



CAHIER DE VACANCES

DE LA PROPRETÉ,
DES DÉCHETS ET DE L'EAU

POUR
**LES PETITS
ET GRANDS
ENFANTS**

édition
2021

CHARADES

Tu te grattes la tête quand mon premier
se cache dans tes cheveux

Mon deuxième est la deuxième lettre
de l'alphabet

Sans mon troisième, l'oiseau ne peut pas voler

Mon tout accueille les déchets

On lance mes premiers pour jouer

On fait mon deuxième pour bien recycler

J'utilise mon troisième quand je te parle

Mon tout se jette dans la poubelle

Mon premier compte de 1 à 6

Dans mon deuxième on trouve
des tonneaux

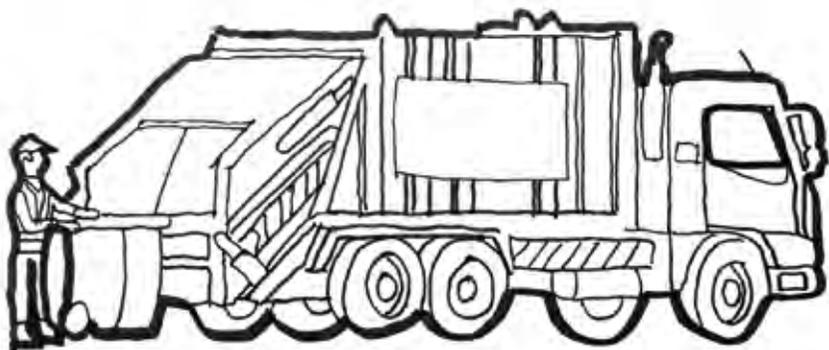
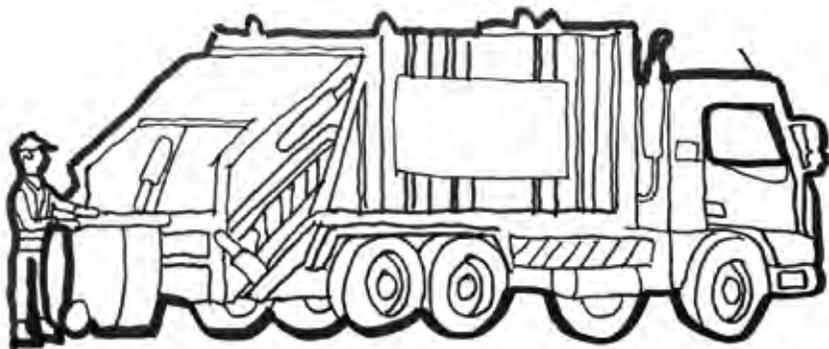
Mon troisième est un pronom personnel

Mon quatrième exprime sa joie

Mon tout accueille
les déchets encombrants

7 ERREURS

SE SONT GLISSÉES ENTRE CES 2 IMAGES
SAURAS-TU LES RETROUVER ?



LE PETIT QUIZ DU GASPILLAGE

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Combien de piles et de batteries usagées sont présentes en moyenne dans un foyer français ?

- 6
- 15
- 30
- 75

B/ Quand je jette une tomate abîmée au compost, est-ce du gaspillage ?

- Oui
- Non

C/ Savez-vous quelle est, par Français, la quantité moyenne de nourriture jetée chaque année à la maison ?

- Moins de 10 kg,
- Entre 10 et 20 kg,
- Entre 20 et 30 kg,
- Plus de 30 kg ?

D/ Sais-tu ce qui est jeté en priorité ?

- Les produits dont la DLC (date limite de consommation) est dépassée
- Les produits qu'on a ouverts, consommés en partie et oubliés au fond du frigo
- Les fruits et légumes
- Le pain
- Les restes de repas

E/ En France, on estime que sont jetées chaque année :

- Près de 2 millions de tonnes de nourriture consommable
- Près de 5 millions de tonnes de nourriture consommable
- Près de 10 millions de tonnes de nourriture consommable

F/ Du champ à l'assiette, quelle part de la nourriture est perdue ou gaspillée ?

- Moins de 10%
- Entre 10 et 30%
- Plus de 30%

QUIZ SUR L'EAU

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Combien y a-t-il de points d'eau potable sur l'espace public ?

- Plus de 500
- Plus de 1 200
- Plus de 1 400

B/ Parmi ces points d'eau potable sur l'espace public, combien sont des fontaines d'eau pétillantes ?

- 3
- 8
- 14

C/ A Paris, combien de millions de m³ d'eau ont été produits en 2019 ?

- 184
- 233
- 298

D/ Dans le captage et la potabilisation de l'eau de Paris quelle quantité provient des nappes souterraines ?

- 8%
- 53%
- 77%

E/ Et donc, quelle quantité provient de la Seine et ses affluants ?

- 92%
- 47%
- 23%

F/ Quel est le nombre de réservoirs principaux ?

- 2
- 4
- 5

G/ Quelle est la capacité de stockage de ces réservoirs ?

- 1,0 million de m³
- 1,1 million de m³
- 1,6 million de m³

H/ Le réseau d'eau potable dans Paris intra-muros (y compris les bois) mesure quelle longueur ?

- 1 232 km
- 1 633 km
- 1 933 km

I/ Quel est le chiffre de pluviométrie annuelle à Paris mesuré en 2019 ?

- 211 mm
- 643 mm
- 984 mm

J/ Qui a la charge des contrôles sanitaires sur la qualité des eaux distribuées à la population parisienne ?

- L'Agence Nationale des Contrôles de Santé
- L'Agence Régionale de Santé Ile-de-France
- L'Agence Parisienne de Santé

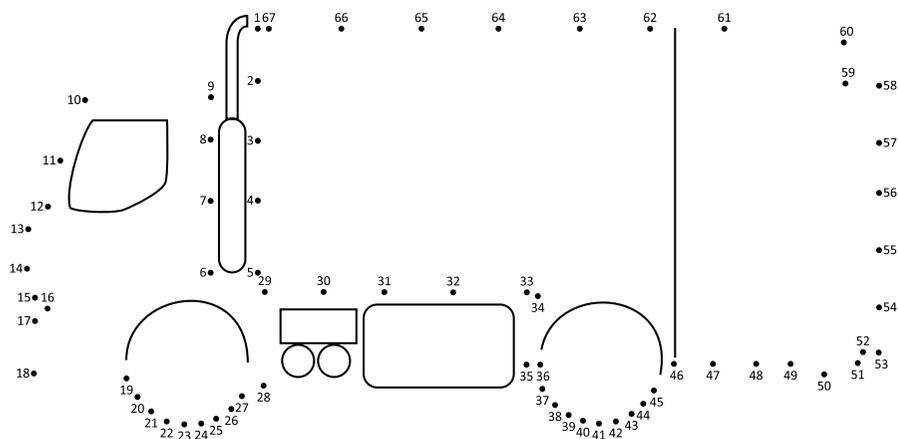
K/ Dès leur construction, les égouts de Paris ont été utilisés comme galerie technique permettant d'héberger, sans tranchée, différents réseaux ou câbles. Quels sont ces réseaux ?

- Canalisations électriques
- Réseaux d'eau potable et non potable
- Télécommunications publiques ou privées
- Chauffage urbain
- Climatisation
- Canalisations de gaz



POINTS À RELIER

RELIE ENSEMBLE LES POINTS
POUR DÉCOUVRIR UN ENGIN
DE LA PROPRETÉ DE PARIS
ET COLORIE-LE



LE PETIT QUIZ DE LA POUBELLE

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ On jette les déchets triés dans le bac jaune :

- en vrac
- dans un sac en plastique noué
- dans un sac en plastique ouvert

B/ On utilise des poubelles depuis :

- 1950
- 1900
- 1850
- 1884

C/ On doit jeter les mouchoirs en papier usagés :

- à la déchèterie
- dans le bac à couvercle vert
- dans le bac à couvercle jaune
- dans le bac à couvercle blanc

D/ On doit déposer les piles usagées :

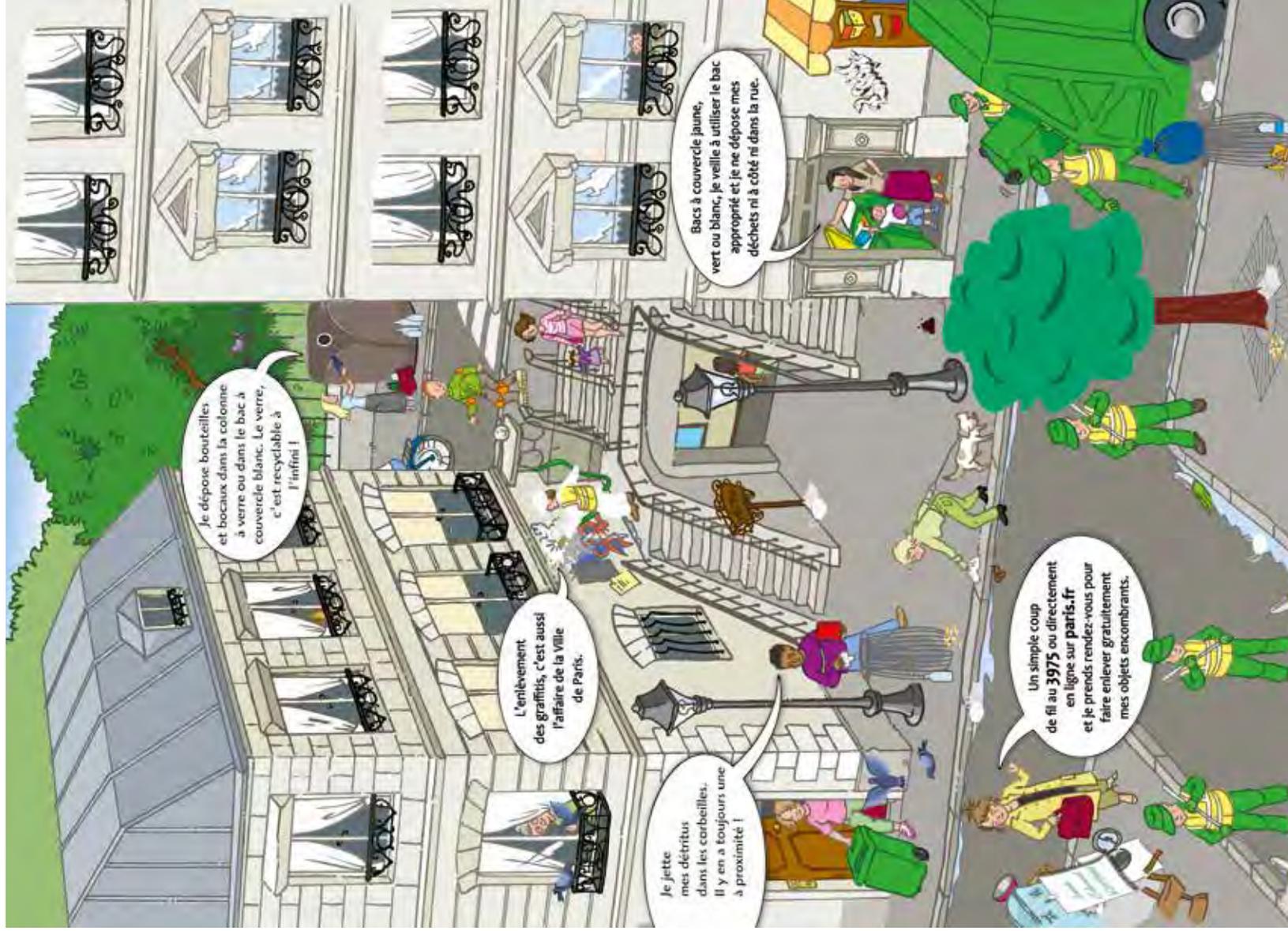
- dans le bac à couvercle vert/gris
- dans une déchèterie
- chez le commerçant qui les vend
- dans le bac à couvercle jaune

