

Chasse au gaspi avec

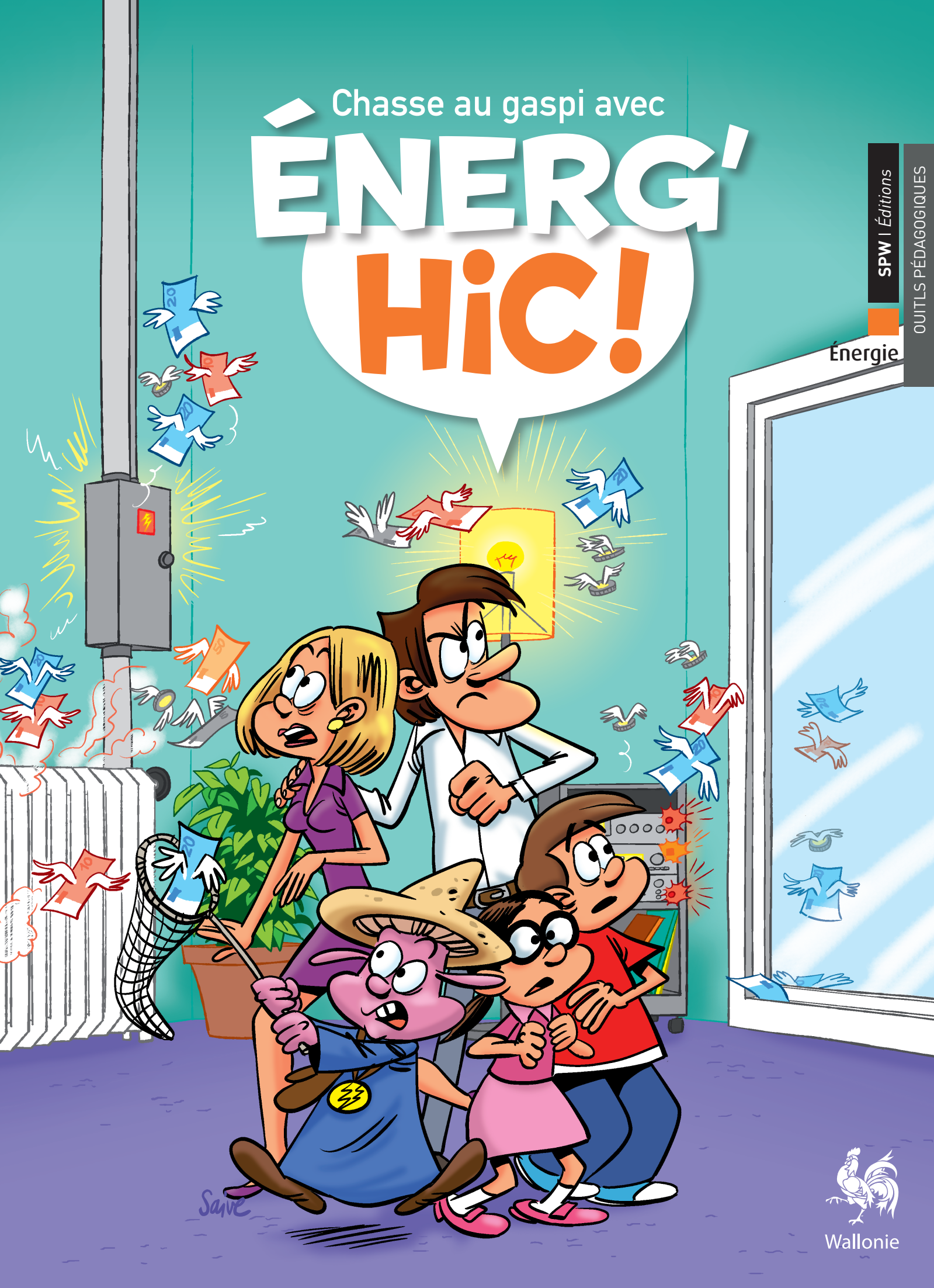
ÉNERG'!

HiC!

SPW | Éditions

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Énergie



Save



Wallonie

Chasse au gaspi avec

ÉNERG'

HiC!

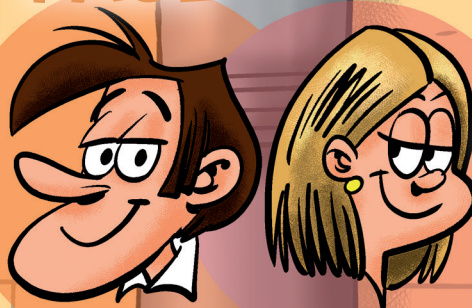


Concept et coordination : Cible Communication
Scénario et Dessin : Olivier Saive
Couleurs : Alteau et David Lunven

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



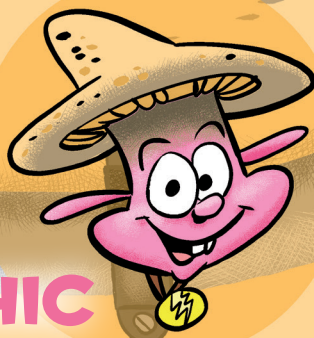
BÉNÉDICTE

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.

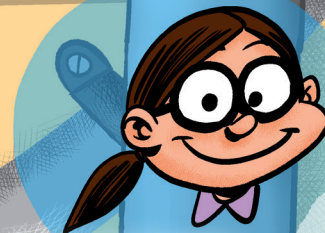


MATHIAS



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 !

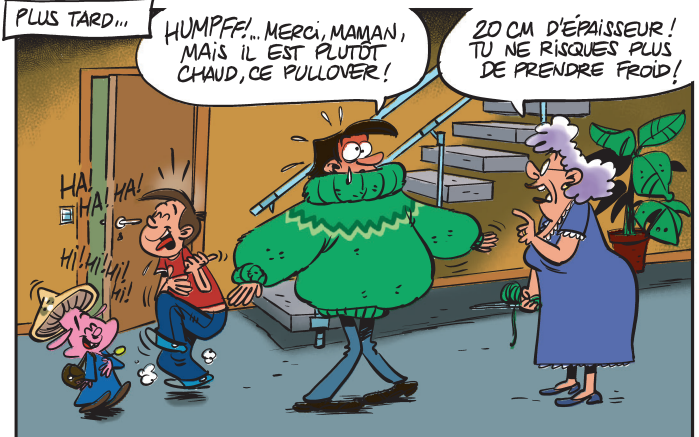
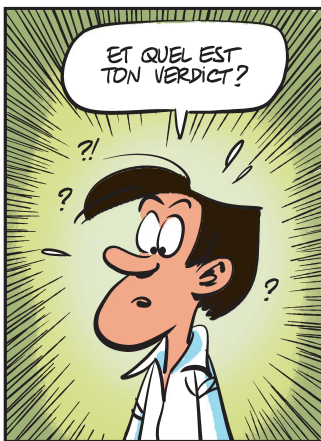
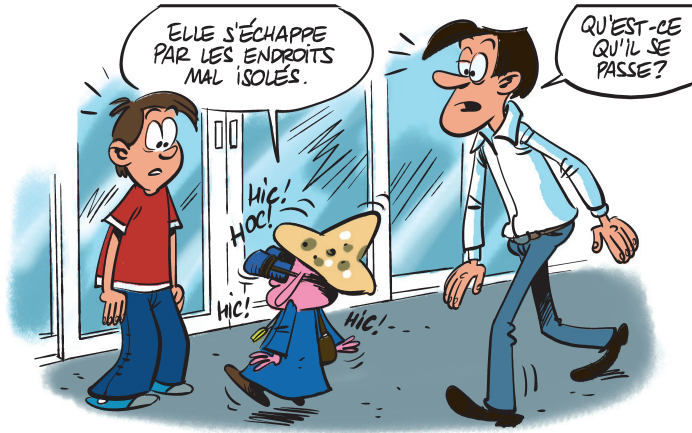
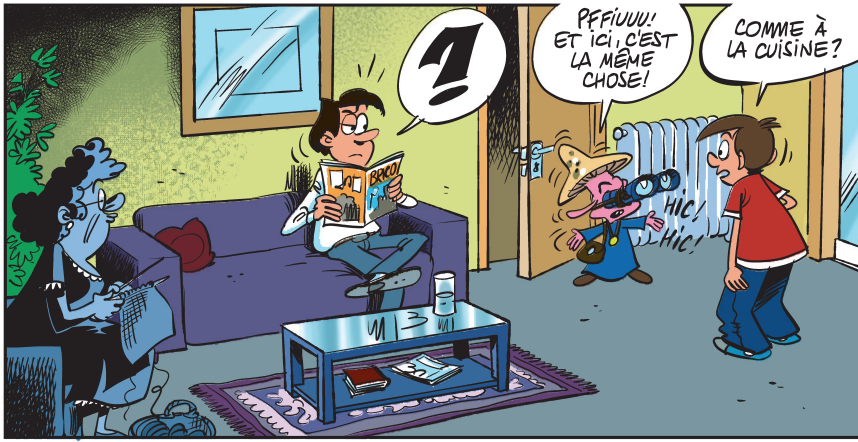


MARIE

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

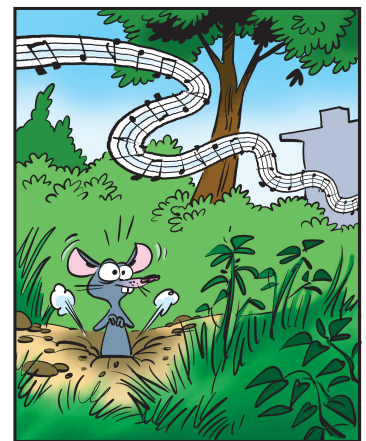
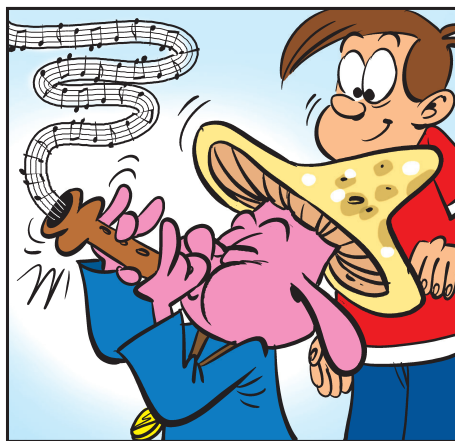
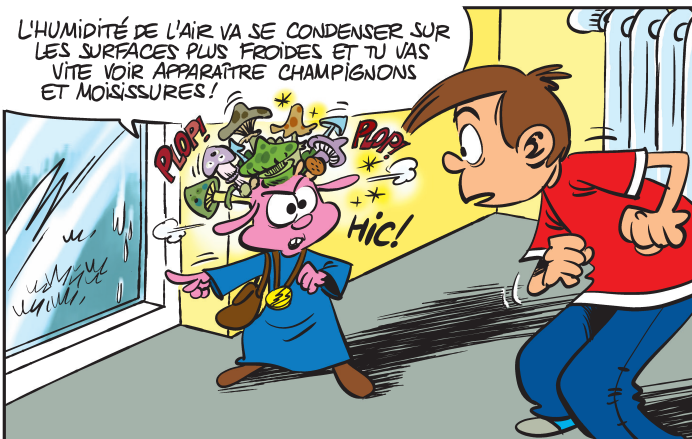
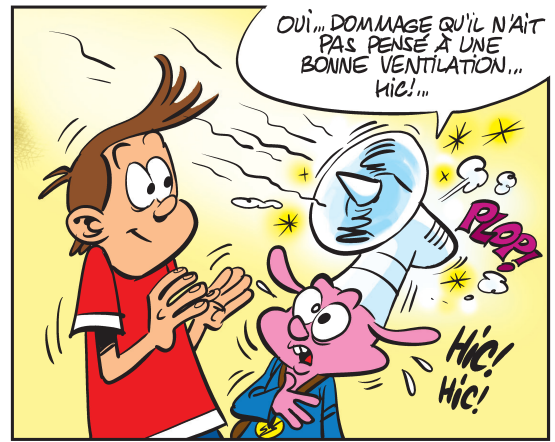
Dépôt légal :
Février 2019
D/2019/11802/01
Service public
de Wallonie, 2019
Tous droits réservés

SUPER ISOLATION



Il est important de prévoir une isolation performante dans la toiture et les autres parois. Il faut aussi veiller à la continuité de l'isolation aux jonctions entre les parois.

ATTENTION VENTILATION !

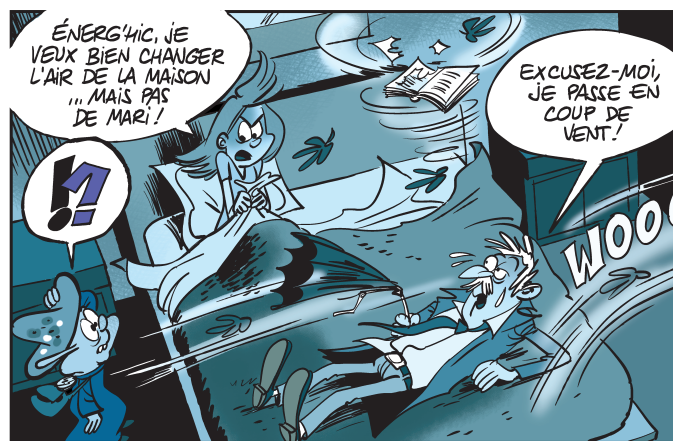
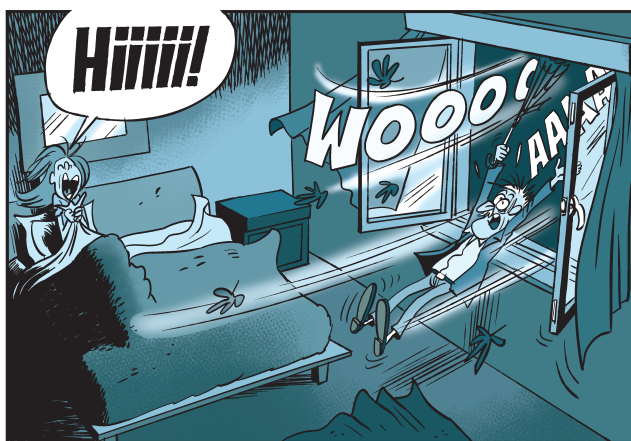
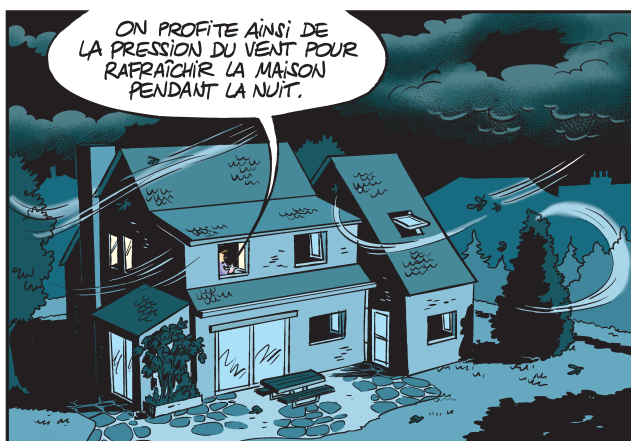
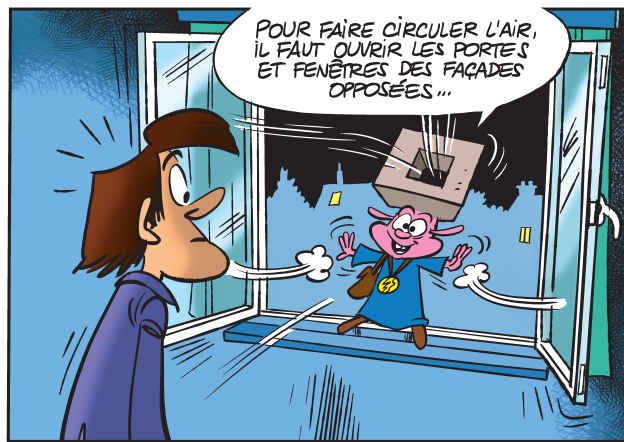


La ventilation de l'habitation est indispensable à sa salubrité mais elle crée également des pertes de chaleur. Pour réduire ces pertes, il faut installer des ouvertures spécifiques de ventilation, correctement dimensionnées et réglables. Les logements bien étanches à l'air peuvent être équipés d'un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

Le principe : récupérer la chaleur de l'air sortant pour préchauffer l'air entrant.

Résultat : des économies de chauffage car l'air est plus rapidement à la température souhaitée !

