



LES NOUVEAUX Z'HÉROS

N° 2 - Niveau : CE1-CE2 - février 2020

BONJOUR,
JE M'APPELLE
LILI.

SALUT !
MOI C'EST
LÉO.

édition
téléchargeable
sur le site
www.smd3.fr

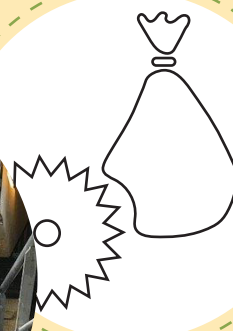
**ZOOM SUR LE
CENTRE DE TRI !**
VISITE GUIDÉE D'UN CENTRE
DE TRI p. 2-3

ESPACE ACTIVITÉS
DES JEUX POUR APPRENDRE
EN T'AMUSANT p. 4

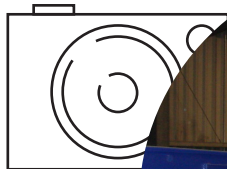
BIENVENUE AU CENTRE DE TRI !



DÉCHIQUETEUSE



Elle ouvre les sacs jaunes qui arrivent.



Le tri optique permet de trier différents produits en fonction de leur composition. Le plastique et le papier provenant du séparateur sont ainsi répartis sur deux tapis.



TRI OPTIQUE

Cette machine sépare les déchets en trois flux : bidons, briques / reste des déchets / bouteilles (en PET). Chaque tapis va diriger les déchets vers d'autres tris optiques pour continuer à séparer les matières.



OVERBAND

Les déchets en métal sont attirés par un aimant. Puis ils retombent plus loin pour être compactés.



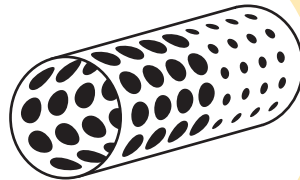
TRI OPTIQUE 2



Ce séparateur dirige le plastique souple (film d'emballage et suremballage) vers un tapis. Le reste des déchets tombe sur un autre tapis.

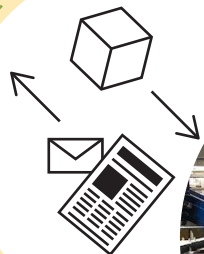


SOUFFLERIE



TROMMEL

Ce gros tambour en rotation s'appelle un trommel. C'est un cylindre rotatif composé de grilles perforées, qui permet de séparer les matières en fonction de leur taille.



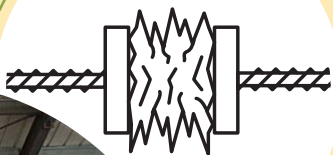
TRI BALISTIQUE

Les déchets creux rebondissent et sont entraînés vers le bas tandis que les déchets plats sont soufflés vers le haut.

DES PERSONNES SONT AUSSI LÀ POUR TRIER MANUELLEMENT. RAISON DE PLUS POUR NE PAS METTRE N'IMPORTE QUOI DANS VOTRE POUBELLE JAUNE.



Chaque famille de déchets se retrouve dans des alvéoles. Chacune de ces matières va être envoyée dans la presse pour former des cubes de matière que l'on appelle des balles.



MISE EN BALLE



Les balles sont stockées puis acheminées vers les usines de recyclage.



EXPÉDITION



L'INVASION DU PLASTIQUE N'EST PLUS UNE IMAGE. DANS CERTAINES RÉGIONS DU MONDE, C'EST DÉJÀ UNE RÉALITÉ CONCRÈTE. UN DÉSASTRE POUR LA BIODIVERSITÉ DE LA PLANÈTE. POUR PREUVE, CETTE IMAGE D'UNE RIVIÈRE DE PLASTIQUE QUI CONCERNE PLUSIEURS PAYS DU MONDE ENTIER. IL EST TEMPS D'AGIR...



CHOC

Une rivière polluée dans la région des Carpates.

POUR RÉDUIRE NOS DÉCHETS VOICI LES IDÉES DES ÉLÈVES DE CE2 DE L'ÉCOLE DE BELVÈS (CLASSE DE PHILIPPE LÉGLISE)

TOI AUSSI ENVOIS NOUS TES IDÉES PAR E-MAIL !



Certains déchets peuvent être réutilisés avant d'être jetés.
Certains objets peuvent aussi être réparés.

Certains déchets vont au compost, d'autres dans le sac jaune pour être recyclés, et d'autres doivent aller à la déchetterie.

Que les fabricants construisent davantage d'objets biodégradables.

Compacter ce qui doit être enfouis pour que ça prenne moins de place.

Moins consommer, comme ça il y aura moins d'objets.

L'idée du mois

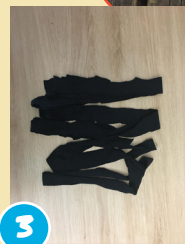
FABRIQUER UN COLLIER AVEC DES VIEUX TEE-SHIRT



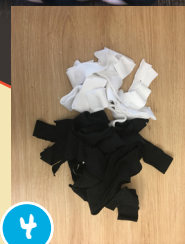
1 Pliez le tee-shirt en deux.



2 Couper juste en dessous des manches et juste au-dessus de l'ourlet du bas.



3 Couper des bandes de 1 à 2 cm de large.



4 Vous obtenez ça... (ici 2 coloris de tee-shirts).



5 Voici le moment d'enfiler les gants et de tirer sur les bandes pour qu'elles roulent sur elles même et forment des spaghettis. Sans gants ça brûle un peu



6 Maintenant à vous de jouer On peut mettre des tresses, des boutons, des perles, coudre des fleurs en tissu, bref tout ce que l'on veut !

AIDES-MOI À RÉDUIRE LES DÉCHETS EN RETROUVANT LES MOTS DANS LA GRILLE.

E	E	F	U	F	E	N	A	O	C	I	P	Y	R
V	K	R	E	P	A	R	E	R	O	S	I	A	E
R	N	R	W	L	R	F	C	T	M	C	R	I	I
W	S	E	A	C	D	I	I	A	P	N	E	T	R
T	P	S	Z	K	R	C	G	A	O	H	C	X	T
G	E	I	O	G	K	V	I	E	S	E	T	H	E
C	R	L	I	S	Z	C	E	T	T	C	O	C	A
U	E	I	U	H	W	R	O	C	E	H	V	D	N
I	D	T	P	R	E	T	E	R	R	A	E	E	F
S	R	U	R	A	U	N	Y	N	D	N	R	M	Y
I	U	E	F	X	L	T	U	Q	P	G	S	Z	L
N	O	R	S	L	A	A	M	P	U	E	O	R	R
E	G	E	Y	E	C	Z	D	U	F	R	A	N	O
R	B	A	R	A	I	E	S	T	O	P	P	U	B
R	E	T	U	O	G	A	E	T	I	O	B	A	E

réparer
stop-pub
échanger
réutiliser
boîte à goûter
composter
cuisiner
recto-verso
gourde
trier
prêter

MOTS MÉLÉS

Abonnement GRATUIT
aux prochains numéros par mail à

lesnouveauxzheros@smd3.fr