

Chasse au gaspi avec

# ÉNERG'!

# HIC!



Chasse au gaspi avec

# ÉNERG'

# HiC!



Concept et coordination : Cible Communication

Scénario et Dessin : Olivier Saive

Couleurs : Alteau

Mise en page : Dominique Paquet

# L'arbre généalogique de la famille **ISOLA**

LE PÈRE. TRÈS GENTIL  
MAIS SOUVENT BORNE.  
ASSEZ GAFFEUR ET  
ADEPTE DU MOINDRE  
EFFORT. IL N'EST PAS  
FRANCHEMENT REGARDANT  
QUESTION DÉPENSE  
D'ÉNERGIE... MAIS  
QUAND IL DOIT SORTIR  
SON PORTEFEUILLE, IL  
EST PRÊT À TOUT!

**PAUL**



**BÉNÉDICTE**

LA MÈRE. MAMAN IDÉALE.  
C'EST ELLE QUI Pousse  
TOUTE LA FAMILLE QUAND IL  
LE FAUT ! ELLE FAIT TOUJOURS  
ATTENTION À NE PAS  
GASPILLER. C'EST NATUREL  
CHEZ ELLE.

LE FILS. 10 ANS. TRÈS  
JOVIAL. IL AIME LES FARCES  
ET EST TRÈS INTÉRESSÉ  
PAR LE BRICOLAGE.  
IL EST DÉPENSIER EN  
ÉNERGIE MAIS PRÊT À  
APPRENDRE COMMENT  
FAIRE DES ÉCONOMIES.



**MATHIAS**



**ÉNERG'HIC**

UN DRÔLE DE PETIT  
LUTIN DÉBARQUE UN BEAU  
MATIN DANS LA FAMILLE !  
IL VIENT DU MONDE SECRET  
DE LA FORÊT, ENVOYÉ PAR  
SON PEUPLE POUR  
APPRENDRE AUX HOMMES  
À MOINS POLLUER.  
IL EST ALLERGIQUE AUX  
DÉPENSES D'ÉNERGIE  
INUTILES. CELA PROVOQUE  
CHEZ LUI UN TERRIBLE  
HOQUET !  
HEUREUSEMENT, IL EST  
SPÉCIALISÉ DANS LES  
1001 TRUCS POUR  
ÉCONOMISER  
L'ÉNERGIE !

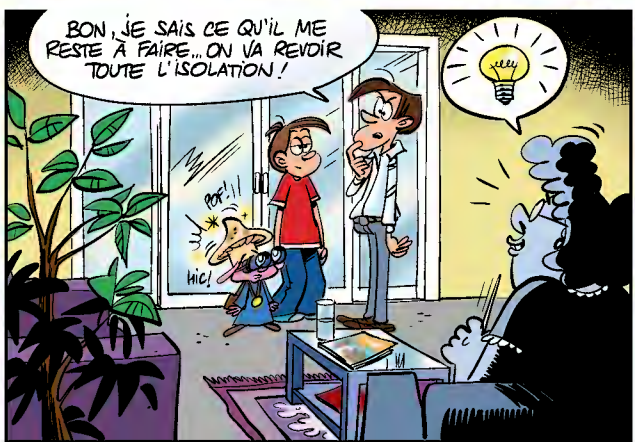
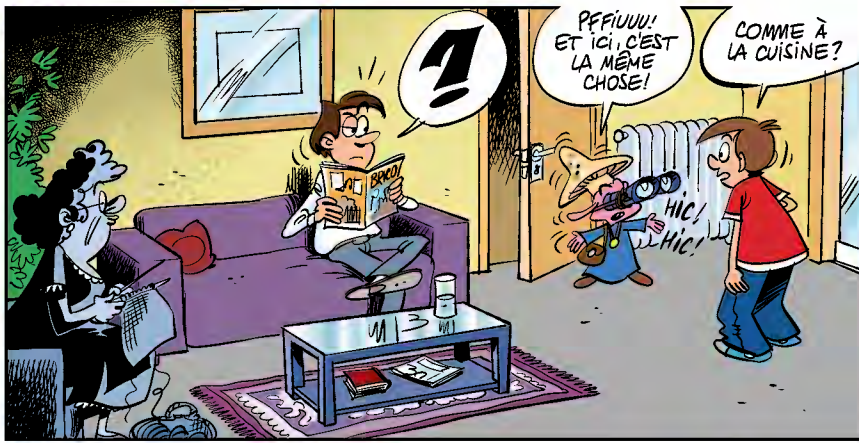


**MARIE**

LA FILLE. 8 ANS.  
INTELLECTUELLE ET  
DISCRETE. ELLE  
S'INTÉRESSE À TOUT.  
ELLE NE COÛTE  
VRAIMENT RIEN EN  
ÉNERGIE DANS  
LA MAISON !

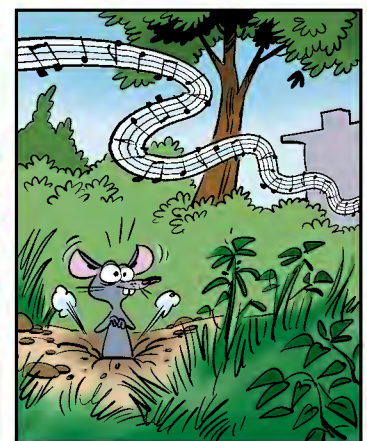
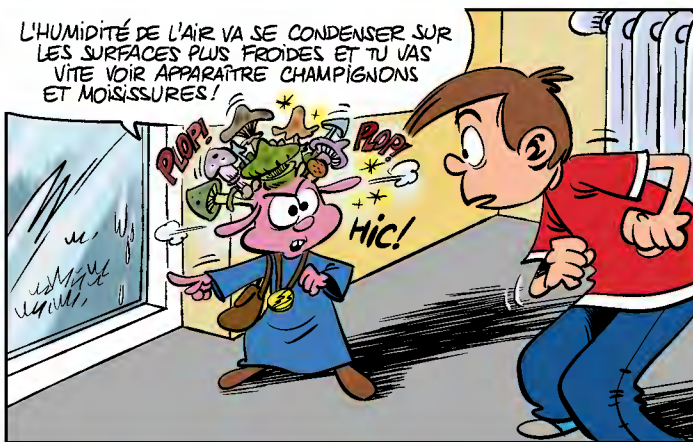
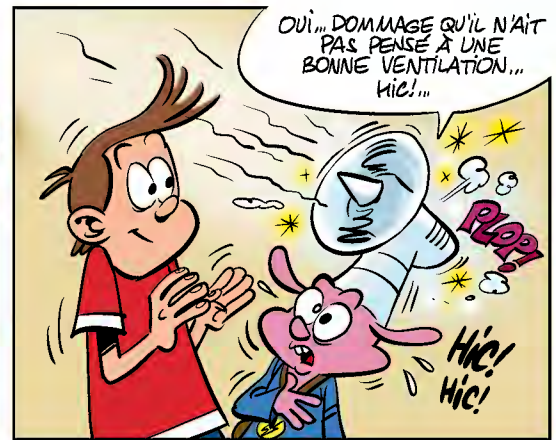
Dépôt légal :  
octobre 2009  
D/2009/11802/54  
Service public  
de Wallonie, 2009  
Tous droits réservés

# SUPER ISOLATION



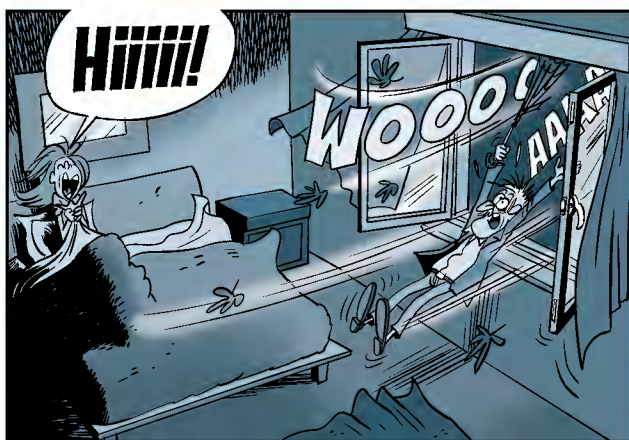
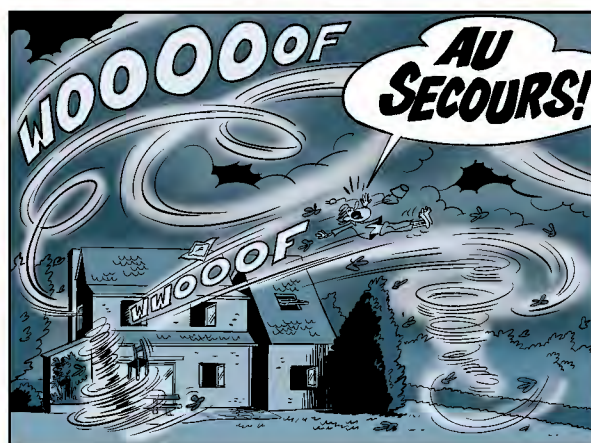
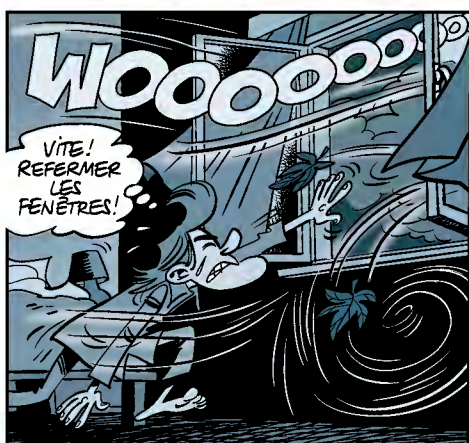
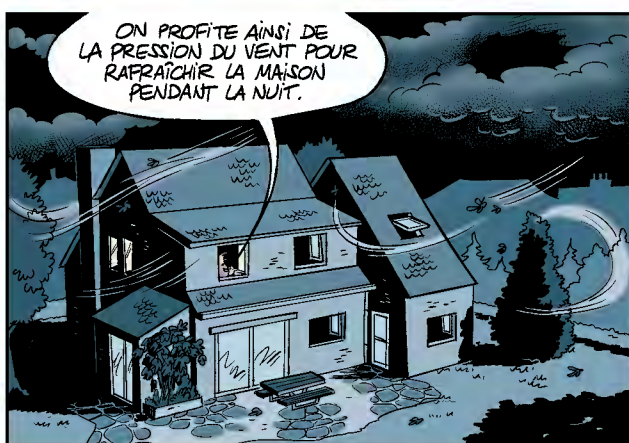
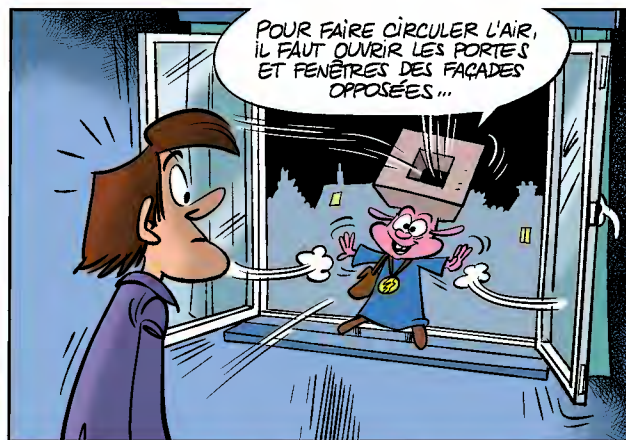
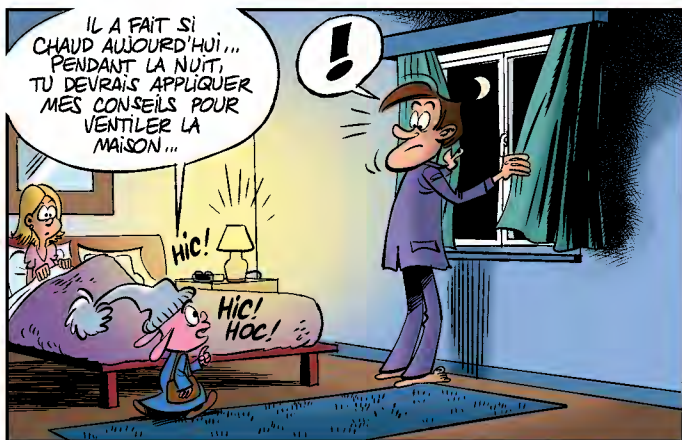
Il est important de prévoir une isolation performante dans la toiture et les autres parois.

# ATTENTION VENTILATION !



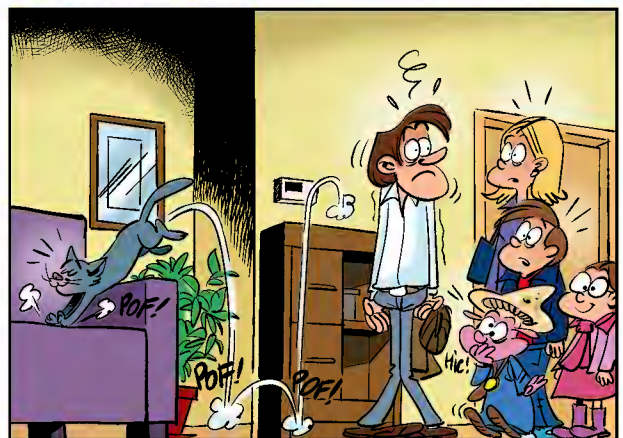
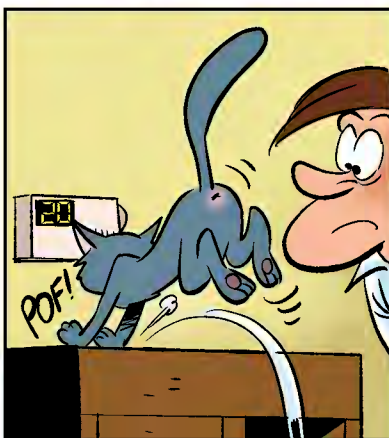
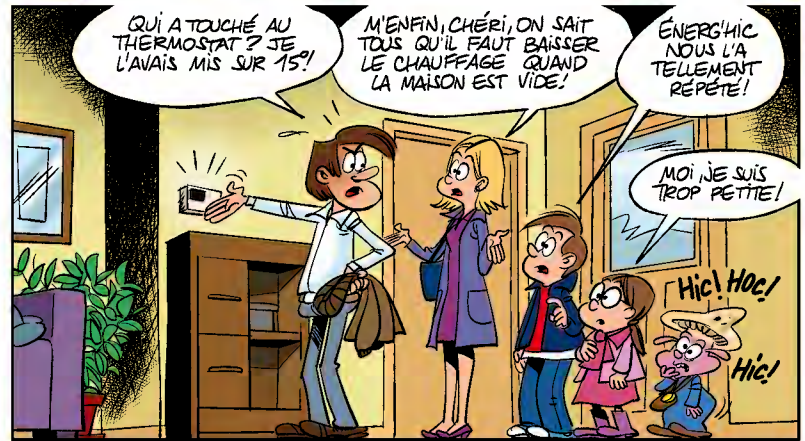
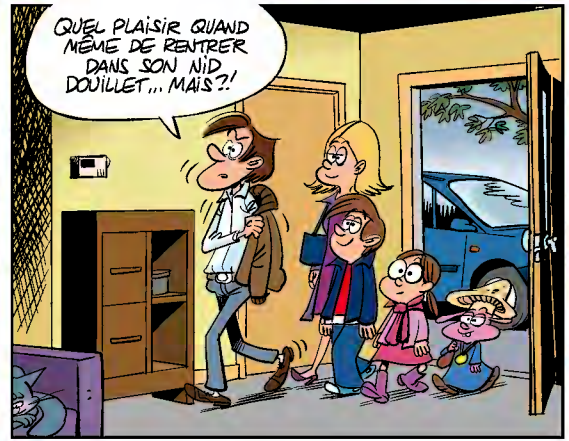
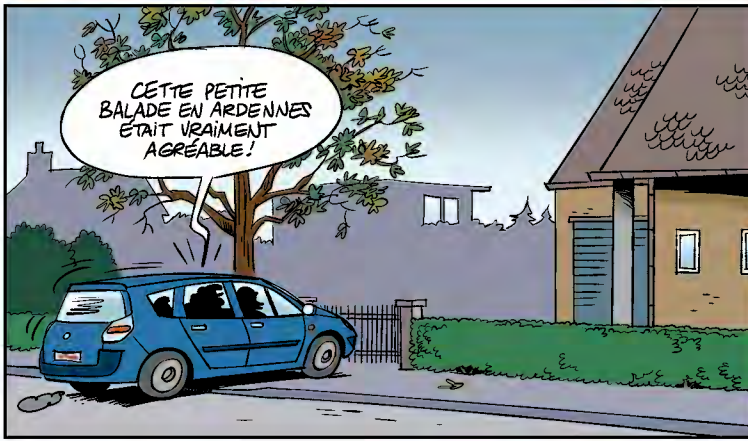
La ventilation de l'habitation est indispensable à sa salubrité. Mais elle crée également des pertes de chaleur. Pour réduire ces pertes, il faut installer des ouvertures spécifiques de ventilation, correctement dimensionnées et réglables pour plus de performance. Les logements bien étanches peuvent être équipés d'un système de ventilation mécanique contrôlée avec récupérateur de chaleur.

