

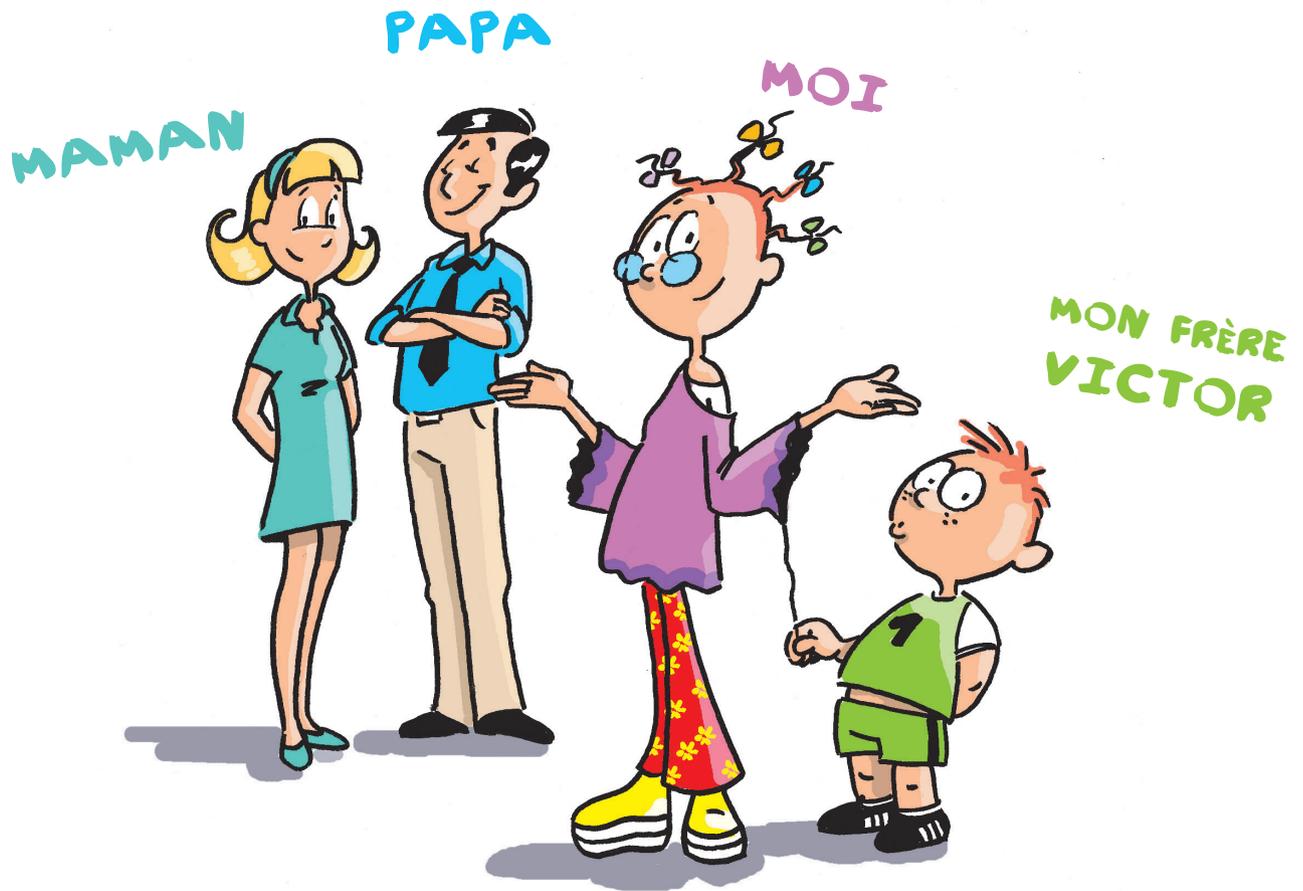
les aventures de
PÉTRONILLE et VICTOR



à la découverte
de l'U.V.E

de **VESTA**





L'Unité de Valorisation
Énergétique (ou U.V.E) brûle les
déchets qui ne peuvent pas être
recyclés

