

À VOS AFFAIRES

LES DESSOUS DE VOS SOUS L'HYPOTHÈQUE BONNE À TOUT FAIRE
PAGE 6



CONSO LA POTION MAGIQUE DE DANONE
PAGE 4



FRÉQUENTER L'UNIVERSITÉ

Étudier au-dessus de ses moyens?

LES ÉTUDIANTS QUÉBÉCOIS SONT TROP ENDETTÉS, DISENT-ILS. ILS LE SONT POURTANT PRESQUE DEUX FOIS MOINS QUE LEURS CONFRÈRES CANADIENS, MONTRENT LES CHIFFRES.



MARC TISON

Durant son bac, Marie-Ève Brunelle a travaillé deux jours par semaine dans un restaurant. « Je n'avais pas le choix pour boucler mes fins de mois », confie la jeune femme de 27 ans.

Ces deux jours de travail consommait de précieuses heures qu'elle ne pouvait consacrer à ses études. « J'ai probablement de moins bonnes notes que celui qui vit chez ses parents, n'a pas besoin d'aide financière et ne travaille pas. Moi, j'ai du mal à atteindre les notes qui m'auraient donné droit aux bourses d'excellence. Je suis donc obligée de travailler, et c'est le cercle vicieux. »

Maintenant en dernière

année de maîtrise, elle arrondit ses revenus avec des contrats de recherche à l'université.

Malgré tous ses efforts pour la contenir, sa dette atteindra 30 000\$ lorsqu'elle obtiendra son coûteux diplôme. Au moment d'entreprendre leur vie professionnelle, Marie-Ève et son copain devront à eux deux près de 60 000\$. Presque le tiers de la valeur d'une petite maison...

Elle demeure optimiste – c'est dans sa nature. « Il y a toujours des façons de s'arranger, dit-elle. Mais j'ai envie d'avoir des enfants, une maison. J'ai l'impression que ces dettes retardent un peu mes projets. » Même avec un bon salaire, « un remboursement de 400\$ par mois, c'est une grosse bouchée qui part ».

La bouchée est-elle trop grosse à avaler pour les étudiants québécois?

Cette question se pose avec d'autant plus d'acuité que les droits de scolarité au Québec sont dégelés pour la première fois depuis 11 ans. Chaque automne pendant les cinq prochaines années, les droits de scolarité pour un trimestre de 15 unités, qui étaient de 834\$ l'hiver dernier, seront majorés de 49,95\$, soit un supplément de 99,90\$ par année. Pour un

bac de quatre ans entrepris cet automne, le coût supplémentaire est de 999\$. Par rapport aux droits de l'année 2006-2007, un bac de quatre ans commencé en 2011 coûtera 499\$ de plus par année, soit un supplément de 1998\$ après quatre ans.

Le programme d'aide financière aux étudiants s'y ajuste en partie. Or, au Québec, pour les 48% de diplômés du premier cycle qui avaient contracté des emprunts en 2006, la dette moyenne s'établissait déjà à 12 660\$. Pour ceux du deuxième cycle, elle atteignait 14 740\$. « Il est évident que les étudiants sont surendettés », constate Patrick Brady, président de la Fédération étudiante universitaire du Québec (FEUQ).

Cet endettement est-il excessif? La difficulté est d'établir un barème: surendetté par rapport à quoi? « C'est une question subjective », exprime Ross Finnie, de l'Université d'Ottawa, qui a effectué plusieurs études sur le sujet. « Pour la mettre en contexte, disons que c'est moins cher qu'une voiture neuve à prix raisonnable. »

Cherchons tout de même quelques réponses...

VOIR AUTRES TEXTES PAGES 2 ET 3



RENÉ LÉVESQUE

UN LIVRE-HOMMAGE DE LOUISE BEAUDOIN ET FRANÇOIS DORLOT

INTIME • IMPOSANT • BEAU • 128 pages TOUT EN COULEURS

Les Éditions LA PRESSE

cyberpresse.ca/librairie

FRÉQUENTER L'UNIVERSITÉ

ENDETTÉS POUR LES



MARC TISON

Les finances des étudiants sont farcies de dettes de consommation superflues? Préjugés, rétorque Patrick Brady, président de la FEUQ. «On entend que les stationnements des universités sont pleins de voitures d'étudiants, donne-t-il en exemple. Les étudiants des régions doivent souvent se déplacer et revenir à la maison pour leur travail de fin de semaine.»

