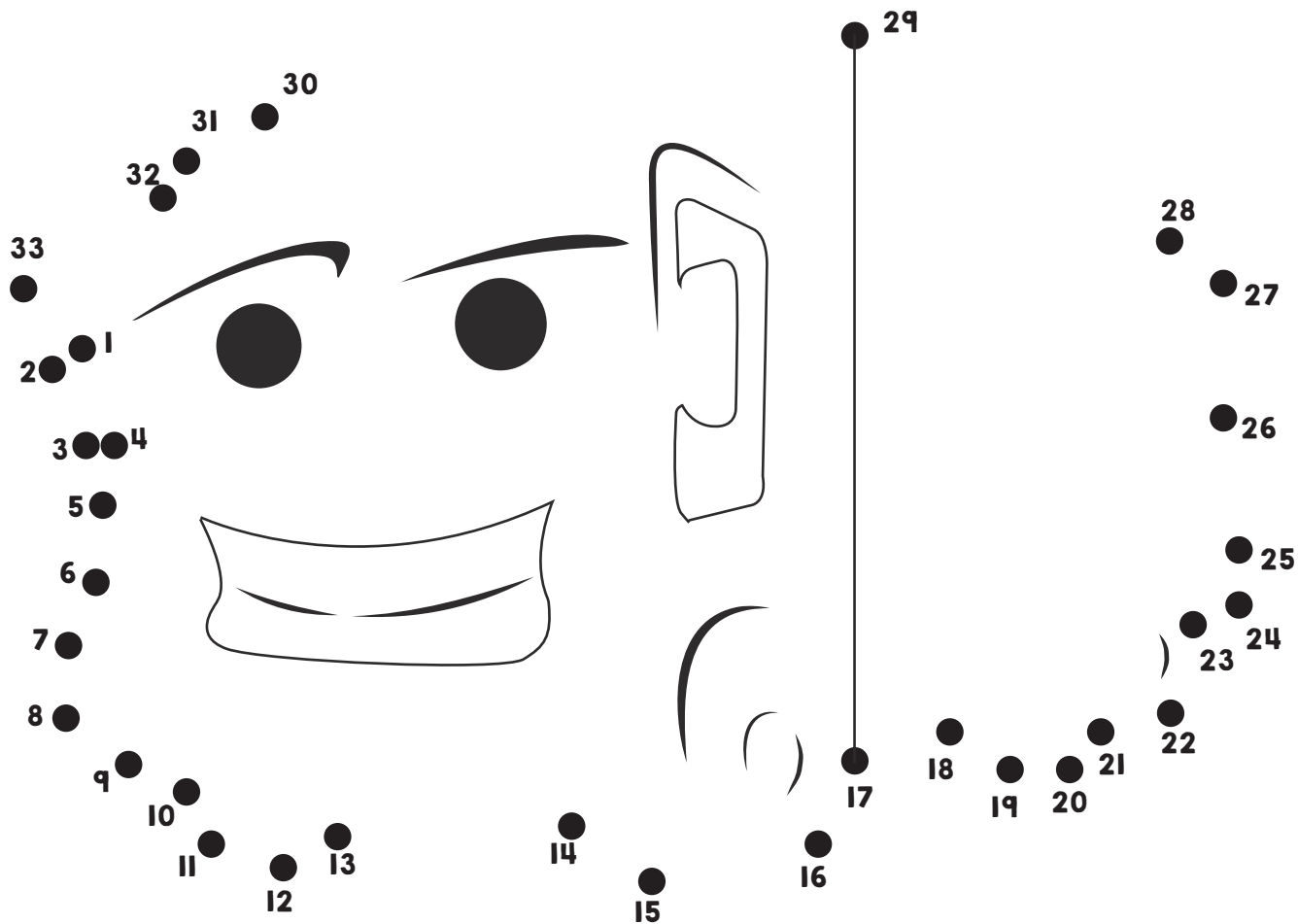
Le jeu des 7 différences

Observe et entoure les 7 différences sur les dessins ci-dessous.



À tes crayons, prêt ? Parteeez !

Relie les points afin de découvrir qui est ce mystérieux personnage.