Le centre de tri permet
le recyclage des déchets



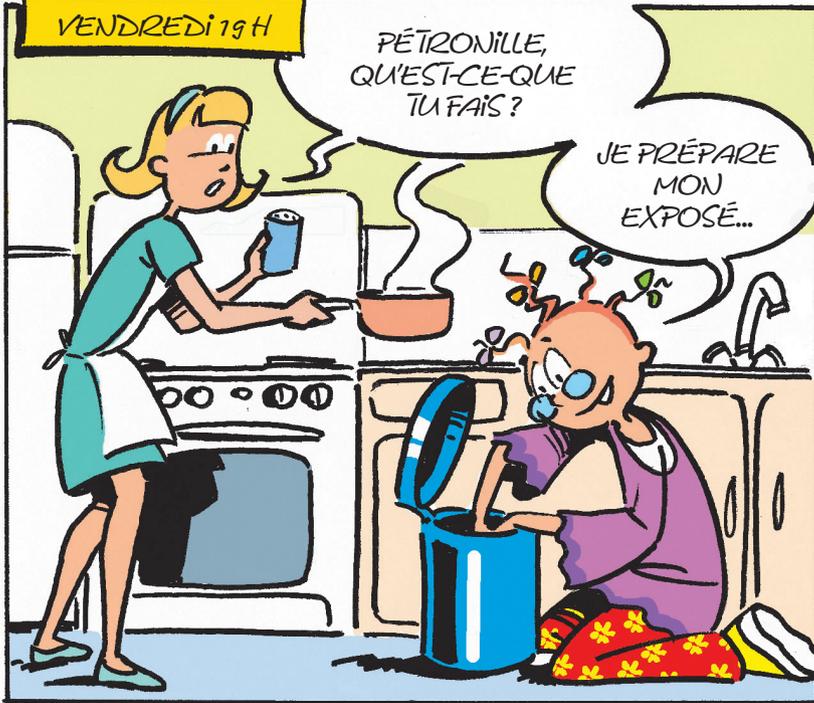
VESTA

Valorisation Énergétique et Site de Tri de l'Arrondissement de Rouen

VENREDI 19 H

PÉTRONILLE,
QU'EST-CE-QUE
TU FAIS ?

JE PRÉPARE
MON
EXPOSÉ...



EN VOILÀ UN QUI NE
SERA PAS BRÛLÉ À L'U.V.E
PARCE QU'IL EST... IL EST ?

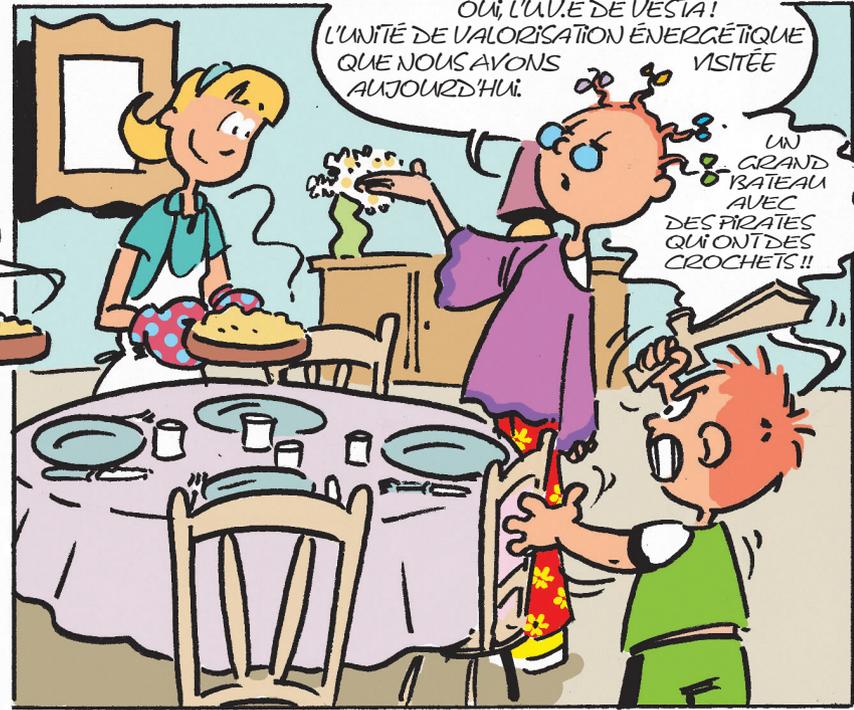
RE-CY-
CLABLE !



L'U.V.E ?