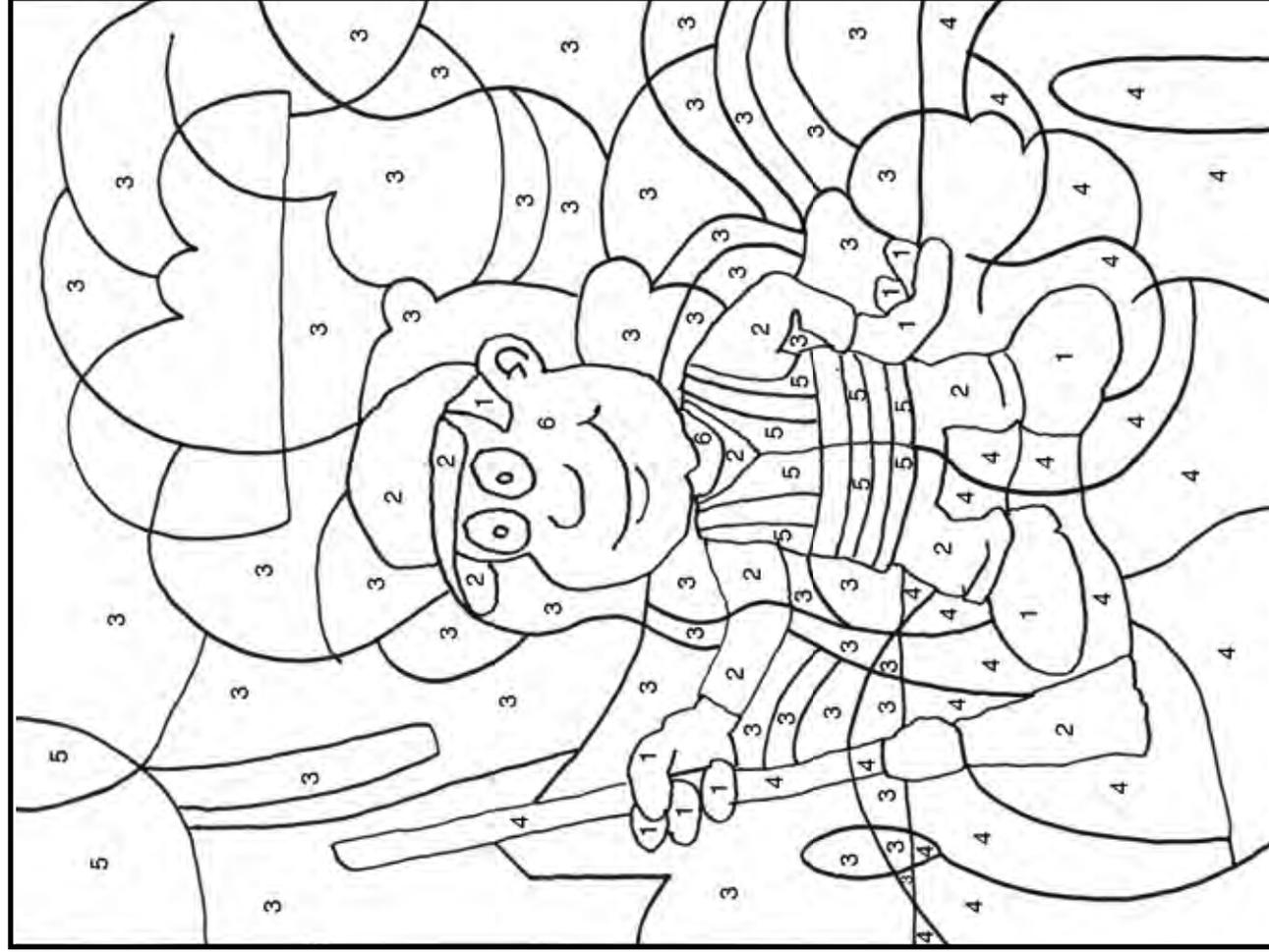
E/ Ces déchets sont dangereux :

- le papier peint
- les restes de peinture
- le diluant pour la peinture
- les vieux médicaments
- les restes de soda



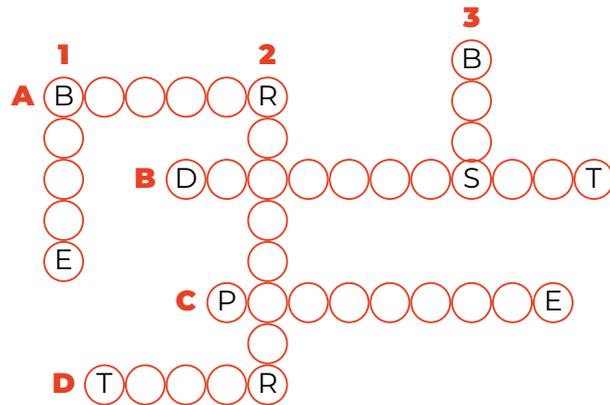
RETROUVE LES INCIVILITÉS





COLORIAGE
MAGIQUE

MOTS QUI SE CROISENT



Horizontalement

- A** • Détruire les déchets par le feu
- B** • Dans la nature, les déchets organiques se...
- C** • Fabriquées dans cette matière, les bouteilles se recyclent
- D** • Il faut le faire pour pouvoir recycler les déchets

Verticalement

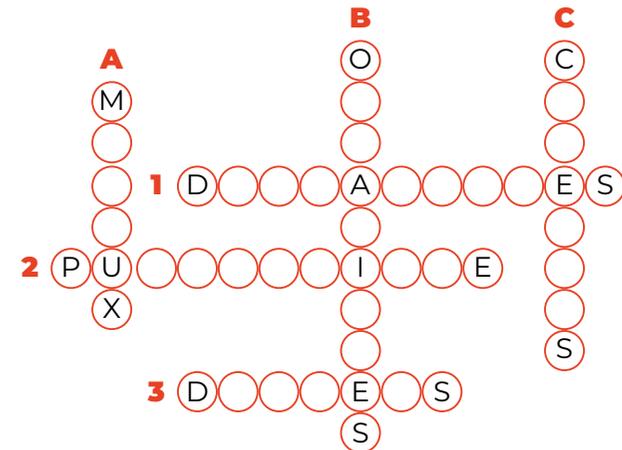
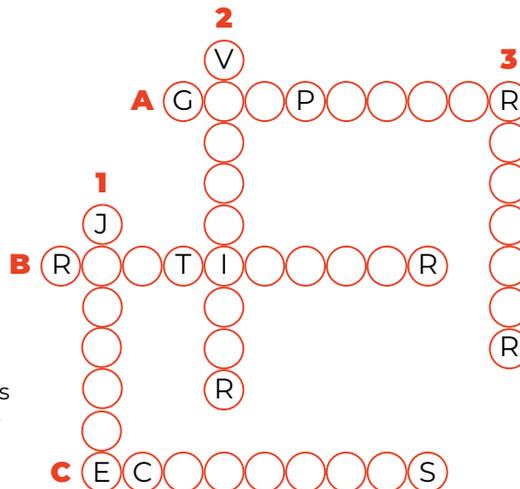
- 1** • Avec elle, on collecte nos déchets ménagers
- 2** • On peut le faire avec le verre, le papier, le plastique
- 3** • Ils contiennent nos déchets ménagers

Horizontalement

- A** • Jeter inutilement
- B** • Trouver une autre utilisation à un objet
- C** • On peut en faire en réfléchissant avant de jeter

Verticalement

- 1** • N'est pas réutilisable
- 2** • Souvent, c'est donner une autre vie aux déchets
- 3** • On le fait avec de la colle ou des clous



Horizontalement

- 1** • Qui disparaissent naturellement dans la nature
- 2** • On le dit d'un déchet qui pourrit
- 3** • Tout ce que l'on trouve dans nos poubelles

Verticalement

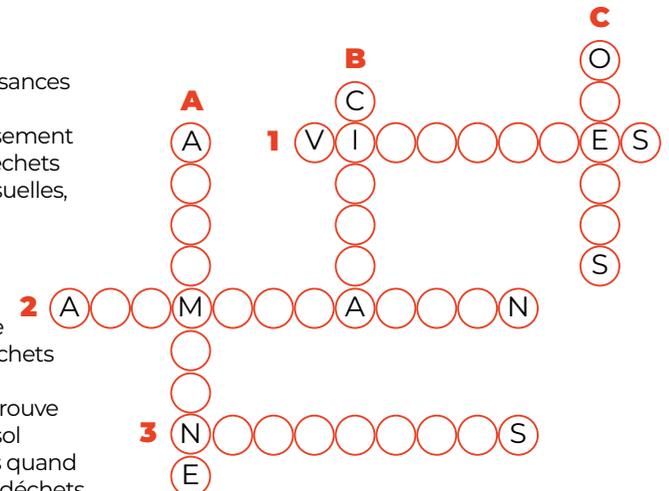
- A** • Les moins nombreux des déchets ménagers
- B** • Matières les plus importantes de nos poubelles
- C** • Elles mettent de 10 à 100 ans pour disparaître dans la nature

Horizontalement

- 1** • Une catégorie de nuisances à combattre
- 2** • Synonyme d'accroissement quand on parle de déchets
- 3** • Elles peuvent être visuelles, sonores ou olfactives

Verticalement

- A** • Le 3^e pays européen en matière de production de déchets par habitant en 2018
- B** • Après la séance, on trouve des détritrus sur son sol
- C** • Elles sont mauvaises quand elles proviennent de déchets en décomposition



LE GRAND QUIZ DES DÉCHETS

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Qu'est-il interdit de mettre dans un composteur ?