En effet, les étudiants québécois ne dépensent pas plus que les Canadiens pour les dépenses personnelles (181\$ par mois) ou le transport (93\$ par mois).

Au Québec, leurs dépenses totalisent 1053\$ par mois, alors qu'elles approchent ou excèdent la barre des 1600\$ dans huit des autres provinces.

Les étudiants du Québec ont les coûts les plus faibles

REVENUS ET DÉPENSES DES ÉTUDIANTS

REVENU MENSUEL	TOTAL	EMPLOI	GOVERNEMENT	ÉCONOMIES	FAMILLE	PRIVÉ	AUTRE
Québec	1222 \$	513 \$	243 \$	203 \$	58 \$	174 \$	73 \$
Ontario	1615 \$	503 \$	403 \$	295 \$	226 \$	218 \$	71 \$

DÉPENSES MENSUELLES	TOTAL	ÉTUDES	LOGEMENT	PERSONNELLES	ALIMENTATION	TRANSPORTS	DETTES	AUTRES
Québec	1 053 \$	300 \$	236 \$	181 \$	167 \$	93 \$	43 \$	76 \$
Ontario	1 577 \$	625 \$	372 \$	203 \$	187 \$	122 \$	58 \$	81 \$

Note: les moyennes ne tiennent pas compte des répondants n'ayant signalé aucun revenu ou dépense dans cette catégorie, ce qui explique pourquoi les totaux ne correspondent pas à la somme des catégories.

Source: Enquête sur la situation financière des étudiants du postsecondaire au Canada 2003-2004, dans Le prix du savoir 2006-2007

de tout le Canada «parce que leurs droits de scolarité sont les plus bas et qu'ils paient moins cher pour se loger ou se nourrir», indique le rapport *Le prix du savoir 2006-2007*, qui cite ces chiffres.

Par contre, observent ses auteurs, de tous les Canadiens, les étudiants québécois sont ceux qui «obtiennent la somme de revenu la plus faible provenant des économies et de leur famille».

En effet, les études sont plus abordables au Québec qu'ailleurs au Canada ou aux États-Unis quand on ne tient compte que des droits de scolarité, des frais obligatoires et du matériel scolaire.

Frais de subsistance

Toutefois, le Québec tombe au 30^e rang sur 60 – quoique encore premier au Canada – quand on considère également les frais de subsistance des étudiants qui ne résident pas chez leurs parents,

la capacité financière des parents et toutes les formes d'aide disponible. Selon l'avis d'août 2007 du Comité consultatif sur l'accessibilité financière aux étudiants, «une partie de l'explication tient au faible revenu médian qui existe au Québec (54^e rang), qui affecte la capacité de payer des parents, mais aussi au fait que le Programme de prêts et bourses ne répond pas de façon satisfaisante aux besoins non comblés.»

Chose certaine, les étudiants vivent dans la même société que leurs aînés, sont soumis aux mêmes incitations à consommer, et font appel aux mêmes outils pour y parvenir: le crédit. Comme le fait valoir Jacques Nantel, professeur à HEC Montréal et intéressé aux questions d'endettement: «Il n'y a pas lieu de croire que l'endettement des jeunes et des étudiants a suivi une tendance différente de celle de la société.»



Un investissement rentable?

Rentables malgré l'endettement, les études?

Leur rentabilité dépend de leur durée, de leur coût et de leur financement, du manque à gagner salarial durant les années d'études, et du rendement de cet investissement, c'est-à-dire des revenus qui s'ensuivent. Or, ces revenus varient beaucoup selon les domaines, le talent et la compé-

tence, le contexte économique... et la chance.

Dans une étude réalisée en 2002 pour Développement des ressources humaines Canada, deux chercheurs ont fait de complexes calculs. Résultats: le taux de rendement médian d'un baccalauréat est de 12% pour les hommes et de 13% pour les femmes. Pour 20% des diplômés du

premier cycle, le taux de rendement excède 30%. Toutefois, pour un bachelier sur cinq, le rendement est négatif.

Les études sont rentables... la plupart du temps. «Ce n'est pas automatique, Dieu merci, lance Clément Lemelin, de l'UQAM. Ce n'est pas un titre de noblesse qu'on acquiert.»



DROITS DE SCOLARITÉ AU PREMIER CYCLE UNIVERSITAIRE

	1989-1990	2000-2001	2006-2007*
Québec	519 \$	1819 \$	1916 \$
Canada sans le Québec	1537 \$	3917 \$	5046 \$

*Données provisoires

Note: pour le Québec, les données tiennent compte de l'augmentation des droits des étudiants canadiens non-résidents du Québec. Pour les résidents du Québec, les droits ont été gelés à 1668\$ pendant 11 ans.