# NIGHT COOLING... COOL !



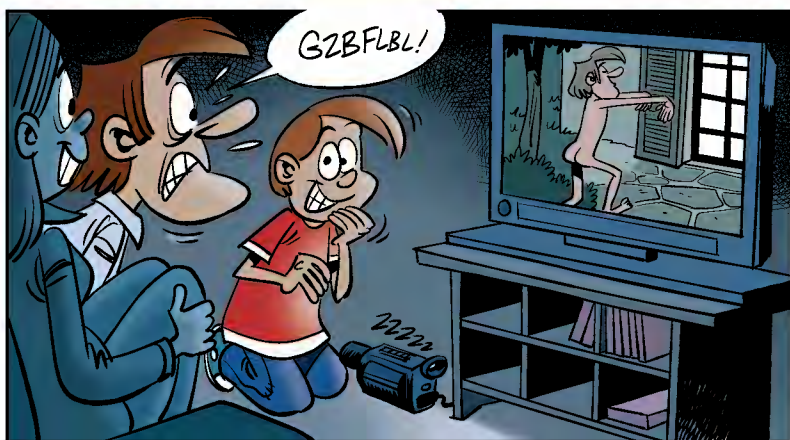
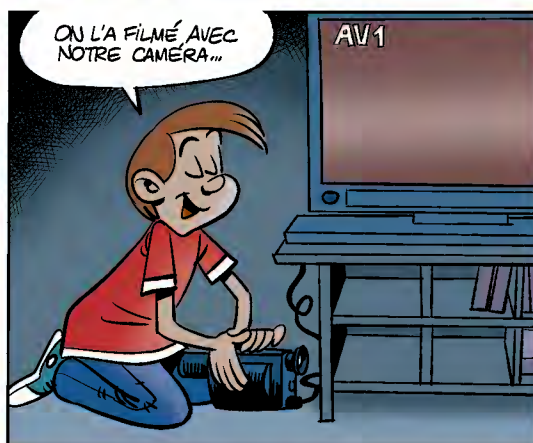
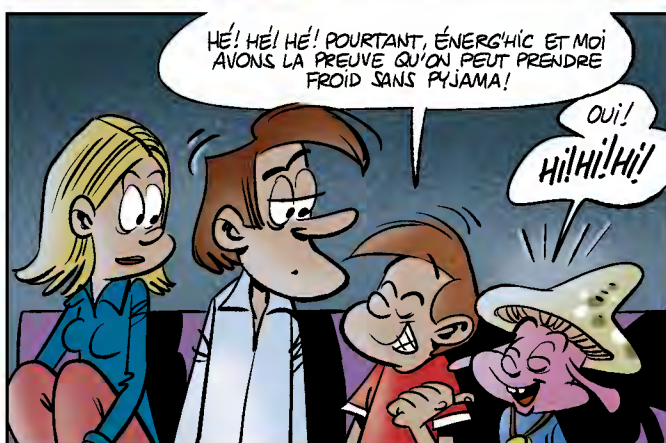
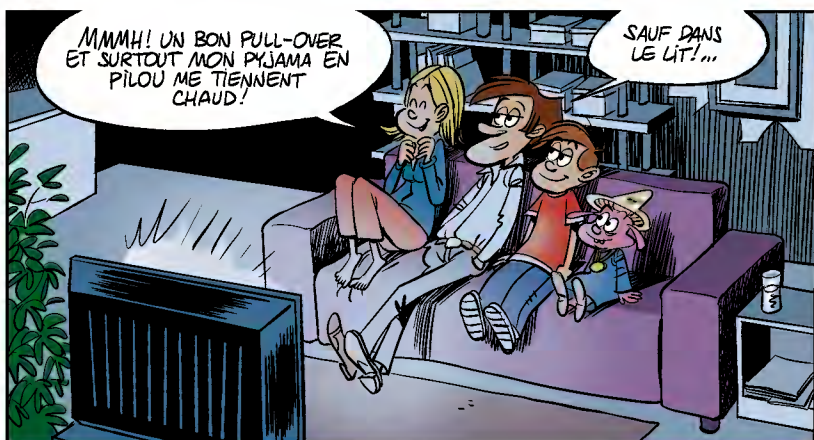
La ventilation intensive de nuit est un bon moyen pour assurer le confort en été sans recourir à la climatisation.

# CHALEUREUSE MAISON



En journée, une température ambiante de 19 ou 20° C est souvent suffisante pour assurer le confort de l'habitation. Quand la maison est vide, une température de 16° C suffit amplement.

# PYJAMA PARTY

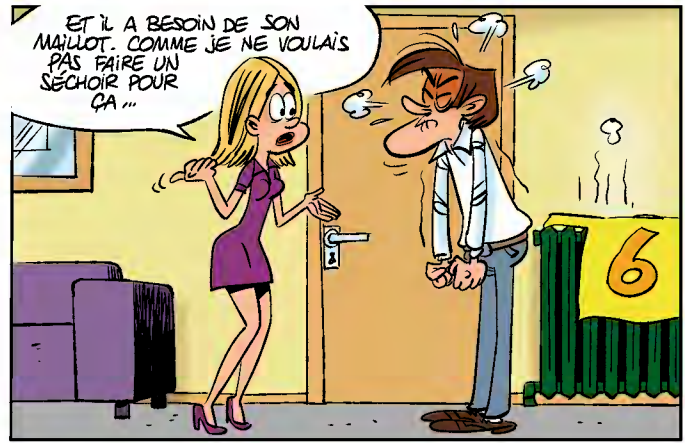


La nuit, protégés par notre pyjama et notre couette, nous pouvons régler le thermostat sur environ 16° C.



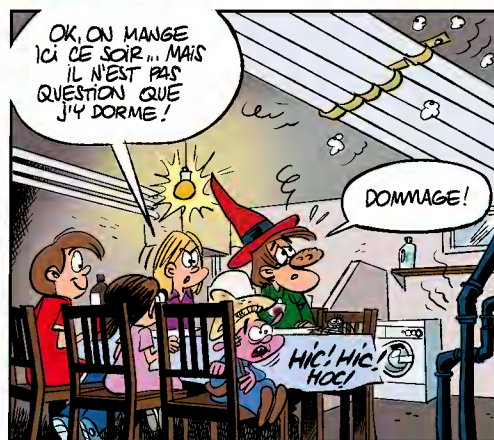
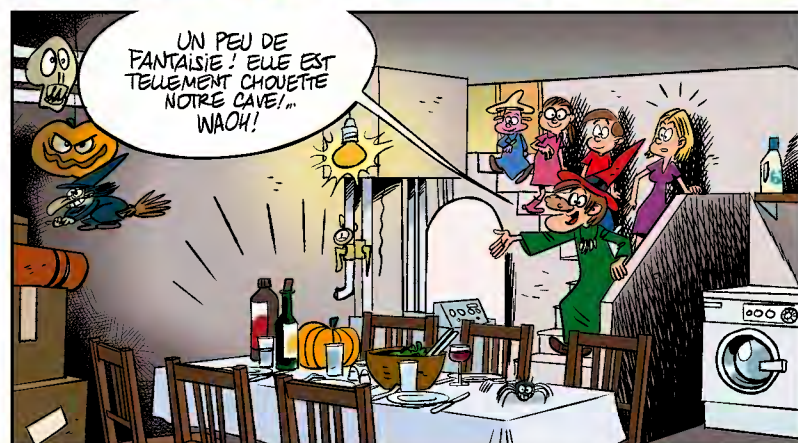
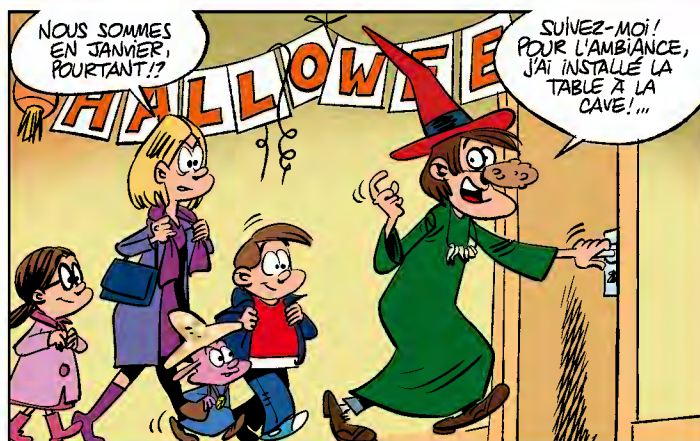
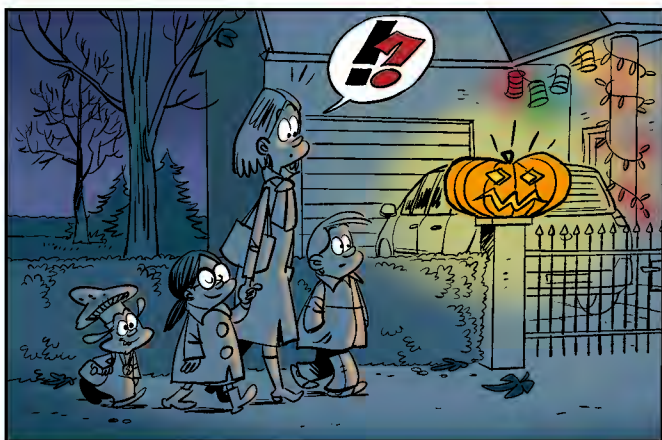


# CECI N'EST PAS UN SÉCHOIR



Rien de tel que le jardin ou un local abrité et aéré pour faire sécher le linge.  
Le faire sécher sur les radiateurs n'est pas une bonne idée car cela entrave la diffusion de la chaleur et dérègle la régulation thermostatique.

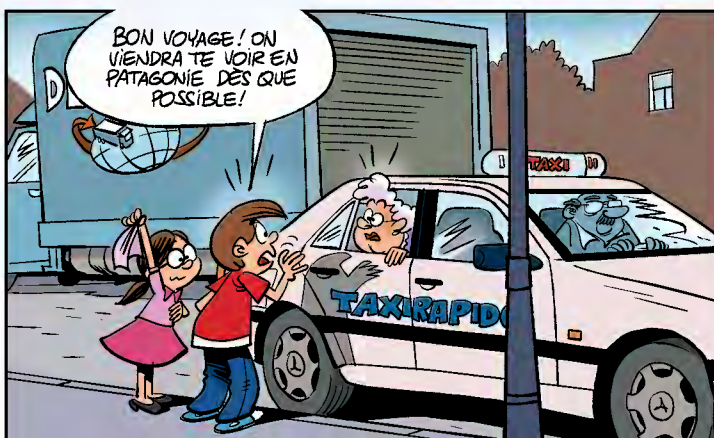
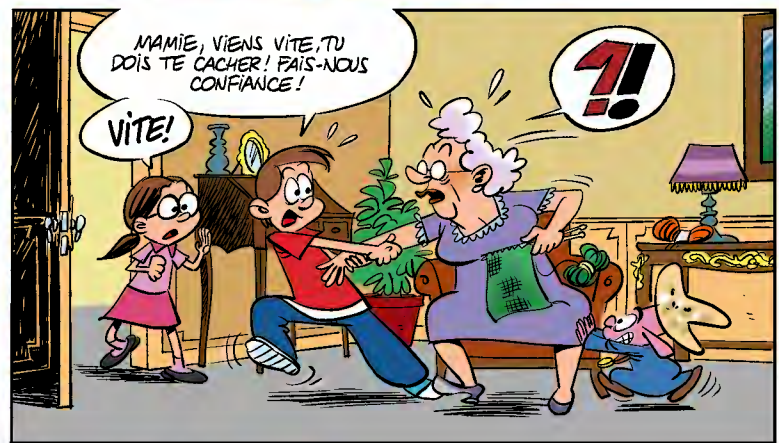
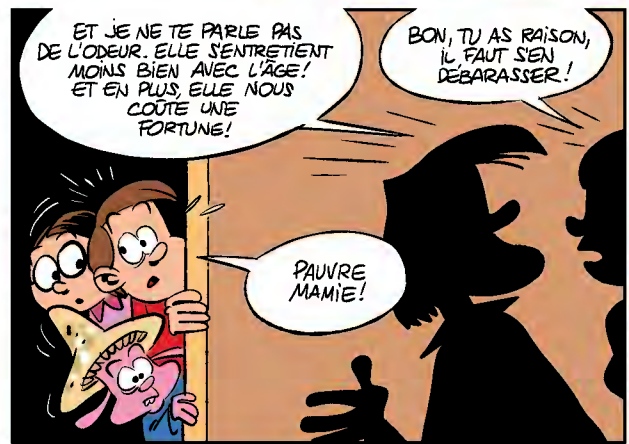
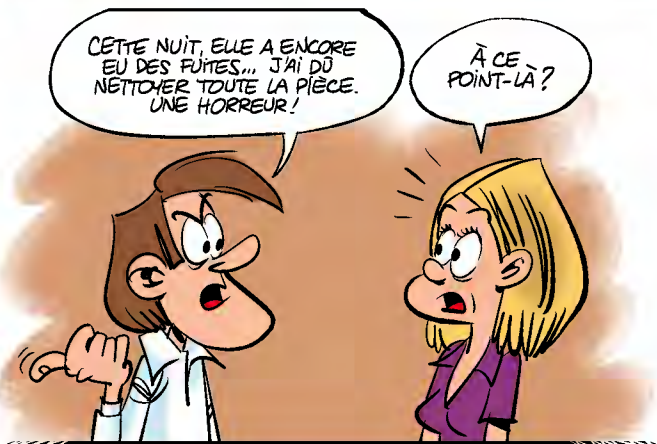
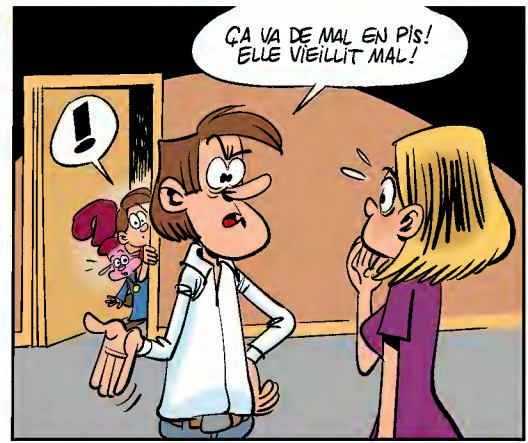
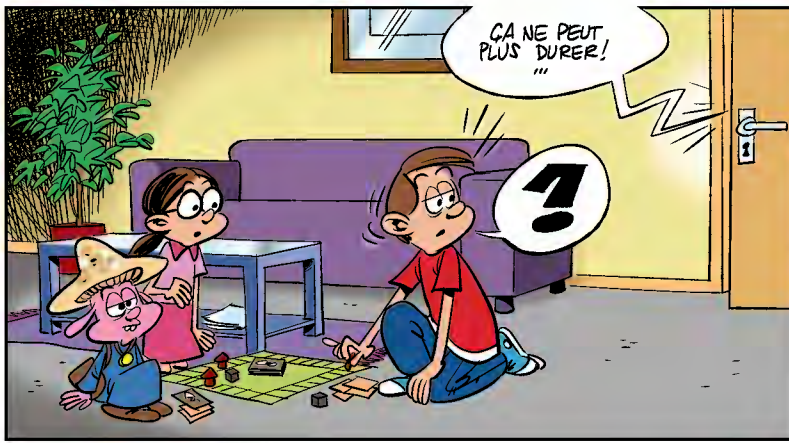
# TU VEUX UN TUYAU ?