- Des épluchures de légumes
- Des sachets de thé
- Des morceaux en plastique

B/ Quelle est la matière première du verre ?

- Le sable, dont on extrait la silice, avec un mélange de chaux et de soude
- Le bicarbonate
- Le charbon

C/ Quelle est la matière première du papier ?

- Le maïs
- Le caoutchouc
- Le riz
- Le bois

D/ Quand les piles sont usées faut-il les jeter à la poubelle ?

- Vrai
- Faux

E/ Je dois laver les emballages alimentaires avant de les jeter dans le bac jaune.

- Vrai
- Faux

F/ L'eau utilisée pour le nettoyage des rues de Paris est-elle ?

- Potable
- Non potable

G/ Un seul mégot pollue 500 litres d'eau.

- Vrai
- Faux

H/ On n'est pas obligé de ramasser les déjections canines sur les pieds d'arbres ?

- Vrai
- Faux

I/ Les tubes de dentifrice vides peuvent être jetés dans le bac jaune ?

- Vrai
- Faux

J/ Dans quel poubelle doit-on jeter les médicaments inutilisés ou périmés ?

- Bac à couvercle vert/gris
- Bac à couvercle jaune
- Bac à couvercle marron
- Bac à couvercle blanc
- Aucune

K/ La chaleur dégagée par l'incinération des déchets non recyclables permet de chauffer un grand nombre de bâtiments à Paris ?

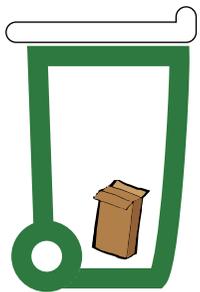
- Vrai
- Faux

L/ 3 000 tonnes d'ordures sont collectées chaque jour à Paris, cela représente :

- Une pyramide aussi haute que la tour Eiffel (300m)
- Une pyramide aussi haute que la tour Montparnasse (210m)
- Une pyramide aussi haute que l'arc de triomphe (50m)

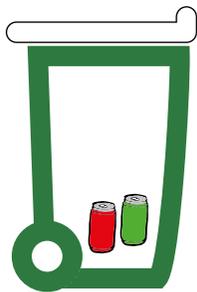
M/ Combien y a-t-il de corbeilles de rue dans Paris ?

- 5 000
- 15 000
- 30 000



A

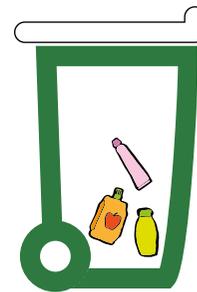
**COLORIE
LES COUVERCLES
DES POUBELLES
(JAUNE, VERT,
MARRON/BLANC)
EN FONCTION
DES DÉCHETS
QU'ELLES
CONTIENNENT**



B



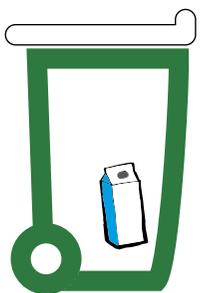
C



D



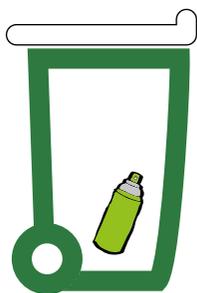
E



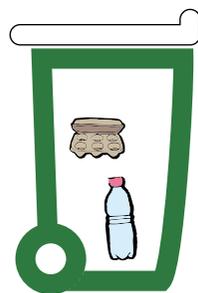
F



G



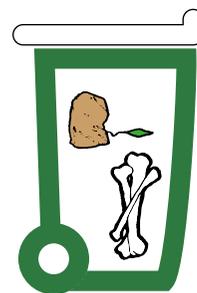
H



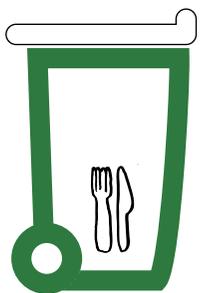
I



J



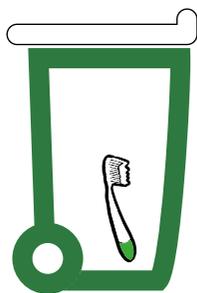
K



L



M



N



O

**COLORIAGE
DU TRI**



P

7 ERREURS

SE SONT GLISSÉES ENTRE CES 2 IMAGES
SAURAS-TU LES RETROUVER ?



LE PETIT QUIZ DU PLASTIQUE

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Combien de bouteilles en plastique faut-il pour fabriquer un pull polaire ?

- 27
- 42
- 75

B/ Combien de temps faut-il pour qu'un sac plastique se décompose dans la nature ?

- 50 ans
- 30 - 100 ans
- 100 - 200 ans
- 100 - 400 ans

C/ D'après un récent rapport du WWF, quelle mer est la plus polluée au monde ?

- La mer Baltique
- La mer Méditerranée
- La mer Morte

D/ Chaque seconde dans le monde, quelle quantité de plastique est produite ?

- 100 kilos
- 1 tonne
- 10 tonnes

E/ Quelle est la taille du plus grand vortex de déchets au monde, les fameux continents de plastique ?

- 500 000 km²
- 1 000 000 km²
- 1 600 000 km²

F/ Recycler une tonne de bouteilles en plastique, c'est économiser :

- 300 kg de sable
- 800 kg de pétrole
- 600 arbres

G/ Combien de bouteilles en plastique sont vendues chaque année dans le monde ?

- 6 milliards
- 50 milliards
- 89 milliards
- 112 milliards

H/ Combien de pailles non recyclables sont jetées chaque jour dans le monde ?

- 100 millions
- 500 millions
- 1 milliard

LE RECYCLAGE DU PAPIER



D



A



B



E



C



F



I



H



G

REMETS DANS L'ORDRE LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DE RECYCLAGE DU PAPIER SUIVANT CES TEXTES :

- 1 Au centre de tri, le camion de la Propreté de Paris décharge le contenu du bac à couvercle jaune dans une fosse
- 2 Un tractopelle dépose les déchets sur un tapis qui alimente la chaîne de tri
- 3 Un tri en partie manuel est effectué pour séparer les différents matériaux
- 4 Les papiers et cartons sont mis en grosses balles pour être livrés aux usines de recyclage
- 5 À l'usine, les papiers usagés sont trempés dans un bain d'eau et brassés dans un pulpeur, pour séparer les fibres de papier
- 6 On procède alors au désencrage pour obtenir un papier plus blanc
- 7 La pâte blanchie passe alors dans la machine à fabriquer de grandes feuilles
- 8 Les feuilles de papier sont ensuite mises en bobines
- 9 Cellophanées, stockées, les bobines attendent pour redevenir de nouveaux produits en papier

COLORIE

SELON LES CODES COULEURS



LE PETIT QUIZ DES DECHETS

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Que peut-on mettre dans le bac jaune à Paris depuis le 1^{er} janvier 2019 ?

- Les chaussures hors d'usage
- Tous les emballages en plastique
- Tous les plastiques, y compris les couverts, le petit électroménager, les jouets des enfants

B/ Combien de kilogramme(s) de vieux papiers faut-il pour faire 1 kg de papier recyclé ?

- Un peu moins d'1 kg
- 1 kg
- Un peu plus d'1 kg

C/ Avant de jeter une boîte de conserve, je dois la ...

- Vider
- Vider et la rincer
- Compresser

D/ Comment appelle-t-on les gros déchets comme : des réfrigérateurs, des cuisinières, des télévisions ?

- Des monstres
- Des dinosaures
- Des engins
- Des encombrants

E/ J'ai cassé le miroir de la salle de bains. Je dois déposer les débris dans...

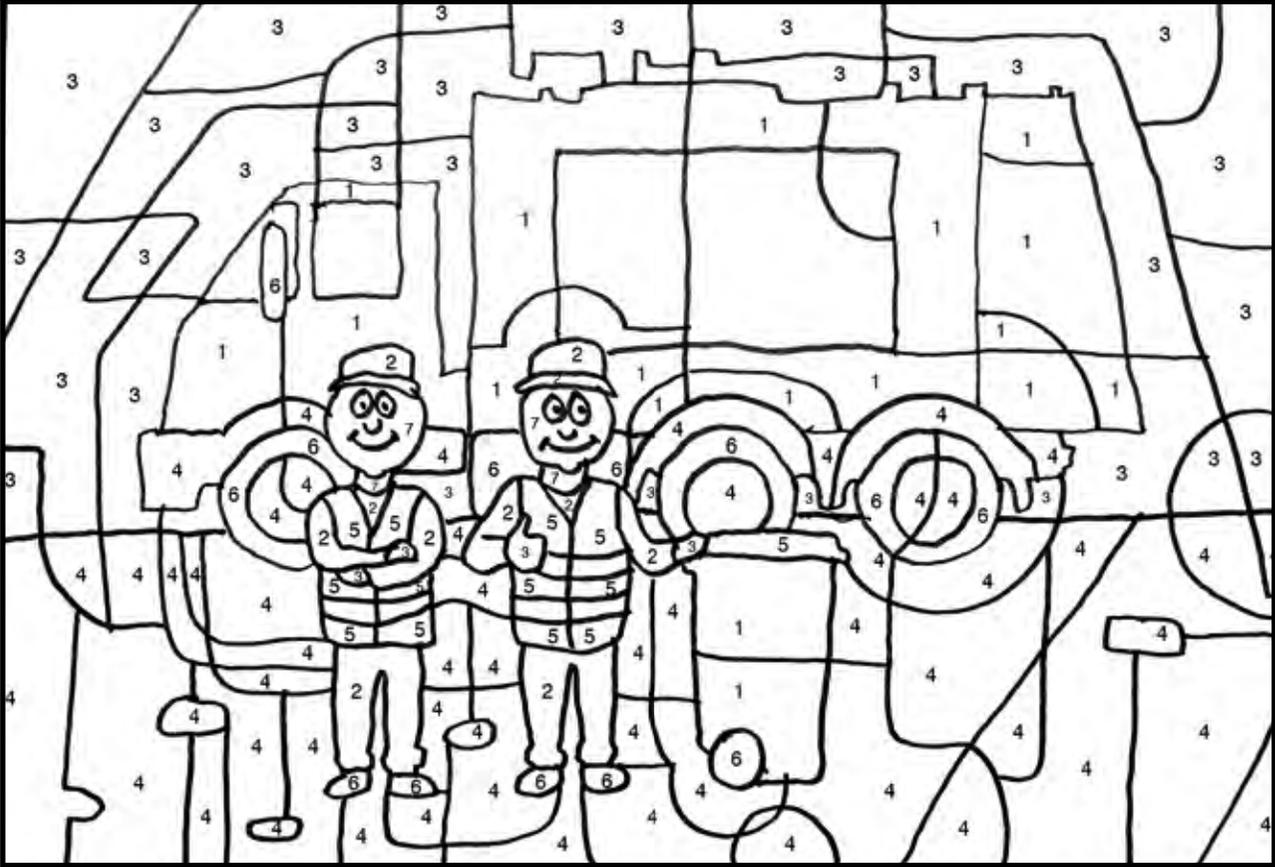
- Le bac du tri du verre (bac blanc)
- Le bac d'ordures ménagères (bac vert/gris)
- Une colonne à verre