Source: MELS, Indicateurs de l'éducation - Édition 2007, repris par le Comité consultatif sur l'accessibilité financière aux Études

DETTE MOYENNE DES ÉTUDIANTS UNIVERSITAIRES DU PREMIER CYCLE*

	2000	2003	2006
Québec	14 806 \$	11 031 \$	12 992 \$
Colombie-Britannique	22 750 \$	21 118 \$	26 675 \$
Ouest du Canada	20 437 \$	20 603 \$	22 787 \$
Ontario	23 489 \$	21 257 \$	22 589 \$
Maritimes	24 691 \$	26 510 \$	29 747 \$

*Répondants avec une dette
Les montants sont redressés en fonction de l'inflation et sont exprimés en dollars de 2006

Source: Sondage du Consortium canadien de recherche sur les étudiants du premier cycle universitaire, Fondation canadienne des bourses d'étude du millénaire

DILBERT



ÉCRIVEZ-NOUS!

Le cahier *À vos affaires* du dimanche traite de vos préoccupations en matière de consommation, de finances personnelles et de formation. N'hésitez pas à nous faire part de vos suggestions et commentaires.

POUR NOUS JOINDRE

La Presse Affaires, 7, rue Saint-Jacques, Montréal (Québec) H2Y 1K9
lpa@lapresseaffaires.com

SUDOKU

8				3		9		
				8	5			
			1				5	
5				1			6	
	2						1	5
	9							
	4							7
		8			2	1		
7			9	6	3			8

Placez un chiffre de 1 à 9 dans chaque case vide. Chaque ligne, chaque colonne et chaque boîte 3x3 délimitée par un trait plus épais doivent contenir tous les chiffres de 1 à 9. Chaque chiffre apparaît donc une seule fois dans une ligne, dans une colonne et dans une boîte 3x3.

Solution du dernier sudoku

4	6	5	7	1	3	2	9	8
1	9	3	8	4	2	7	6	5
7	8	2	6	9	5	1	3	4
3	4	1	2	6	7	8	5	9
6	7	8	9	5	1	3	4	2
5	2	9	3	8	4	6	1	7
2	5	4	1	3	8	9	7	6
8	1	6	5	7	9	4	2	3
9	3	7	4	2	6	5	8	1

Ce jeu est une réalisation de Ludipresse. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.les-mordus.com ou écrivez-nous à info@les-mordus.com

Niveau de difficulté : TRÈS DIFFICILE

0768

Par Fabien Savary

0767

FRÉQUENTER L'UNIVERSITÉ

BONNES RAISONS?

TAUX DE PARTICIPATION AU PROGRAMME DE PRÊTS ET BOURSES À L'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE, 2005-2006

	1 ^{er} CYCLE	2 ^e CYCLE	3 ^e CYCLE
Inscriptions à temps plein	130 244	21 619	11 100
Nombre de bénéficiaires	50 859	12 589	2408
Taux de participation	39,1%	58,2%	21,7%

Source: Aide financière aux études et Comité consultatif sur l'accessibilité financière aux études

Un régime de prêts (et bourses)

Sur les 132 800 bénéficiaires du régime d'aide financière aux étudiants (tous degrés confondus), 39 % ont reçu un prêt seulement.

Quatre étudiants du premier cycle sur 10 participent au programme de prêts et bourses. De ces 52 000 bénéficiaires, la moitié reçoit – théoriquement – une contribution des parents.

Au premier cycle, 77 % des étudiants n'habitent pas chez leurs parents. Ce taux grimpe à 91 % au deuxième cycle, puis à 95 % au troisième.

Les étudiants travaillent à fond de train pour compenser: certains le font 20 à 25 heures par semaine.

« Nous ne sommes pas loin du travailleur qui demande la semaine de quatre jours », constate Clément Lemelin, du Département des sciences économiques de l'UQAM.

« Il faut une réforme de l'aide financière aux études pour faire en sorte que les différents éléments, comme l'indexation des

dépenses admises, la contribution parentale, soient révisés », en conclut Patrick Brady, président de la FEUQ.

Le Comité consultatif sur l'accessibilité financière aux études a produit en août un long avis sur la question.

Le comité « insiste sur le fait qu'il est important de continuer à maintenir l'endettement étudiant le plus bas possible ».