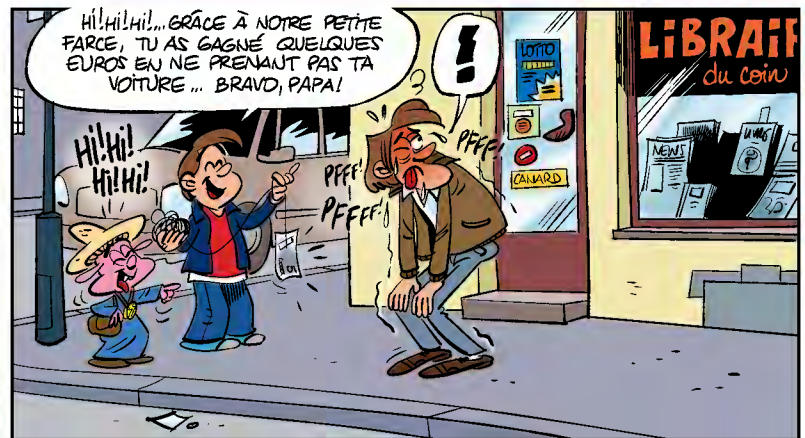
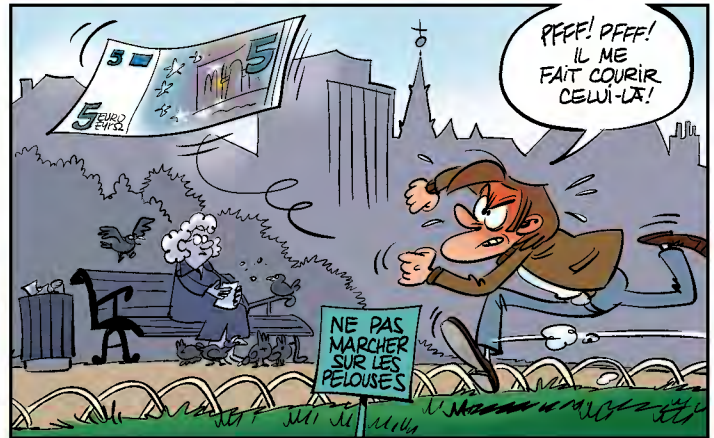
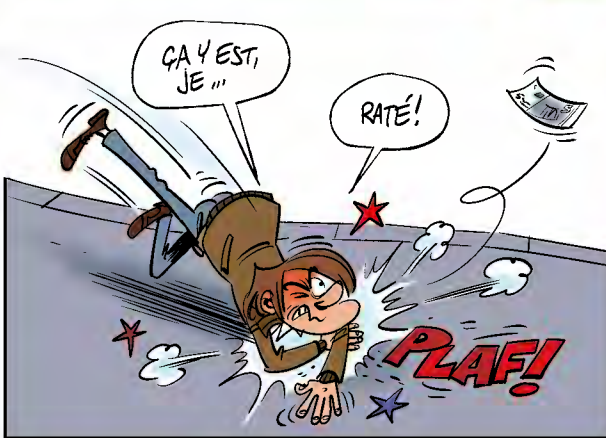
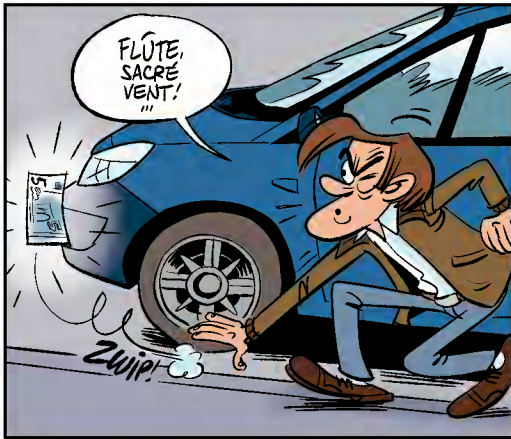
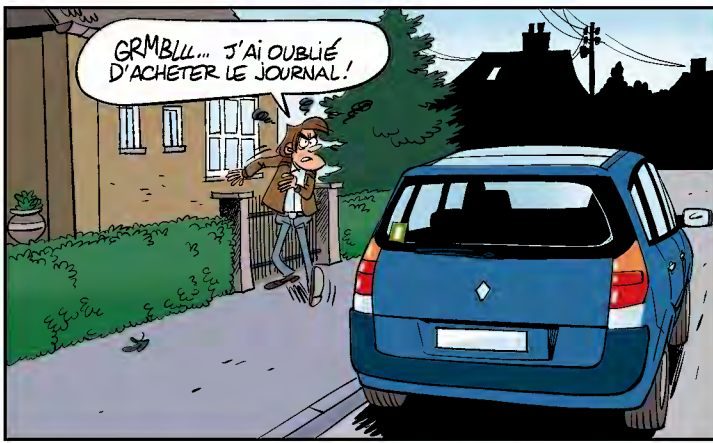
Isoler les tuyauteries de chauffage et d'eau qui traversent les parties non chauffées de la maison (caves, grenier, garage,...) permet des économies d'énergie non négligeables.



# L'HEURE DE LA RETRAITE



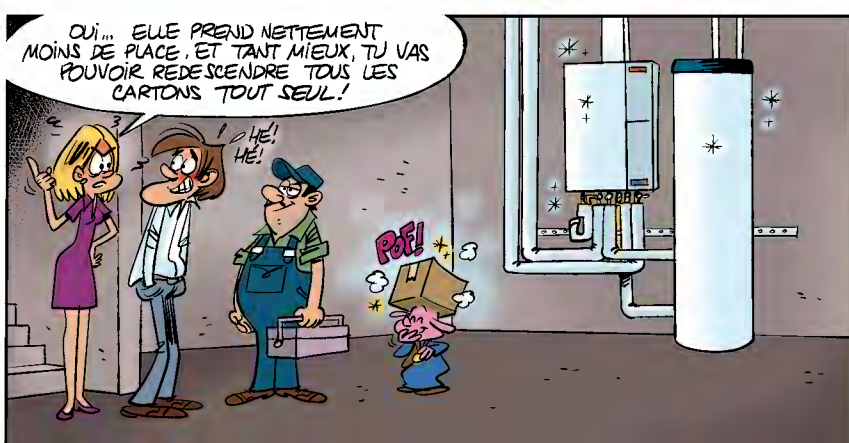
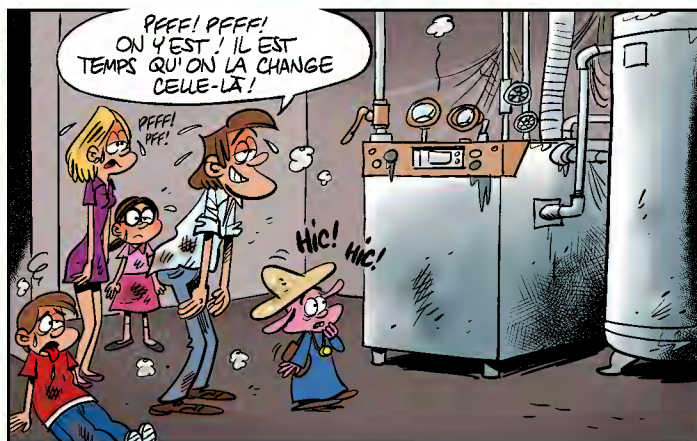
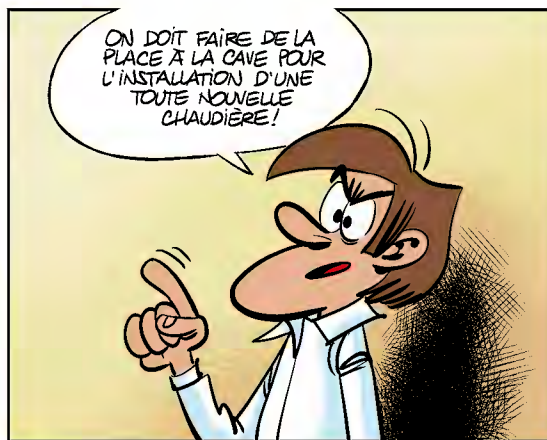
# AUTANT EN EMPORTE LE VENT



Pour les petits trajets, rien de tel que la marche à pied ou le vélo !

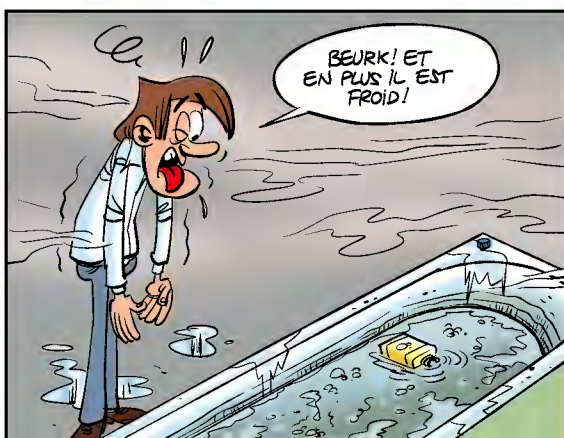
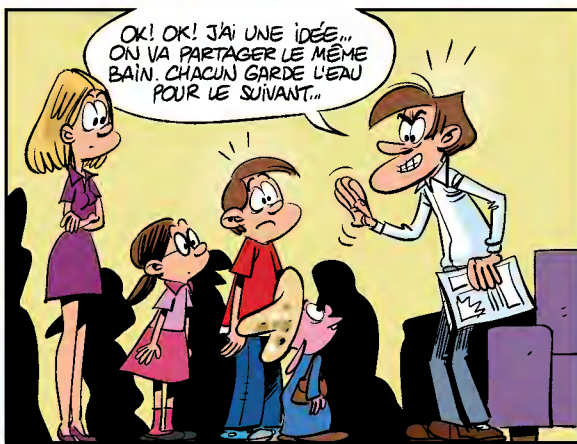


# PLACE À LA TECHNOLOGIE !



Les chaudières à condensation ont un rendement bien meilleur que les chaudières classiques !

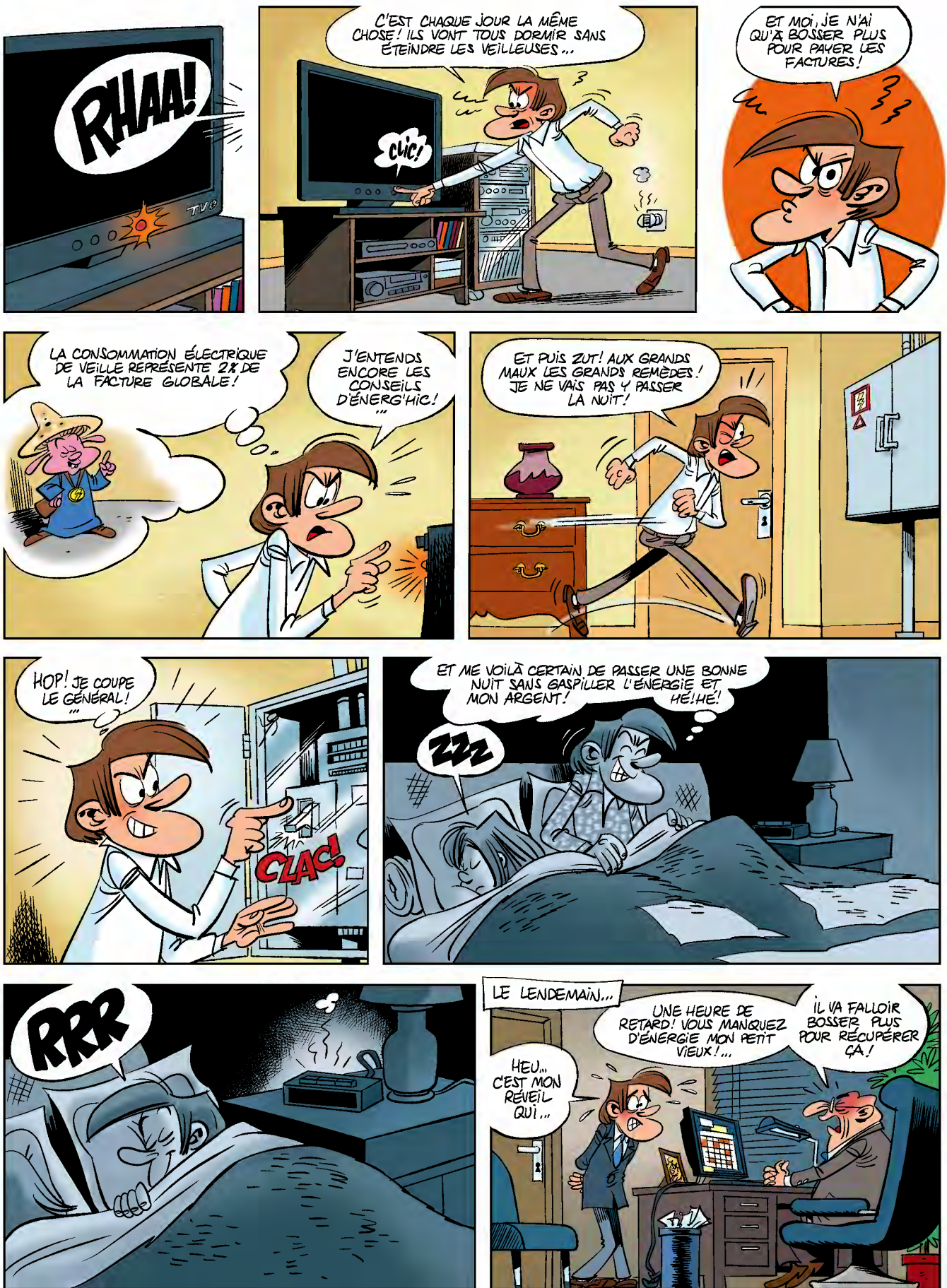
# DOUCHE FROIDE



Une douche consomme 30 à 40 litres d'eau chaude contre 100 à 130 litres pour un bain.  
On peut donc prendre 3 douches pour un bain !  
De jeunes enfants peuvent aussi bien entendu partager le même bain !