F/ Combien de temps faut-il à un chewing-gum pour disparaître une fois jeté dans la nature ?

- 3 mois
- 1 an
- 5 ans

COLORIAGE

MAGIQUE



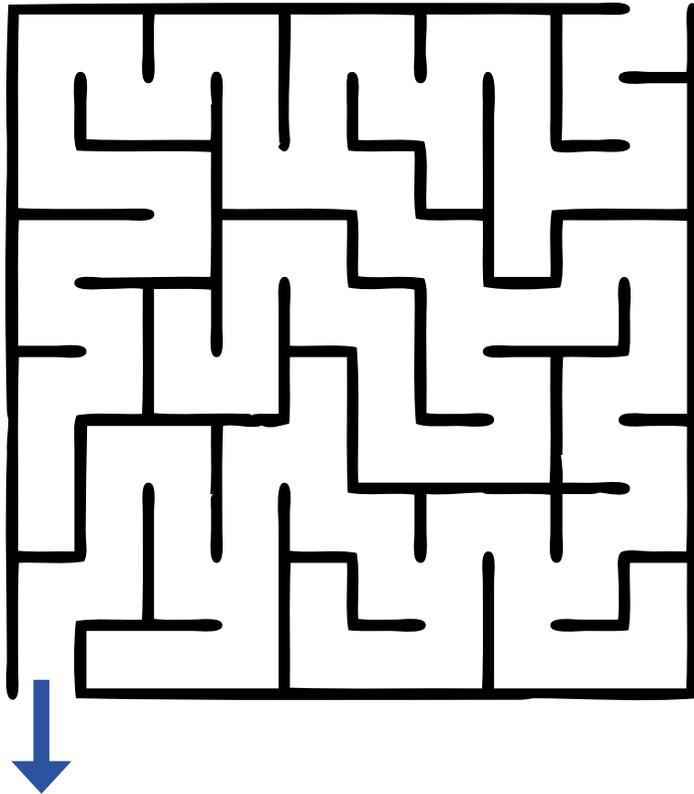
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 7
- ou

7 ERREURS

SE SONT GLISSÉES ENTRE CES 2 IMAGES
SAURAS-TU LES RETROUVER ?



AIDE L'ÉGOUTIER À RETROUVER LA SORTIE



LE PETIT QUIZ DE L'EAU

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ L'eau du robinet à Paris, elle vient d'où ?

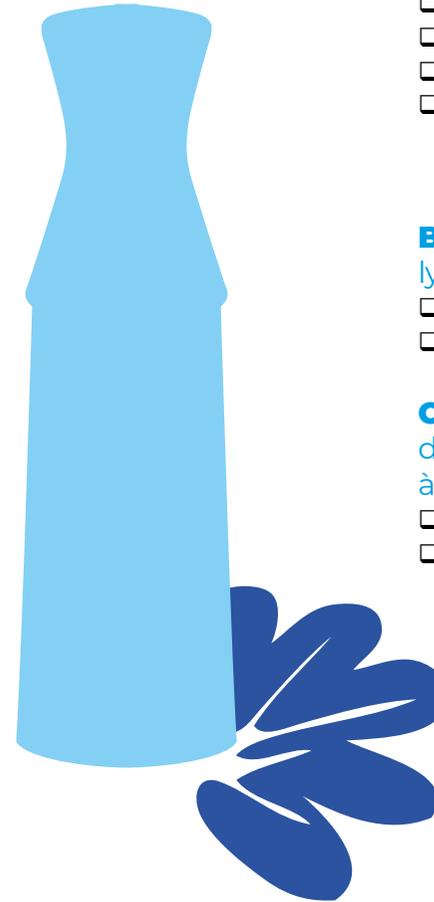
- Eaux de rivière
- Eaux souterraines
- Eaux de pluie
- Un mélange d'eaux souterraines et d'eaux des rivières qui ont été traitées

B/ L'eau est-elle goûtée et analysée avant d'être distribuée ?

- Vrai
- Faux

C/ La plus grande partie de l'eau utilisée nous sert-elle à boire ?

- Vrai
- Faux



LE PETIT QUIZ DES BACS

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Mon bac jaune est trop petit, que puis-je faire ?

- Je dépose soigneusement mes emballages dans un carton à côté de mon bac
- Je demande un bac plus grand à la Ville de Paris

B/ Parmi la liste des déchets suivants, cherchez le(s) intrus :

- Verre de bouteille
- Petit pot en verre
- Verre en cristal

C/ D'après vous, quelle est la production de verre en moyenne annuelle par habitant en France ?

- 50 kg/an
- 100 kg/an

D/ Parmi ces déchets, cherchez l'intrus :

- Journal
- Magazine
- Feuille en papier
- Papier bulles

E/ Quelle est la consommation moyenne de papiers par habitant et par an ?

- 50 kg/an
- 180 kg/an
- 360 kg/an

F/ Parmi ces déchets, cherchez l'intrus :

- Boîte de conserve
- Fer à repasser
- Barquette en alu
- Canette de boisson

G/ Quelle part représentent les emballages parmi nos déchets ?

- La moitié
- Le quart

H/ Combien de kilogrammes d'ordures ménagères un Français jette-t-il par jour ?

- 1 kg
- 5 kg
- 10 kg

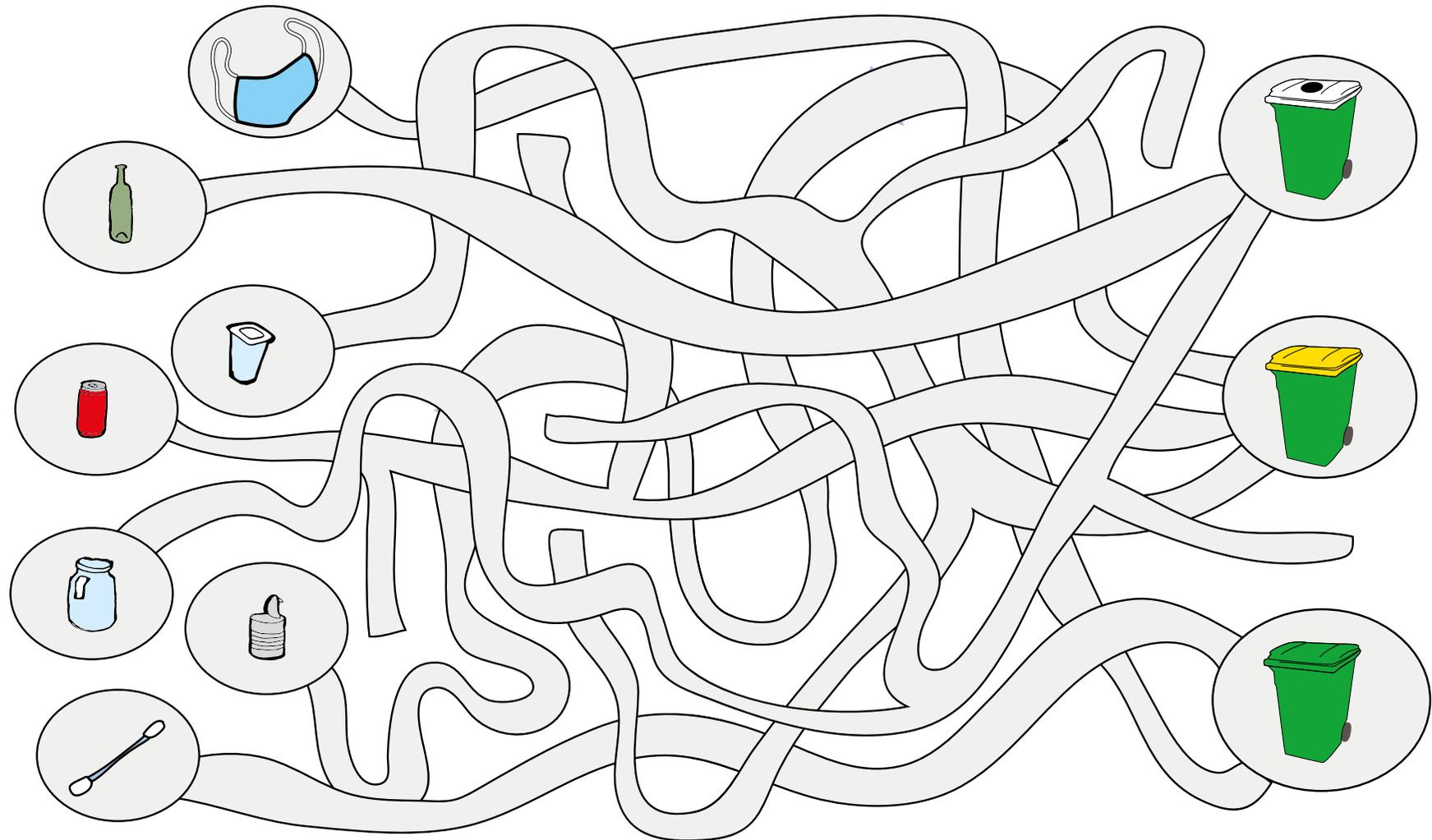
7 ERREURS

SE SONT GLISSÉES ENTRE CES 2 IMAGES SAURAS-TU LES RETROUVER ?

