

Adoucissant cristallisé Un robot câlineur est né

Silan, qui a lancé le tout premier adoucissant en 1965, invente un produit qui n'est plus liquide !

BRUXELLES Révolution au rayon des poudres à lessiver et autres adoucissants ! Dès le mois prochain, vous y trouverez le premier produit adoucissant qui n'est pas liquide, qui se place directement dans sa dosette dans le tambour de la machine à laver, résiste à tout le cycle de lavage et parfume trois fois plus votre linge...

L'INNOVATION EST SIGNÉE Henkel, le groupe qui distribue Silan, leader des adoucissants en parts de marché. "On vend en Belgique entre 15 et 20 millions de flacons par an", explique Fabian Tondreau, senior brand manager pour la marque.

Et la tendance est clairement aux produits concentrés et, en Belgique, aux parfums classiques, rose ou senteur marine. 61 % des consommateurs belges utilisent un adoucissant.

Le seul point négatif, finalement, de ce marché florissant depuis près de 50 ans, ce sont les classes sociales supérieures qui, assez étonnamment, boudent le produit.

CELUI-CI, baptisé Crystals, a donc été spécialement développé pour les plus nantis : il coûte un peu plus cher (4,99 € contre 3,99 € en moyenne) mais est associé à une certaine image du luxe. Un nez, par exemple (lire ci-dessous), a spécialement conçu les fragrances, en se rapprochant de celles contenues dans les parfums préférés des femmes : Chanel n°5, J'adore de Dior et Coco Mademoiselle. Surtout, le parfum est hyperrésistant : trois fois plus concentré que dans les produits liquides habituels.

"Le marché en valeur représente 61 millions d'euros", poursuit M. Tondreau. La marque Silan lança, en 1965, le tout premier adoucissant en Belgique, à une époque où les machines à laver et les poudres étaient plus basiques, le linge plus rêche...

N. F.

Une innovation de la VUB destinée aux enfants malades

BRUXELLES Probo est son petit nom. C'est étrange petit personnage vert dont l'aspect est clairement inspiré par l'éléphant est né dans les laboratoires de la VUB.

Bourré d'électronique, ce gros doudou de quelque 70 cm et vingt moteurs est un robot unique en son genre, assurent ses concepteurs, destiné à soulager les enfants malades en hôpital. Il cligne des yeux, sourit, tire la tête, bouge les oreilles et suit du regard ceux qui jouent avec lui.

PRINCIPALE particularité : Probo est capable d'exprimer des émotions en fonction de stimuli extérieurs. Si, par exemple, un enfant lui serre un peu trop fort le bras ou la trompe, il poussera un petit cri de douleur.

À l'inverse, il sourit et ronronne lorsqu'on lui caresse la tête. L'animal est, pour l'heure, contrôlé par un ordinateur et peut passer de la joie à la tristesse en une fraction de seconde. Le groupe de recherche

qui a mis au point ce robot, présenté hier dans une version prototype, espère pouvoir le proposer aux hôpitaux dans un an. Il devrait être commercialisé au prix de 50.000 euros.

Cette petite merveille doit notamment permettre d'offrir un contact interactif à des enfants soumis à l'isolement. "Probo est également doté d'un écran qui peut expliquer à l'enfant l'intervention chirurgicale qu'il va subir, explique encore Bram Vanderborght, un des qua-

tre scientifiques qui a participé au projet. Probo peut ainsi lui montrer les sensations qu'il va avoir lors de l'opération."

QUATRE ANS de travail et 600.000 euros apportés par les budgets recherche scientifique et informatique de la Région bruxelloise auront été nécessai-

res à la réalisation de ce prototype.

Ce robot servira également à poursuivre des recherches sur le développement de l'intelli-

gence artificielle, sur la thérapie assistée par la robotique et sur l'interaction entre l'homme et la machine.

Mathieu Colley

Où vivent les enfants heureux ?

BRUXELLES Les enfants les plus heureux d'Europe habitent aux Pays-Bas et en Scandinavie tandis que la France se place en milieu d'un classement d'une trentaine de pays, et le Royaume-Uni en 24^e position, selon une étude de l'université britannique de York publiée mardi. La Belgique s'intercale en 14^e place.

Les Pays-Bas arrivent en tête d'un classement de 29 pays européens réalisé à partir de 43 critères (mortalité infantile, obésité, pauvreté, habitat, etc.) portant sur les moins de 19 ans. Ces données datent pour la majorité de 2006.

La Suède et la Norvège ont atteint respectivement les deuxième et troisième marches du podium, l'Allemagne s'est placée en 8^e position et la France

en 15^e. Le Royaume-Uni se trouve en queue de peloton, devant la Roumanie, la Bulgarie, la Lettonie, la Lituanie et Malte.

Les Pays-Bas ont obtenu des résultats élevés dans toutes les catégories. Les pays scandinaves, salués pour le faible nombre d'enfants tués dans des accidents, ont également les jeunes les moins enclins à avoir des "comportements à risques" (rapports sexuels précoces, fumer et boire de l'alcool).

La France se place en 10^e position pour les comportements à risques et pour la qualité de l'habitat et de l'environnement, ses meilleurs scores, mais en 20^e position en matière de santé et en 28^e place concernant les relations des jeunes avec leur famille et leurs pairs. La position du Royaume-Uni s'explique par le grand nombre de familles où aucun parent ne travaille, indique l'étude.