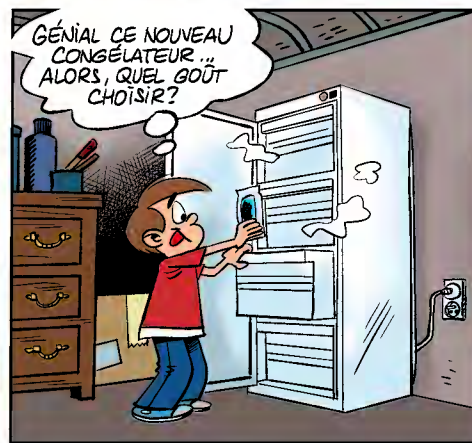
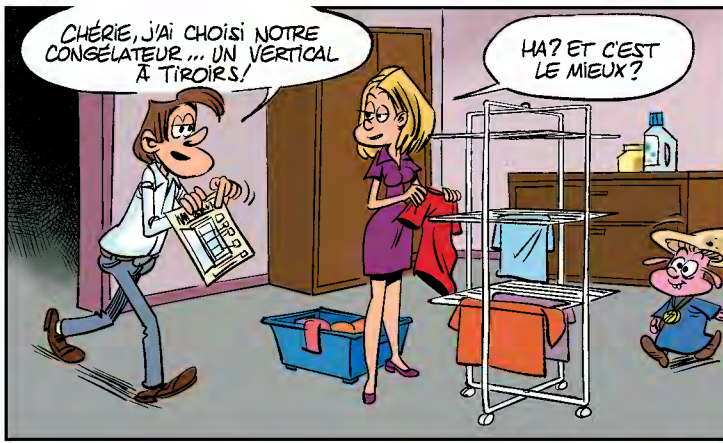


# ZÉRO CONSO !



Pour éviter les consommations de veille inutiles, branche les appareils qui peuvent être éteints à une multiprise avec interrupteur. Tu pourras ainsi couper l'alimentation de tous ces appareils d'un seul clic.

# IL EST GIVRÉ !

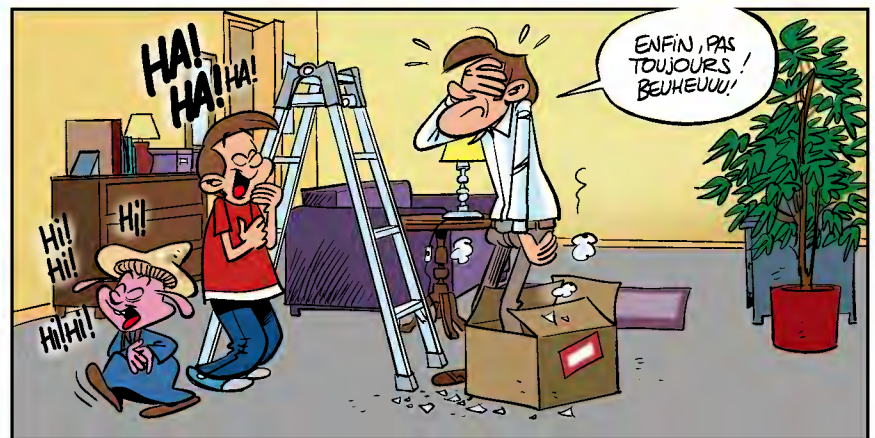
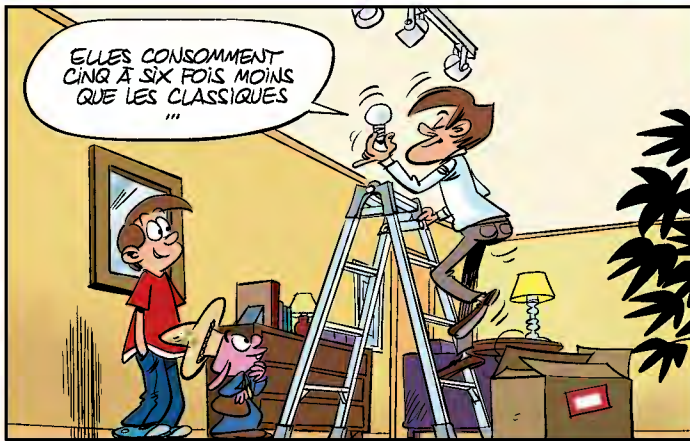
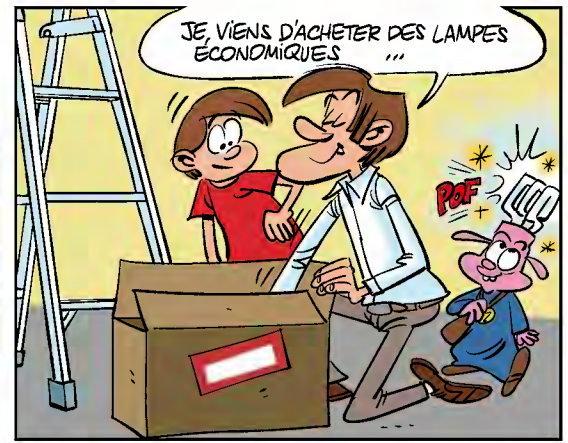


Il faut dégivrer régulièrement le surgélateur : 5 mm de givre et c'est 30 % de consommation d'électricité en plus !

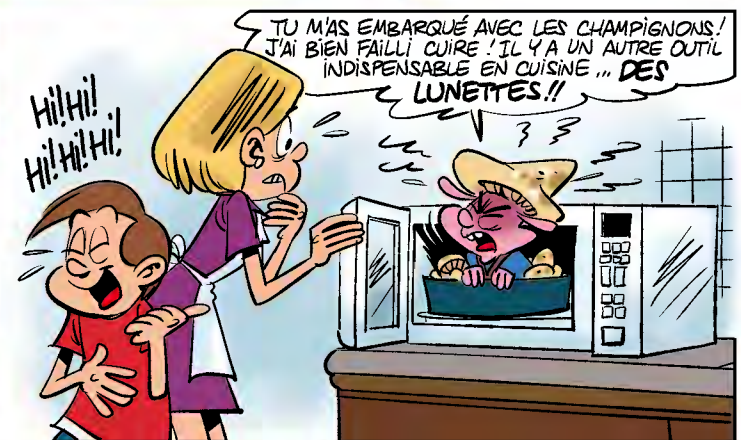
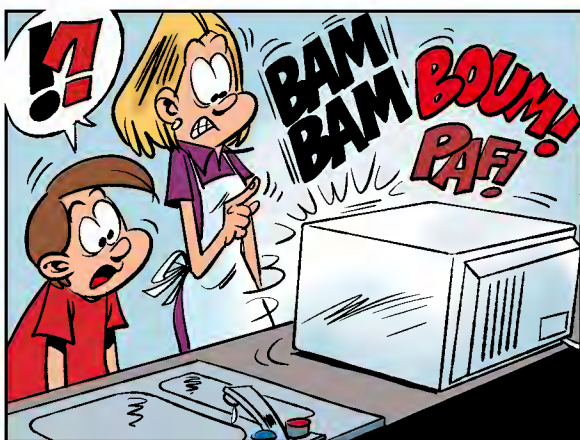
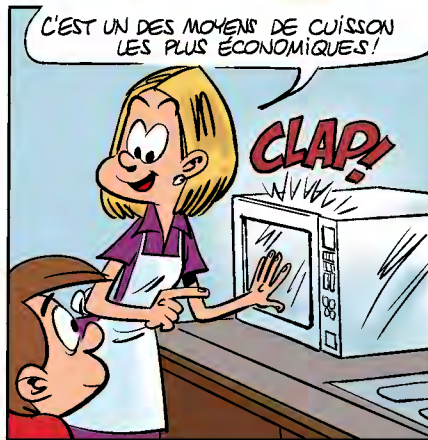
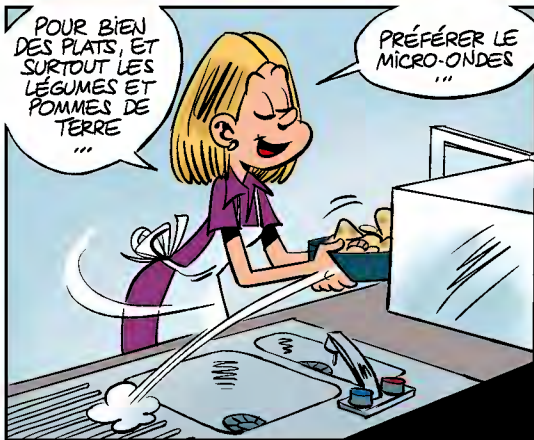
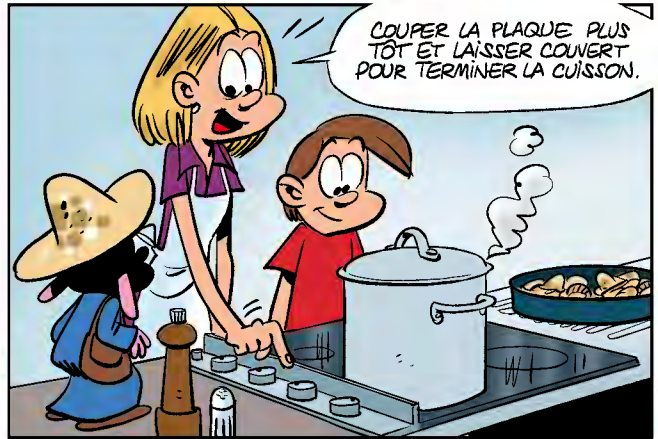
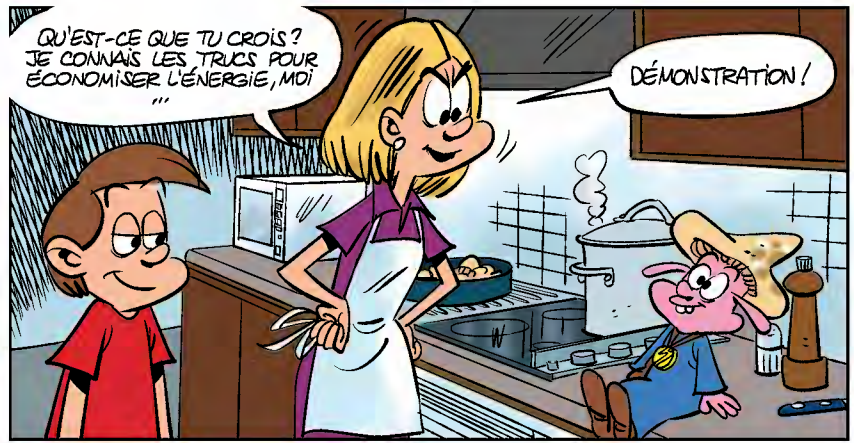
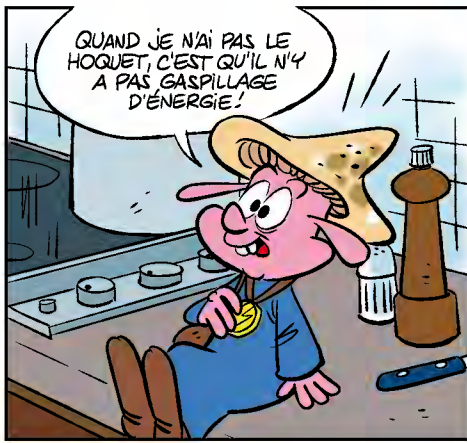




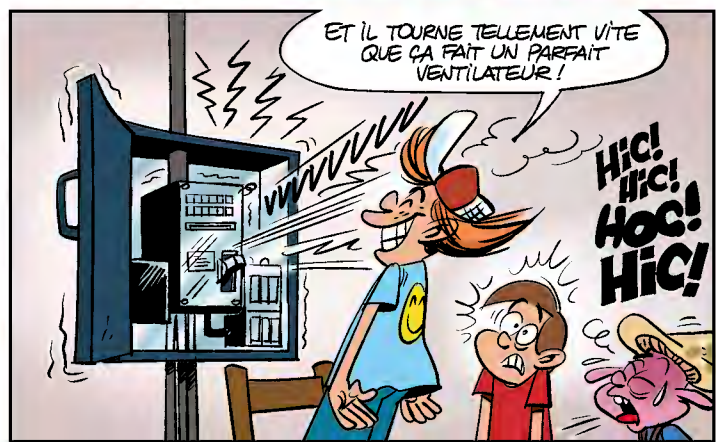
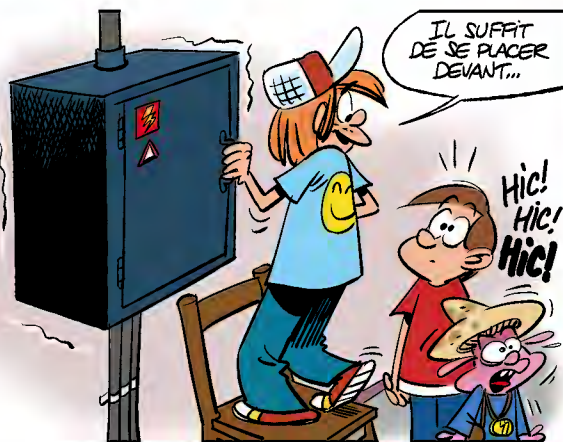
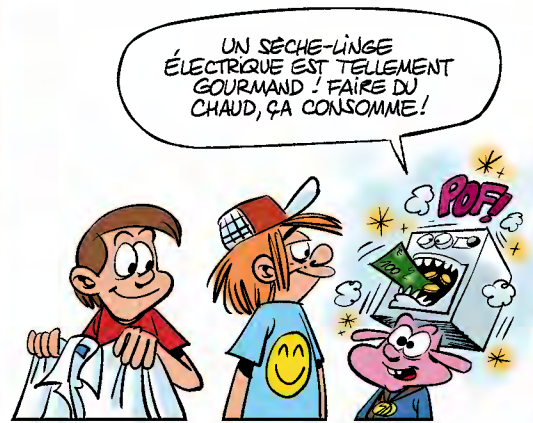
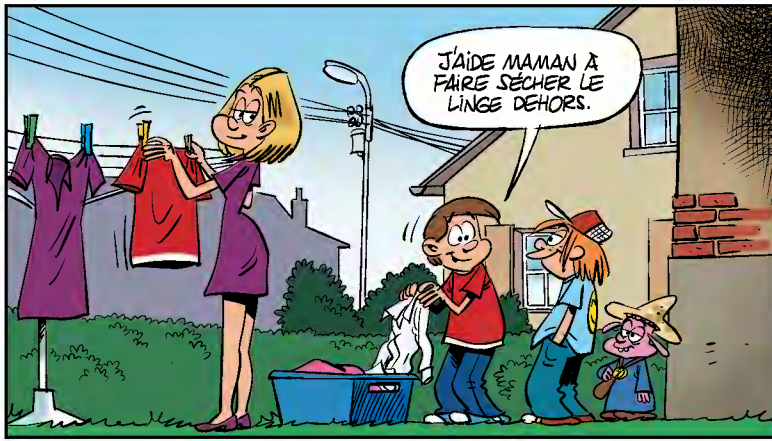
# IDÉE LUMINEUSE