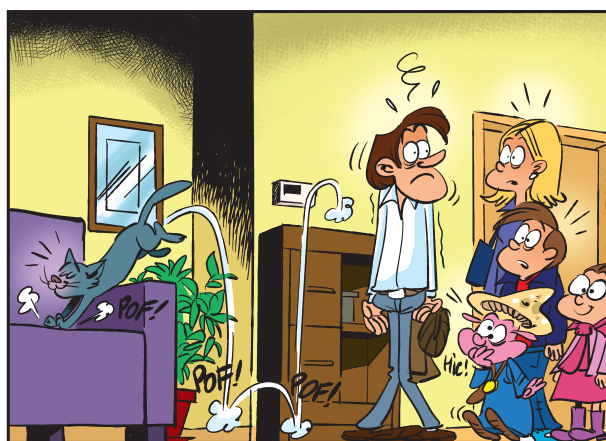
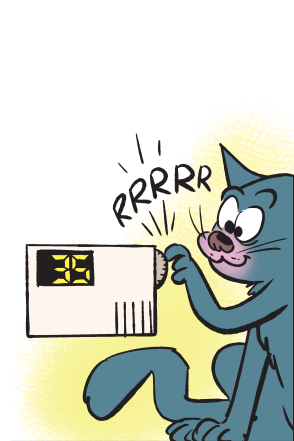
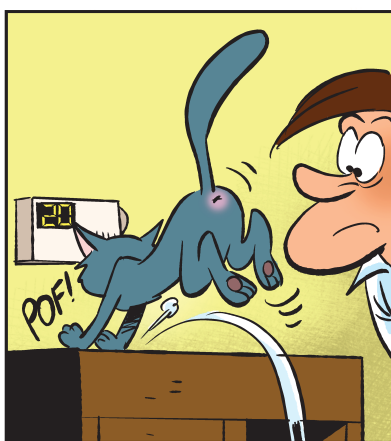
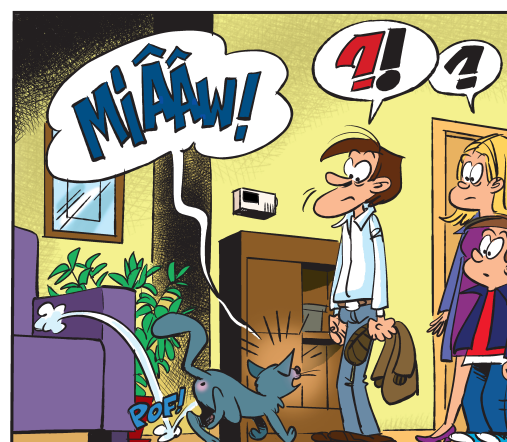
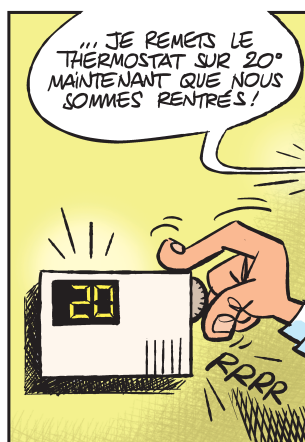
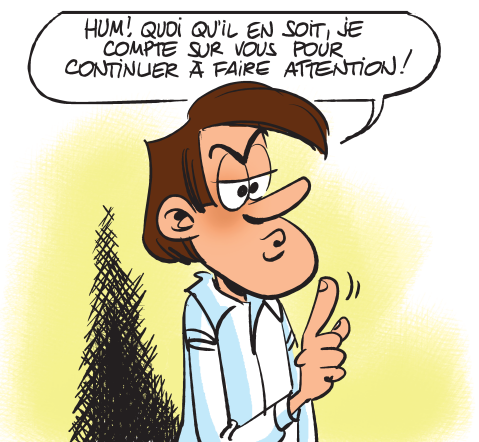
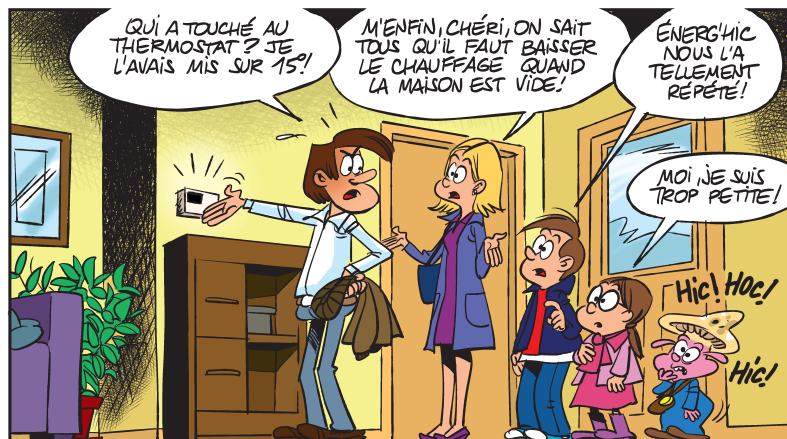
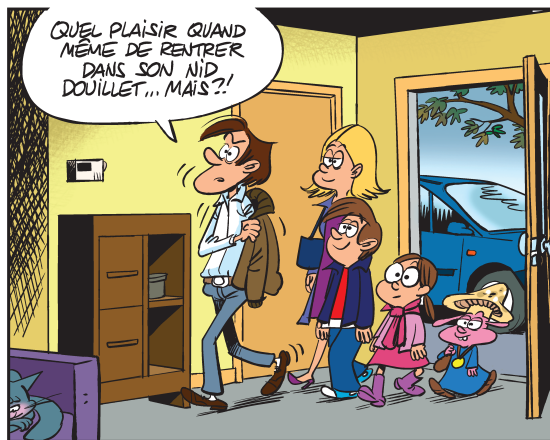
NIGHT COOLING... COOL !



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

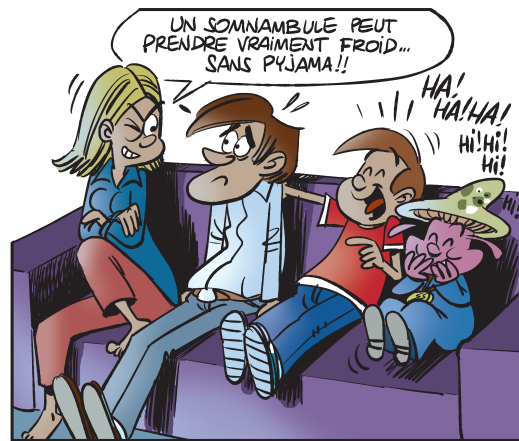
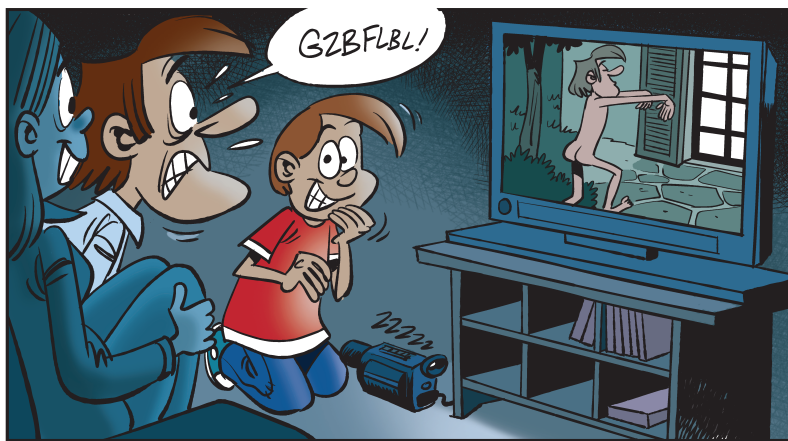
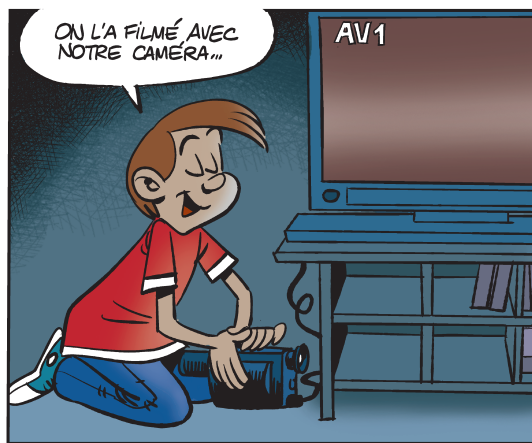
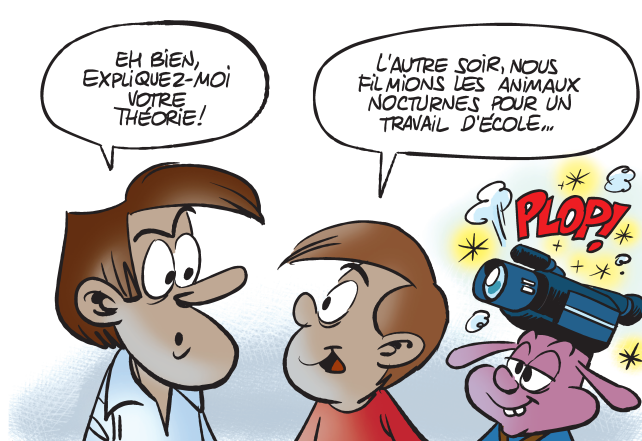
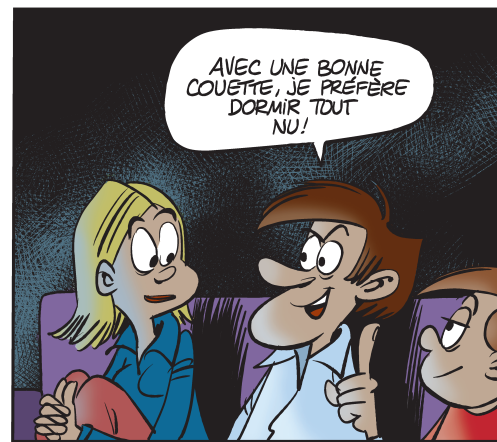
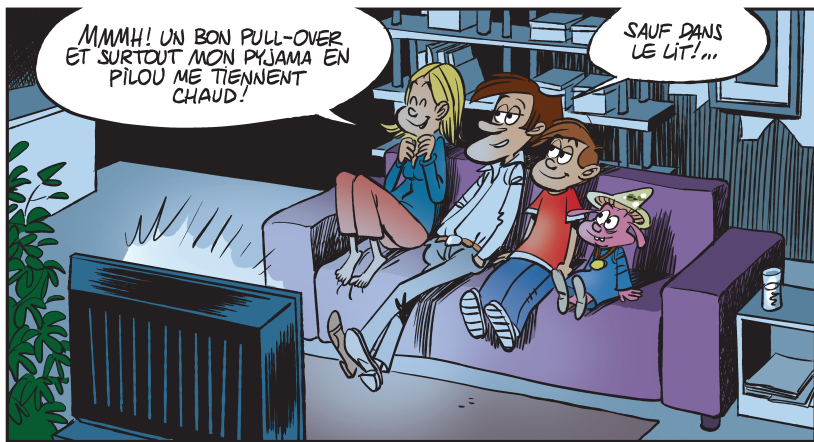


CHALEUREUSE MAISON



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.

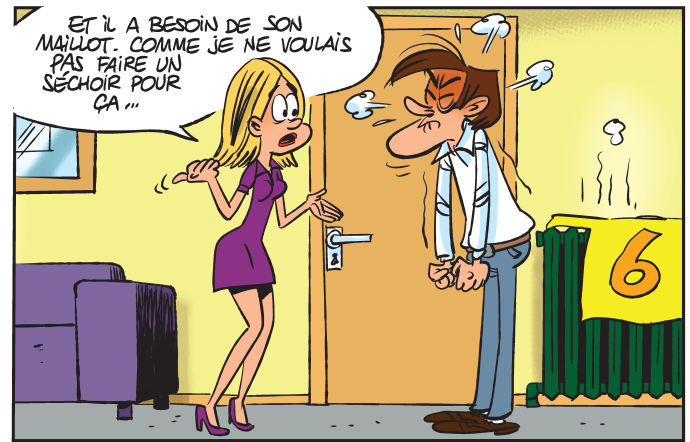
PYJAMA PARTY



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

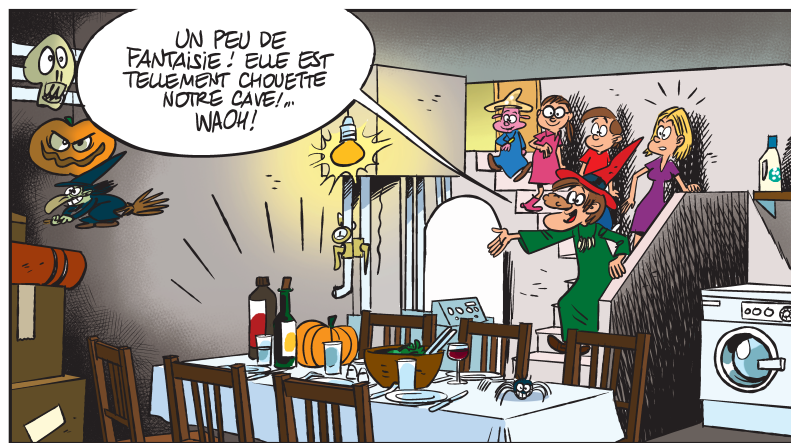
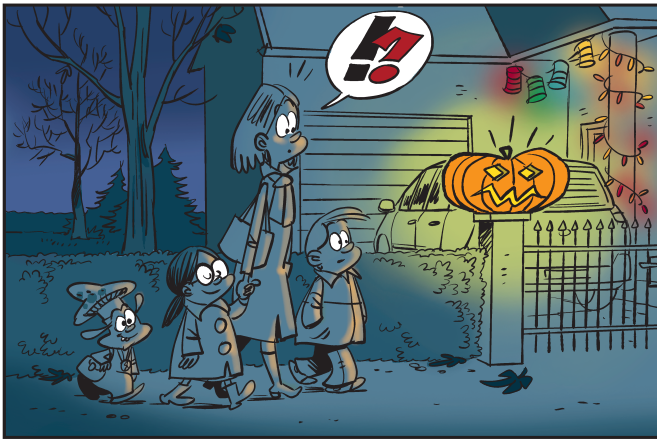


CECI N'EST PAS UN SÉCHOIR



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.

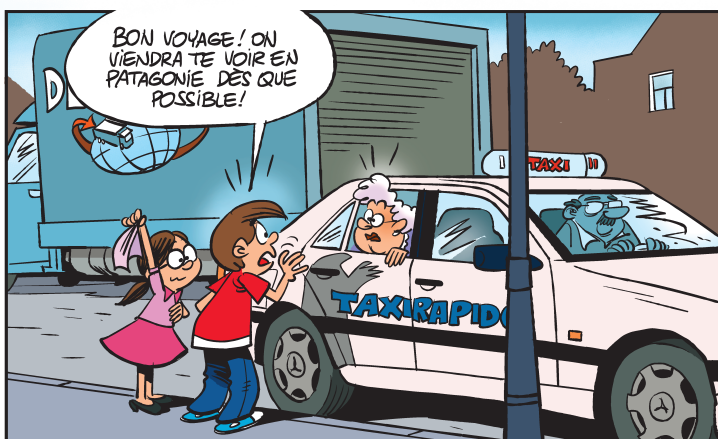
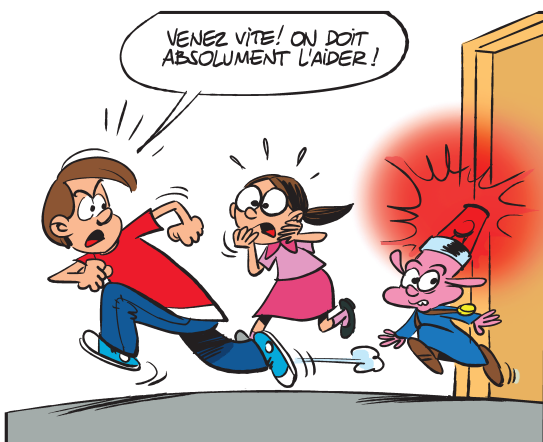
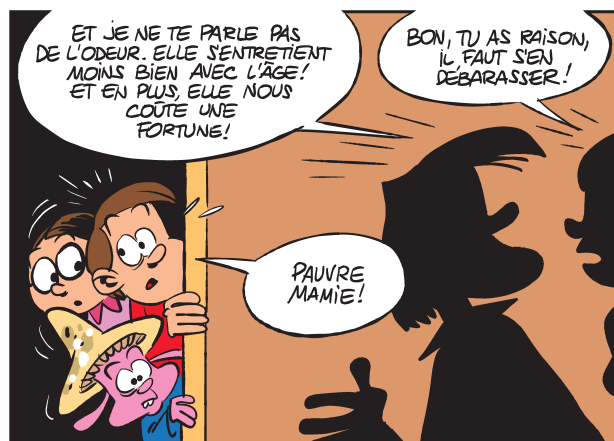
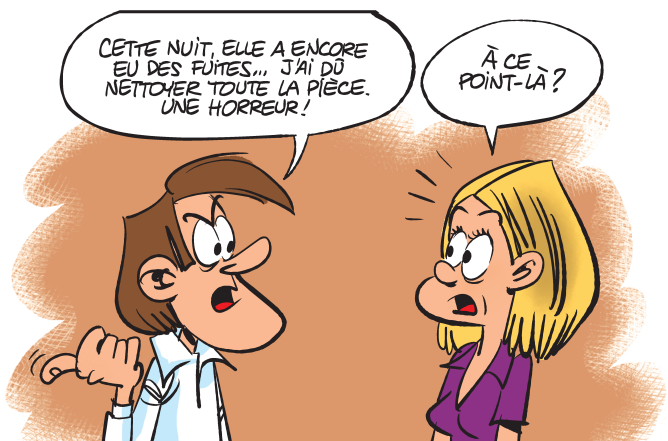
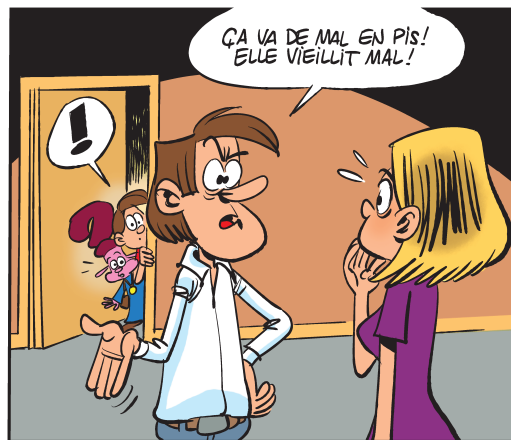
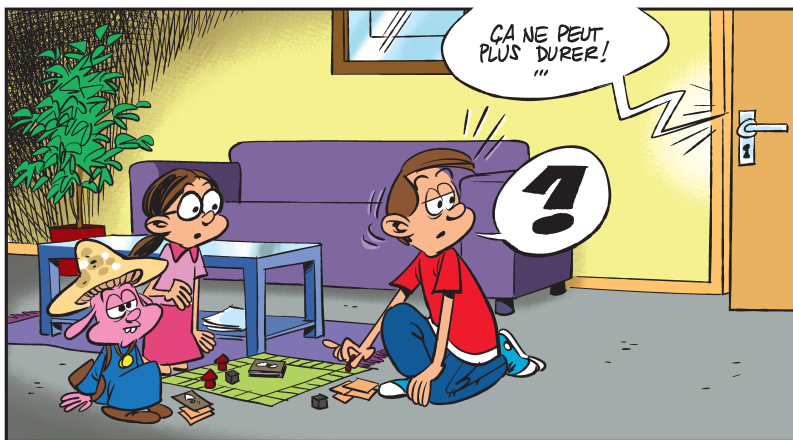
TU VEUX UN TUYAU ?