Ramène les déchets au bon endroit

Aide les camions à trouver les bons déchets. Relie chaque déchet à son camion



Joé



Papyrus



Péhemcé

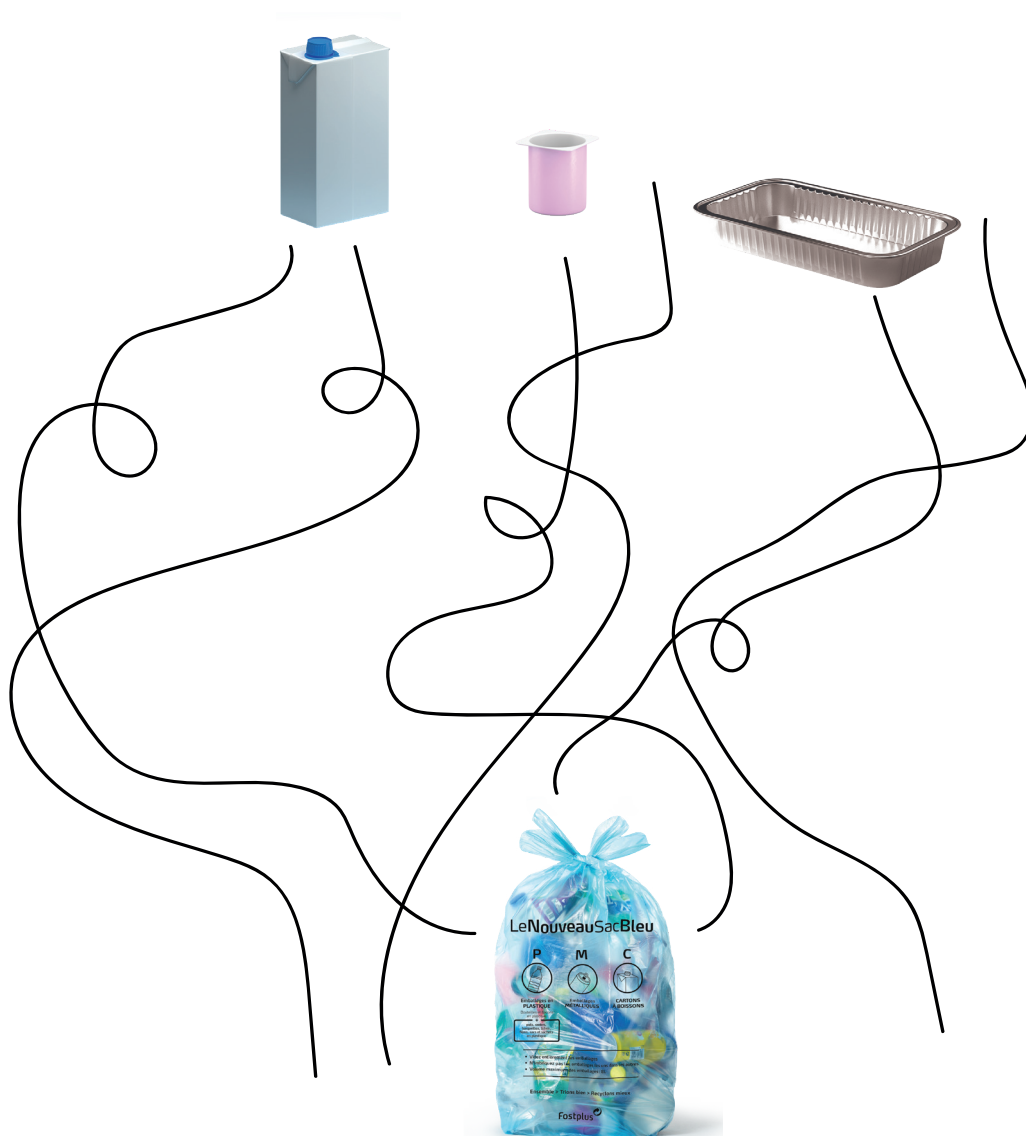


Vertigo



Jeu d'orientation

Les déchets se sont perdus, guide-les jusqu'au Nouveau sac Bleu PMC





Infos sur le tri et le recyclage:
www.tibi.be - www.fostplus.be

Rédaction et création: Service Communication et Prévention des déchets – Tibi