Parmi ses recommandations: indexer chaque année les paramètres de frais de subsistance. Combattre dans les milieux défavorisés l'impression que les droits de scolarité forment un obstacle important aux études universitaires.

Transformer en aide non remboursable le prêt supplémentaire accordé aux étudiants qui n'ont pas droit aux bourses, et qui ne tirent par conséquent aucun bénéfice des améliorations récemment apportées au calcul de l'aide.

En somme, il y a toujours moyen de faire mieux.



PLUS D'INFORMATION, S'IL VOUS PLAÎT

91% des étudiants auraient souhaité obtenir plus d'information sur les questions pécuniaires. Ce qu'ils auraient aimé savoir:

INFORMATION	PROPORTION
Le coût des études	48%
Les frais de subsistance	35%
Les sources de prêts	44%
L'aide au budget	36%
Les demandes de bourses	61%
Les demandes de prêts	34%
L'admissibilité aux prêts	37%
Le remboursement des dettes	34%

Note: plusieurs réponses étaient possibles.

Source: Enquête sur la situation financière des étudiants du postsecondaire au Canada 2003-2004

Des études au petit bonheur...

Plus de la moitié des jeunes Canadiens sous-estiment de 34 % le coût des études universitaires, selon un sondage réalisé en août dernier pour BMO Banque de Montréal.

Pour ceux qui avaient déjà commencé leurs études, la plus grande surprise budgétaire est venue du prix des livres et autre frais connexes.

« Une forte proportion des étudiants ne se préparent pas et font face à la musique quand ça arrive », confirme Yves Boucher, directeur de la succursale Brossard de BMO Banque de Montréal. Même ceux

qui ont déjà commencé leurs études ont du mal à estimer les sommes qu'ils recevront en cours d'année. L'Enquête sur la situation financière des étudiants 2003-2004 a montré que la majorité des étudiants ont touché des montants inférieurs à ce qu'ils prévoyaient. Seuls 9 % des étudiants estimaient avoir obtenu suffisamment d'information sur les coûts et les sources de revenus. À peine 32 % des étudiants à temps plein affirmaient respecter un budget, et 55 %, le respecter... un peu.

« Notre message: consultez des spécialistes, planifiez, faites un budget », avise Yves Boucher. On

observe les mêmes besoins chez Option-Consommateurs. Il y a trois ans, les demandes en provenance des jeunes adultes étaient telles que l'organisme a mis sur pied un volet jeunesse.

Alors que les cartes et marges de crédit étudiantes se multiplient, les connaissances en finances personnelles demeurent généralement très sommaires, observe la responsable Myriam Chagnon. « Quel que soit le niveau d'études, énonce-t-elle, elles ne viennent pas avec des compétences financières. Il faut les acquérir ailleurs. »



Photo aérienne de la ville de Montréal et de l'Université de Montréal. Pour fréquenter l'institution, l'endettement est-il excessif pour les étudiants? Selon un des spécialistes consultés, ce serait moins cher qu'une voiture neuve de prix raisonnable. PHOTO DAVID BOILY, LA PRESSE ©

À VOS AFFAIRES CONSOMMATION

CONSO

DE LA SUITE
DANS LES IDÉESJACINTHE TREMBLAY
COLLABORATION SPÉCIALE

50 ANS ET DÉJÀ DES RABAIS

Les amateurs de périples hors des sentiers battus ont au moins un motif de se réjouir en franchissant le cap de la cinquantaine. Pour 25 \$ par année, ils peuvent devenir membres de la Fédération de l'âge d'or du Québec et, du coup, profiter des rabais qui leur sont offerts par le grossiste en voyages Exotik Tours.

Ce partenariat, conclu il y a trois ans par la FADOQ, visait à répondre aux demandes de ses jeunes membres pour des produits plus aventureux que les circuits d'autocars. Selon Martine Langlois, directrice générale de la FADOQ, environ 23 % des 280 000 membres de cet organisme ont entre 50 et 60 ans.

La carte de membre de la FADOQ donne également droit à des rabais sur des lunettes, des produits d'assurances et des abonnements à des périodiques et journaux, dont *La Presse*.

TARIFS RÉDUITS ET RABAIS



La STM procède actuellement à sa deuxième ronde de remboursements en deux ans. Depuis la mise en vente des CAM de septembre, elle rembourse 3,50 \$ aux détenteurs de la CAM à tarif ordinaire et 2 \$ aux détenteurs de cartes à tarif réduit achetées en mai dernier. En 2006, elle avait remis 2 \$ et 1 \$ aux acheteurs de la CAM de novembre. Ces deux mesures « exceptionnelles », selon la STM, sont liées au conflit de 2003 avec le Syndicat de l'entretien (CSN).