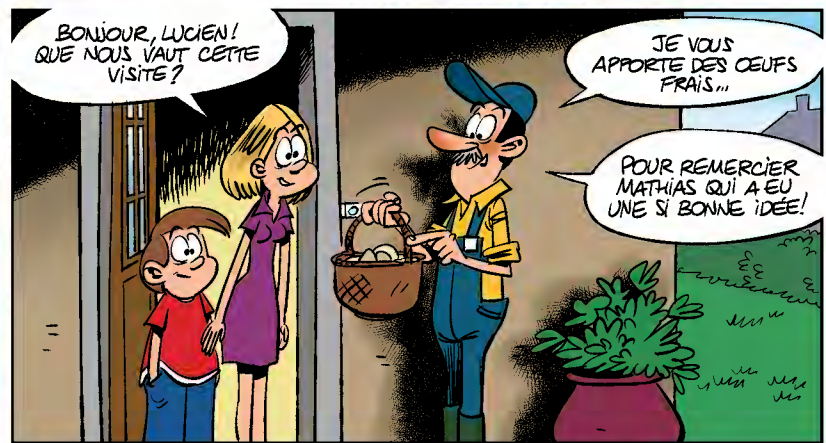
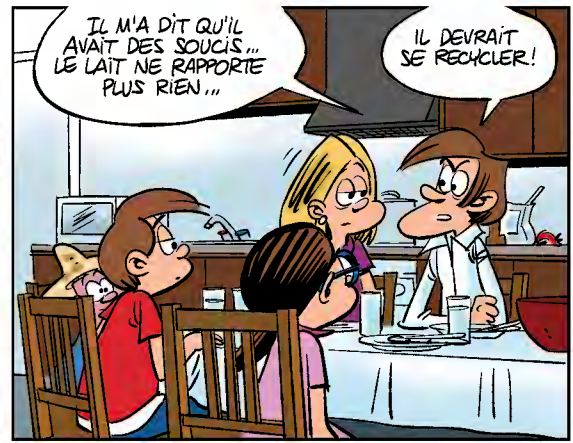
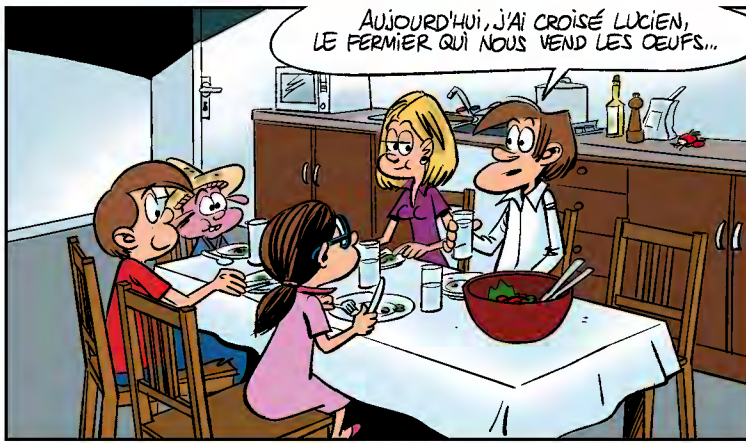
# MICRO-GAFFE



# SOUFFLÉ !



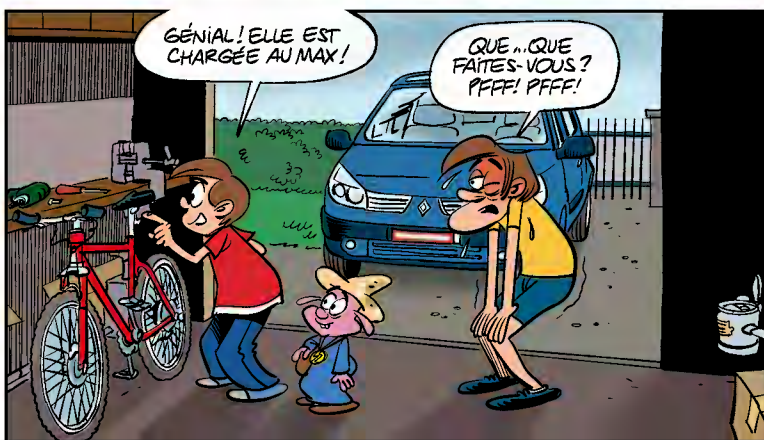
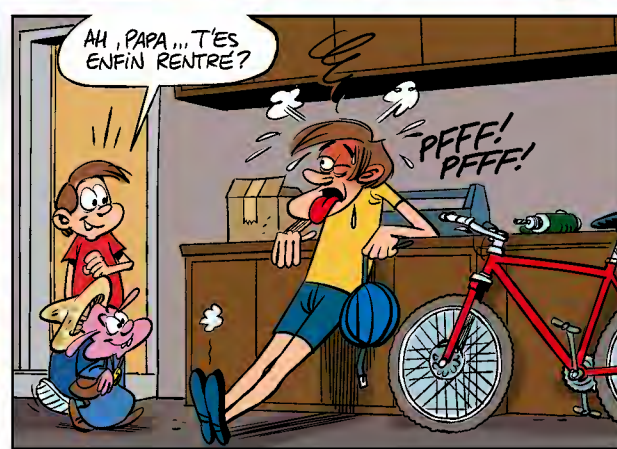
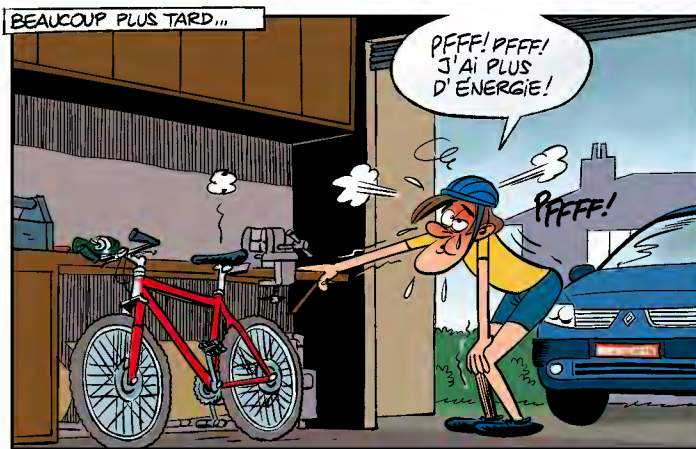
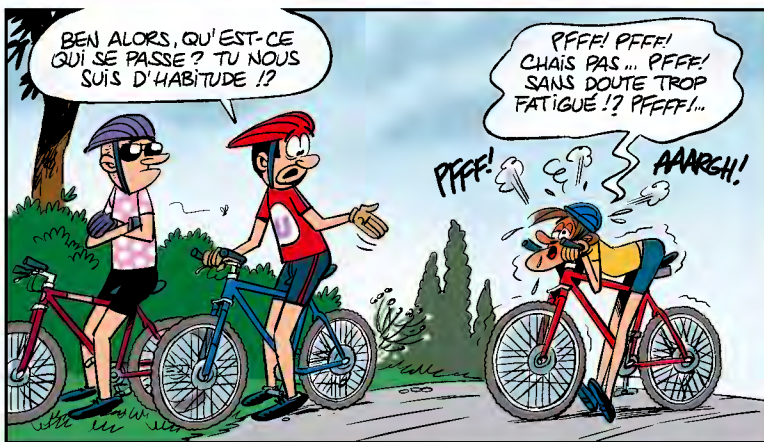
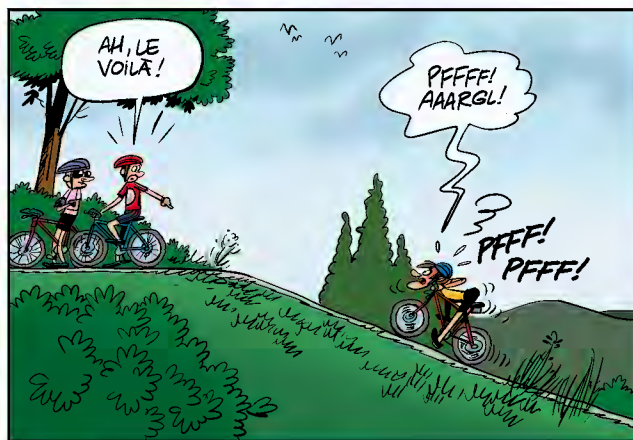
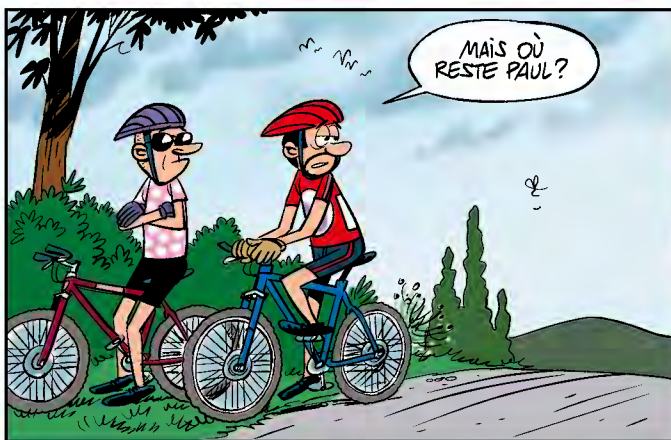
# LA BOUSE, ÇA GAZE !



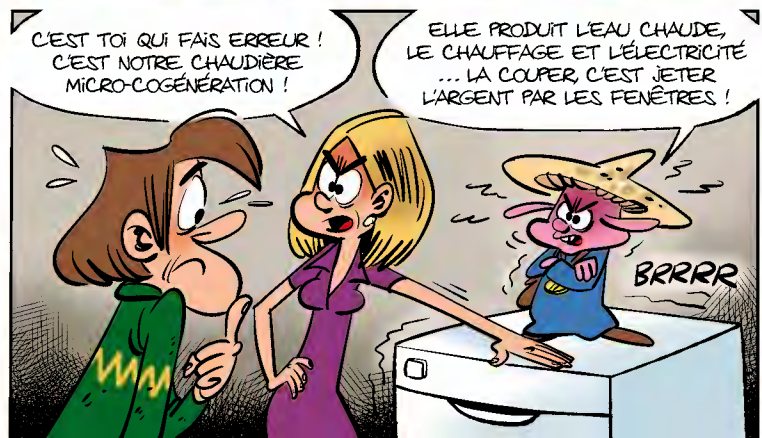
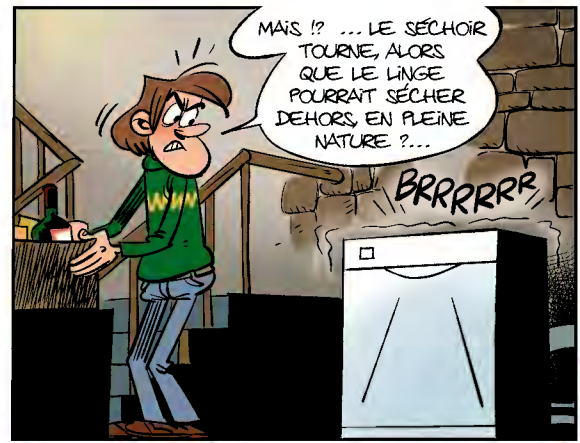
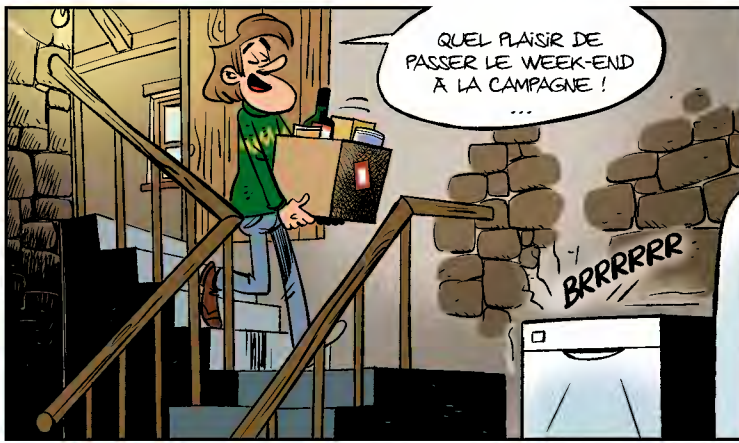
La biométhanisation, c'est un phénomène par lequel de la matière organique (exemples : restes de nourriture, fumier...) se décompose en absence d'air et en dégageant du biogaz.



# COURSE À L'ÉNERGIE



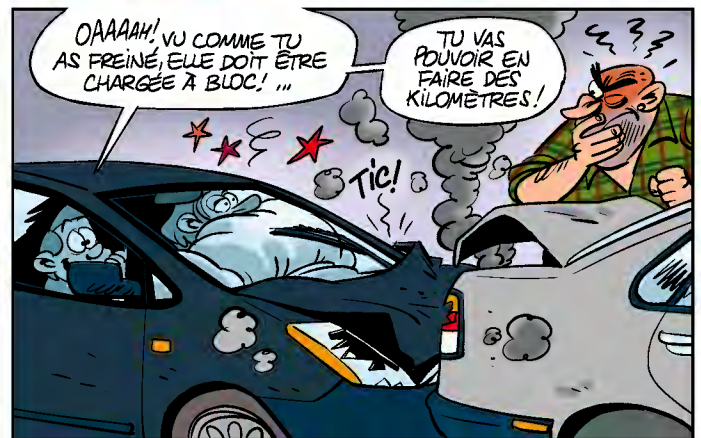
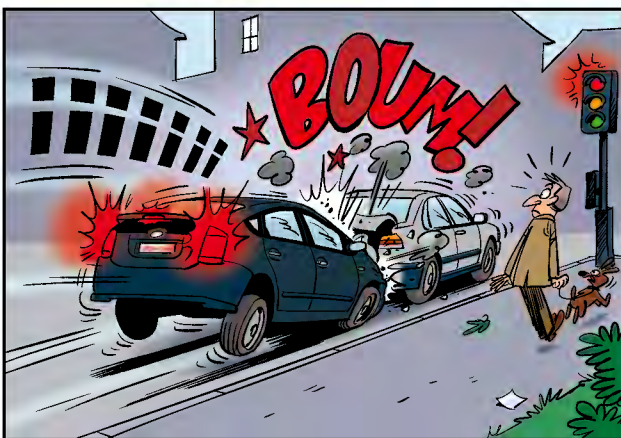
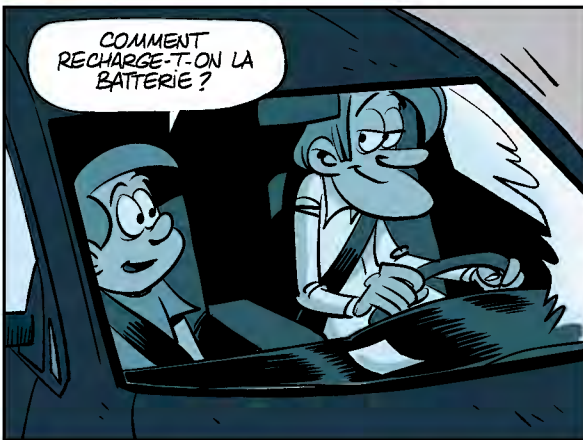
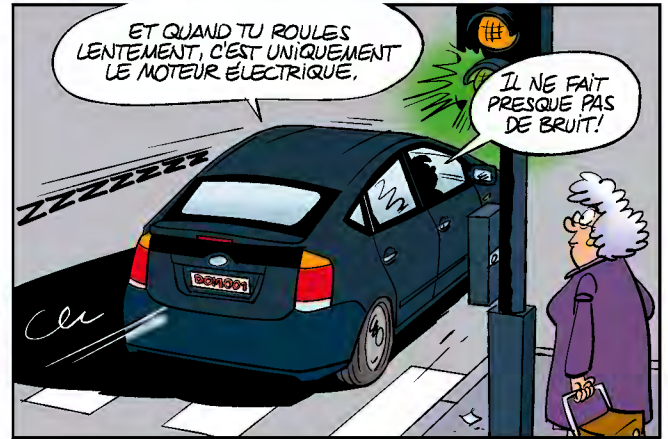
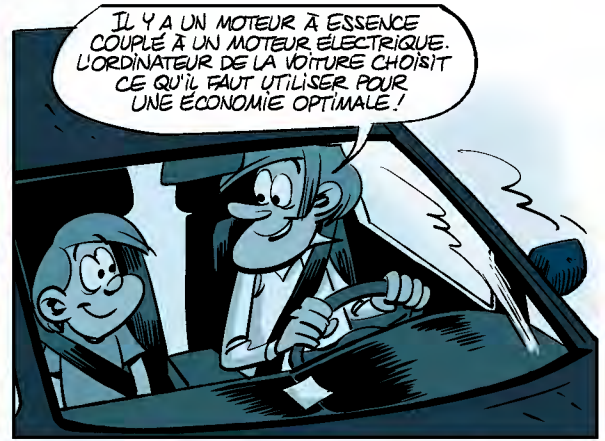
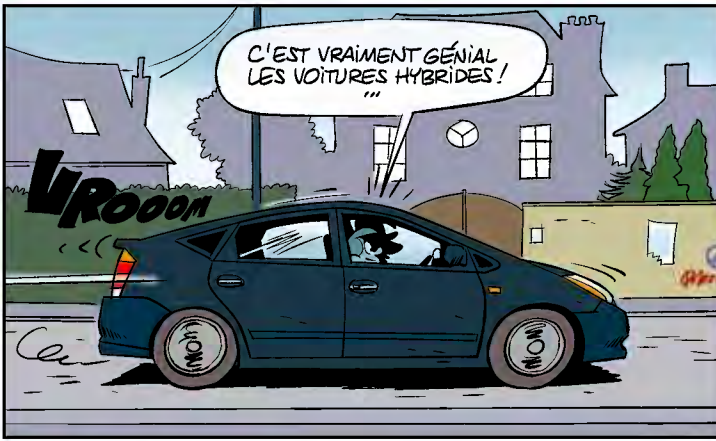
# OÙ IL Y A DE LA COGEN, IL Y A DU PLAISIR !