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. C'est même un des petits travaux les plus rentables qui soient !

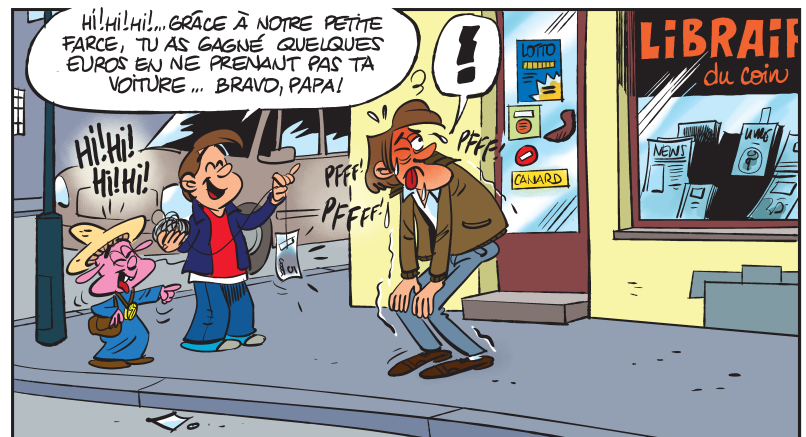
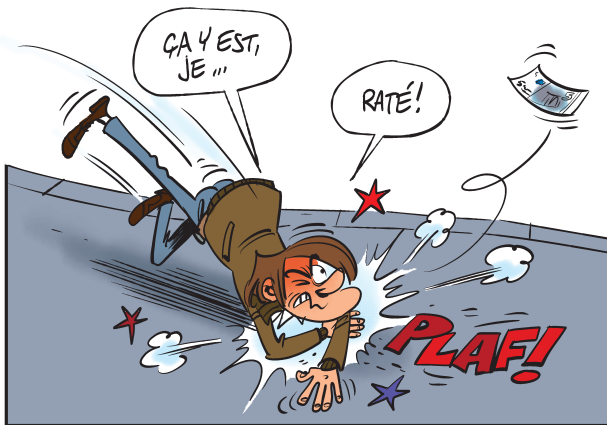
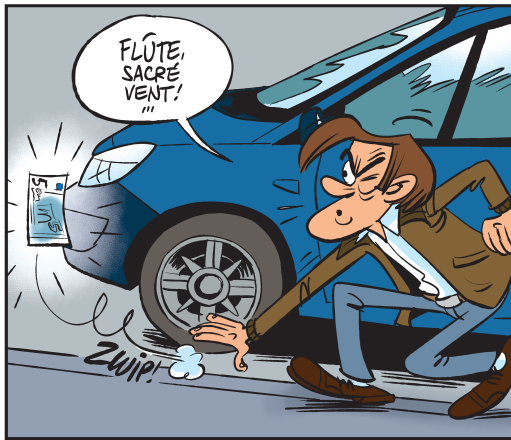
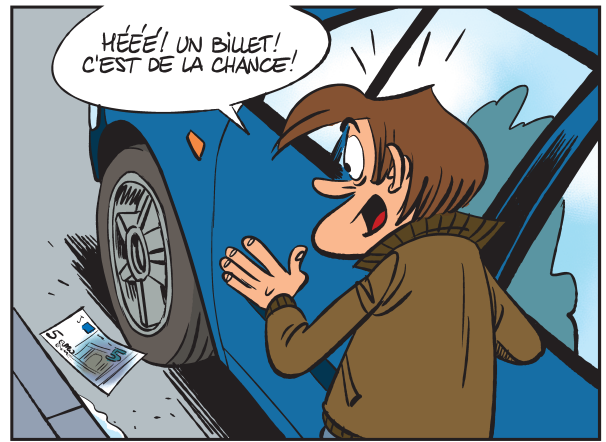
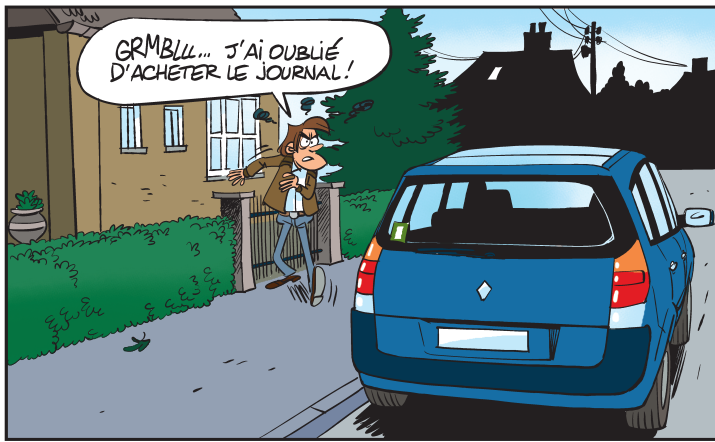


L'HEURE DE LA RETRAITE



Si votre chaudière est en fin de vie,
il faut songer à la remplacer par un système bien dimensionné et performant.

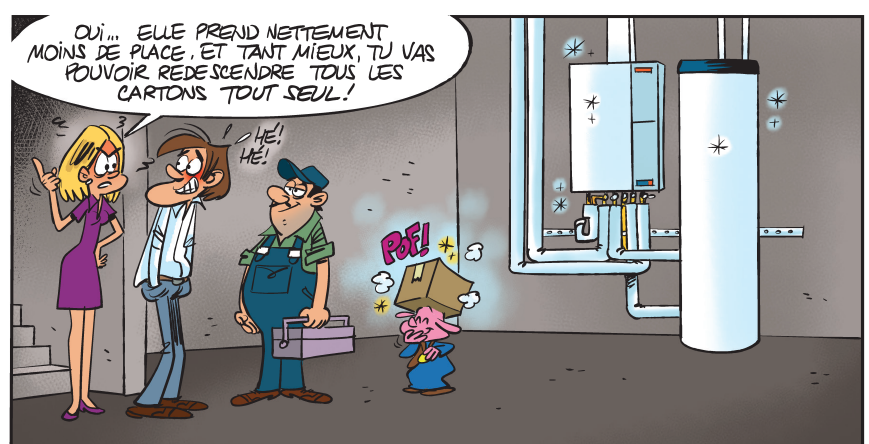
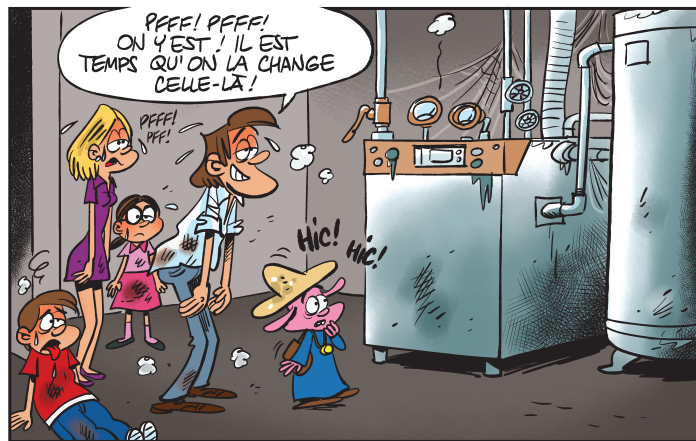
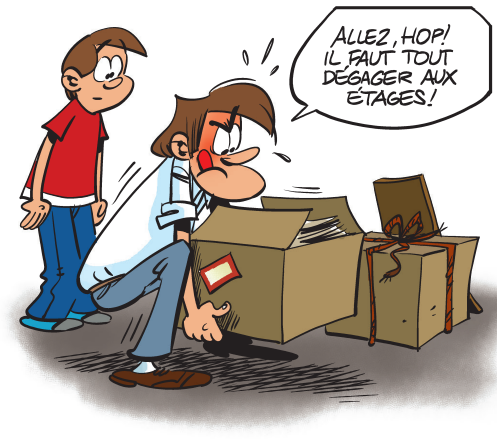
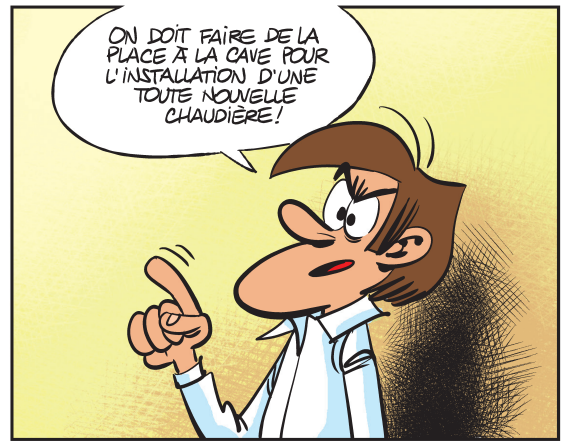
AUTANT EN EMPORTE LE VENT



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

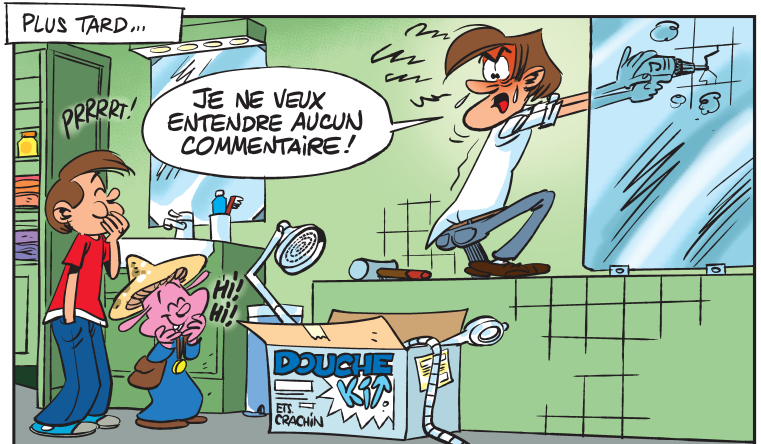
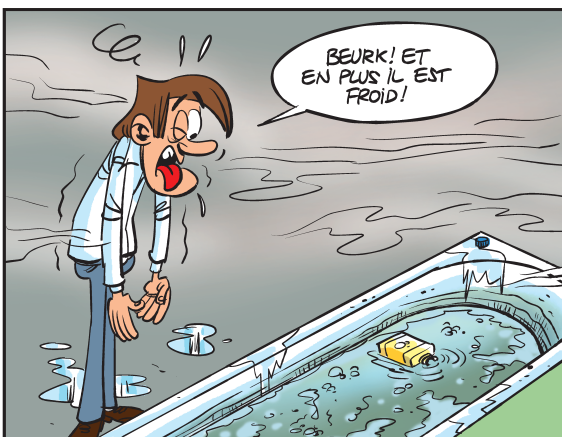
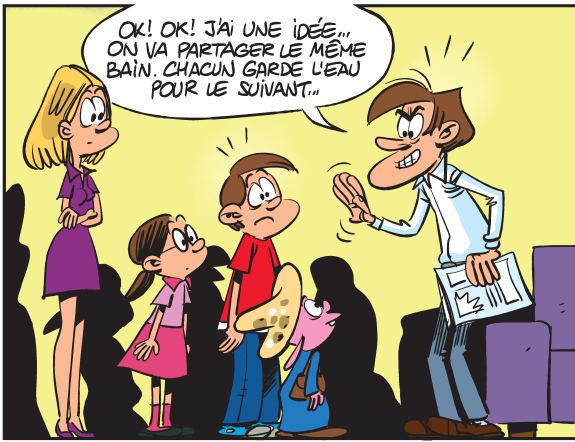
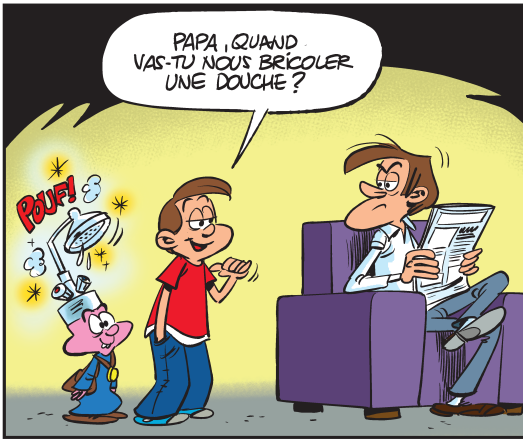


PLACE À LA TECHNOLOGIE !



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

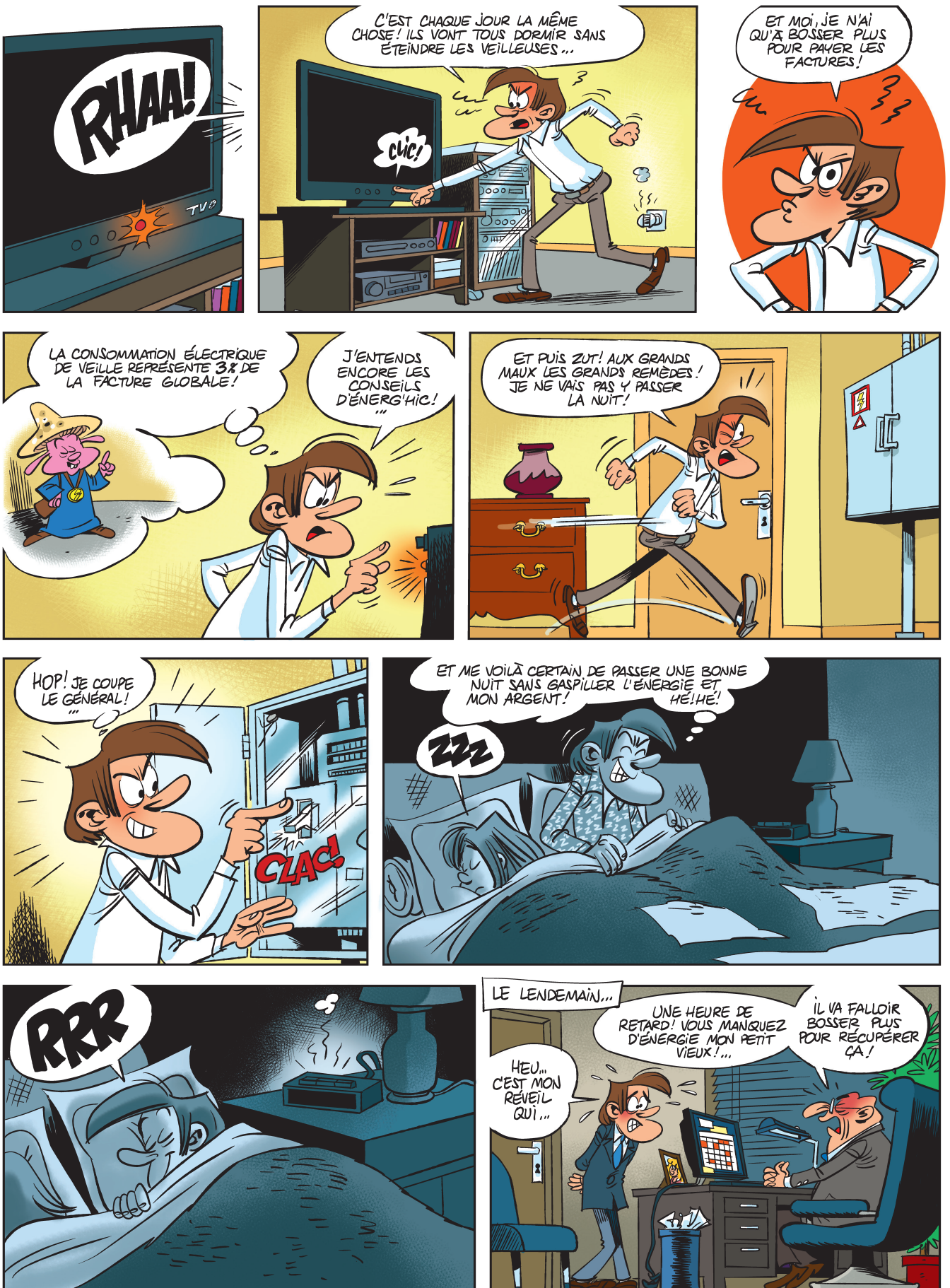
DOUCHE FROIDE



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 !