Attention: ces remboursements sont faits uniquement aux guichets de la STM. Les dépanneurs ne s'occupent pas des problèmes de relations du travail.

LA CAUSE DE LA SEMAINE



PHOTO BERNARD BRAULT, LA PRESSE ©

Les sièges vides du métro

Une décision rendue le 31 août par la juge Suzanne Vadboncoeur, de la Cour des petites créances, devrait inciter les usagers du métro à occuper tout siège disponible, même pour un court trajet. La juge a en effet rejeté une poursuite de près de 2500 \$ intentée par une passagère blessée lors d'un arrêt brusque du train.

Le 6 juin 2005, la plaignante prend le métro pour assister à un concert. Il fait très chaud. Elle décide de rester debout et de se tenir à un poteau. À la station Saint-Laurent, le métro s'arrête brusquement. La passagère se fêle les côtes en heurtant un siège et doit s'absenter du travail pendant deux semaines. Ses douleurs continuent tout l'été.

Elle fait une réclamation à la Société de transport de Montréal, qui nie sa responsabilité tout en lui offrant de couvrir ses frais d'ambulance et de médicaments, soit 150 \$. La plaignante porte l'affaire devant la Cour.

Lors de l'audience, la STM fait la preuve que l'arrêt du métro avait été provoqué par un « tirage de portes ». Dans sa décision, la juge Vadboncoeur souligne que c'est ce geste d'un tiers, et non un bris mécanique, qui a provoqué la chute. « Le tribunal n'hésite pas à dire que, à la limite, madame a été un peu l'artisan de son propre malheur en décidant de rester debout plutôt que de s'asseoir dans le wagon », ajoute-t-elle.

LE PRODUIT EN QUESTION

DanActive:
la potion magique
de DanoneFRANÇOIS PERREAULT
COLLABORATION SPÉCIALE

Peut-on prévenir rhumes, infections hivernales et troubles digestifs avec une petite bouteille de 94 millilitres d'une boisson probiotique à mi-chemin entre le lait et le yogourt ? C'est ce que prétend Danone au sujet de sa nouveauté, DanActive. Nouveauté ici seulement car, lancée en 1994 sous le nom Actimel, elle est vendue dans 35 pays. Elle vise à renforcer les défenses naturelles du corps au moyen de 10 milliards de « bonnes » bactéries *L. casei defensis*, une culture exclusive à la marque.

« Plusieurs études ont montré que le produit réduit les problèmes de diarrhée dans des garderies et des hôpitaux », explique Denis Roy, chercheur de l'Université Laval. Il n'est donc ni préventif ni curatif, mais il en réduit la durée, pouvant la faire passer de trois journées à un jour et demi. »

Alors que les recommandations suggèrent de consommer un milliard de ces bactéries par jour, y a-t-il un risque d'en prendre 10 fois plus ? « Le corps humain contient déjà 100 000 milliards de bactéries, indique le spécialiste. Donc, en ajouter 10 milliards ne compliquera rien. En revanche, leur concentration module la région intestinale, car la souche isolée par Danone présente cette propriété. »

Denis Roy emploie une analogie pour mesurer l'effet des bactéries sur la flore et la muqueuse intestinales. « Les touristes québécois dans le Maine ou en Floride ont un apport économique minime sur l'ensemble des États-Unis. Toutefois, leur impact est considérable localement. Avec DanActive, le phé-

nomène est semblable. La consommation continue de ces bactéries sur une dizaine de jours (NDLR: la recommandation du fabricant) laisse des traces qui demeurent dans la flore même plusieurs jours après qu'on a cessé d'en prendre. »

Vous avez des questions sur un produit ou un service? Écrivez-nous. Nous trouverons un expert pour y répondre:

À VOS AFFAIRES

La Presse / Rédaction
7, rue Saint-Jacques
Montréal, Québec, H2Y 1K9

Notre courriel:
avosaffaires@lapresseaffaires.com



ACHETER MIEUX

Grand ménage d'automne

JACINTHE TREMBLAY
COLLABORATION SPÉCIALE

Après l'époussetage du printemps et le désherbage, l'automne est le moment rêvé pour un autre grand ménage: celui du bien mal nommé porte-monnaie ou portefeuille.