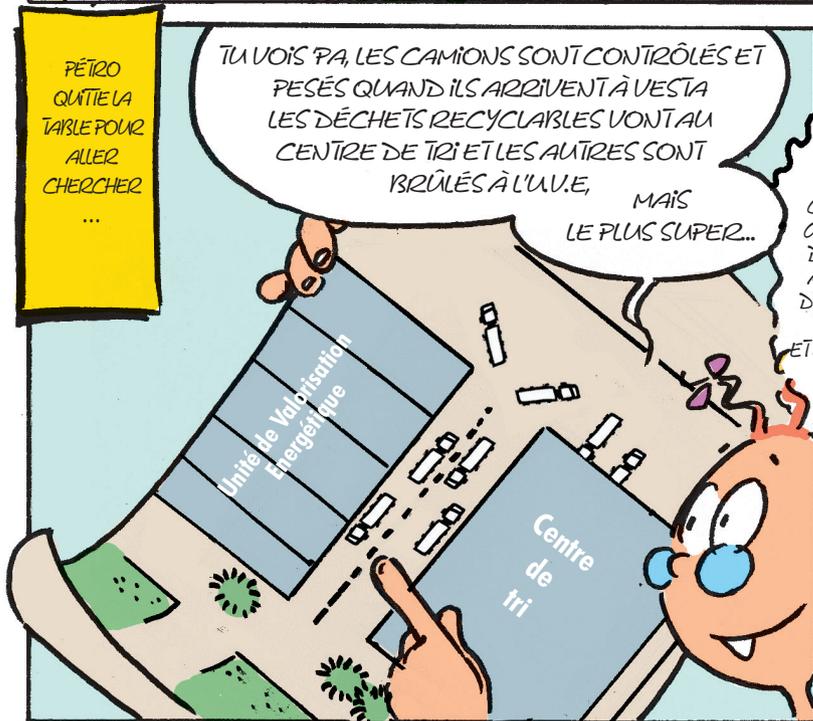
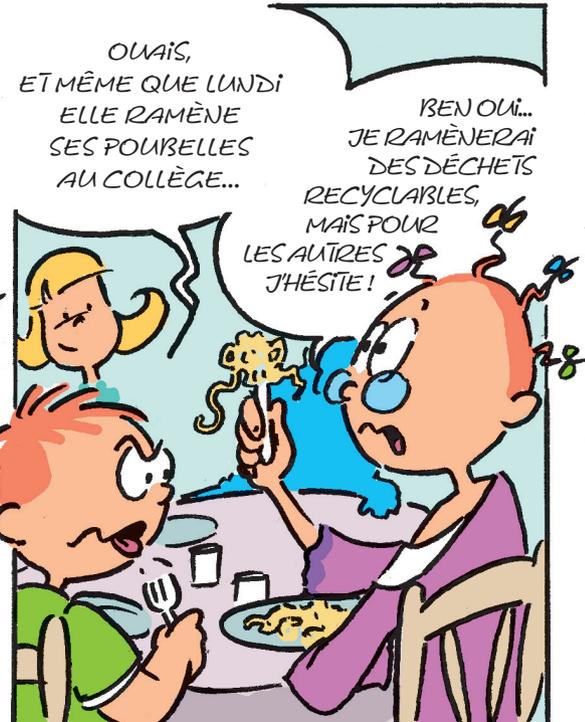
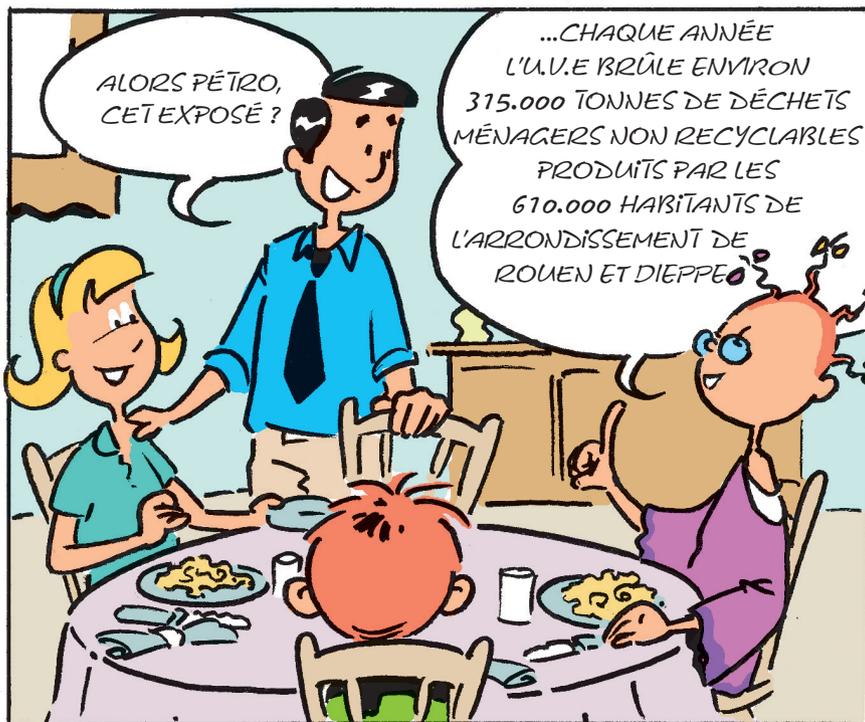
OUI, L'U.V.E DE VESTIA !
L'UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE
QUE NOUS AVONS VISITÉE
AUJOURD'HUI.