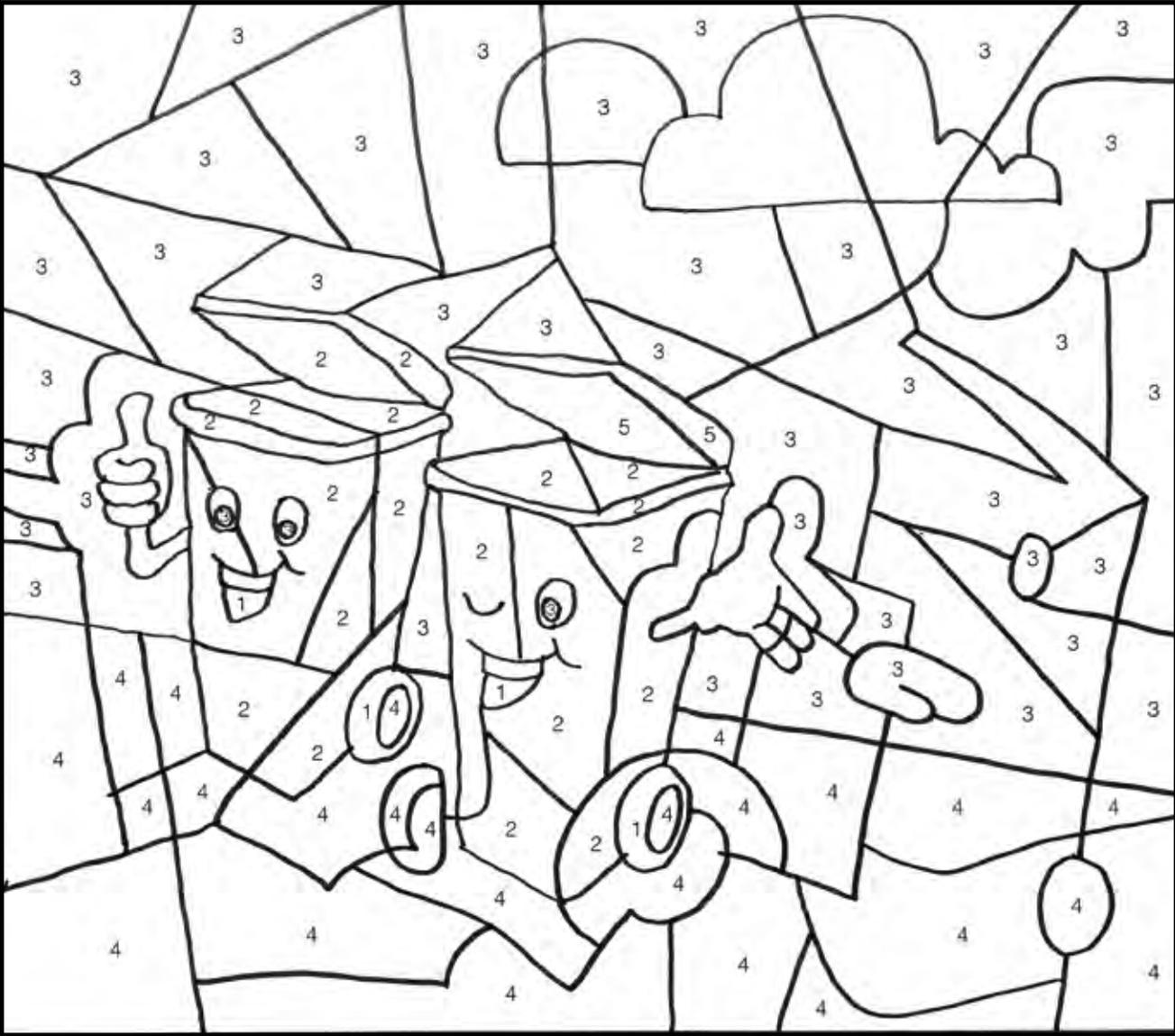


LE LABYRINTHE

RETROUVE LA BONNE POUBELLE
POUR CHAQUE DÉCHET



COLORIAGE



MAGIQUE

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

LE PETIT QUIZ DES DECHETS À PARIS

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Combien y a-t-il de colonnes à verre dans Paris ?

- environ 1 000
- environ 750
- environ 200

B/ Quel est le nombre de contenants (bacs verts, à couvercle jaune, marron et blanc) mis à la disposition des ménages et des professionnels pour collecter les ordures à Paris ?

- plus de 1 000 000
- entre 500 000 et 1 000 000
- entre 100 000 et 500 000

C/ Combien de km de trottoirs sont nettoyés chaque jour ?

- 2 900 km
- 1 500 km
- 750 km

D/ Combien de graffitis sont retirés chaque année à Paris ?

- 300 000 m²
- 150 000 m²
- 100 000 m²

E/ Combien d'enlèvement d'objets encombrants sont réalisés par an à Paris ?

- 1 000 000
- 3 000 000
- 500 000

F/ Quelle est la superficie de Paris ?

- 105 km²
- 55 km²
- 27 km²

G/ Quelle est la densité parisienne ?

- 21 150 habitants / km²
- 10 150 habitants / km²
- 5 248 habitants / km²

LE PETIT QUIZ OBJECTIF ZERO DECHET

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ En compostant mes déchets organiques, je réduis le poids de ma poubelle de :

- 15%
- 30%

B/ Mon ordinateur ne fonctionne plus

- J'en achète un nouveau
- Je le fais réparer

C/ J'achète mon fromage, ma charcuterie, mes fruits et légumes...

- Préemballés
- À la coupe ou en vrac

D/ Quelle quantité de déchets produit-on, par Français, chaque année ?

- 47 kg
- 104 kg
- 568 kg
- 1,2 tonne

E/ La dématérialisation, c'est quoi ?

- Opter pour une facture électronique plutôt qu'une facture papier
- Remplacer une matière par une autre

F/ Le réemploi c'est donner une seconde vie à un objet dont on ne se sert plus grâce à la réparation, au don, à la location ou à la vente d'occasion :

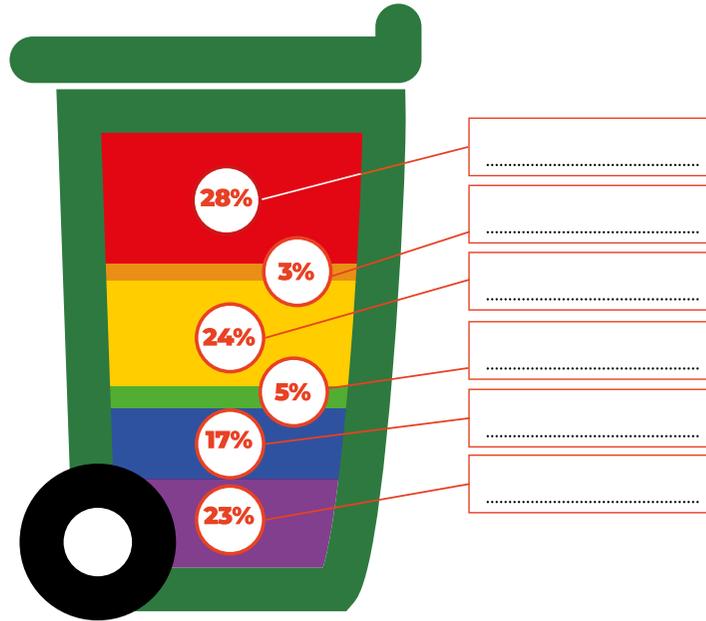
- Vrai
- Faux

G/ J'ai besoin exceptionnellement d'une perceuse :

- Je la loue
- J'en achète une sur le champ
- Je l'emprunte à un-e ami-e

NOS POUBELLES

**PLACE CORRECTEMENT
LES SIX ÉTIQUETTES
EN LES RECOPIANT
DANS LA ZONE
CORRESPONDANTE
DE LA POUBELLE**



MATIÈRES ORGANIQUES	MÉTAUX
PAPIERS ET CARTONS	VERRE
PLASTIQUE	AUTRES

DES MOTS ET DES RESTES

**VOICI DES MOTS QUI DÉSIGNENT TOUS,
DES RESTES OU DES DÉCHETS.**

→ Vérifie le sens de ceux que tu ne connais pas dans ton dictionnaire.

→ Essaie de les regrouper. Par exemple, tu peux trouver tous ceux relatifs aux aliments, aux animaux, au ménage, aux vêtements, etc...

→ Écris une histoire de ton invention dans laquelle tu emploieras le plus grand nombre possible de ces mots, et au minimum trois d'entre eux.

DÉBRIS	BALAYURES	ÉPAVES
IMMONDICES	LAMBEAUX	EMBALLAGES
DÉJECTIONS	ÉPLUCHURES	ORDURES
LOQUES	DÉTRITUS	EXCRÉMENTS
GUENILLES	HAILLONS	SOUILLURES
PELURES	REJETS	RÉSIDUS
REBUTS	SALETÉS	ROGATONS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DES MOTS QUI EN CACHENT D'AUTRES

À partir du mot **DU PREMIER MOT**, en enlevant 1 lettre à chaque fois, inscris les mots qui correspondent aux définitions ci-dessous.

À partir du mot **DETRITUS**,

1. Démoli
2. Poisson de rivière
3. Femelle du cochon
4. Trier à la 3^e personne du singulier
5. Stand à la fête foraine
6. Participe passé du verbe rire

	D	E	T	R	I	T	U	S
1	□	□	□	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□	□		
3	□	□	□	□	□			
4	□	□	□	□				
5	□	□	□					
6	□	□						

À partir du mot **REBUT**,

1. Contient le rouge à lèvres
2. Son gardien est important
3. Qui n'est pas dit

	R	E	B	U	T
1	□	□	□	□	
2	□	□	□		
3	□	□			

À partir du mot **GASPILLER**,

1. Actions favorites des pirates
2. Pour faire une cocotte en papier
3. Étendues de sable
4. On les tourne quand on feuillette une revue
5. Comme une image
6. Vieux

	G	A	S	P	I	L	L	E	R
1	□	□	□	□	□	□	□	□	
2	□	□	□	□	□	□	□		
3	□	□	□	□	□	□			
4	□	□	□	□	□				
5	□	□	□	□					
6	□	□	□						

À partir du mot **VALORISE**,

1. Adversaires ou concurrentes
2. Bagage
3. Danse à trois temps
4. Contraire de propre
5. Assaisonne les plats
6. Article défini

	V	A	L	O	R	I	S	E
1	□	□	□	□	□	□	□	
2	□	□	□	□	□	□		
3	□	□	□	□	□			
4	□	□	□	□				
5	□	□	□					
6	□	□						

7 ERREURS

SE SONT GLISSÉES ENTRE CES 2 IMAGES SAURAS-TU LES RETROUVER ?