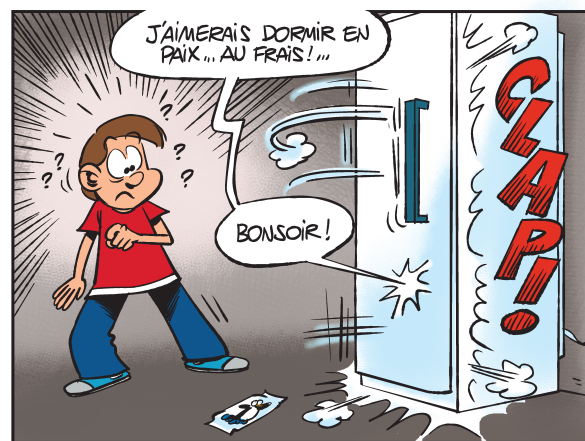
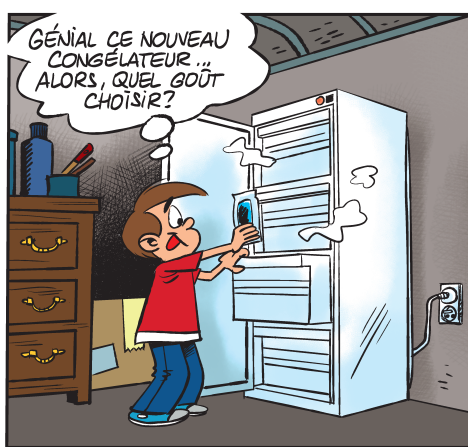
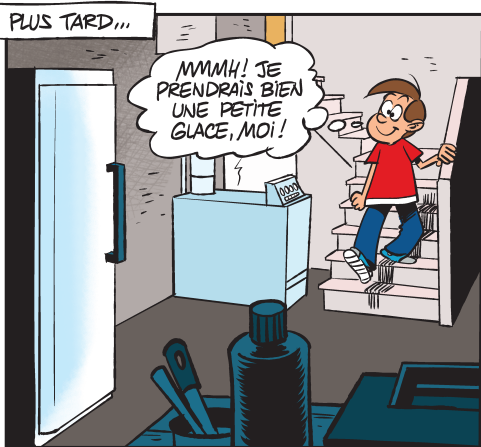
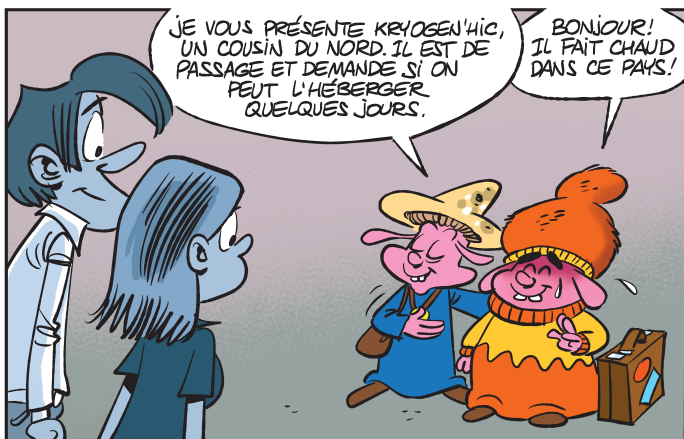
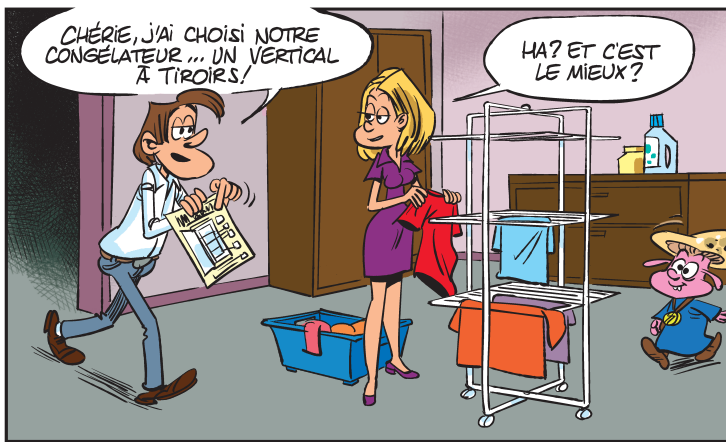


ZÉRO CONSO !



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

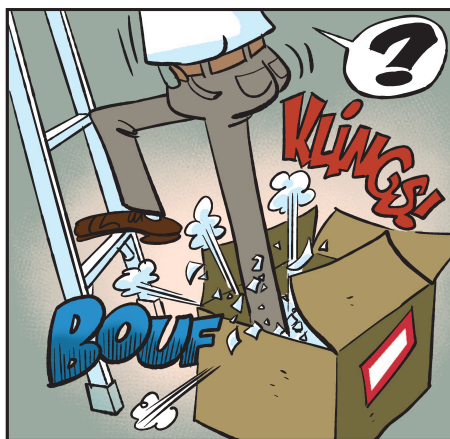
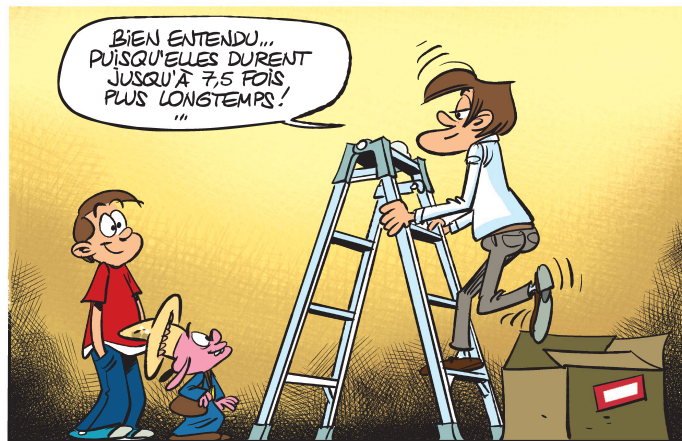
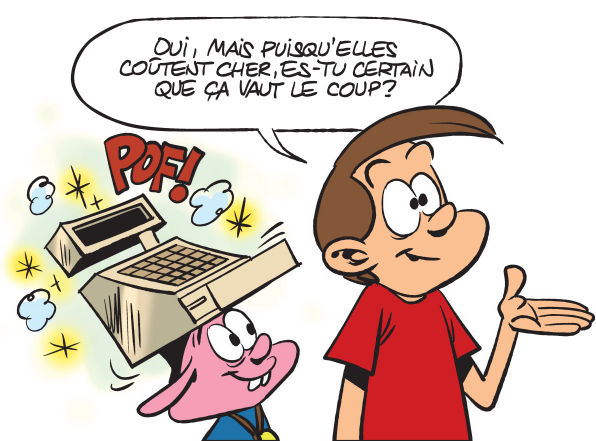
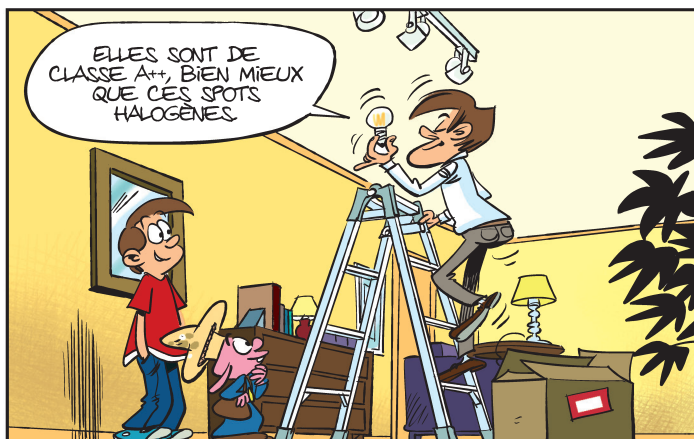
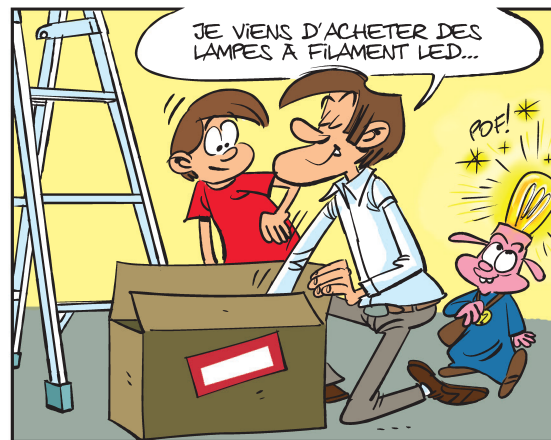
IL EST GIVRÉ !



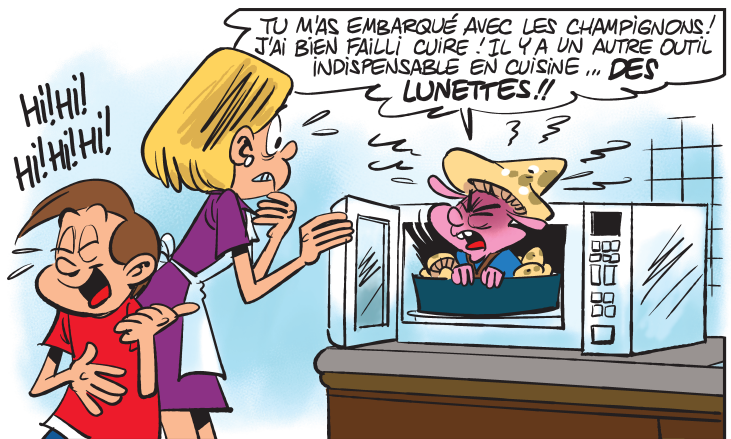
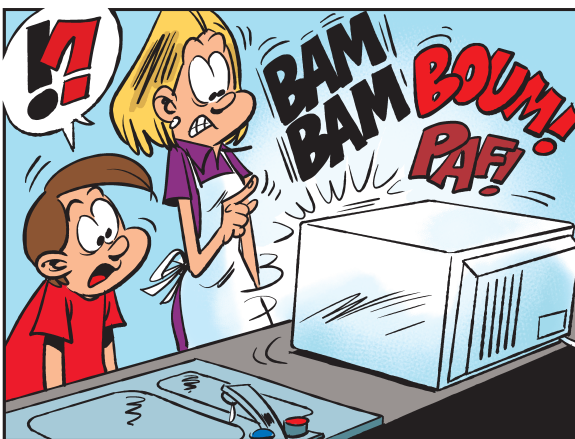
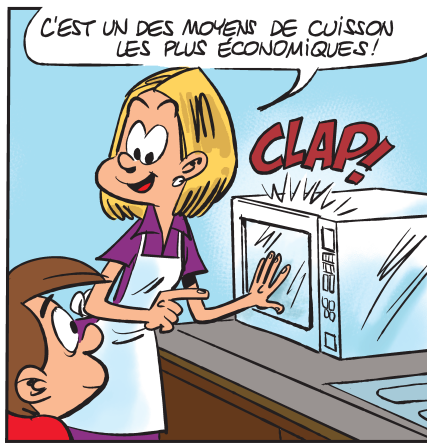
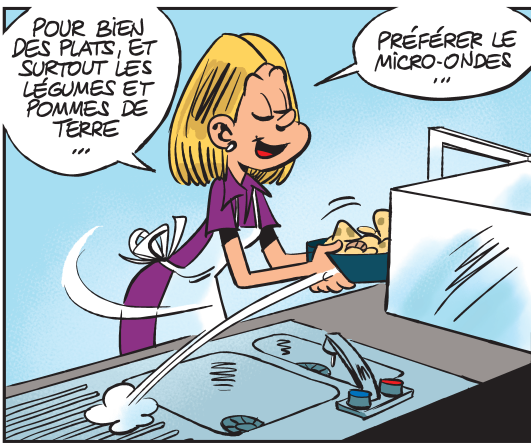
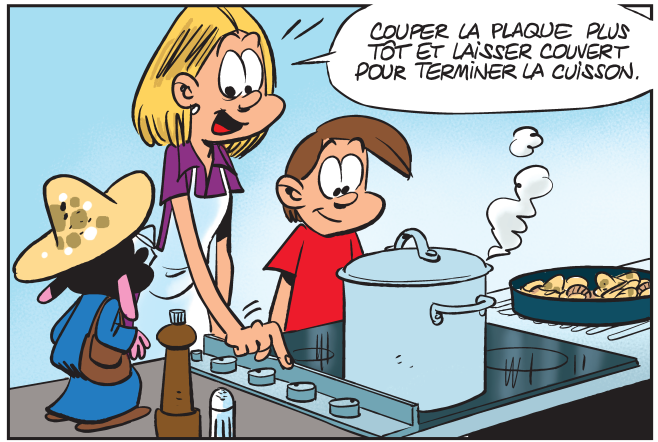
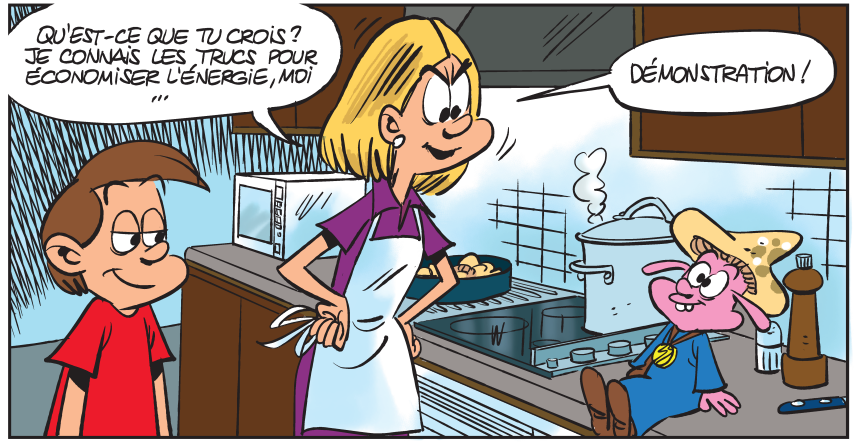
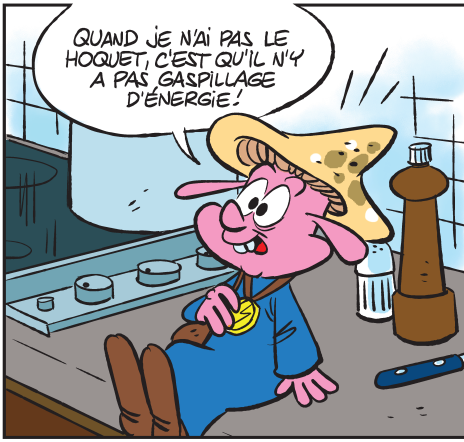
Il faut dégivrer régulièrement le surgélateur : 5 mm de givre et c'est 30 % de consommation d'électricité en plus !