UN
GRAND
BATEAU
AVEC
DES PIRATES
QUI ONT DES
CROCHETS !!

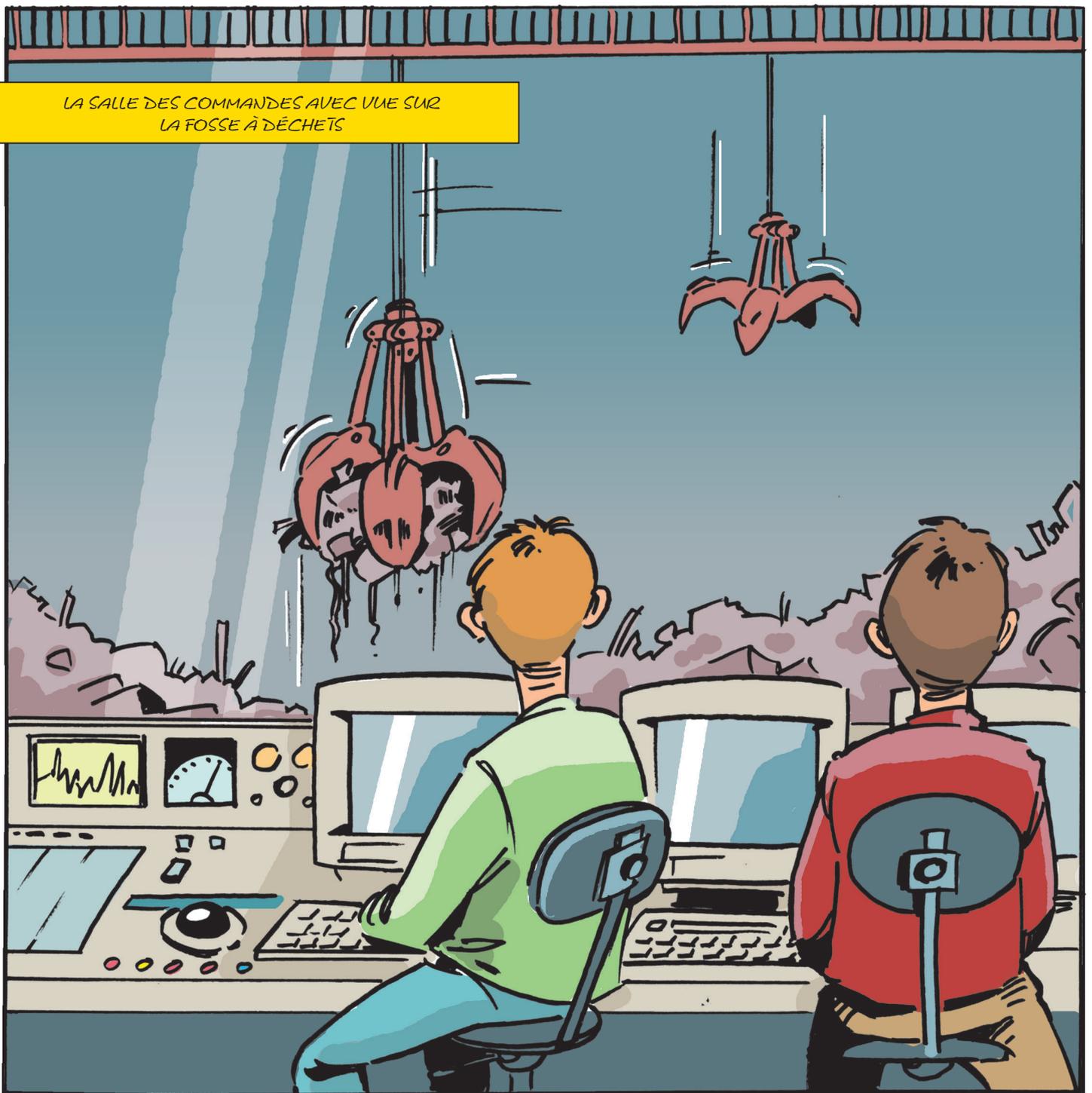


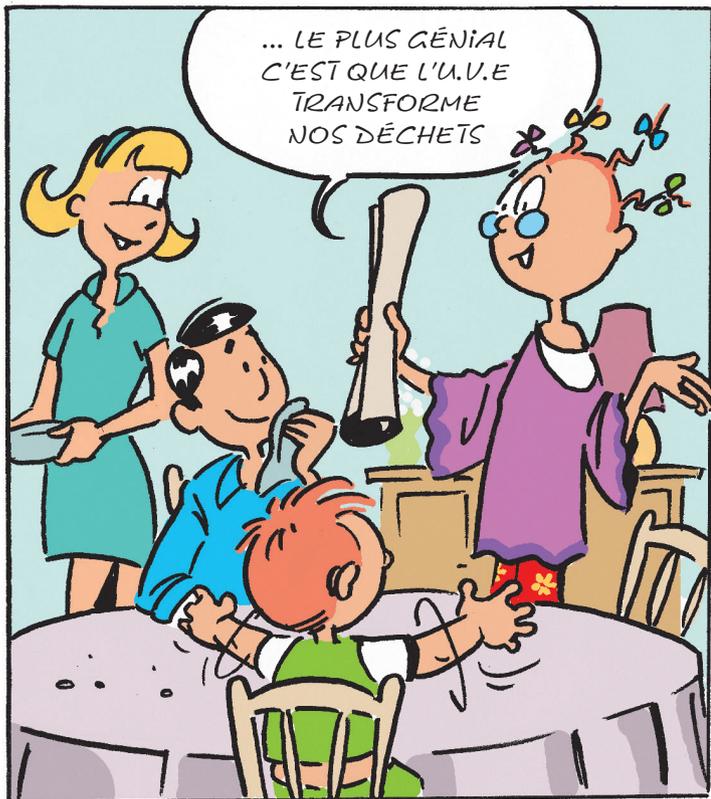
EN PLEIN DÉLIRE
LE VICTOR...

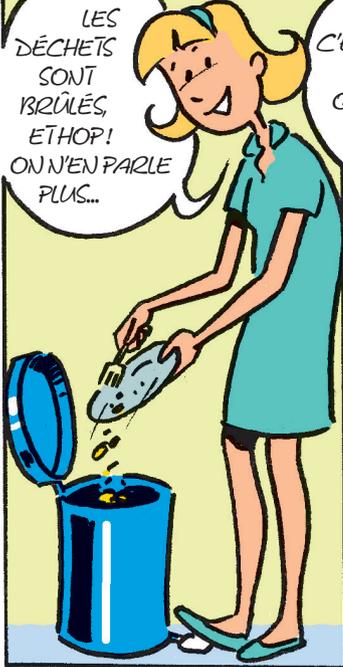