A TON TOUR DE TRIER

Relie chaque groupe de déchets à la poubelle qui lui convient

les bouteilles en plastique

les bouteilles en verre

les bouteilles alimentaires

les bocaux en verre

les flacons de produits ménagers

l'ampoule

les cartouches d'imprimante

le verre à boire

les magazines

la boîte de conserve

les flacons

la vaisselle

LES ÉCOLABELS... ET AUTRES LOGOS



.....

.....



.....

.....

INSCRIS EN DESSOUS LA SIGNIFICATION DE CHAQUE LOGO

Les écolabels sont attribués par les pays. Reconnus par tous, ce sont des signes qui indiquent les avantages environnementaux de certains produits. Ils concernent des produits qui respectent l'environnement et qui sont contrôlés par un organisme indépendant.

QUI VA OÙ ? RELIE CHAQUE DÉCHET À SON MODE DE TRAITEMENT POSSIBLE

Barquette aluminium

Bouteille
et bocaux
en verre

Bicyclette cassée

Branchages

Épluchures

Vêtement

Brique de lait

Emballage carton

Papier journal

Jouet en bon état

Boîte de conserve

Canette de boisson

Tas de feuilles mortes

Petit électroménager

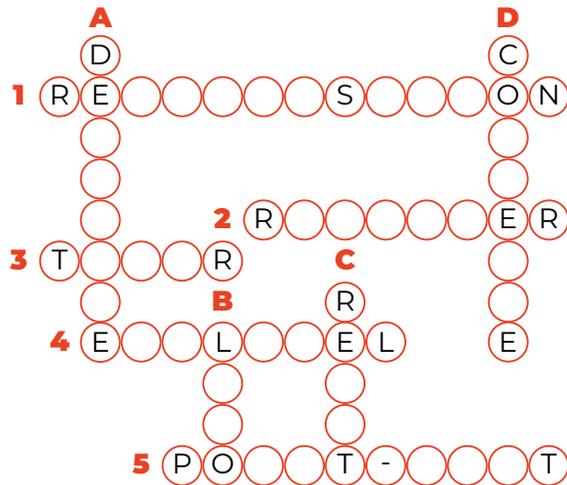
Bouteille d'huile
en plastique

INCINÉRATION

**RÉEMPLOI
(RÉPARATION/DON)**

RECYCLAGE

COMPOSTAGE



Horizontalement

- 1 • Action de donner à un déchet un usage différent de son premier emploi
- 2 • Réintroduire des déchets dans la production
- 3 • Séparer les déchets
- 4 • Logo qui indique un produit écologique
- 5 • C'est le logo le plus utilisé au monde

Verticalement

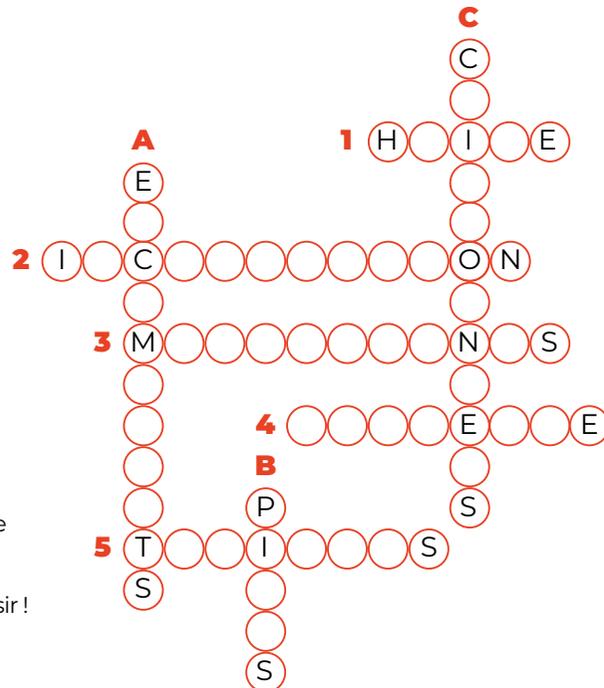
- A • Quand elle n'est pas contrôlée, on la dit «sauvage»
- B • Dessin simplifié que l'on trouve par exemple sur les emballages
- C • Synonyme de «déchet, détrit»
- D • Quand elle est sélective, elle favorise le recyclage

Horizontalement

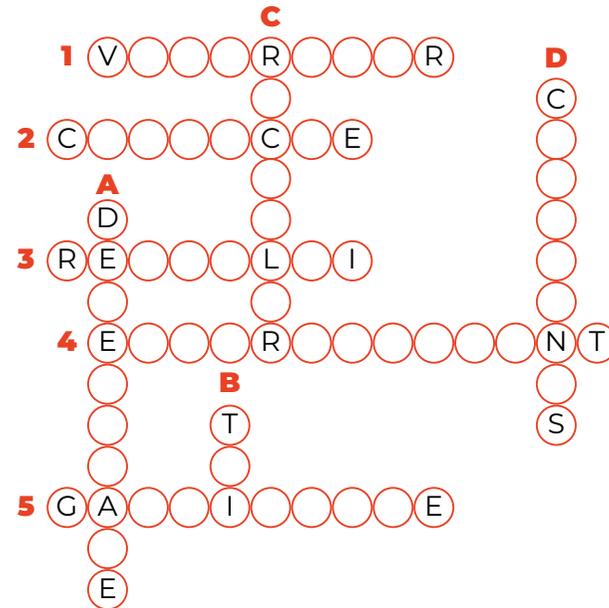
- 1 • Celle de vidange est très polluante
- 2 • Permet de récupérer de la chaleur
- 3 • Ils sont interdits de poubelle
- 4 • Un préfet parisien célèbre
- 5 • On dit aussi «dangereux»

Verticalement

- A • Les plus gros de nos déchets
- B • Usées, on les rapporte au magasin de vente
- C • Monsieur Poubelle ne leur a pas fait plaisir !



MOTS QUI SE CROISENT



Horizontalement

- 1 • C'est un autre mot pour dire : recycler
- 2 • Quand elle est sélective, elle concerne nos déchets
- 3 • Le fait d'utiliser à nouveau
- 4 • Le recyclage des déchets le protège
- 5 • On l'évite en valorisant les déchets ménagers

Verticalement

- A • Inutile dans la fabrication du carton recyclé
- B • Sans lui, on ne peut pas organiser le recyclage des déchets
- C • Mettre à nouveau dans le circuit de fabrication
- D • Il faut les respecter pour bien trier

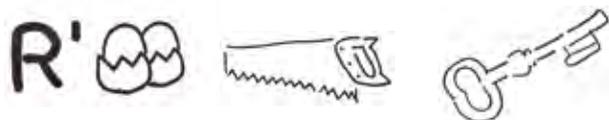
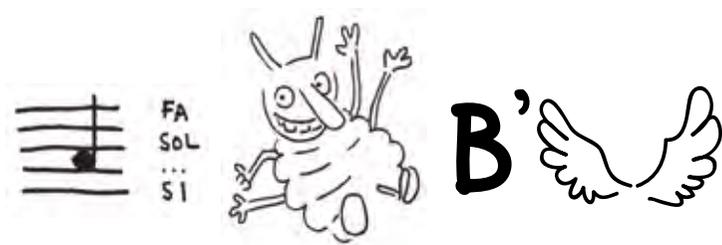
7 ERREURS

SE SONT GLISSÉES ENTRE CES 2 IMAGES
SAURAS-TU LES RETROUVER ?



RÉBUS

RETROUVE LES MOTS
FORMÉS PAR LES DESSINS



LE PETIT QUIZ DU TRI

TROUVE LES BONNES RÉPONSES

A/ Que doit-on faire des médicaments périmés ?

- On les jette dans les toilettes
- On les rapporte à la pharmacie
- On les jette à la poubelle

B/ Que faire de mes ampoules usagées ?

- Je les jette à la poubelle (bac vert/gris)
- Je les rapporte en magasin ou en déchèterie, Trimobile, point-tri
- Je les mets dans le bac blanc ou dans une colonne à verre

C/ Combien de piles consomme une personne en moyenne chaque année en France ?

- 3 piles
- 20 piles
- 50 piles

D/ Quels métaux présents dans les piles et batteries peuvent être recyclés ?

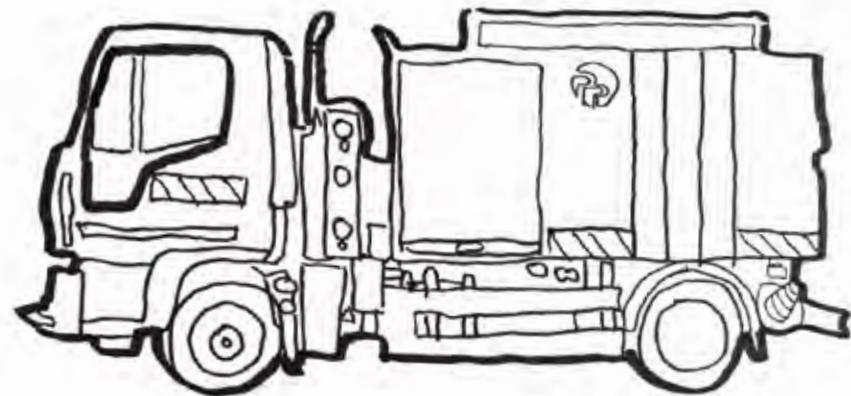
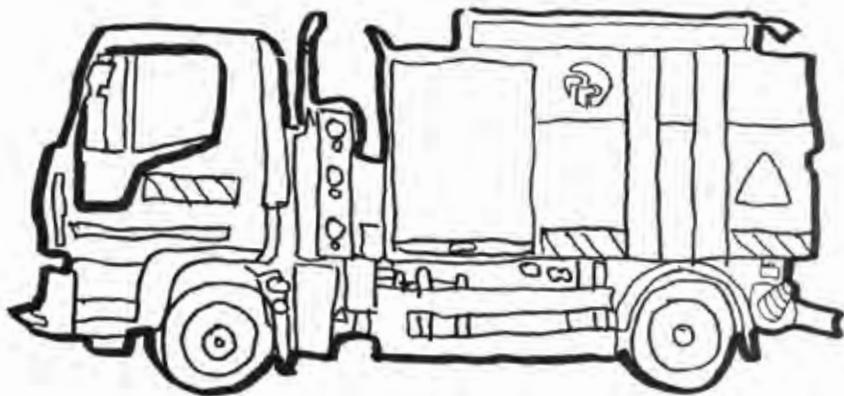
- Le fer
- Le zinc
- Le cadmium
- Le lithium
- Le cobalt

E/ Parmi ces affirmations, laquelle est fausse ?