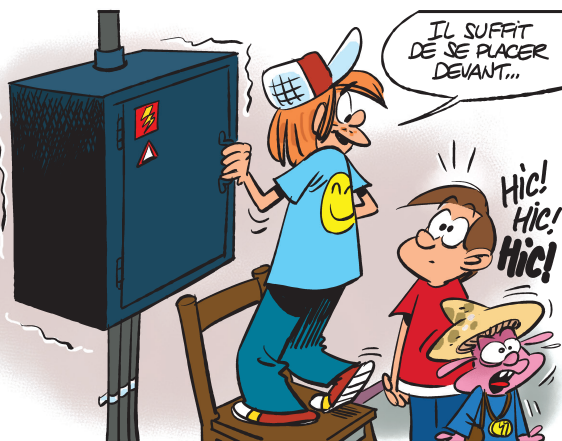
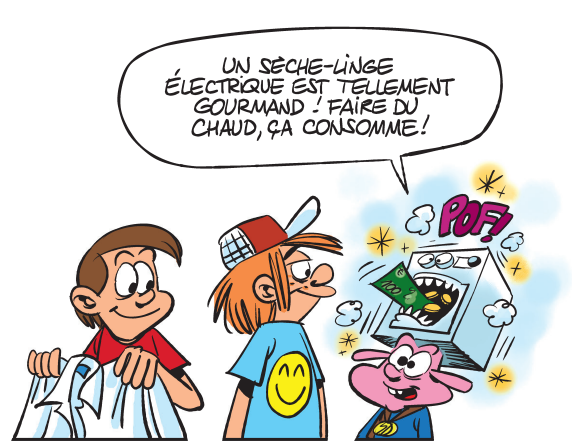
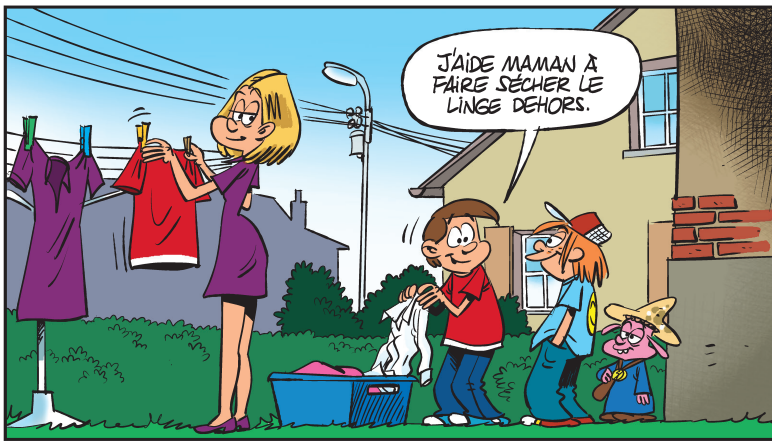
IDÉE LUMINEUSE



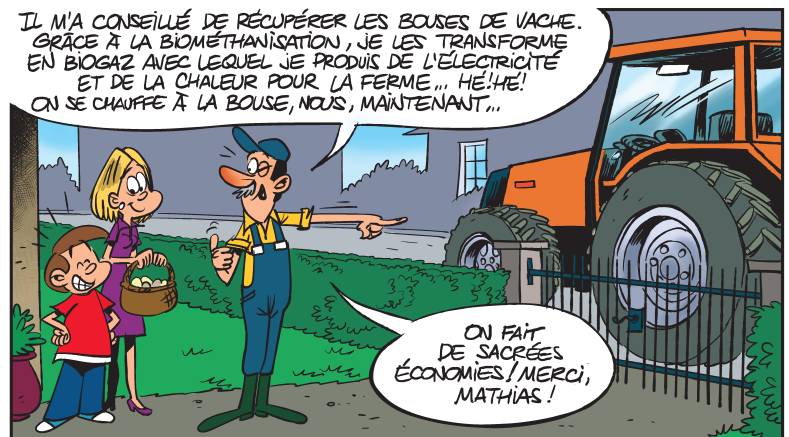
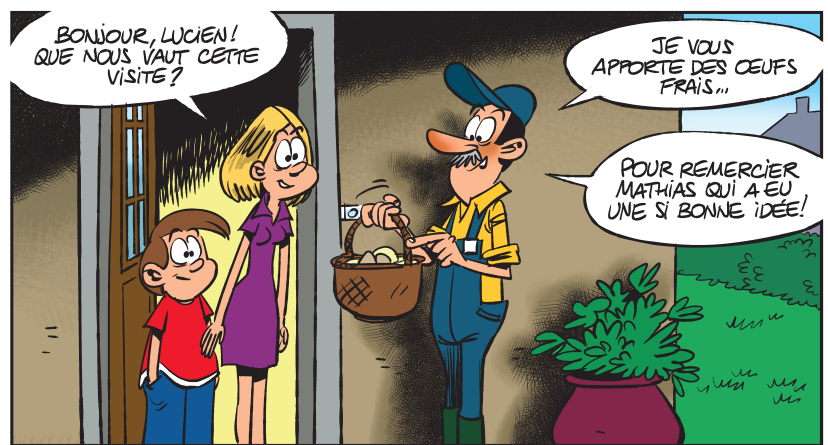
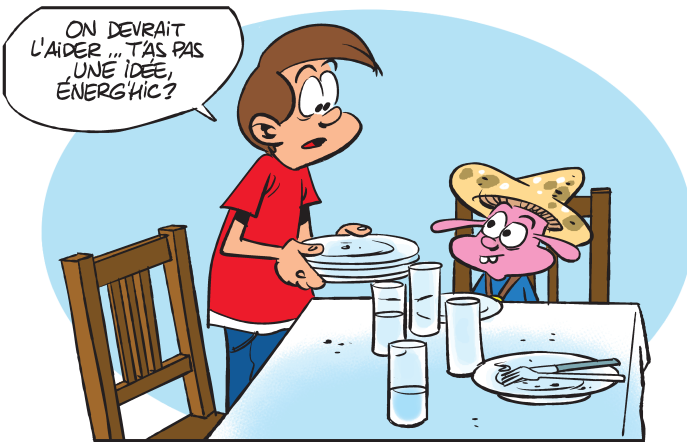
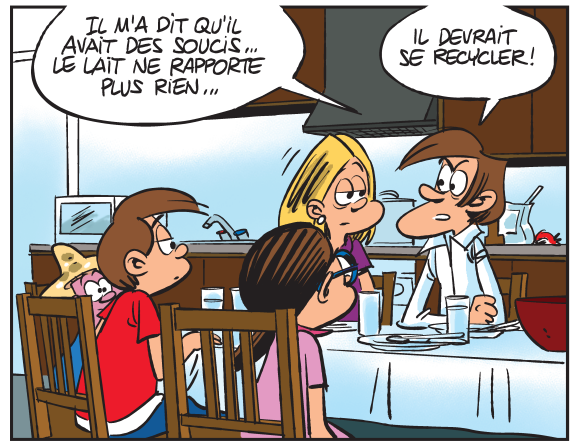
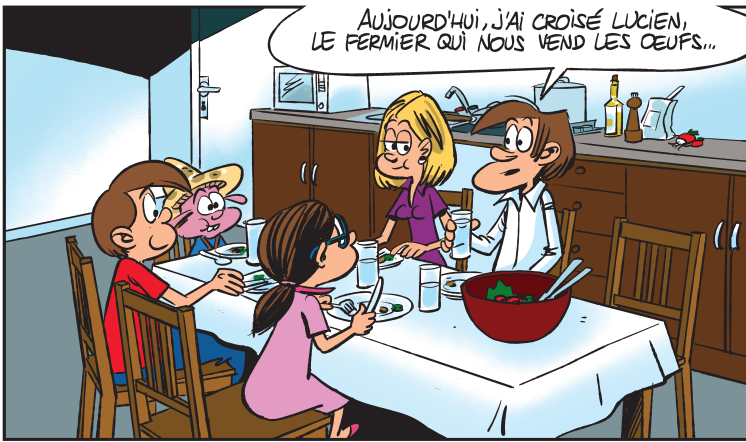
MICRO-GAFFE



SOUFFLÉ !



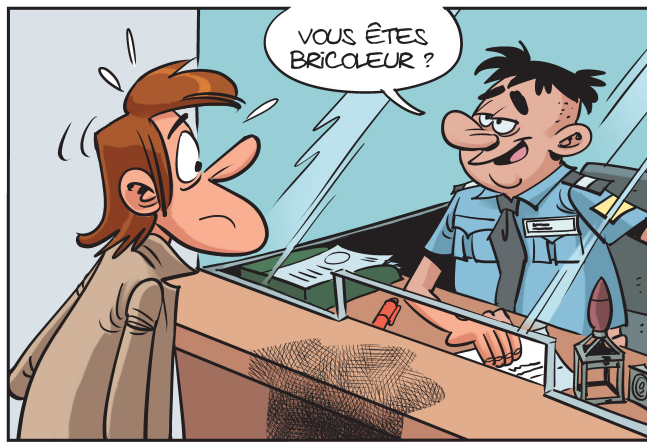
LA BOUSE, ÇA GAZE !



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.

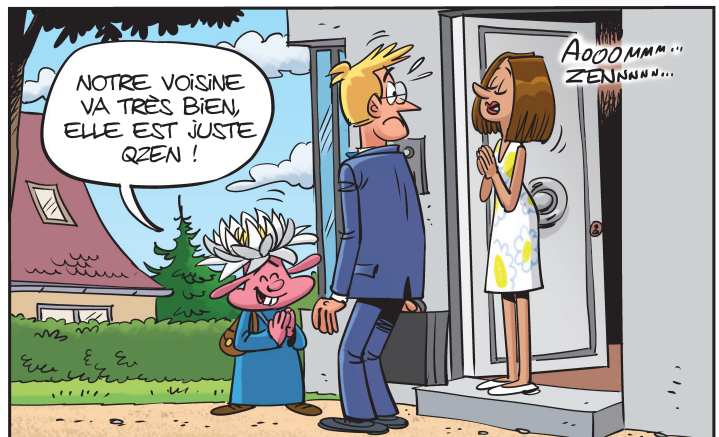
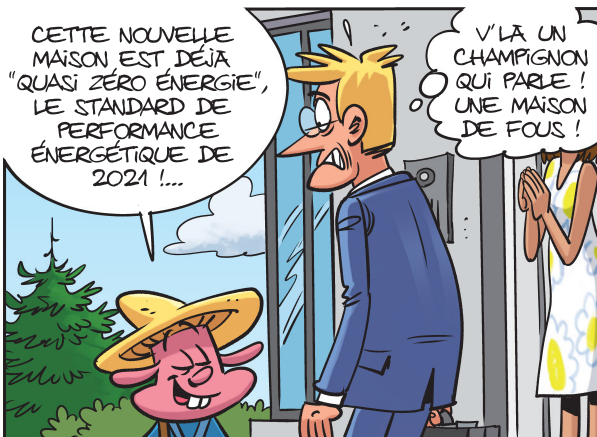
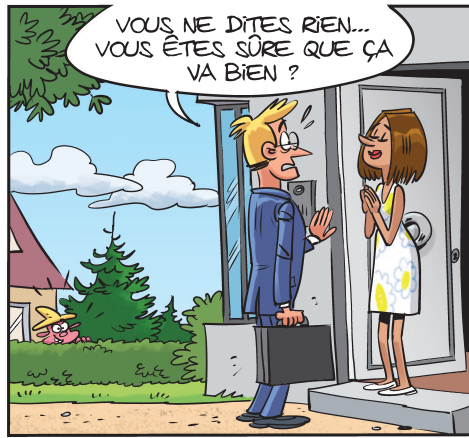
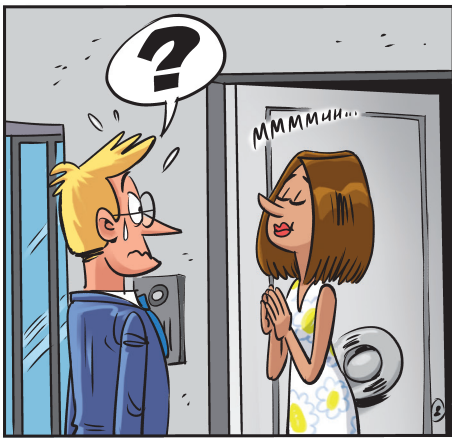
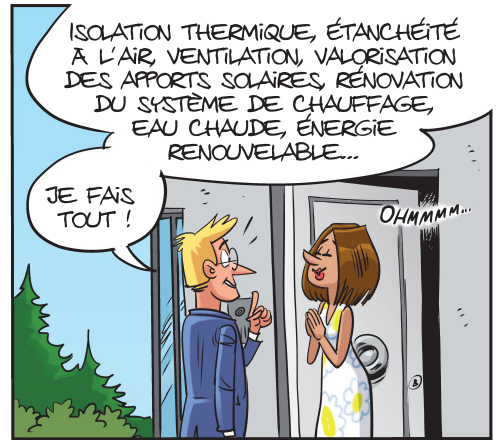
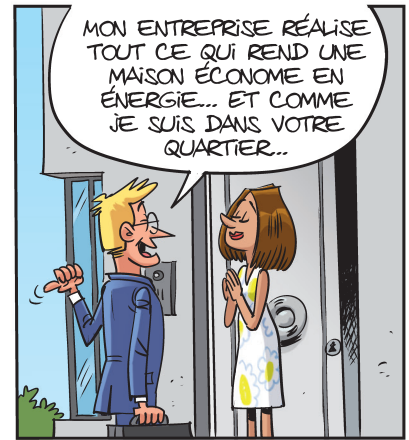
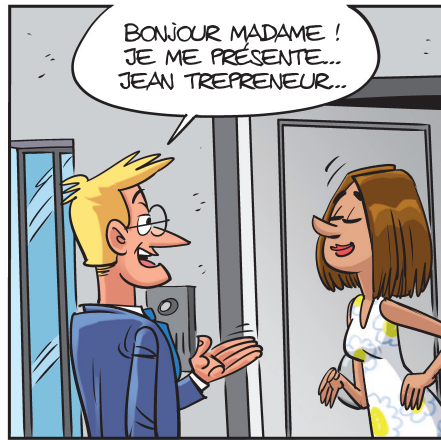
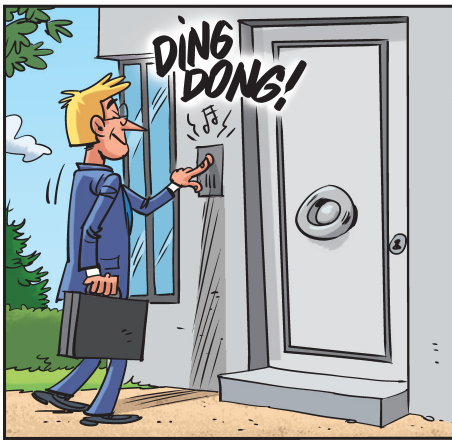


DESTINATION ENERGIE!



Le passeport bâtiment rassemblera dans un seul dossier digital l'ensemble des informations liées à un bâtiment (énergie, urbanisme, etc.). Il accompagnera le bâtiment tout au long de sa vie et sera transmis lors de chaque changement de propriétaire.

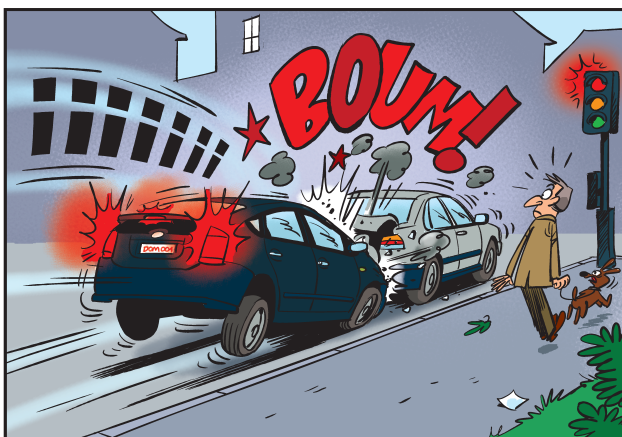
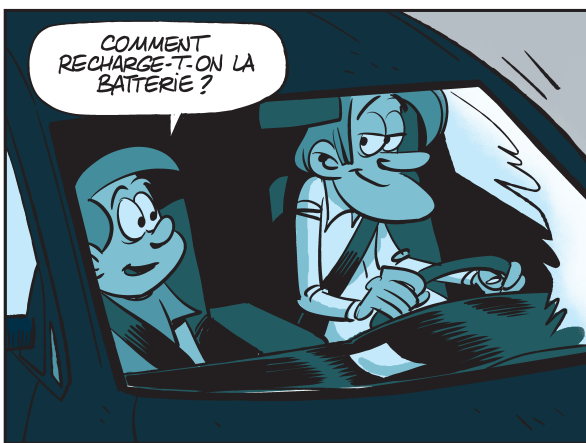
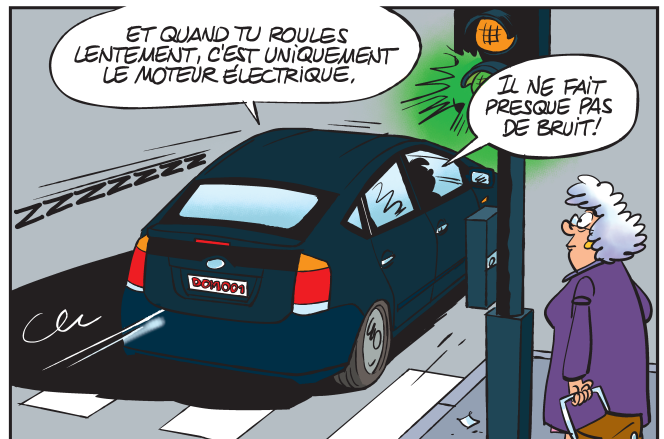
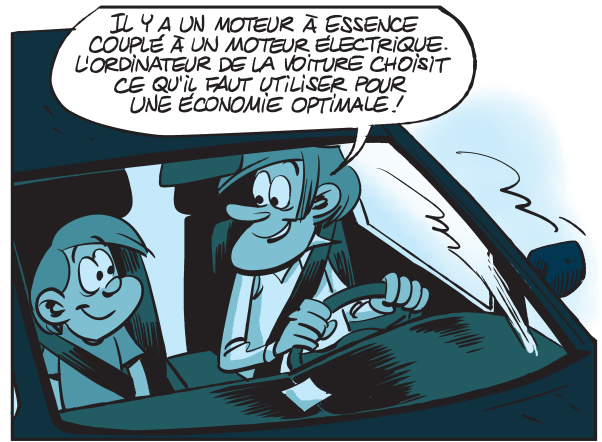
ZÉNITUDE!