LA SALLE DES COMMANDES AVEC VUE SUR
LA FOSSE À DÉCHETS







LES DÉCHETS SONT BRÛLÉS, ÉTHOP! ON N'EN PARLE PLUS...



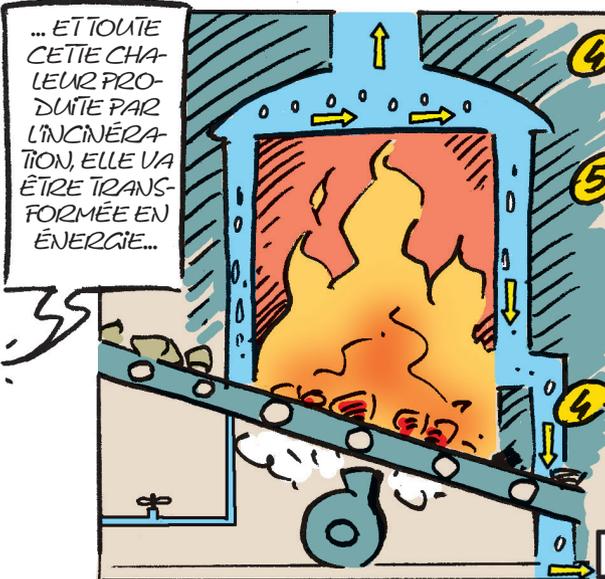
MAIS NON, C'EST LA DEUXIÈME VIE DU DÉCHET QUI COMMENCE, REGARDE...