Le plastique y règne en maître. Débit, crédit, santé, permis de conduire, hôpital, travail, transports en commun, bibliothèque et club vidéo, fidélité et rabais (dont plusieurs au pluriel). Sans oublier les cartes d'appel et les laissez-passer de tramways étrangers partiellement inutilisés.

Après l'inventaire, trois gestes sont possibles: acquérir un classeur; faire un tri radical et déchirer le reste; ou

encore séparer les cartes en deux piles, l'essentielle et celle des « au cas où », à retirer de la vue de préférence.

C'est fou ce qu'une carte « au cas où » peut soudain provoquer comme besoin. Et si j'achetais deux douzaines de gels de douche? La carte donne droit à un 13° gratuit. Pourquoi se priver de cette scie électrique? Le gérant triple les points bonis.

Stephen Polack et Mark Levine, les auteurs de *Mourez fauché (Die Broke)*, recommandaient de laisser ses cartes à la maison avant de sortir magasiner. Quitte à revenir chercher la bonne pour payer un achat mûrement réfléchi. Selon eux, la carte la plus dangereuse à traîner partout est celle qui promet de satisfaire tous les désirs. Intérêts non compris.



TROUVAILLE

FRANÇOIS PERREAULT, COLLABORATION SPÉCIALE

Consommer
sous hypnose...

Achèteriez-vous un produit dont vous n'avez pas besoin seulement parce que le vendeur vous a convaincu d'agir ainsi? Joe Vitale croit que ce scénario est plus fréquent qu'on ne le pense. Dans *Buying trances*, il présente une approche grâce à laquelle les vendeurs manipuleraient l'esprit des clients afin de les plonger dans un état d'esprit orienté vers la consommation. En gros, il s'agit de donner systématiquement raison à l'acheteur. Ce faisant, le vendeur mise sur des atomes crochus pour établir une connexion émotive. Il complète l'opération par l'emploi de mots qui incitent l'acheteur à passer à l'action par réflexe conditionné. Quand il parle de voiture, il évoque l'évasion, la liberté, etc. L'article superflu il y a un instant deviendrait alors nécessaire. C'est la rencontre du marketing et de l'hypnose. D'ailleurs, prêchant par l'exemple, l'auteur évoque son site web et ses précédents ouvrages 28 fois dans les 100 premières pages...

Buying trances, Joe Vitale, John Wiley & Sons, 2007, 240 pages, 29,99 \$.

BUYING
trances

A NEW PSYCHOLOGY
OF SALES AND
MARKETING

JOE VITALE
bestselling author of *The Attractor Factor*

À VOS AFFAIRES CONSOMMATION

EN VRAC FRANÇOIS PERREULT, COLLABORATION SPÉCIALE

1 RENTRÉE COÛTEUSE

Selon la firme Pollara, les Canadiens jugeaient devoir dépenser 353\$ pour la rentrée scolaire cette année. Un sur trois prévoyait même des dépenses supérieures à 400\$. À titre comparatif, les Américains croyaient consacrer 564\$ à leurs achats scolaires. Dans les deux cas, le matériel électronique représente la principale dépense, les Canadiens y investissant en moyenne 254\$, comparativement à 129\$ pour les Américains.



2 WAL-MART SUR SCÈNE...

Une comédie musicale sur Wal-Mart est présentée à New York depuis le début du mois. *Walmartopia* raconte l'histoire d'une jeune mère célibataire qui dénonce publiquement ses conditions de travail et qui se retrouve projetée en 2037, alors que le détaillant domine la planète. L'entreprise n'est pas associée à la pièce, décrite comme une satire irrévérencieuse.

3 ... DOVE AUSSI

La marque de produits de soins Pro-âge de Dove sera en vedette dans une pièce de théâtre au printemps à Toronto. Écrite par un dramaturge autour d'un concept élaboré par l'agence de publicité Ogilvy & Mather, la création mettra en scène 12 consommatrices et actrices amateurs. Le site Doveplay.ca permet aux intéressées de soumettre leur candidature.



L'AFFAIRE EST DANS LE SAC

C'est une des plus belles animations réalisées pour une pub québécoises depuis des lustres. Un petit village québécois s'éveille, s'anime sous la lumière encore rasante d'un matin estival ensoleillé. Un ouvrier quitte sa maison. Une jeune femme munie d'un carton à dessins traverse la rue et croise un homme en complet. La caméra le suit à son tour, puis franchit la fenêtre d'une boulangerie. «Il était des milliers de fois des gens d'ici, des Québécois...» raconte le narrateur. Poursuivant son mouvement, la caméra traverse la boutique, puis ressort dans la cour, où on charge un camion sur le flanc duquel s'étale une large fleur de lys. bercé par la lente valse de la caméra, charmé par les teintes

Wal-Mart règle son conte

estompées, dont la transparence rappelle l'aquarelle, on se laisse porter jusqu'à la conclusion: il était une fois le programme Achat Québec de Wal-Mart.