Les centrales électriques produisent bien sûr de l'électricité. Mais elles produisent aussi beaucoup de chaleur, qui ne peut malheureusement pas être récupérée. La cogénération est une mini-centrale électrique qui permet de récupérer une partie de la chaleur. La micro-cogénération désigne les systèmes de petite puissance. De la taille d'un sèche-linge, ils peuvent être installés dans des maisons. Intéressant, non ?

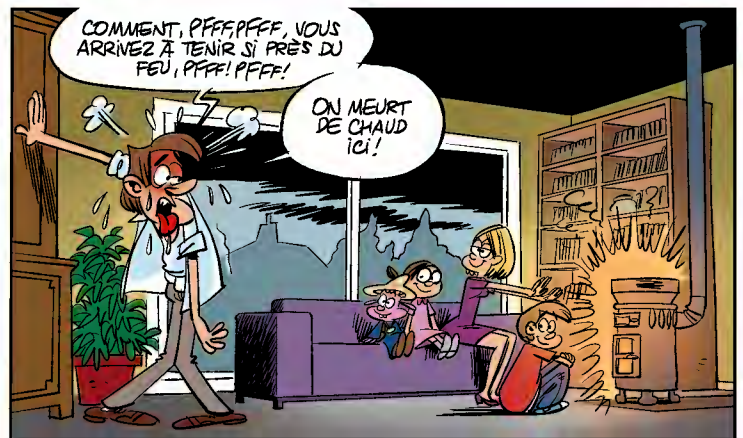
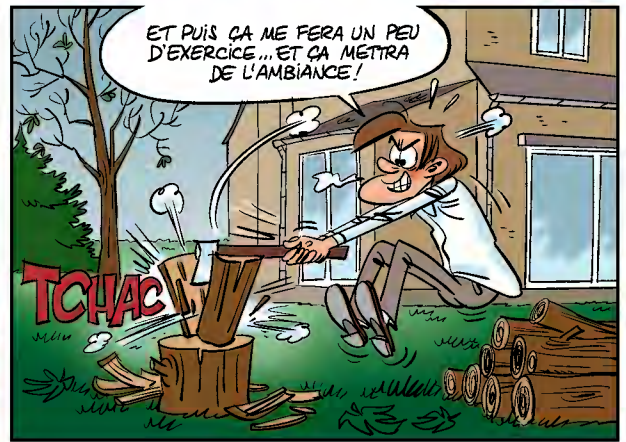
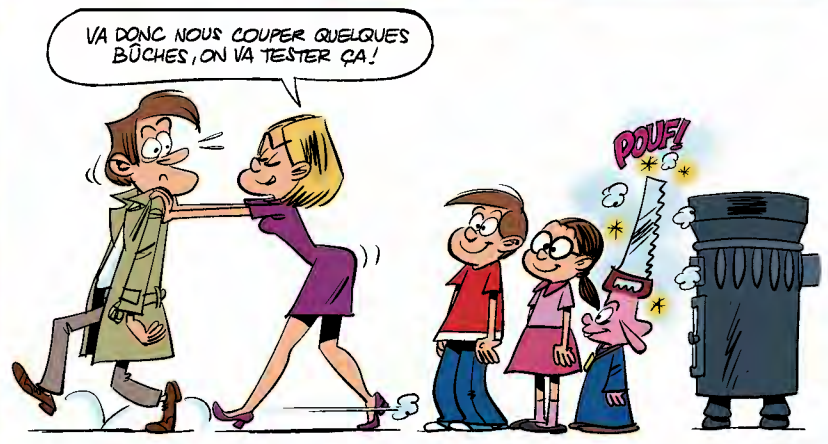
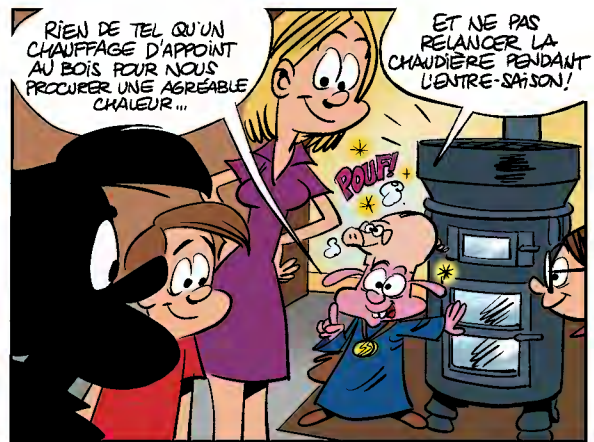
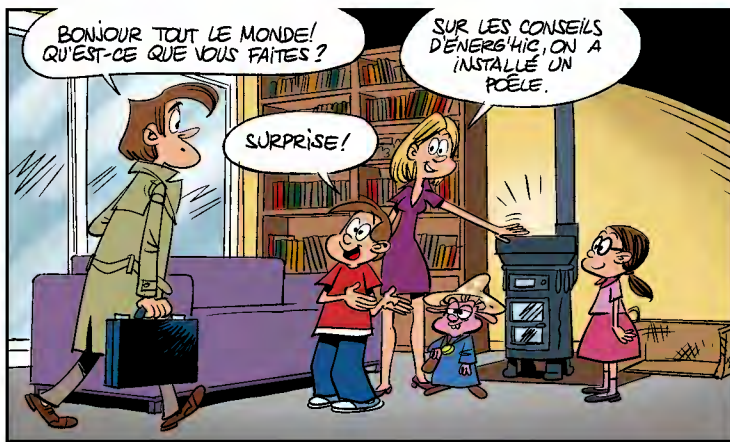


# Y A LE FEU !



Moi, j'utilise les transports en commun !

# PLAN B : FLAMBÉE !

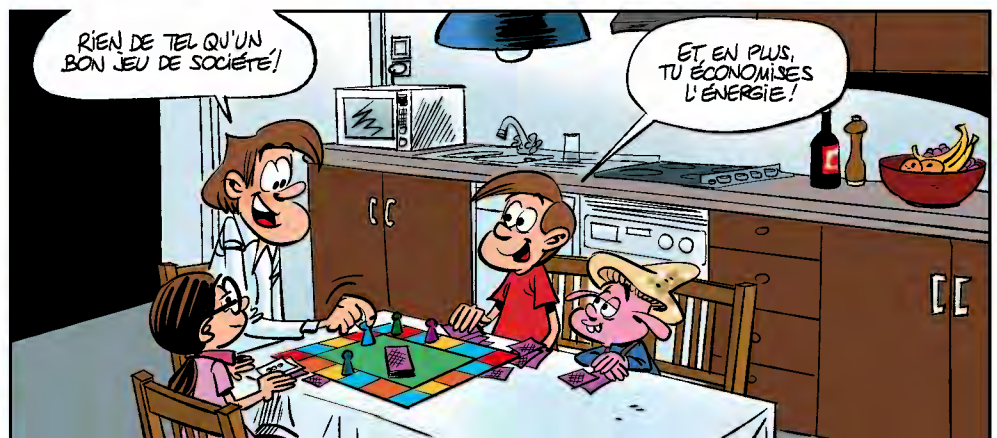
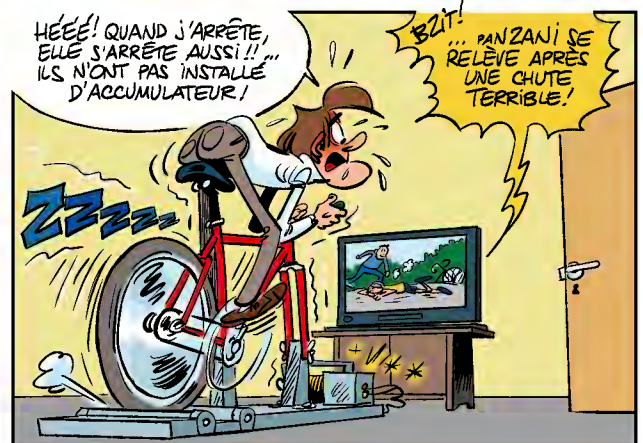
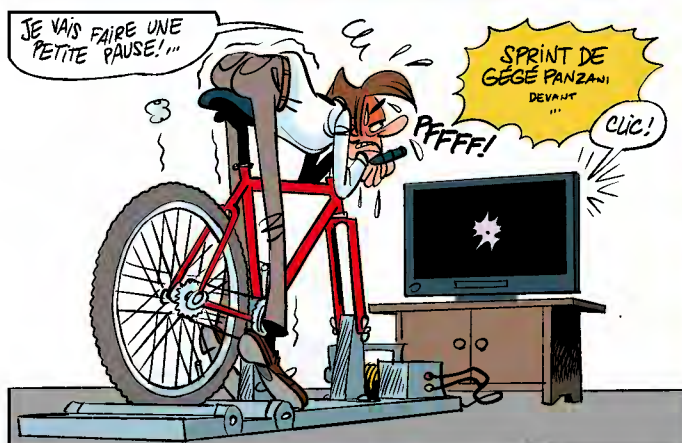
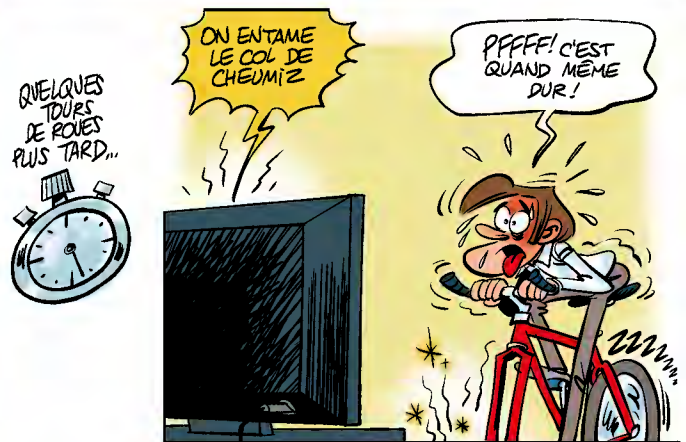
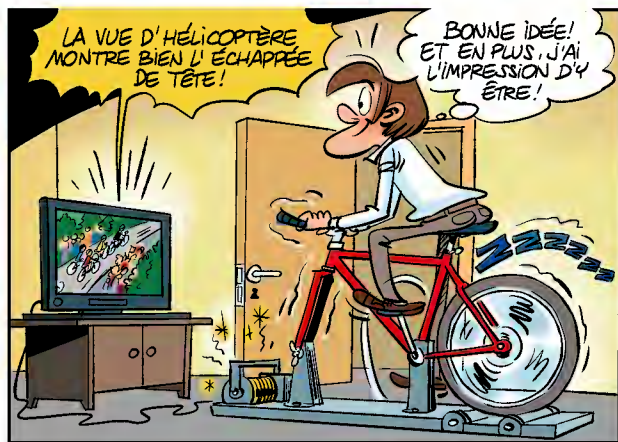
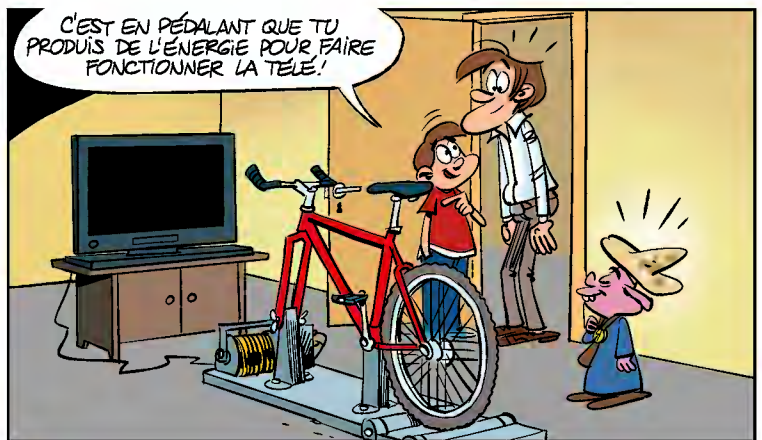
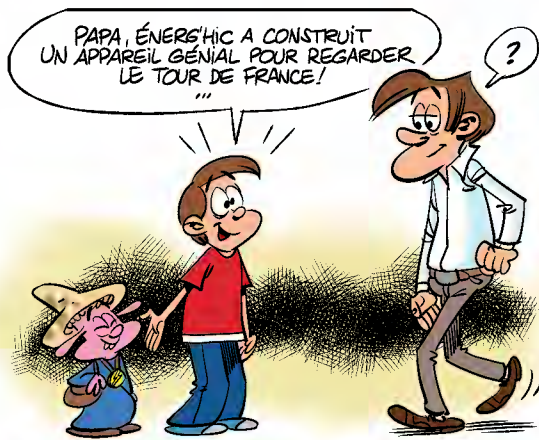


Et bientôt, la porte vitrée sera pourvue de rideaux. Idéal pour réduire la perte d'énergie à la nuit tombée !





# C'EST PAS DU JEU

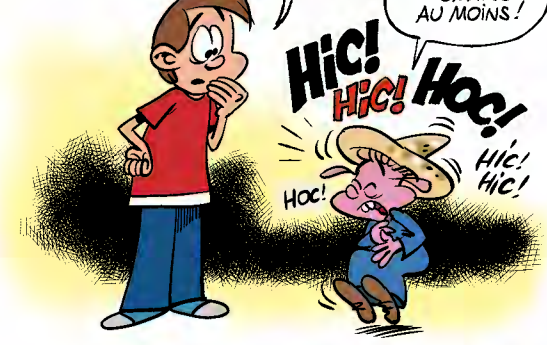


# SOUS LE PLANCHER, LA PLAGE



BEN DIS DONC, ÉNERG'HIC, TU AS UNE FAMEUSE CRISE!

OUI, HIC! DEPUIS UNE SEMAINE AU MOINS!

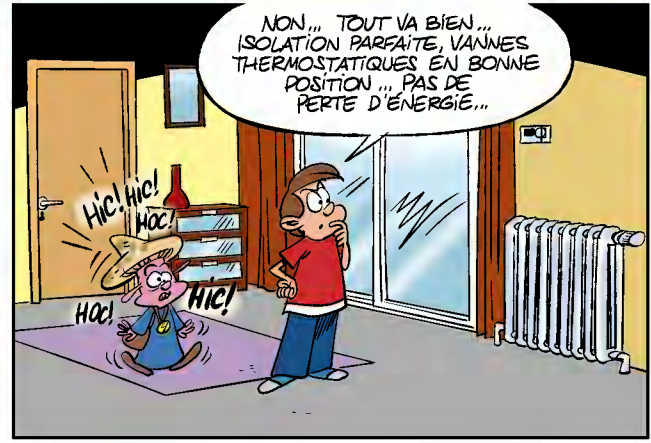


IL DOIT Y AVOIR UNE ÉNORME PERTE D'ÉNERGIE QUELQUE PART!



ALLONS VOIR SI UNE PORTE EST MAL FERMÉE... C'EST L'HIVER APRÈS TOUT!

Hic! Hoc! Hic! Hoc! Hic! Hoc! Hic! Hoc!