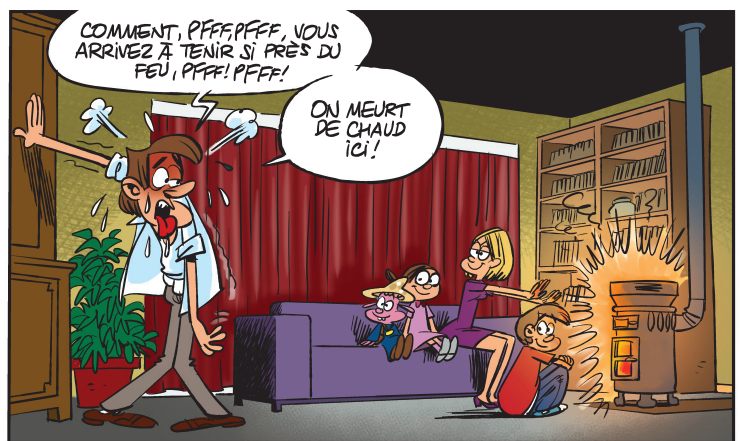
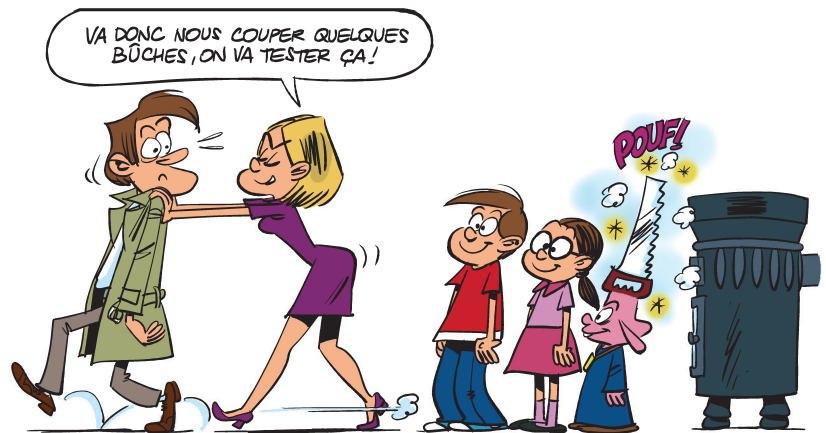
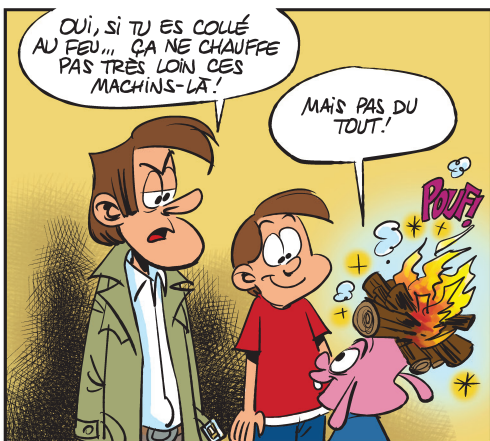
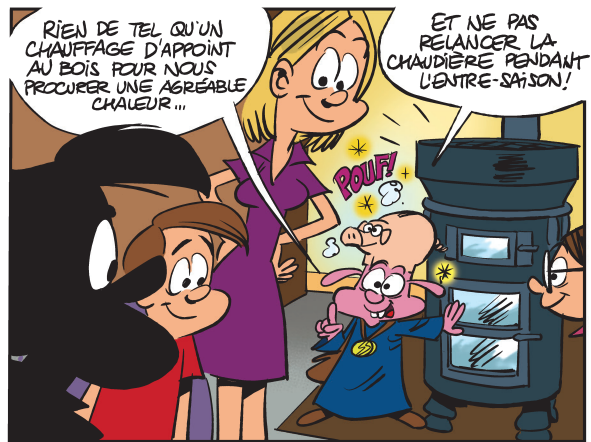
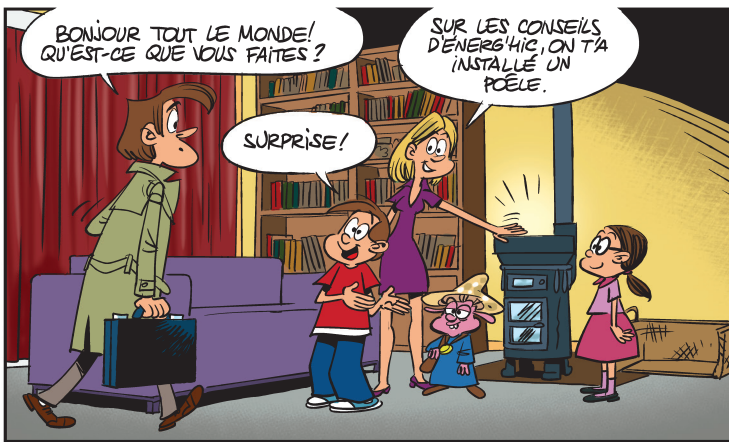
Q-ZEN est le futur standard pour les bâtiments neufs : dès 2021, tous les bâtiments neufs devront être à consommation d'énergie quasi nulle.



Y A LE FEU !



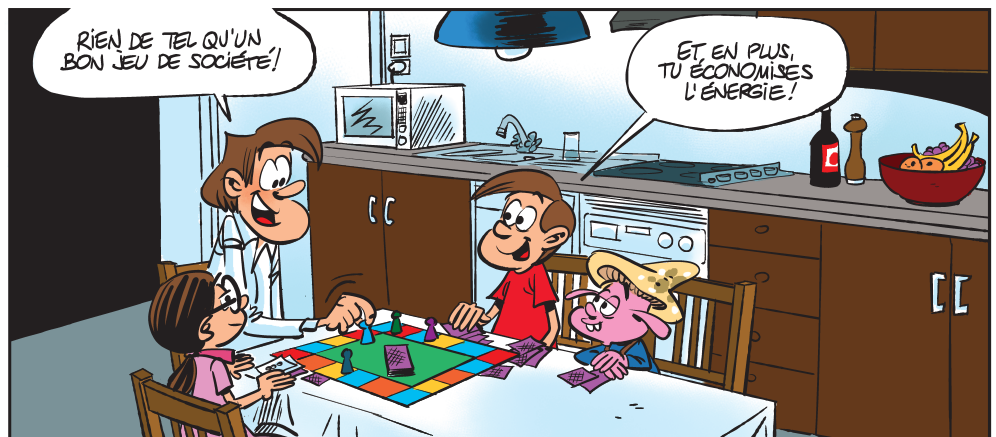
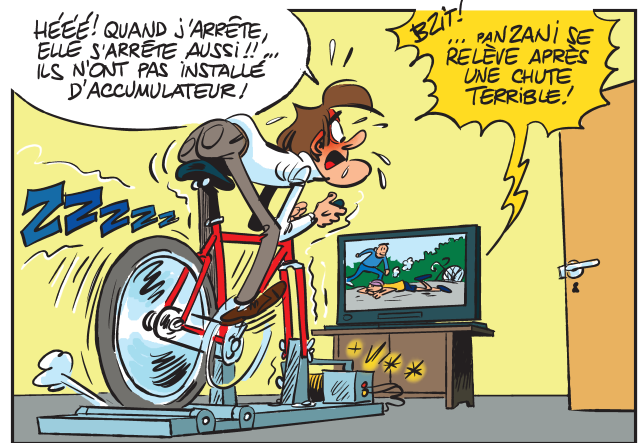
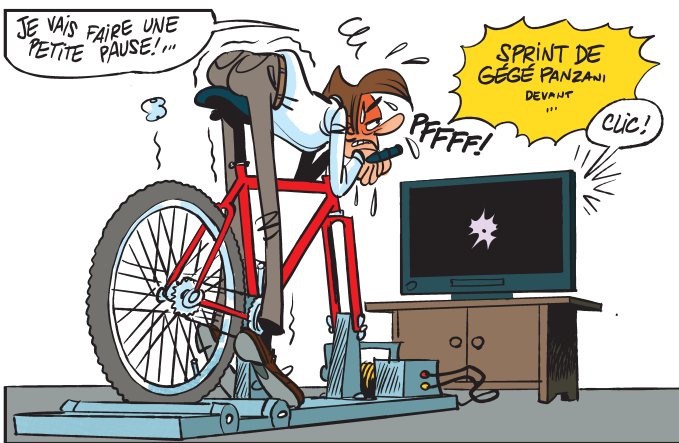
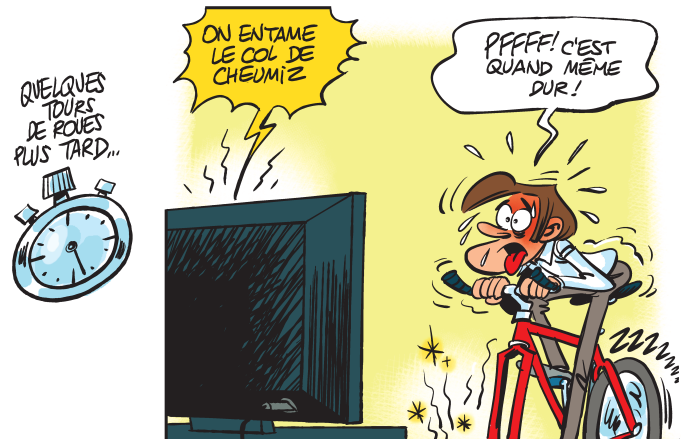
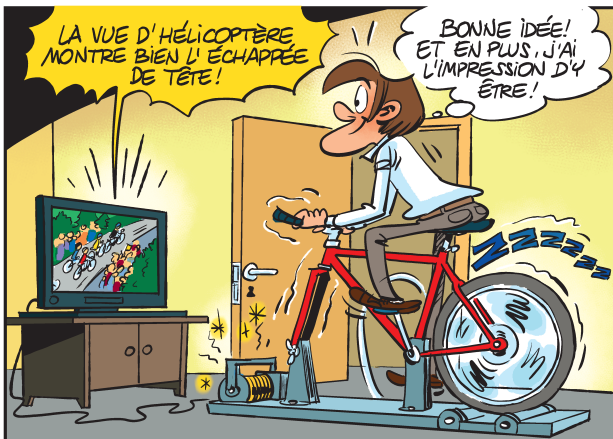
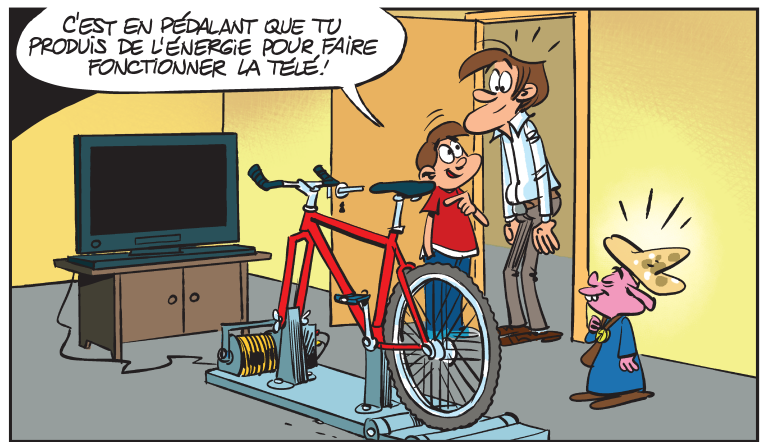
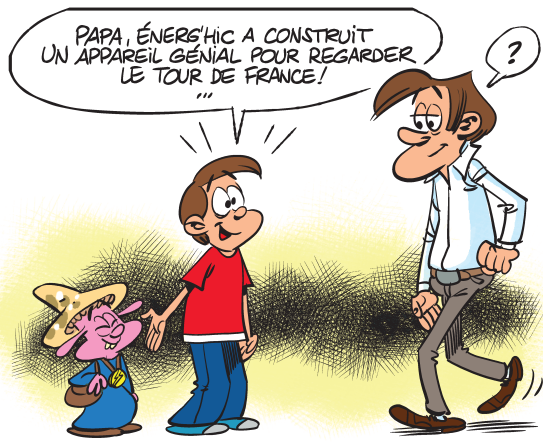
PLAN B : FLAMBÉE !



Pour être économique, sain et peu polluant, le chauffage au bois doit être mis en œuvre dans de bonnes conditions : choix du matériel, sélection du bois, alimentation du foyer, entretien... Pour tout savoir, rendez-vous sur le site lamaitriedufeu.be



C'EST PAS DU JEU



SOUS LE PLANCHER, LA PLAGE



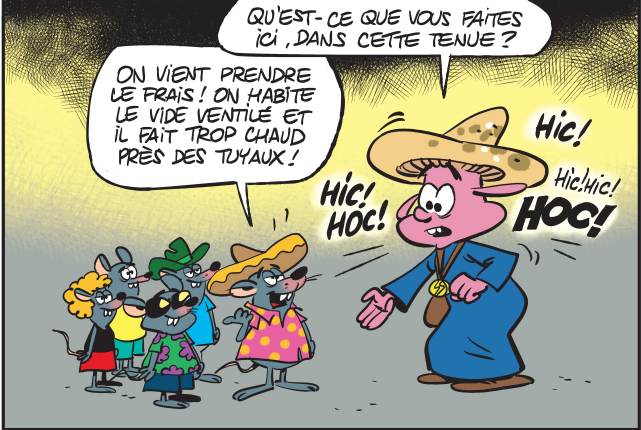
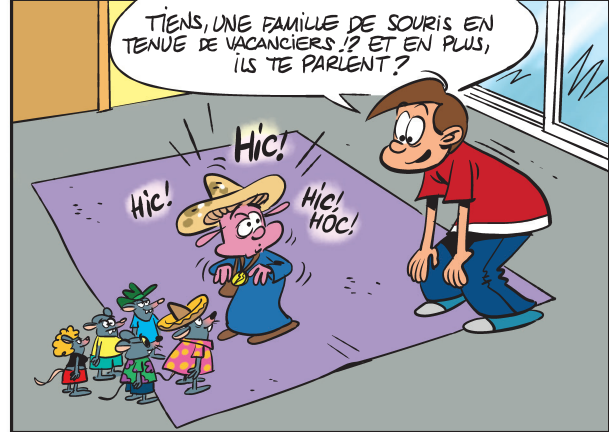
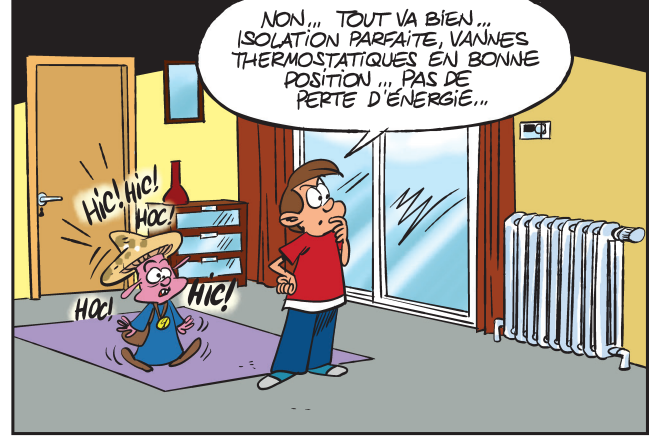
BEN DIS-DONC, ÉNERG'HIC, TU AS UNE FAMEUSE CRISE!



OUI, HIC! DEPUIS UNE SEMAINE AU MOINS!