Wal-Mart! Le symbole même du mercantilisme prédateur américain, qui a drainé la clientèle des commerçants de nos petites villes! – c'est là du moins la perception courante.

Et c'est exactement le sentiment que cette pub voulait corriger.

«On veut casser la perception que Wal-Mart est une entreprise américaine qui vend des produits chinois, alors qu'elle encourage les entreprises du Québec, qu'elle vend des produits achetés au Québec», explique le porte-parole de l'entreprise, Yanik Deschênes.

Effectivement, cette pub ne vous incite pas à vous ruer sur les prix coupés. Elle instille plutôt une indulgente sérénité, elle inocule une tranquille bienveillance à l'égard de l'entreprise. L'animation est le vecteur essentiel de cette cure.

«Pourquoi l'animation? On s'est beaucoup inspiré de Frédéric Back», explique Annie Méthot, directrice artistique chez la firme de publicité Allard Johnson. «On voulait faire un conte. On trouvait que le dessin un peu "fibriqueux" transmettait bien le feeling que l'on voulait donner à cette campagne.»

Le village est un concentré de maisons et de panoramas typiquement québécois, dont les photos ont été recueillies sur internet. Décors et personnages

sont animés en trois dimensions, pour permettre le lent travelling de caméra en un seul plan séquence de 30 secondes. La pub a été réalisée par Fake Studio, une firme spécialisée en animation.

«J'aurais pu filmer la même chose, poursuit Annie Méthot. Mais la démarche artistique de l'illustration était plus séduisante. On ne voit pas souvent ce genre de pub animée au Québec.»

L'inspirateur de ce clip, Frédéric Back, ne l'a jamais vu à la télé. Il se souvient cependant de la publicité d'une compagnie d'assurances, il y a une quinzaine d'années, qui était à ce point proche de *L'homme qui plantait des arbres*, dans sa facture et jusque dans sa musique, qu'un recours en justice avait été un moment envisagé.

Frédéric Back n'a lui-même jamais accepté de faire de la publicité. Il connaît, peut-être mieux que quiconque, l'effet d'une animation bien faite.

«Dès qu'il y a une représentation de la réalité, même imparfaite, elle a plus d'impact que la réalité qui nous entoure, qui devient banale à force d'être vue à longueur de jour», énonce-t-il. «L'animation permet souvent de raconter en quelques minutes ce qui en réel demanderait beaucoup plus de temps. On utilise cet impact visuel, cet attrait pour des images qui sortent de l'ordinaire, pour faire passer des messages.»

Le conte d'un gentil géant qui parcourait les campagnes, par exemple.