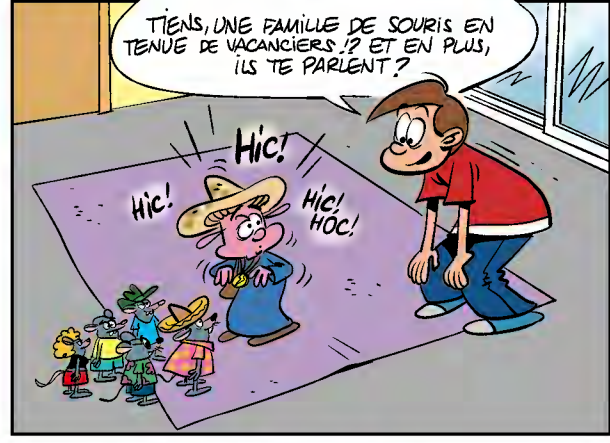
NON... TOUT VA BIEN... ISOLATION PARFAITE, VANNES THERMOSTATIQUES EN BONNE POSITION... PAS DE PERTE D'ÉNERGIE...

Hic! Hoc! Hic! Hoc! Hic! Hoc!



SAUUT, ÉNERG'HIC, SA BOUME?

Hic! Hoc! Hic! Hoc! Hic! Hoc!



TIENS, UNE FAMILLE DE SOURIS EN TENUE DE VACANCIERS...? ET EN PLUS, ILS TE PARLENT?

Hic! Hoc! Hic! Hoc!



OUI, J'ARRIVE À COMPRENDRE LES ANIMAUX...

Hic! Hoc! Hic! Hoc! Hic! Hoc!



ON VIENT PRENDRE LE FRAIS! ON HABITE LE VIDE VENTILÉ ET IL FAIT TROP CHAUD PRÈS DES TUYAUX!

Hic! Hoc! Hic! Hoc! Hic! Hoc!



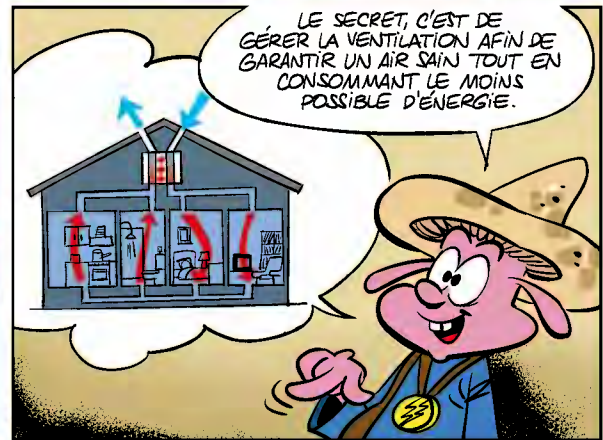
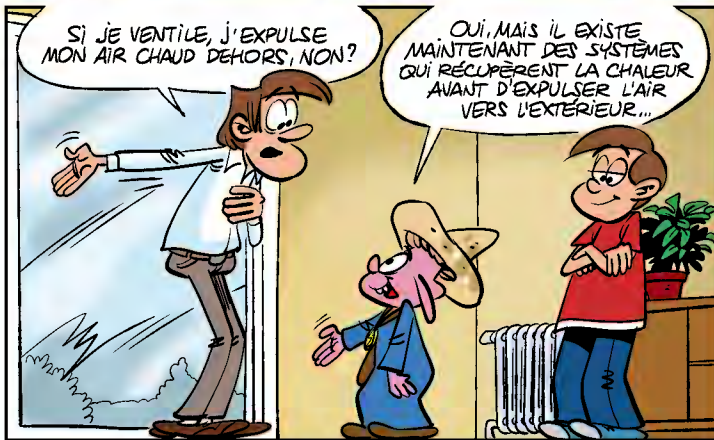
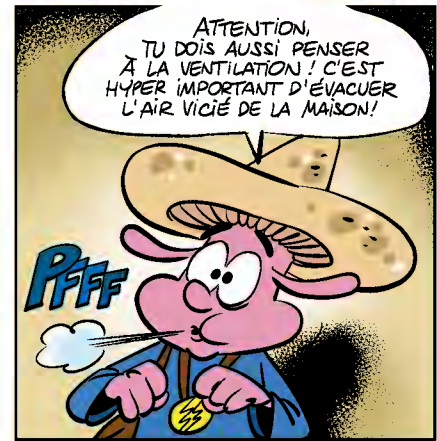
NE CHERCHE PLUS... HIC! JE SAIS OÙ ON PERD DE L'ÉNERGIE!

Hic! Hoc! Hic! Hoc!

Par mètre de tuyaux d'eau chaude non isolés, on perd environ 6 litres de mazout par an !



# LE PIED !



# FACTURE ALLÉGÉE

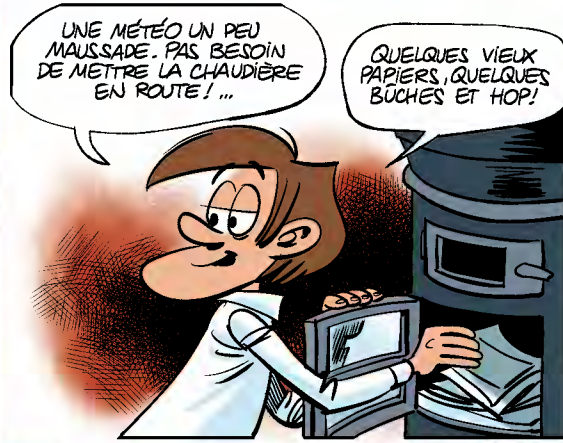
IL N'Y A QUE LES IDIOTS QUI NE CHANGENT PAS D'AVIS! ...



ÉNERG'HIC AVAIT RAISON DE NOUS CONSEILLER LE POËLE À BOIS!

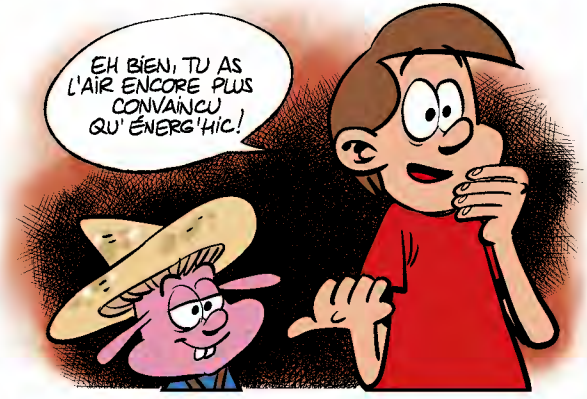


EN SOUTIEN AU CHAUFFAGE CLASSIQUE, C'EST VRAIMENT LE MEUX!



UNE MÉTÉO UN PEU MAUSSADE. PAS BESOIN DE METTRE LA CHAUDIÈRE EN ROUTE! ...

QUELQUES VIEUX PAPIERS, QUELQUES BÛCHES ET HOP!



EH BIEN, TU AS L'AIR ENCORE PLUS CONVAINCU QU'ÉNERG'HIC!



OUI, C'EST PARCE QUE C'EST MOI QUI PAIE... AVEC CE SYSTÈME, FINI LES GROSSES FACTURES DE CHAUFFAGE!



ÇA, TU PEUX LE DIRE! HI!HI! HI!

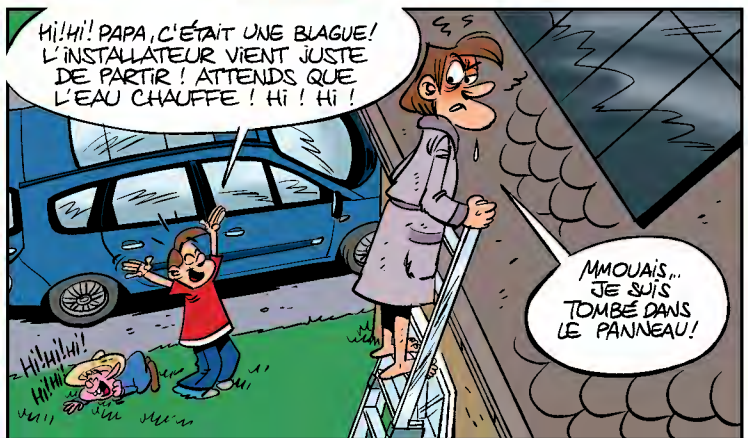
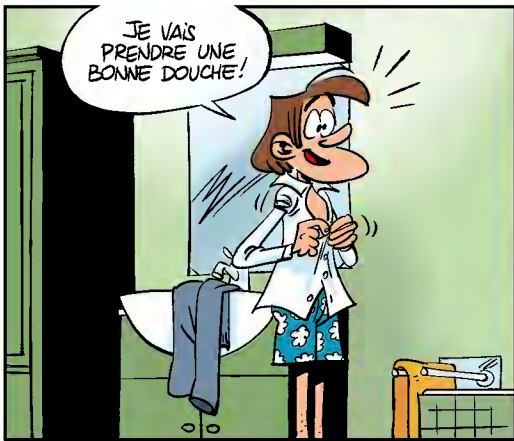
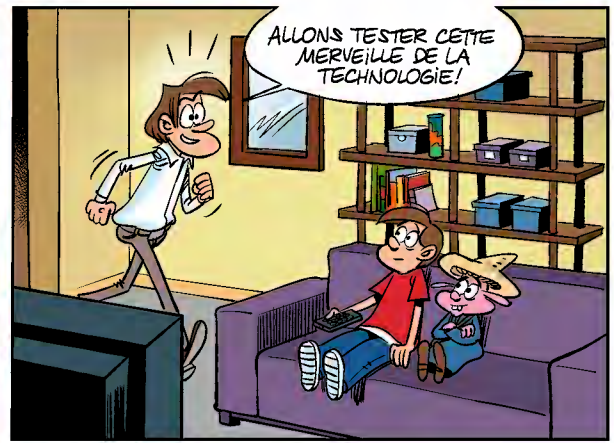
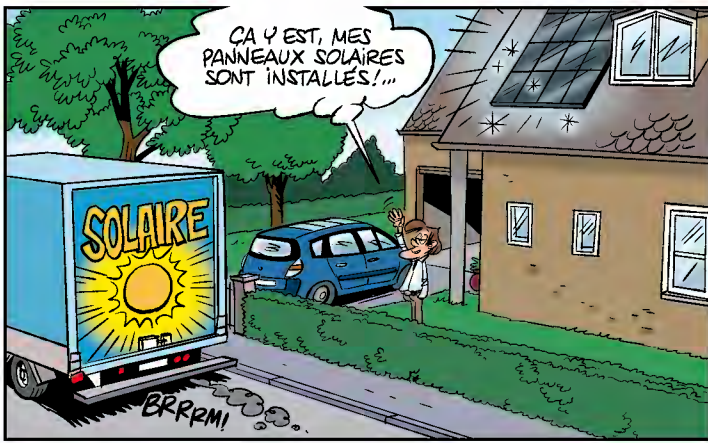
MMM? QUOI?



TU VIENS D'ALLUMER LE FEU AVEC TA FACTURE MENSUELLE! J'ESPÈRE QUE TU N'EN AVAIS PLUS BESOIN!!

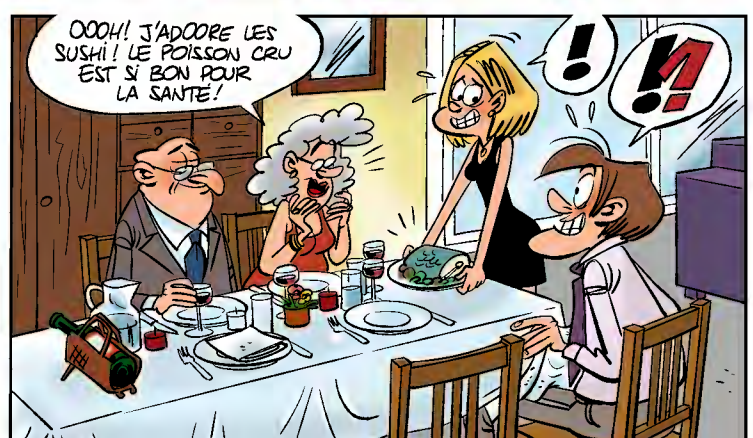
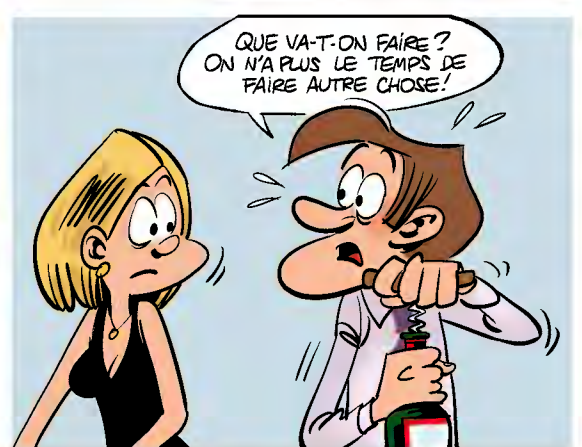
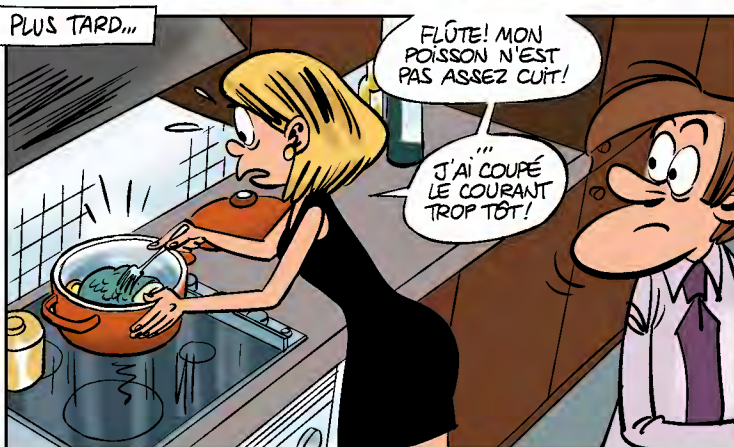
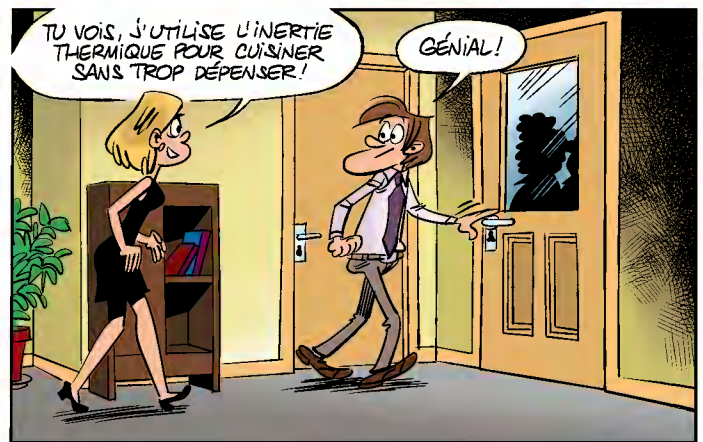
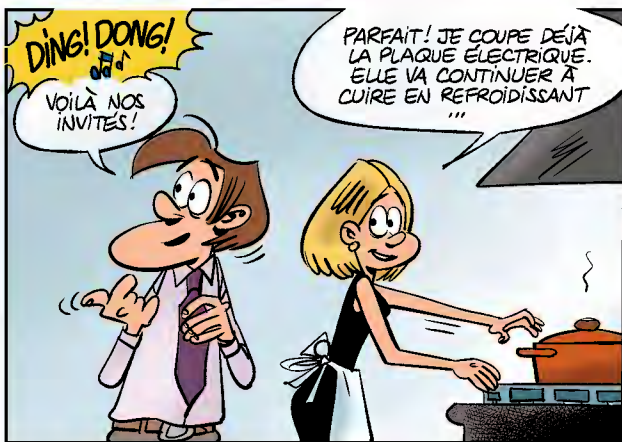
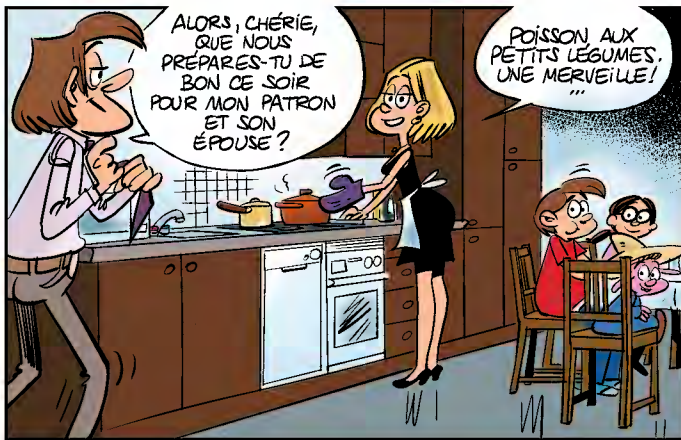


# TOMBÉ DANS LE PANNEAU



Installer des panneaux solaires, c'est bien.  
Mais le plus important, c'est d'éviter de gaspiller l'énergie.  
Il faut avant tout isoler correctement la maison et consommer moins.