OK, LES DÉCHETS SONT INCINÉRÉS, MAIS IL RESTE DES RÉSIDUS DE L'INCINÉRATION: CE SONT LES *MÂCHEFERS

QUI EUX, SONT REVALORISÉS: PAR EXEMPLE POUR ENTRER DANS LA CONSTRUCTION DES ROUTES

- 1 LA FOSSE À DÉCHETS
- 2 LE FOUR
- * 3 LES MÂCHEFERS



... ET TOUTE CETTE CHALEUR PRODUITE PAR L'INCINÉRATION, ELLE VA ÊTRE TRANSFORMÉE EN ÉNERGIE...

- 4 LE FOUR CHAUFFE LA CANALISATION D'EAU ET PRODUIT DE LA VAPEUR
- 5 LA VAPEUR FAIT TOURNER UN TURBO-ALTERNATEUR QUI PRODUIT DE L'ÉLECTRICITÉ



ELLE PEUT ÉCLAIRER À ELLE SEULE UNE VILLE COMME ROUEN



DIMANCHE SOIR ...

ET TU DIS MÊME PAS
QUE VESTA RESSEMBLE
À UN BÂTEAU ?

BEN NON...
TU CROIS
QU'IL FAUT ?

... C'EST UN GRAND VAISSEAU
QUI CROISE LES RIVAGES
DE LA NORMANDIE

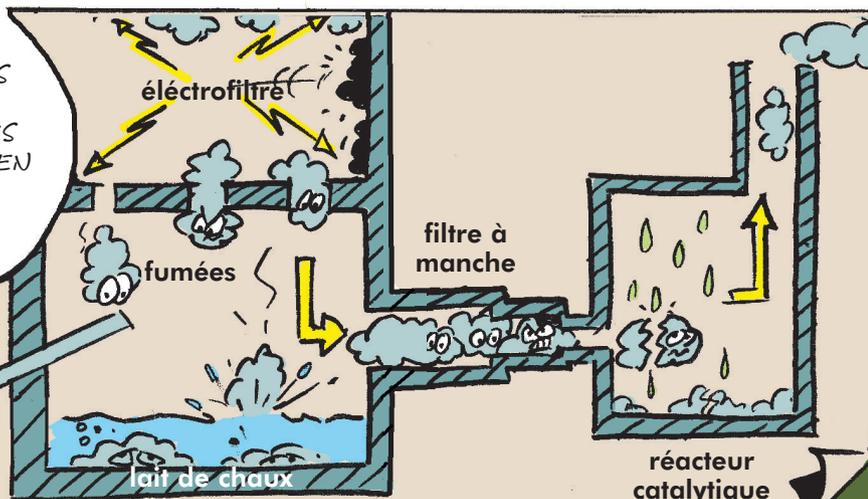
**J'É SUIS
LE MAÎTRE
DU MONDE !**

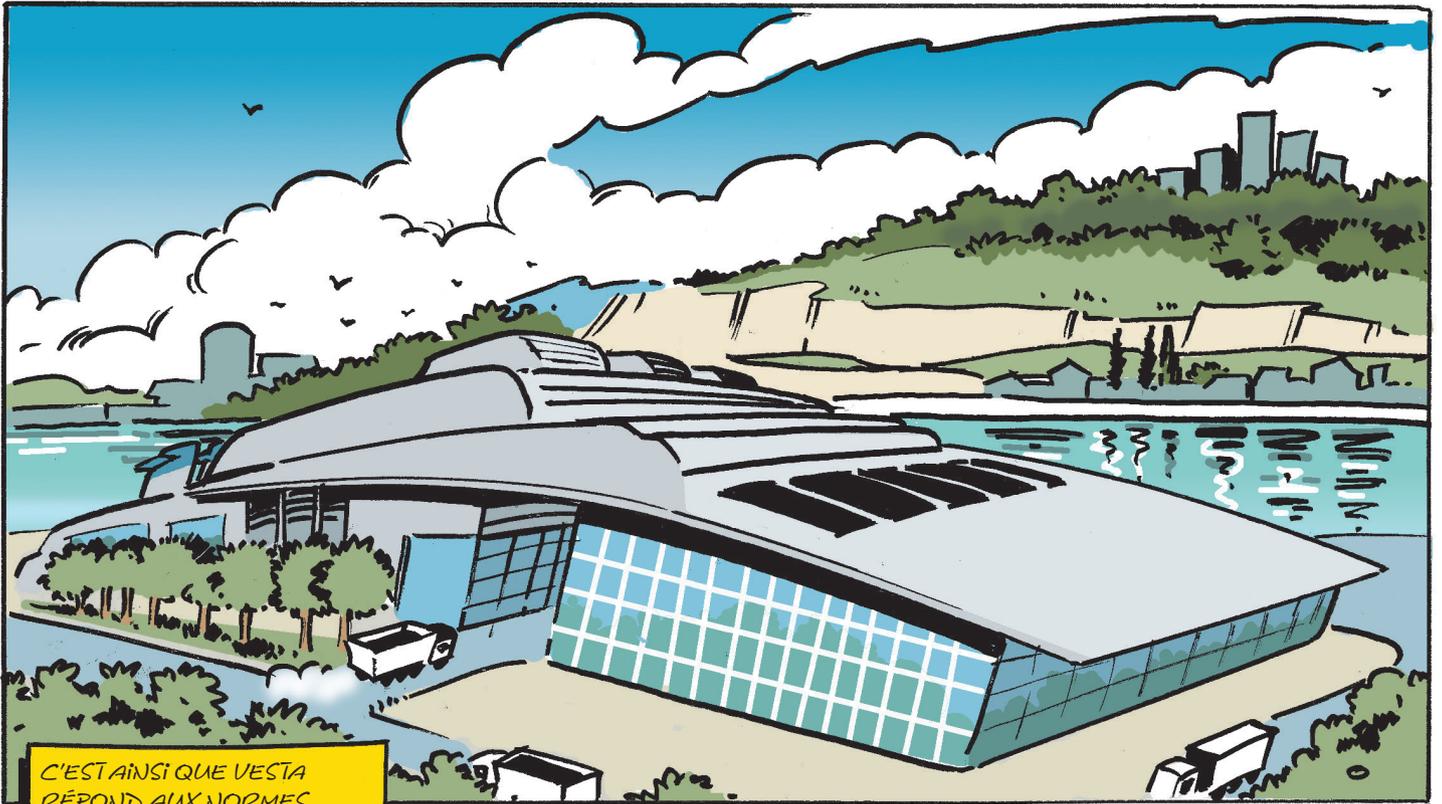


LUNDI 10H45
EN COURS DE TECHNO

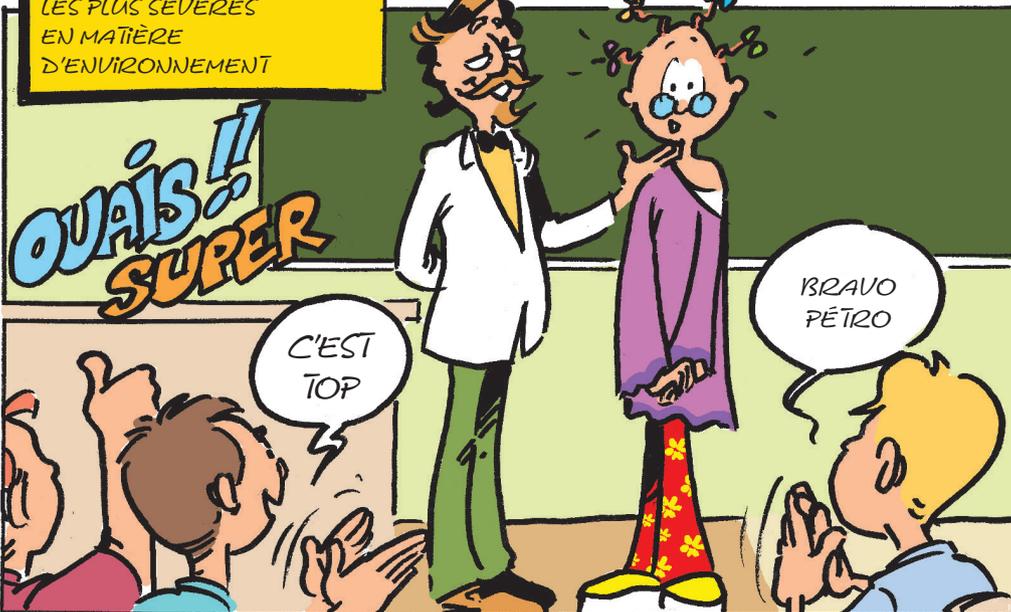
... ET SI VESTA FAIT PENSER
À UN GRAND VAISSEAU QUI CROISE
LES RIVAGES DE LA NORMANDIE, C'EST
PARCE QU'ELLE RESPECTE
PARFAITEMENT SON
ENVIRONNEMENT...