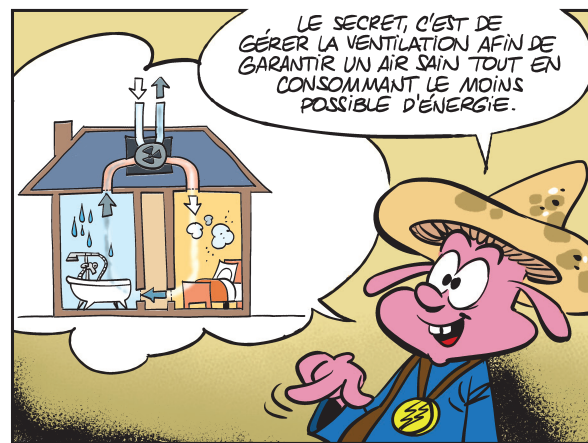
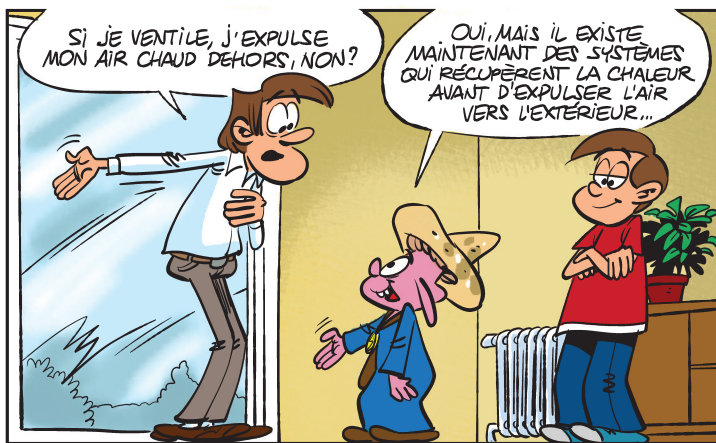
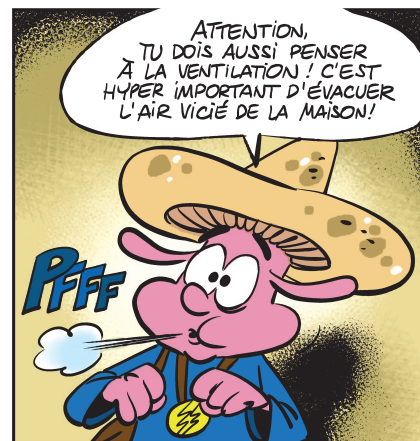
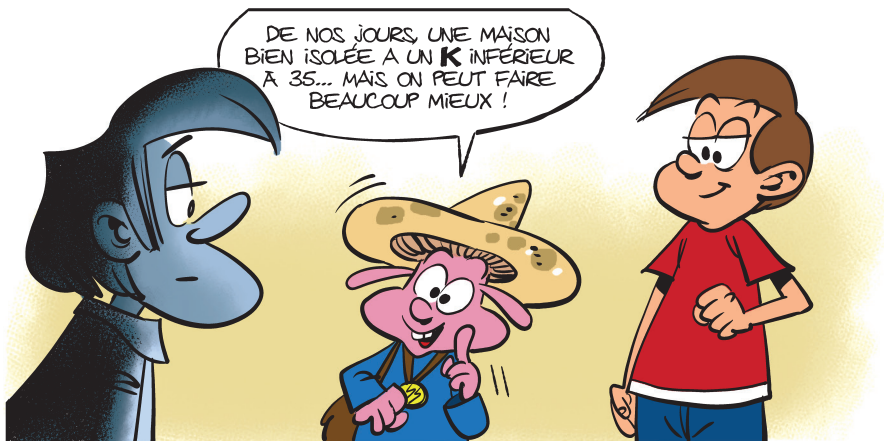
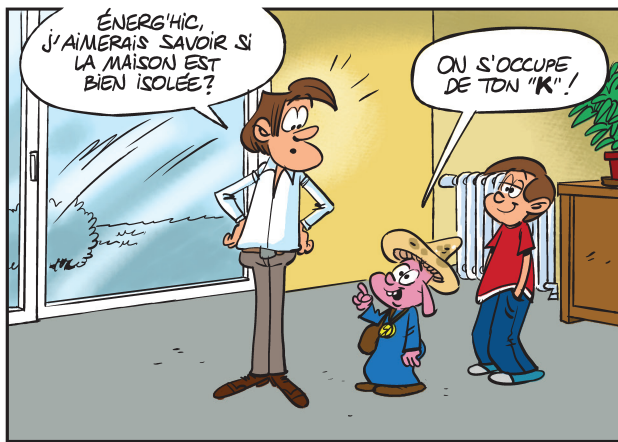
ALLONS VOIR SI UNE PORTE EST MAL FERMÉE... C'EST L'HIVER APRÈS TOUT!



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



LE PIED !

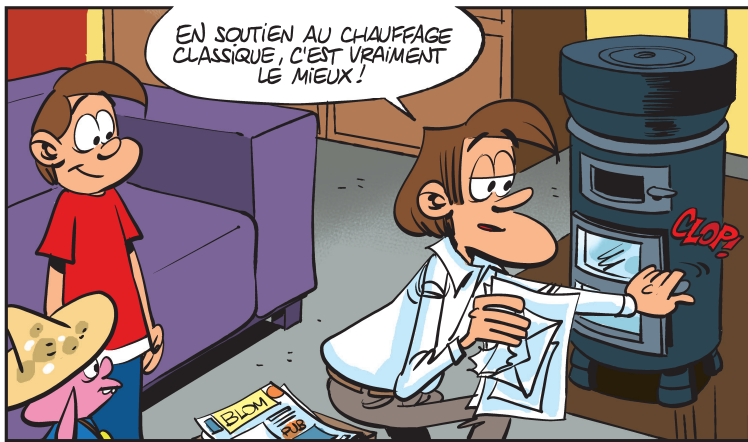


FACTURE ALLÉGÉE

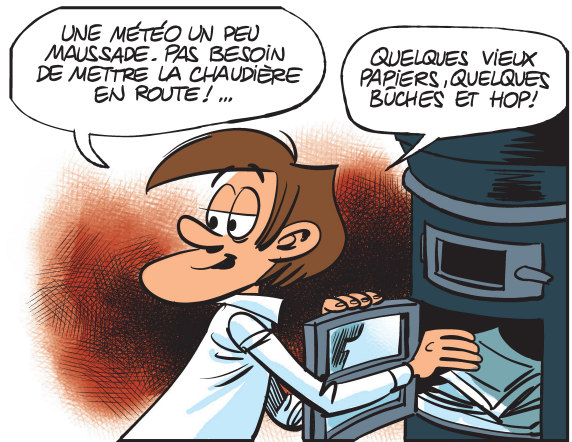
IL N'Y A QUE LES IDIOTS QUI NE CHANGENT PAS D'AVIS! ...



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

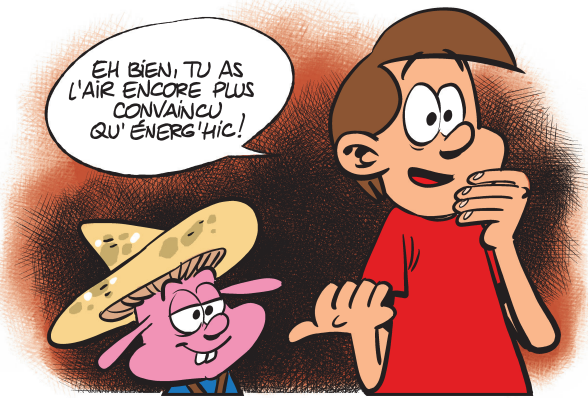


EN SOUTIEN AU CHAUFFAGE CLASSIQUE, C'EST VRAIMENT LE MEUX!



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

QUELQUES VIEUX PAPIERS, QUELQUES BŮCHES 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?

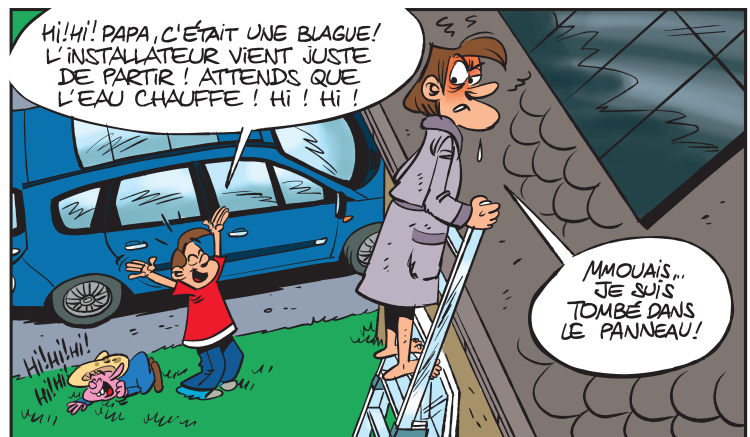
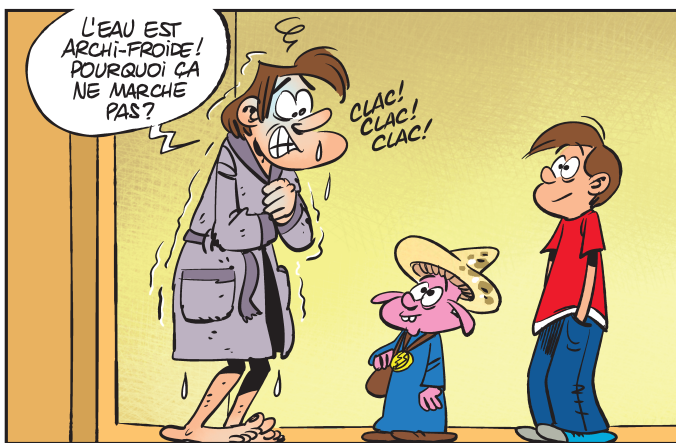
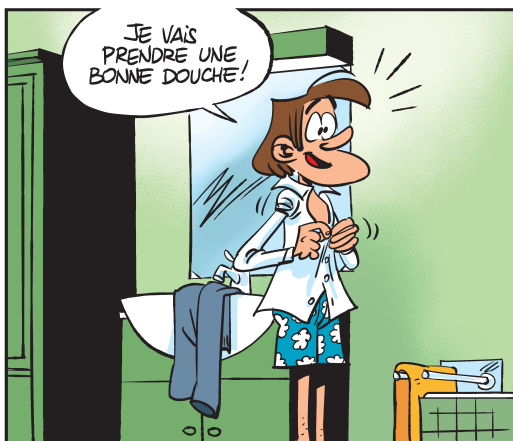
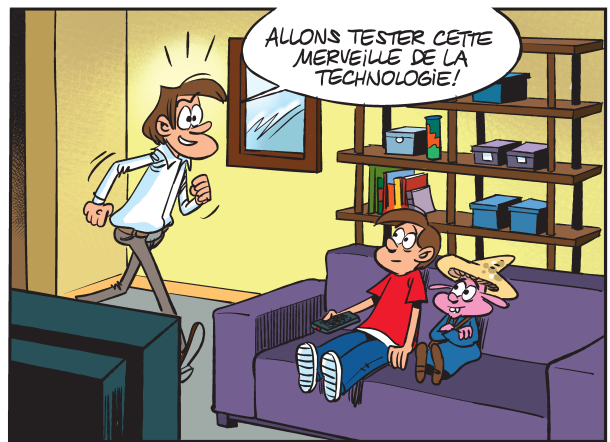
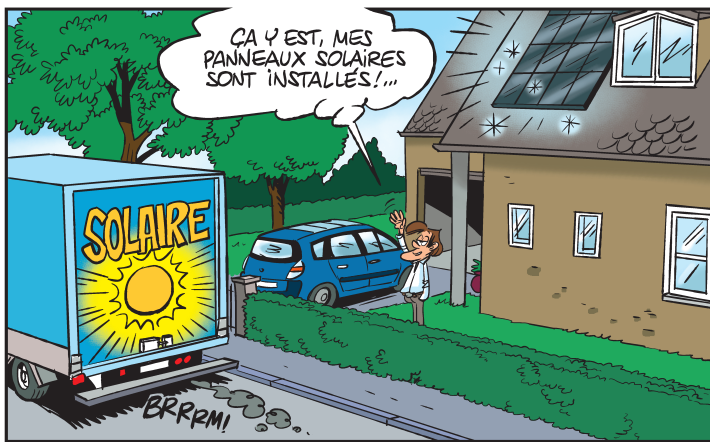


TU VIENS D'ALLUMER LE FEU AVEC TA FACTURE MENSUELLE! J'ESPÈRE QUE TU N'EN AVAIS PLUS BESOIN!!

On a bien rigolé cette fois-là mais allumer son feu avec du papier, surtout du papier glacé ou imprimé, qui émet des composés toxiques en brûlant, n'est vraiment pas l'idéal. Préférez les allume-feux naturels ! Pour une utilisation optimale de son chauffage au bois, on s'informe sur le site lamaitrisedufeu.be

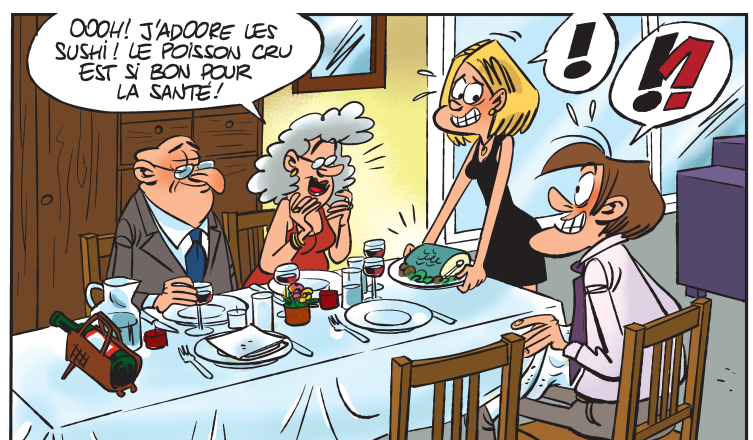
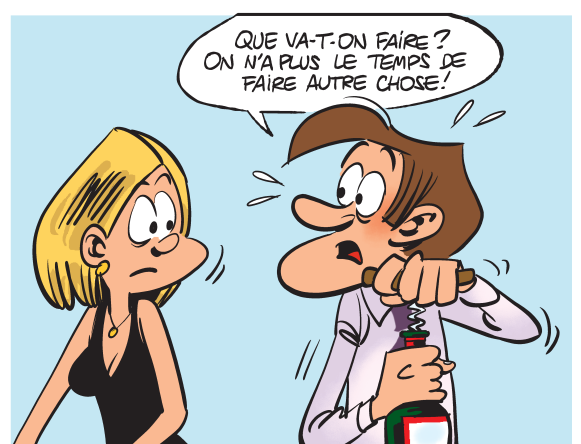
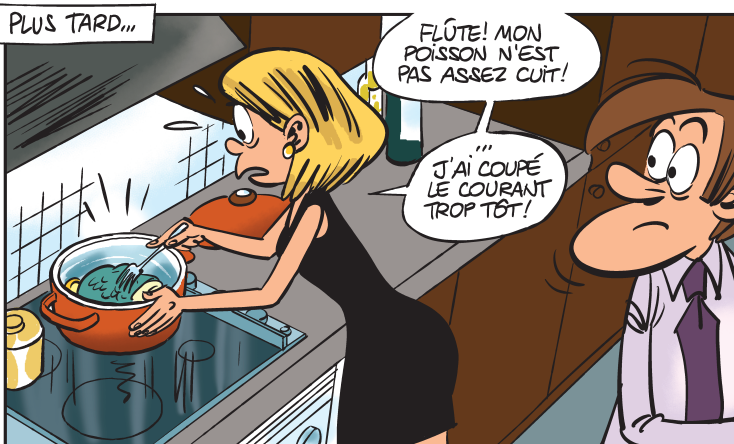
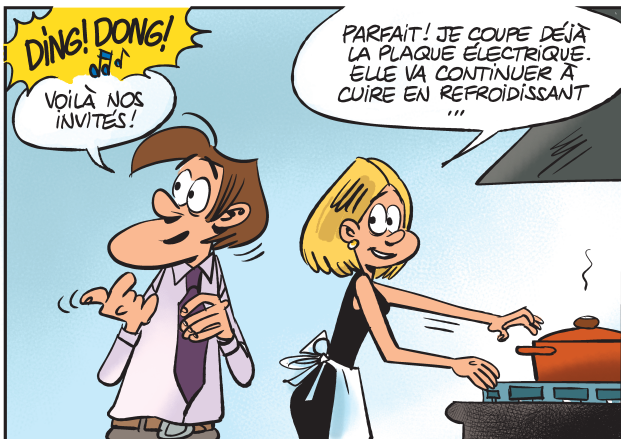
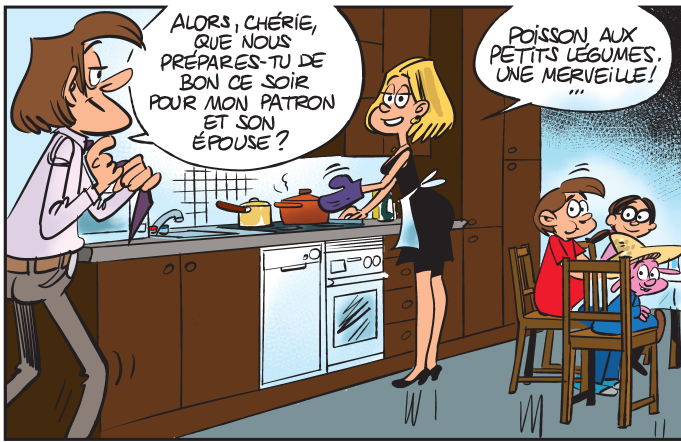


TOMBÉ DANS LE PANNEAU



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.