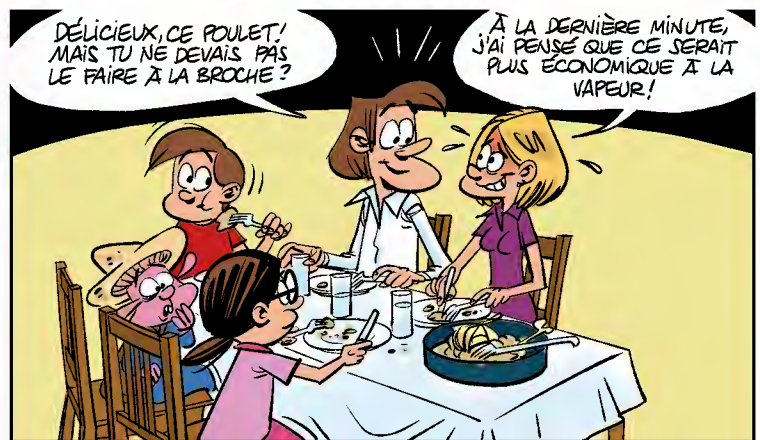
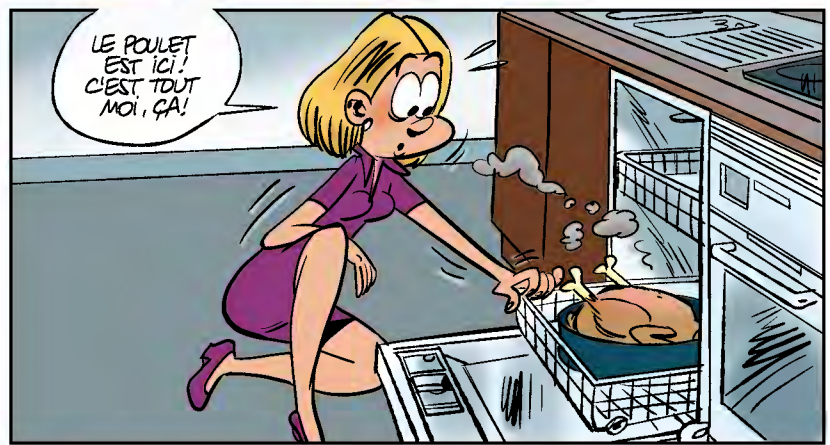
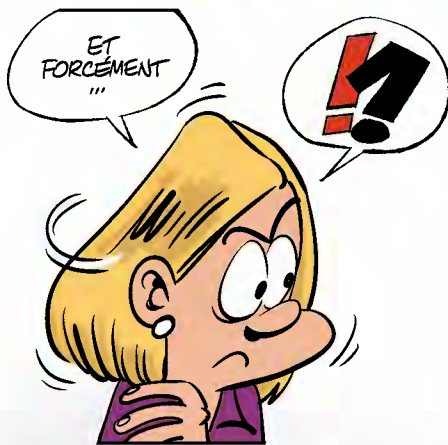
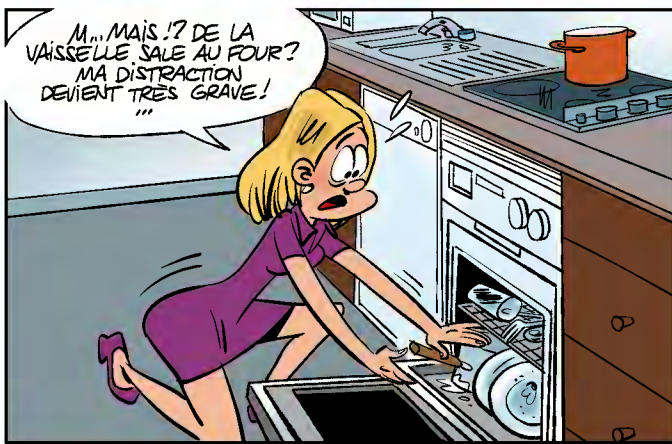
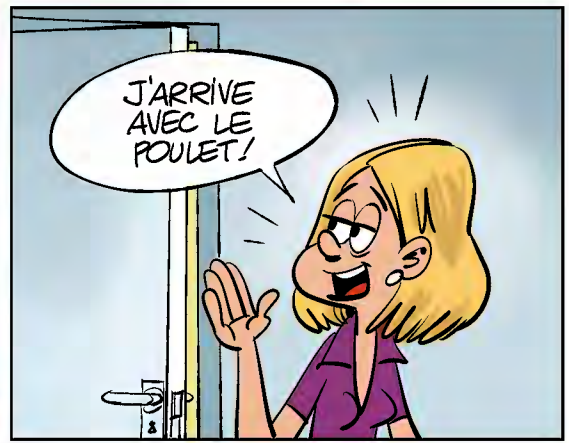
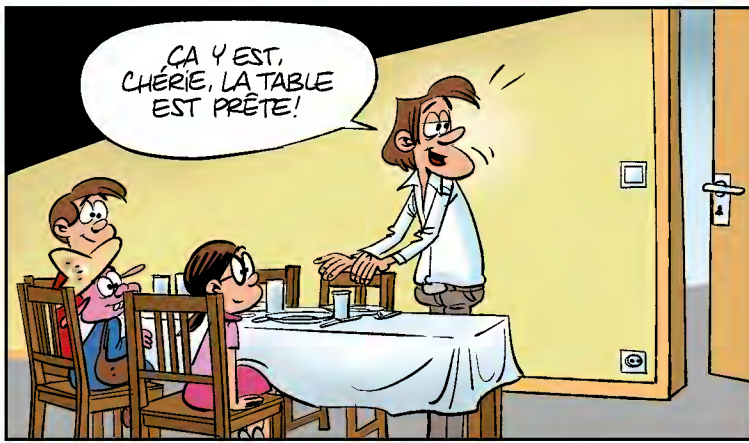
# CUIT CUIT



Ceux qui cuisinent sur des plaques électriques classiques ou vitro-céramique peuvent couper l'alimentation de la plaque quelques minutes (pas plus !) avant la fin de la cuisson. L'inertie thermique permettra de terminer la cuisson ou de garder les aliments au chaud.

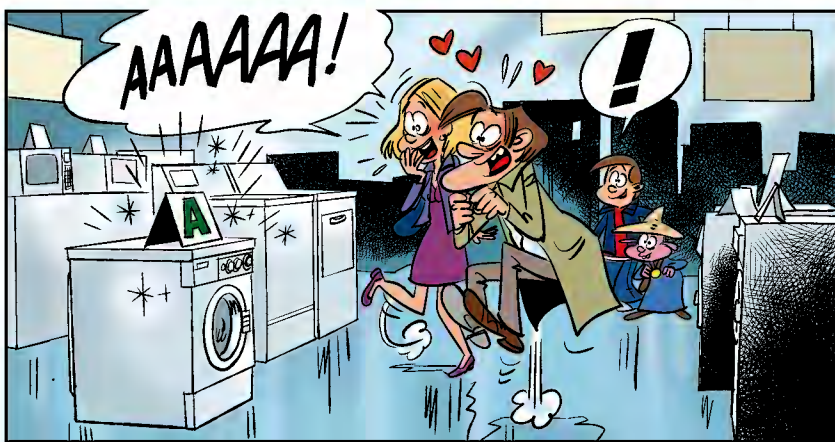
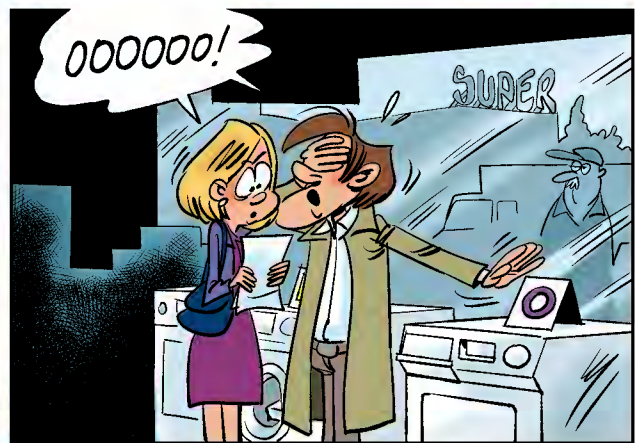
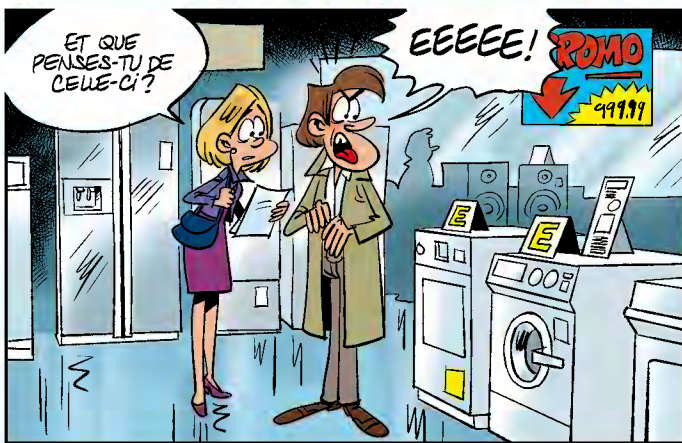
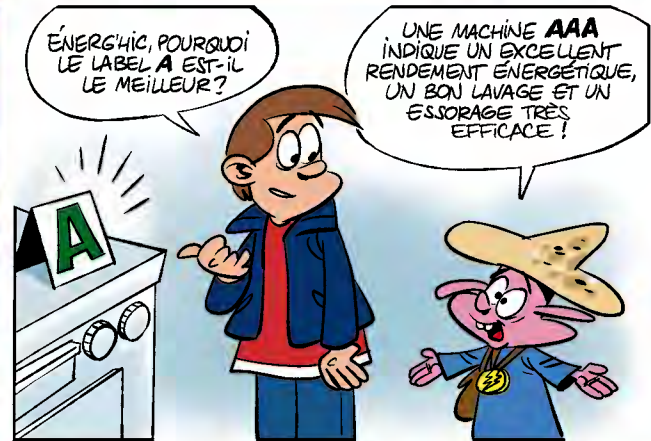
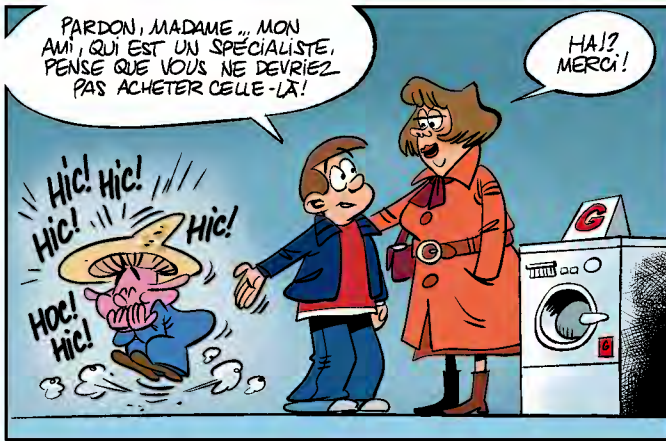
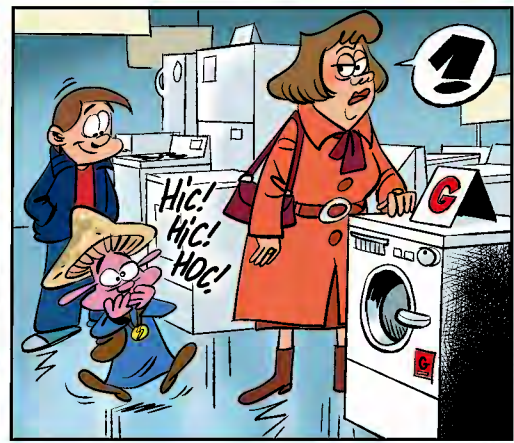
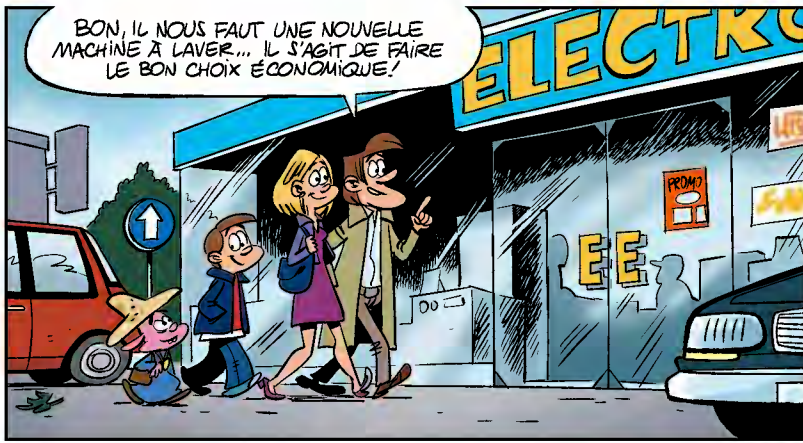


# C'EST DU PROPRE !



Rien de tel quand même qu'un autocuiseur vapeur.  
Ils permet de cuire beaucoup plus rapidement les aliments.  
Si le temps de cuisson est réduit, la quantité d'énergie consommée l'est aussi !

# LABEL MACHINE

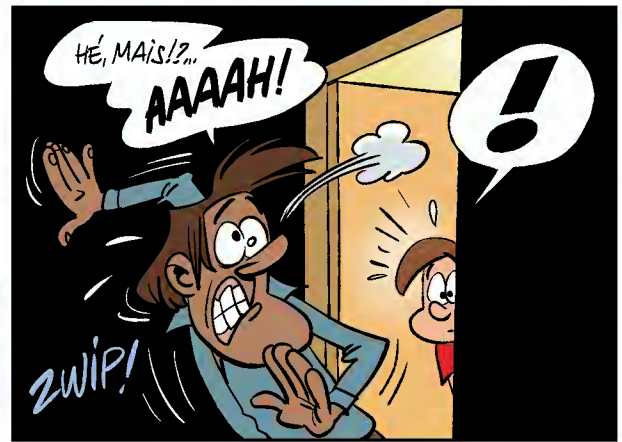


Chaque appareil électroménager possède une étiquette énergie. Cette étiquette mentionne un indice de performance qui permet à l'acheteur de choisir l'appareil le plus économe en énergie. Les appareils classés «A» sont les plus économes et les «B», «C», «D» jusque «G», de moins en moins économes. Aucun appareil en dessous de «D» ne devrait être acheté.





# LUMIÈRE ! HEUU...





Service public de Wallonie

Une initiative du Service public de Wallonie

Direction générale opérationnelle de l'Aménagement du territoire,  
du Logement, du Patrimoine et de l'Énergie

<http://energie.wallonie.be>