GRÂCE À DES ÉTAPES
SUCCESSIVES DE MAUVAIS
TRAITEMENTS INFLIGÉS
AUX FUMÉES, AVANT DE LES
REJETER, TRANSFORMÉES EN
EAU ET EN AIR,
DANS L'ATMOSPHÈRE





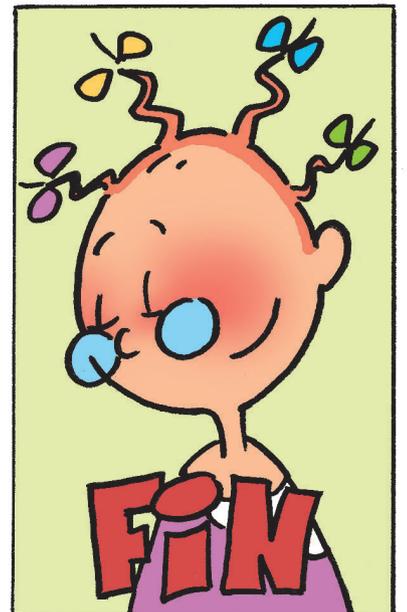
C'EST AINSI QUE VESTA
RÉPOND AUX NORMES
LES PLUS SÈVÈRES
EN MATIÈRE
D'ENVIRONNEMENT



**Ouais!!
SUPER**

C'EST
TOP

BRAVO
PÉTRO



FIN

*Voilà l'histoire de VESTA telle que nous avons choisi de te la présenter.
Nous espérons que **Pétronille** et **Victor** t'auront permis de mieux comprendre le choix de la construction
de VESTA (Valorisation **E**nergétique et **S**ite de **T**ri de l'Arrondissement de Rouen) et les atouts dont elle dispose.
Pour compléter ton information, il est important que tu saches qu'en France,
chaque habitant produit en moyenne 450 kilos de déchets par an.*

Ces déchets peuvent être classés en quatre grandes familles :

les recyclables : *boîtes de conserve, journaux, bouteilles et flacons en plastique, tetrabrik de jus de fruits ou de lait, bouteilles de verre...*

les compostables : *herbe, feuilles mortes, épluchures de fruits et de légumes...*

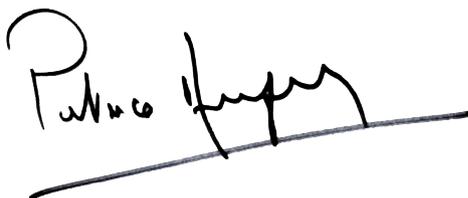
les incinérables : *sacs en plastique, pots de yaourt, barquettes en polystyrène, restes alimentaires...
et enfin ceux que l'on appelle **les déchets ultimes** que l'on enfouit dans des décharges spécifiques.*

*Née avec l'an 2000 l'usine VESTA incinère les déchets des habitants de 164 communes
et affine le tri (déjà réalisé par les habitants) des déchets recyclables.
Les villes de l'arrondissement ont pris la décision de se regrouper pour traiter leurs déchets
afin de pouvoir bénéficier d'un équipement ultra moderne,
l'un des plus moderne d'Europe, et abaisser les coûts de traitement.
Chaque décision a été prise avec le souci de protéger au maximum l'environnement
et de rendre cet équipement utile à la société.
C'est pourquoi l'UVE a aussi pour vocation de produire de l'énergie électrique
et thermique (chauffage pour environ 10 000 logements),
et de traiter les mâchefers pour qu'ils soient de nouveau utilisés.
Nous espérons que tu as apprécié la compagnie de **Pétronille** et **Victor**
et que tu garderas précieusement la BD de leurs aventures dans ta bibliothèque.*

Patrice DUPRAY

Président du SMÉDAR

(Syndicat Mixte d'Élimination des Déchets de l'Arrondissement de Rouen)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patrice Dupray', written over a horizontal line.

Conception : Direction de la Communication du SMÉDAR
Dessins : Gaël Guiriec - C comme C Rouen
Impression : Imprimerie ART OFFSET
Imprimé sur papier blanchi sans chlore



www.smedar.fr



Scannez
et découvrez le site
www.smedar-junior.fr

Siège administratif / Écopôle VESTA : 40 boulevard de Stalingrad - 76120 Grand-Quevilly
Tél. : 02 32 10 26 80 - contact@smedar.fr - www.smedar.fr