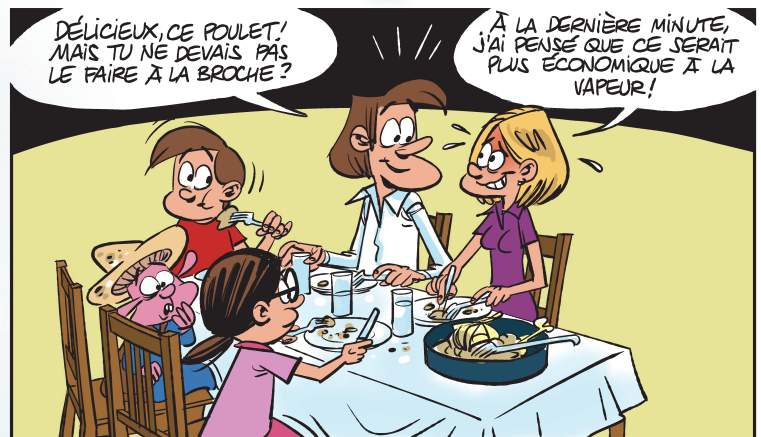
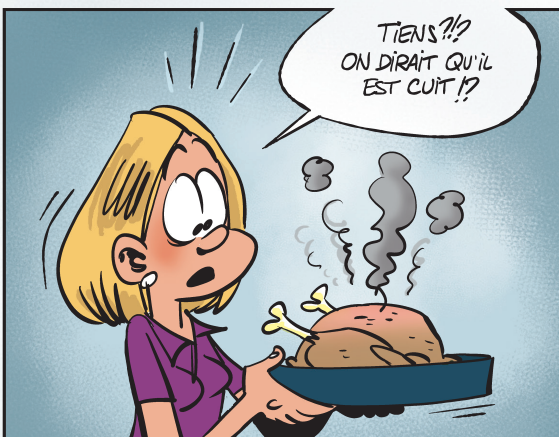
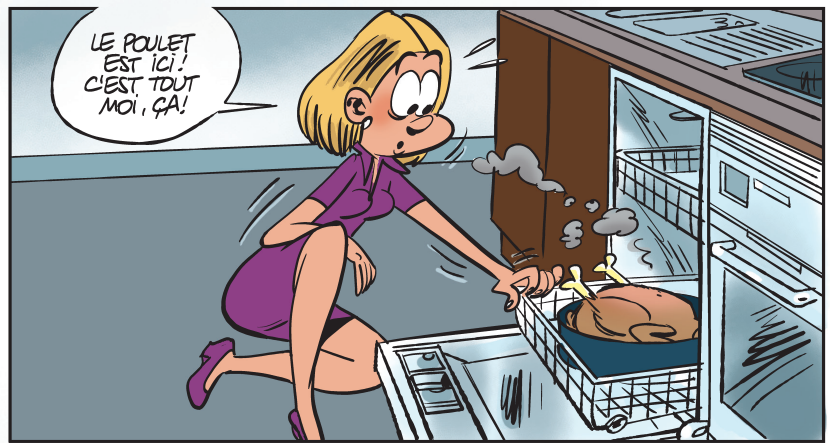
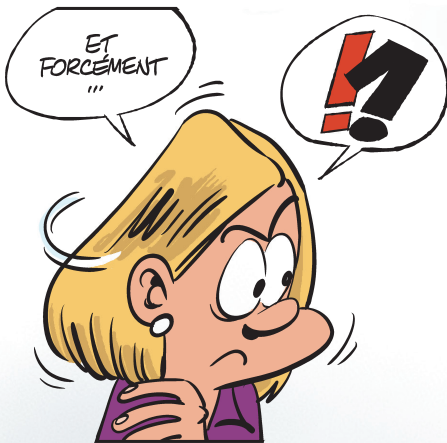
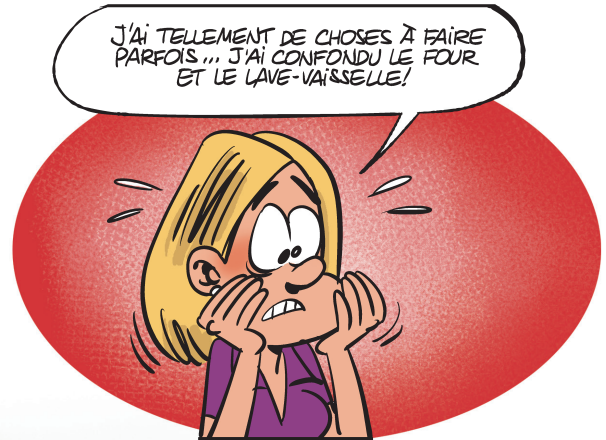
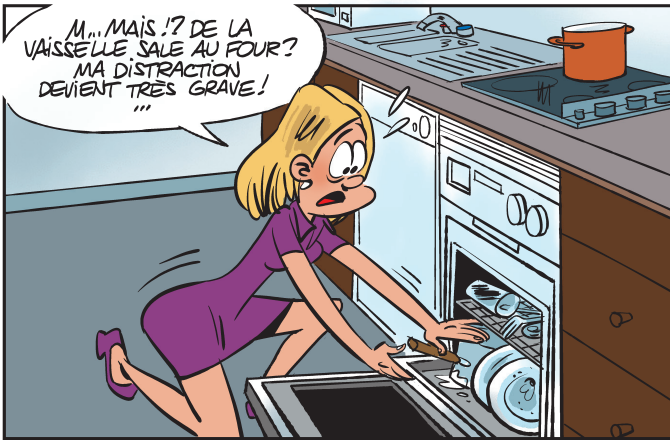
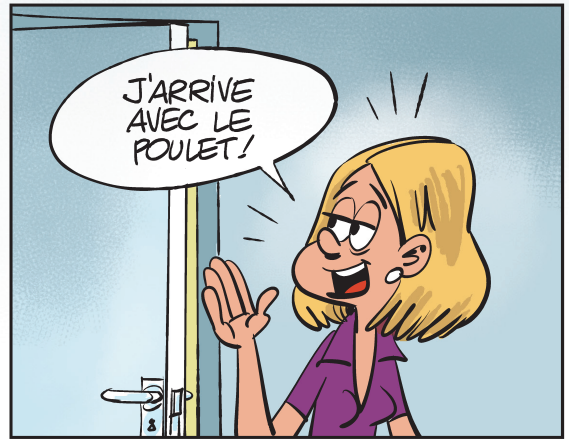
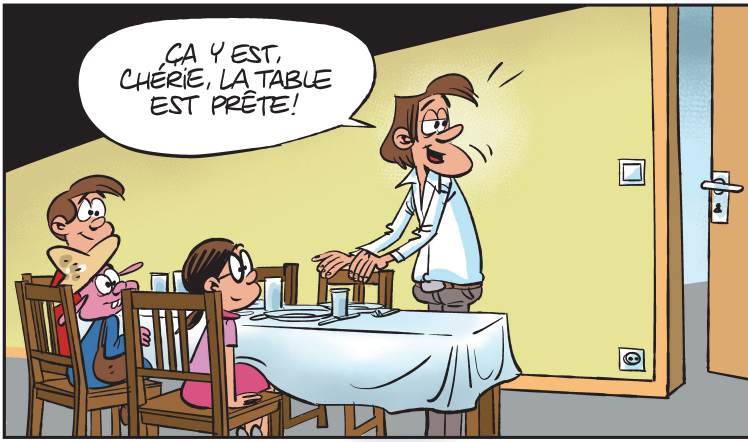
CUIT CUIT



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.

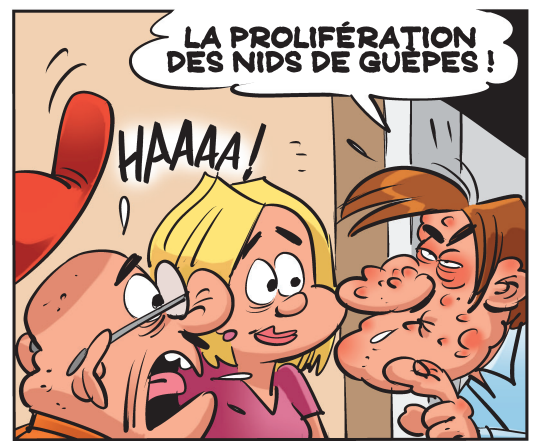
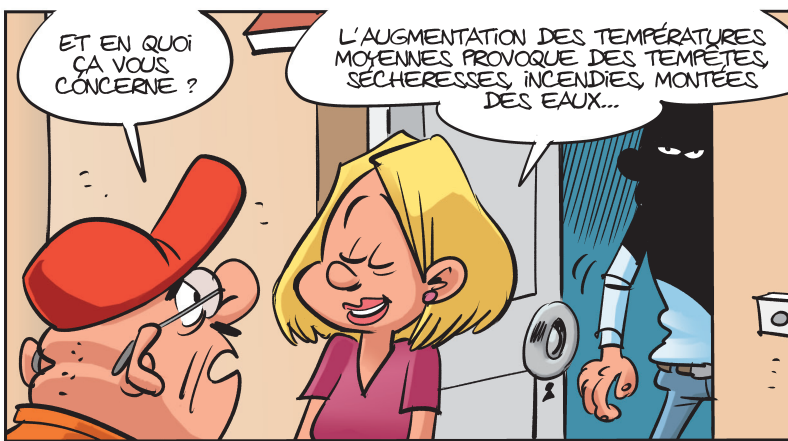
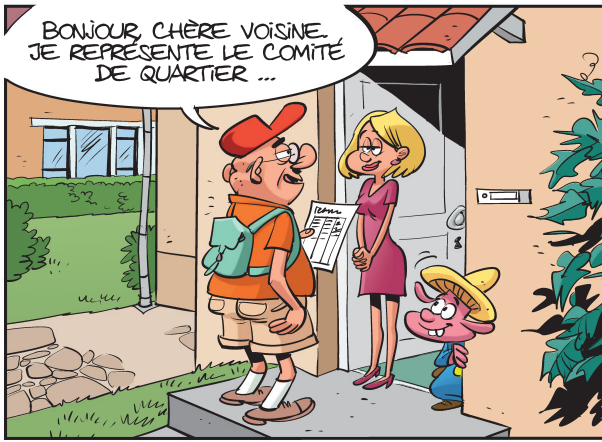


C'EST DU PROPRE !

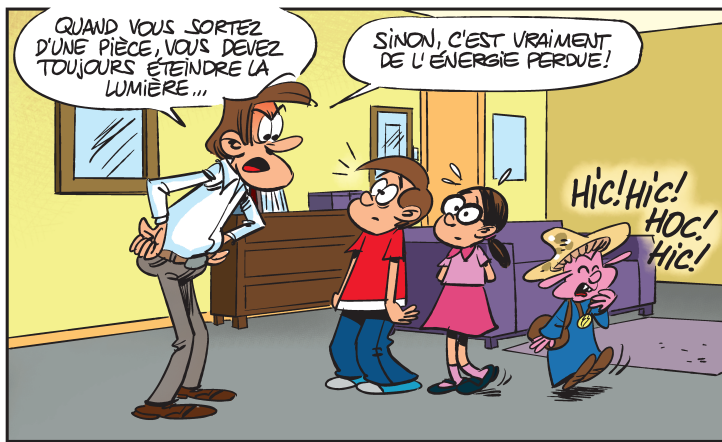


Rien de tel quand même qu'un autocuiseur vapeur.
Il permet de cuire beaucoup plus rapidement les aliments.
Si le temps de cuisson est réduit, la quantité d'énergie consommée l'est aussi !

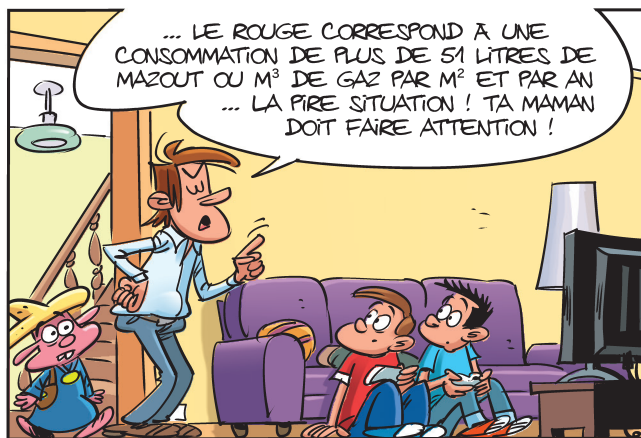
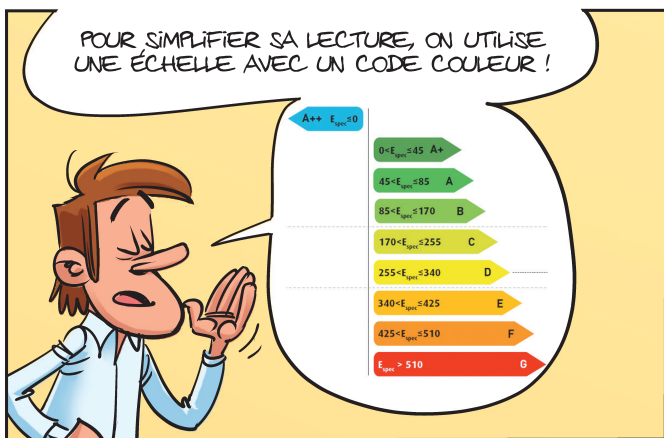
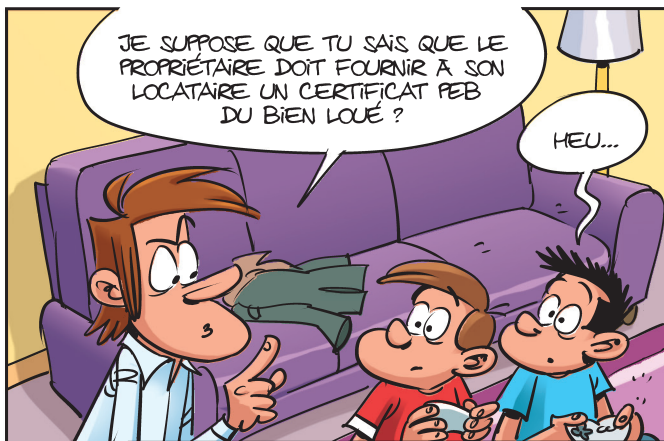
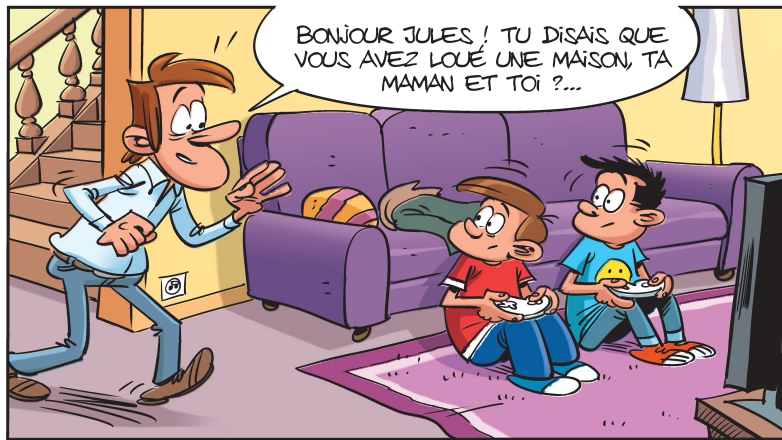
PAS FOLLE LA GUÈPE!



LUMIÈRE ! HEUU...



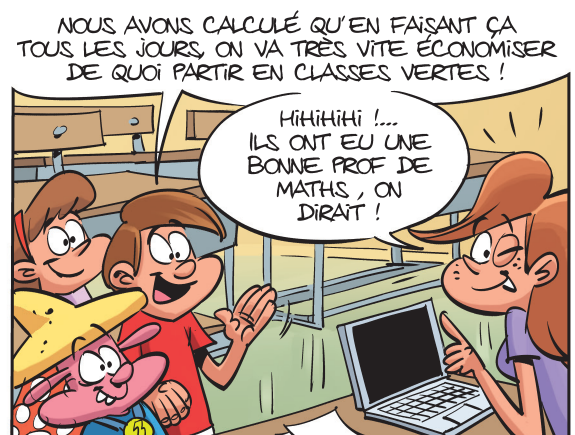
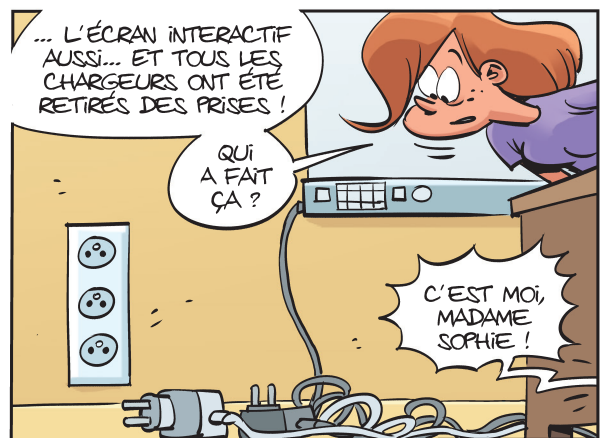
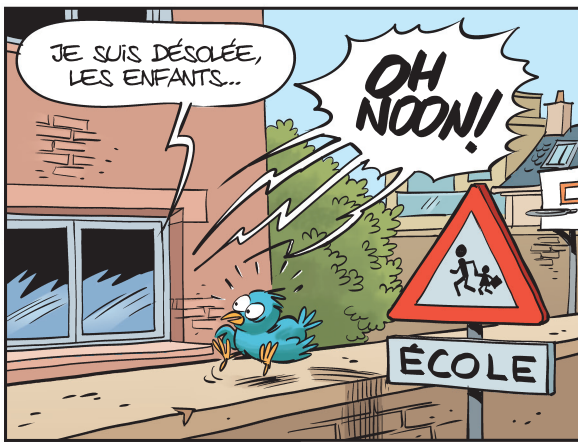
ON EST DANS LE ROUGE!



Les publicités de vente ou de location doivent mentionner la performance énergétique des bâtiments, afin que les candidats acquéreurs ou locataires puissent comparer la performance énergétique des biens mis sur le marché.



LES CLASSES VERTES, C'EST BRANCHÉ!



Baucoup de nos activités font appel à des appareils électriques qui, souvent, restent branchés en permanence et consomment de l'énergie même lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Le mot d'ordre : débrancher les appareils inutilisés. Ne plus gaspiller, c'est faire des économies !



Pour communiquer vers les plus jeunes,
le SPW Energie a demandé de l'aide à ÉNERG'HIC,
un lutin originaire d'un monde secret au sein de nos forêts.
Comme il habite la Terre depuis plus longtemps que nous,
son expérience nous est très utile.
Elle guide la famille Isola à travers 33 gags
qui nous font voir la chasse au gaspillage
sous un jour nouveau. Bonne lecture !



energie@spw.wallonie.be
<http://energie.wallonie.be>