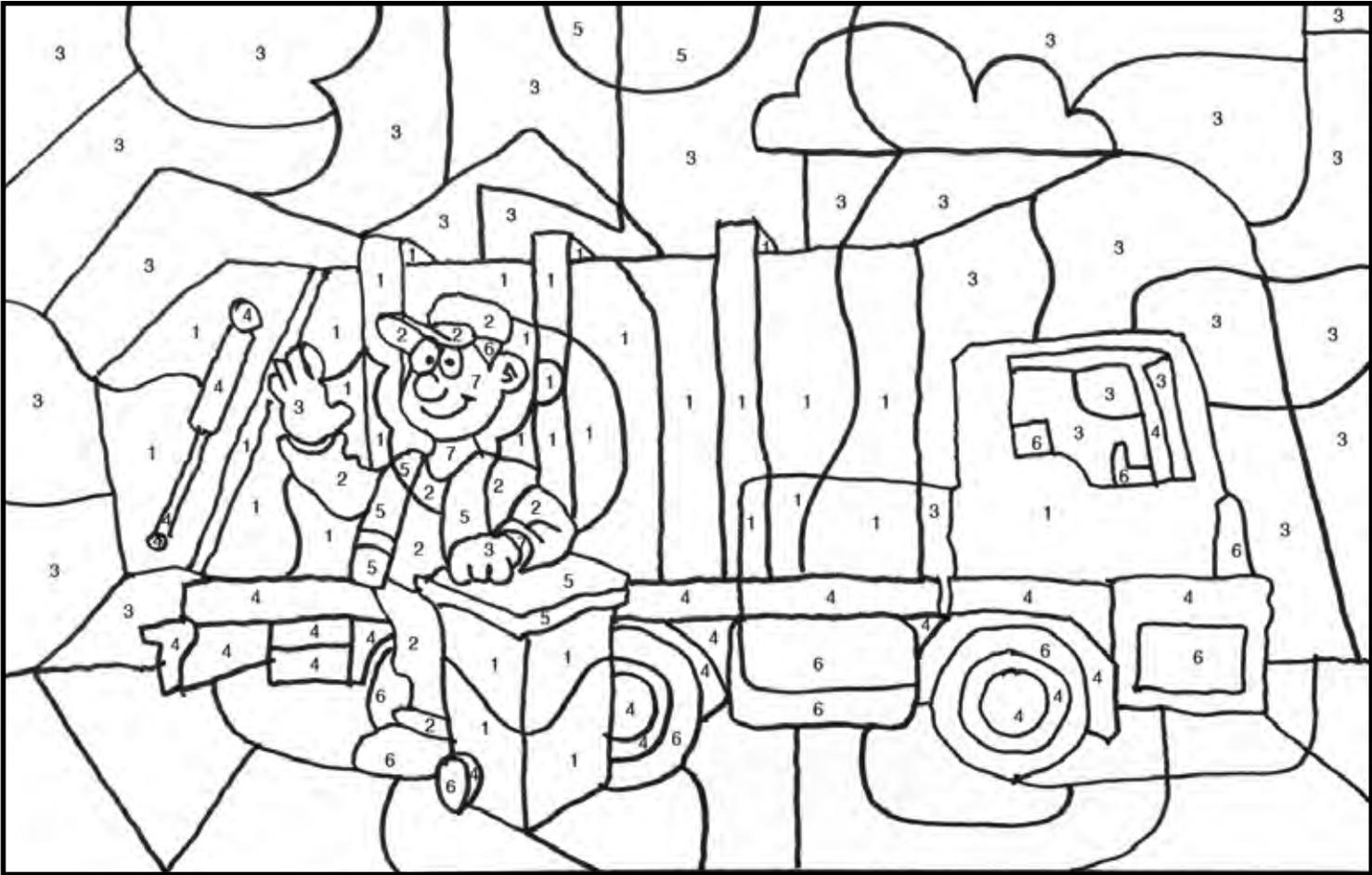
- Une pile jetée dans la nature, contamine 1 m² de terre et 1 000 m³ d'eau pendant 50 ans
- Les piles et batteries n'ont pas d'impact direct sur l'environnement
- Les piles et batteries peuvent libérer dans l'environnement de nombreux composés dangereux : acide, plomb, aluminium, lithium, mercure

7 ERREURS

SE SONT GLISSÉES ENTRE CES 2 IMAGES
SAURAS-TU LES RETROUVER ?



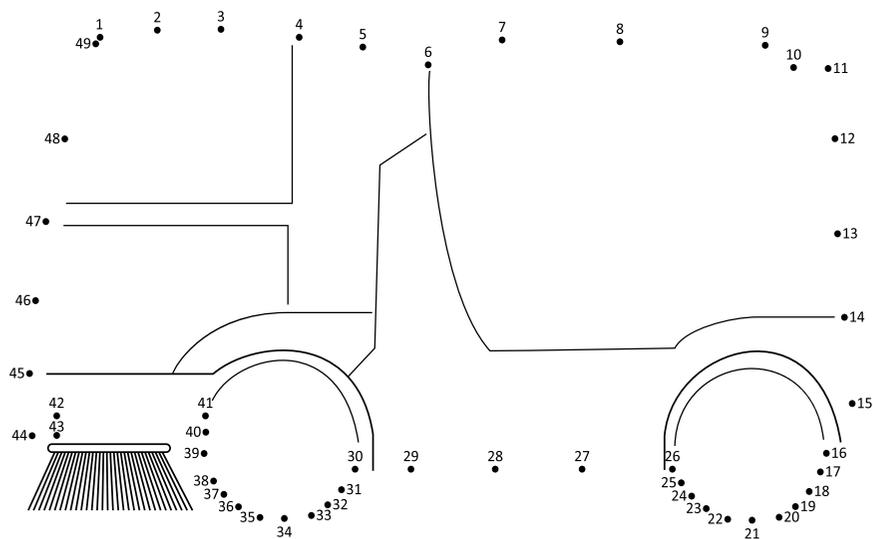
MAGIQUE



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- OU
- 7

POINTS À RELIER

RELIE ENSEMBLE LES POINTS
POUR DÉCOUVRIR
UN ENGIN DE NETTOIEMENT
DE LA PROPRETÉ DE PARIS
ET COLORIE-LE



BRAVO !

**Tu es
désormais
un·e champion·ne
des déchets,
de l'eau
et de la propreté à
Paris.**

SOLUTIONS

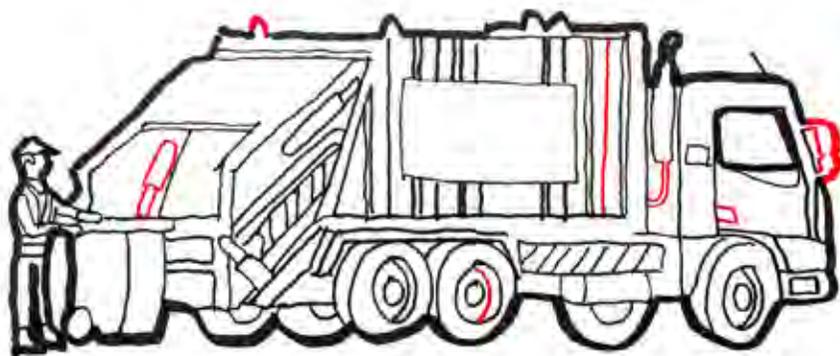
Page 3

- 1) pou - b - ailes / poubelles
- 2) dé - tri - tu / détritrus
- 3) dé - chai - te - ri / déchèterie

Pages 4 et 5

- A/ Plus de 1200
- B/ 14
- C/ 184
- D/ 53%
- E/ 47%
- F/ 5
- G/ 1,6 million de m3
- H/ 1933 km
- I/ 643 mm
- J/ L'Agence Régionale de Santé Ile-de-France
- K/ Réseaux d'eau potable et non potable / Télécommunications publiques ou privées / Climatisation

Page 6



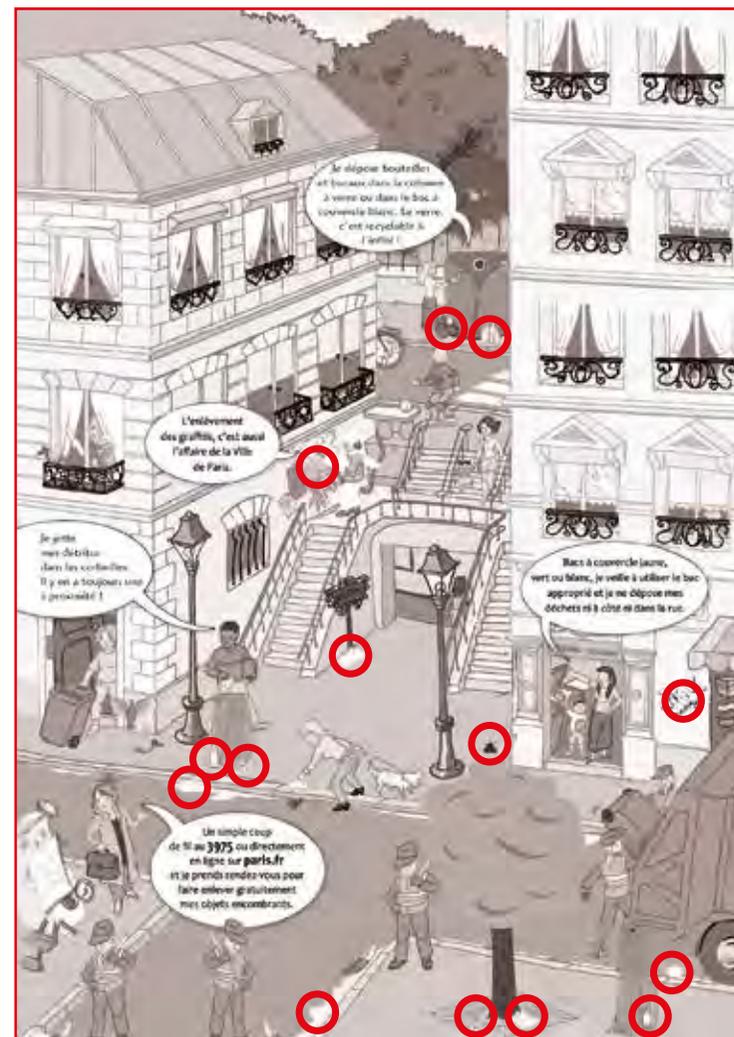
Page 7

- A/ 75 B/ Oui C/ Entre 20 et 30 kg D/ Les fruits et légumes, Les restes de repas
- E/ Près de 10 millions de tonnes de nourriture consommable F/ Plus de 30%