Le robot Probo est né après quatre ans de gestation à la VUB. Il doit rendre un peu moins triste le séjour des enfants en hôpital.

"Les maladies sont masquées"

Le docteur Oosterbosch publie dans un livre 80 énigmes médicales

BRUXELLES "Léopold Sedar Senghor disait : quand un sorcier meurt, c'est une bibliothèque qui brûle. Moi, je le pastiche en affirmant : quand un médecin meurt, c'est une bibliothèque qui brûle...", déclare d'emblée le docteur Christian Oosterbosch.

Afin que sa "bibliothèque", fruit de son expérience, ne brûle pas, il a rassemblé, dans un ouvrage, 80 énigmes médicales.

Il reprend : "Je publiais, depuis des années, dans chaque numéro

de Médecine Générale, une revue médicale, une histoire clinique destinée aux médecins. Mais je me suis vite rendu compte que ces histoires intéressaient autant la famille des médecins que le médecin lui-même... Ça s'appelait les anti-cliniques du Docteur Fontaine."

CELA RENCONTRE un succès tel qu'un jour un médecin lui dit : "Mais tu n'as qu'à les publier !" "J'ai donc trié 90 énigmes et je les ai envoyées chez l'éditeur", explique le médecin généraliste de la région liégeoise.

De ces 90 histoires, "80 ont été choisies par Lattès pour ne pas que le livre soit trop conséquent..."

"Ce n'est pas de la fiction ! Ce ne sont que des cas vécus...", ajoute le médecin.

Parmi les histoires qui l'ont marqué, il cite l'histoire de cette jeune fille hystérique qui se plaignait de douleurs.

Il raconte : "Elle ne m'écoutait pas, je la considérais comme hystérique et je l'ai envoyée chez une consœur. Pourtant, un jour, lorsque sa mère m'appelle pour m'annoncer qu'elle ne se sent pas bien et n'ira pas à la

fête du 15 août à Liège, j'ai eu la puce à l'oreille... En effet, la patiente avait une tumeur au cerveau. Heureusement bénigne !"

"Car, souvent, les maladies se présentent masquées, explique-t-il. Le généraliste doit être attentif à tout. Et, avec le temps, il développe un sens de l'observation aigu."

CES HISTOIRES ONT tout pour étonner, voire surprendre. Tantôt on passe d'un cas d'appendicite masqué au décès d'un petit garçon "raide et froid", mais surtout roué de coups...

L. C. C.

80 énigmes médicales, D' Christian Oosterbosch, Éd. JC Lattès.



Le livre du D' Oosterbosch.

Pour un produit qui n'est pas liquide, qui se place directement dans sa dosette dans le tambour de la machine à laver, résiste à tout le cycle de lavage et parfume trois fois plus votre linge...

Près de 1.200 reconstituants attendus pour la bataille de Waterloo



création de connus ! "C'est à dire un adoucissant de luxe. C'est technique et la je par un tas de car le parfum doit thine et au sèche-

nez, qui suit une à 6 ans chez des pose de 3.000 base. Un savant quelques-unes Pour un produit x de départ est de 0.50 à 80 seront e parfum final.

N. F.

Base va simplifier ses tarifs et les comparer

L'opérateur souhaite plus de clarté et entend prouver qu'il est le moins cher du marché

formules avec abonnement et facturation mensuelle ou des cartes prépayées). Jusque-là, tout va bien.

5 euros par mois ou vers l'ensemble des réseaux pour 10 euros par mois. Pour chaque formule tarifaire, Base se lance également dans la comparaison.

intéressante chez Base, mais on regrettera une certaine partialité (compréhensible) puisque Base calcule le coût de la minute en divisant simplement le mon-

Plus de 2,8 millions de connexions

INTERNET Au quatrième trimestre 2008, la Belgique comptait un total de 2.811.183 connexions Internet, soit une légère augmentation de 2 % par rapport au troisième trimestre 2008, selon les chiffres publiés mardi par le SPF Économie. Plus de 2,3 millions de particuliers et 508.295 sociétés sont ainsi connectés.

L'homme le plus grand du monde

RECORD Zhao Liang, un Chinois de 27 ans, est l'homme le plus grand du monde, dépassant de dix centimètres avec ses 2,46 mètres le tenant du titre enregistré par le Livre Guinness des Records.

Elizabeth II a célébré ses 83 ans

ANNIVERSAIRE La reine Elizabeth II d'Angleterre a célébré mardi ses 83 ans, un anniversaire qui a été marqué à Londres par une salve de 41 coups de canon tirée dans un parc du centre de la capitale. Malgré son âge, Elizabeth II reste active avec 417 engagements menés en 2008.



Elizabeth II est montée sur le trône d'Angleterre en 1952.

Bruxelles-Le Caire en 21 jours

SEUR EMMANUELLE Parti de Bruxelles le 31 mars dernier, le poids lourd conduit par deux routiers français bénévoles et chargé de 44 tonnes de matériel divers à destination des bidonvilles du Caire est bien arrivé hier à destination, au terme d'un périple de 12.000 km ! Les dons ont notamment été récoltés dans plusieurs écoles belges, à l'initiative de la très active association belge Les amis de sœur Emmanuelle. N. F.

L'allaitement a du bon

SANTÉ Les femmes ménopausées ayant allaité risquent moins de souffrir de crises cardiaques, d'attaques cérébrales et de maladies cardiovasculaires que celles qui n'ont jamais donné le sein, révèle une étude publiée mardi aux États-Unis.