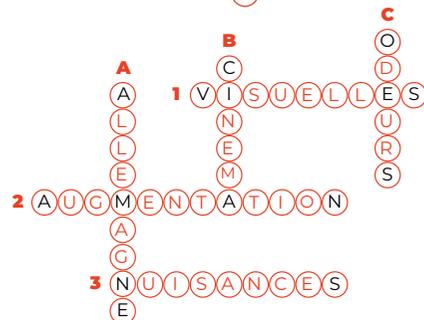
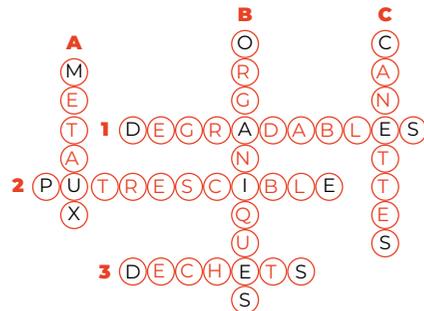
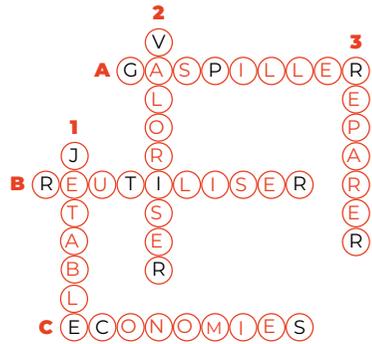
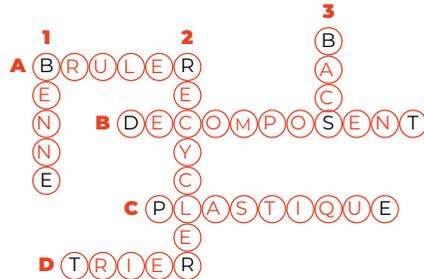
Page 9

- A/ en vrac
- B/ 1884
- C/ dans le bac à couvercle vert
- D/ chez le commerçant qui les vend à la déchèterie
- E/ le diluant pour la peinture, les restes de peinture et les médicaments.

Pages 10 et 11



Pages 14 et 15



Pages 16 et 17

A/ Des morceaux en plastique
 B/ Le sable, dont on extrait la silice, avec un mélange de chaux et de soude
 C/ Le bois
 D/ Faux. Ce serait une très mauvaise idée, il vaut mieux déposer les piles dans un collecteur qui leur est destiné, par exemple, à l'endroit même où tu les a achetées.
 E/ Faux. Il suffit de bien les vider.
 F/ Non potable. Paris bénéficie d'un double réseau d'eau.
 G/ Vrai
 H/ Faux
 I/ Vrai. C'est un emballage comme un autre.
 J/ Aucune. Les médicaments sont des déchets potentiellement dangereux et polluants. Ils doivent être rapportés dans les pharmacies pour être détruits dans des conditions particulières.
 K/ Vrai. C'est ce qu'on appelle la valorisation énergétique.
 L/ Une pyramide aussi haute que la tour Eiffel (300m).
 M/ 30 000

Pages 18 et 19

JAUNE : A, B, D, F, H, I, M
 VERT : G, J, L, N, O
 MARRON : K, P
 BLANC : C, E.

Page 21

A/ 27
 B/ 100 - 400 ans
 C/ La mer Méditerranée
 D/ 10 tonnes
 E/ 1 600 000 km²
 F/ 800 kg de pétrole
 G/ 89 milliards
 H/ 1 milliard

Pages 22 et 23

11-2F-3A-4H-5E-6C-7B-8D-9G

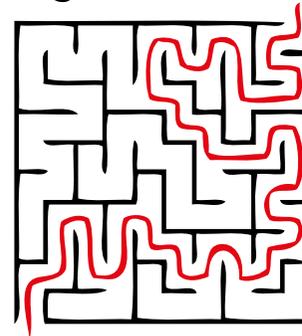
Page 25

A/ Tous les emballages en plastique
 B/ Un peu plus d'un kilogramme
 C/ Vider
 D/ Des encombrants
 E/ Le bac d'ordures ménagères (bac vert/gris)
 F/ 5 ans

Pages 28 et 29



Pages 30



Page 31

A/ Un mélange d'eaux souterraines (Vanne, Avre, Loing) et d'eaux des rivières (Seine, Marne) qui ont été traitées
 B/ Vrai. L'eau est un produit alimentaire très contrôlé. Des goûteurs veillent à la qualité sanitaire et gustative de l'eau potable en plus des contrôles et analyses pratiqués quotidiennement en laboratoire.
 C/ Faux. Car nous ne buvons que deux à trois litres d'eau par jour. Mais nous en consommons des dizaines pour se laver ou pour les tâches de vaisselle, de lessive, de ménage.

Page 32

A/ Je demande un bac plus grand à la Ville de Paris
 B/ Verre en cristal
 C/ 50 kg/hab/an
 D/ Papier bulles
 E/ 180 kg/an
 F/ Fer à repasser
 G/ La moitié
 H/ 1 kg

Page 33



Pages 34 et 35

masque = bac vert
 bouteille = bac blanc
 pot de yaourt = bac jaune
 canette = bac jaune
 pot en verre = bac blanc
 conserve = bac jaune
 coton tige = bac vert

Page 38

A/ l'environ 1 000
 B/ plus de 1 000 000
 C/ 2 900 km
 D/ 300 000 m²
 E/ 1 000 000
 F/ 105 km²
 G/ 21 150 habitants / km²

Page 39

A/ 30 %
 B/ Je le fais réparer
 C/ A la coupe ou en vrac
 D/ 568 kg
 E/ Opter pour une facture électronique plutôt qu'une facture papier
 F/ Vrai
 G/ Je la loue - Je l'emprunte à un-e ami-e

Page 40

23% matières organiques - 24% papiers et cartons -
 17% plastique - 3% métaux - 5% verre - 28% autres

Pages 42 et 43

DETRITUS
 DETRUIT
 TRUITE
 TRUIE
 TRIER
 TIR
 RI
 REBUT
 TUBE
 BUT
 TU

GASPILLER
 PILLAGES
 PLIAGES
 PLAGES
 PAGES
 SAGE
 AGE

VALORISE
 RIVALE
 VALISE
 VALSE
 SALE
 SEL
 LE

Page 44



Page 45

les bouteilles en verre : bac blanc
 les bocaux en verre : bac blanc
 les cartouches d'imprimante : c'est un piège ! Elles sont à rapporter en magasin, en déchèterie ou Trimobile.
 les bouteilles alimentaires : bac jaune
 les flacons de produits ménagers : bac jaune
 le verre à boire : bac vert
 la boîte de conserve : bac jaune
 la vaisselle : bac vert
 les bouteilles en plastique : bac jaune
 l'ampoule : c'est un piège ! Elles sont à rapporter en magasin, en déchèterie ou Trimobile.
 les magazines : bac blanc
 les flacons : bac blanc

Page 46

De gauche à droite et de haut en bas :
 Certifié AB : Label agriculture biologique
 FSC : label de gestion durable des forêts
 NF environnement : certification qui distingue des produits à impact environnemental réduit
 Point vert : le producteur a payé son éco-contribution au recyclage des emballages
 Boucle de Möbius : indique que le produit est potentiellement recyclable
 Ecolabel européen : le produit respecte des normes précises en matière d'environnement

Page 47

Ré-emploi (réparation/don) = jouet en bon état, un vêtement, une bicyclette cassée, petit électroménager.
 Recyclage = bouteilles et bocaux en verre, barquette en aluminium, brique de lait, emballage-carton, papier journal, boîte de conserve, canette de boisson, bouteille d'huile vide.
 Compostage = épluchures, branchages, tas de feuilles mortes.

Pages 48 et 49

1 REUTILISATION
 2 RECYCLER
 3 TRIER
 4 ECO-LABEL
 5 POINT-VERT

1 HUILE
 2 INCINERATION
 3 MEDICAMENTS
 4 POUBELLE
 5 TOXIQUES

1 VALORISER
 2 COLLECTE
 3 REEMPLOI
 4 ENVIRONNEMENT
 5 GASPILLAGE

Pages 50 et 51



Page 52

LA POUX B' AILE / la poubelle
 R'OEUF SCIE CLEF / recycler
 HAIE BOUT HEURE / éboueur

Page 53

A/ On les ramène à la pharmacie
 B/ Je les ramène en magasin ou en déchèterie, Trimobile, point-tri
 C/ 20 piles
 D/ Le fer / Le zinc / Le cadmium / Le lithium / Le cobalt
 E/ Les piles et batteries n'ont pas d'impact direct sur l'environnement

Pages 54 et 55



CHARTRE D'ENGAGEMENTS DES JEUNES PARISIENS POUR LA PLANETE

DANS LA RUE

je jette mes petits déchets dans la corbeille
je ramasse les déjections de mon chien
je jette mon chewing-gum dans la corbeille

A L'ÉCOLE

j'écris ou je dessine sur les 2 côtés d'une feuille
j'emporte mon goûter dans une boîte
quand je suis à la cantine, je termine mon assiette

A LA MAISON

je trie tous les papiers et les emballages
je prends soin de mes jouets pour les garder plus longtemps
je préfère les jeux sans piles



**Retrouvez
toutes les
informations sur
la propreté
l'eau et les
déchets à Paris**