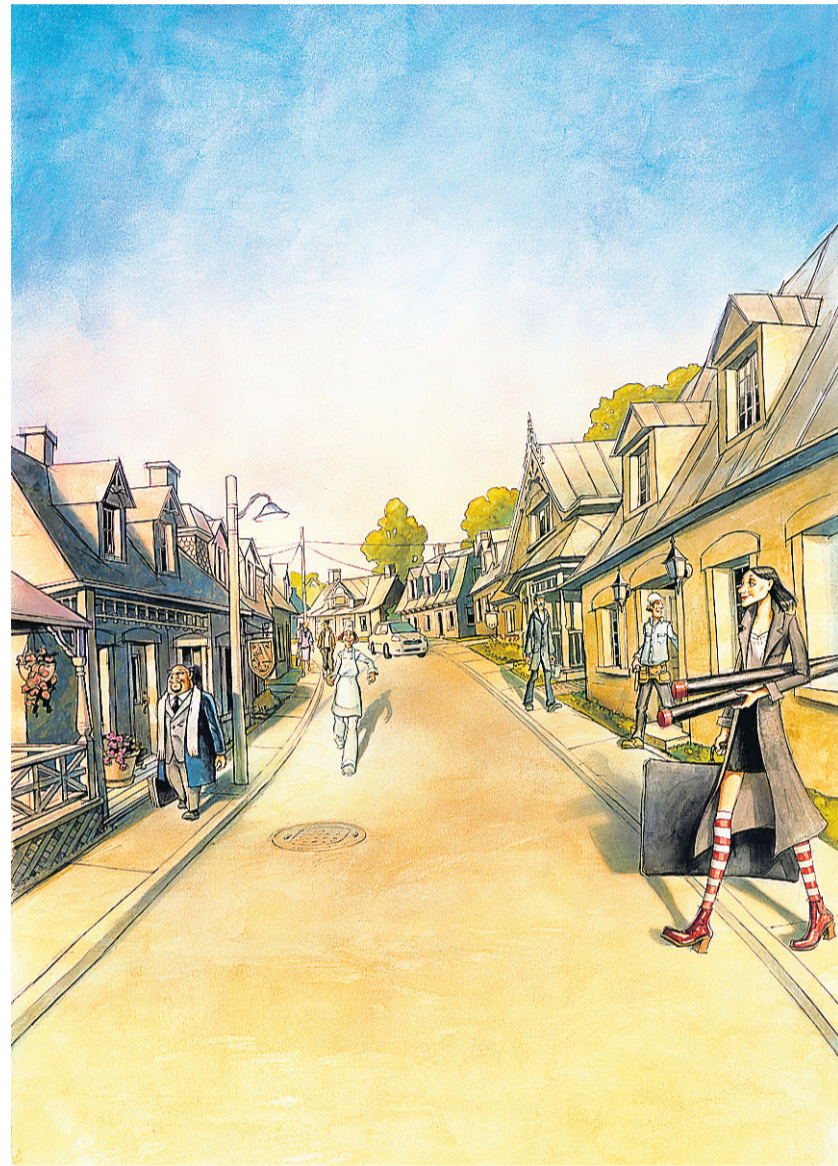


ILLUSTRATION FOURNIE PAR ALLARD JOHNSON COMMUNICATIONS. Il était mille fois... L'affiche qui accompagnait la publicité télévisée de Wal-Mart.



LES BONS COMPTES FONT LES BONS AMIS

LE PRODUIT
Une paire de billets de hockey vendus sur eBay pour 291\$US

LE HIC
L'acheteur a reçu les billets, puis il a contesté la transaction en prétextant qu'il ne les avait jamais obtenus.

«La seule façon de se protéger est de toujours utiliser un moyen de livraison avec confirmation et signature.»
— Jonathan Ashby

AU BOUT DU COMPTE
Les vendeurs ne sont pas à l'abri de la fraude sur eBay. L'entreprise américaine n'a pu fournir à *La Presse* de réponse spécifique à propos du cas de M. Ashby.

Des billets de hockey volés sur eBay

Jonathan Ashby avait des billets pour un match du Canadien contre les Penguins de Pittsburgh, en décembre dernier. À cause d'un empêchement, il a mis sa paire de billets à l'encan sur le site web eBay.

Tous les amateurs de hockey voulaient voir l'étoile montante Sidney Crosby à Montréal. Les billets se sont vite envolés à 291\$US. L'acheteur a payé par l'entremise de PayPal, le système de transaction sécurisé de eBay. Puis il est venu chez M. Ashby pour cueillir les billets en personne, question de minimiser les risques postaux.

«Le match a eu lieu et je croyais que tout était réglé», rapporte M. Ashby, qui partait en voyage juste après.

Mais durant son absence, l'acheteur lui en a passé une petite vite. Prétendant qu'il n'avait jamais reçu les billets, il a exigé que l'émetteur

de sa carte de crédit lui rende les 291\$US.

C'est le principe de la «rétrofacturation». Pour l'émetteur de la carte de crédit, c'est un jeu d'enfant que de reprendre l'argent dans le compte du vendeur.

C'est ce qui s'est produit pour M. Ashby. Son compte PayPal s'est retrouvé à découvert de 291\$US. PayPal l'a avisé que l'acheteur avait fait une «opposition de paiement», et qu'il avait 20 jours pour se défendre.

Mais M. Ashby n'était pas là. Et lorsqu'il est rentré chez lui, il a détruit le message de PayPal par mégarde. «Il y a tellement de courriels frauduleux faisant référence à PayPal – j'en reçois au moins un par jour – que j'ai supprimé le courriel en pensant qu'il s'agissait d'une autre fraude», explique-t-il.

Ce n'est qu'au mois de mai qu'il a réalisé que

son compte PayPal était à découvert. Une agence de recouvrement agressive était déjà sur ses talons. Il a été forcé de payer.

M. Ashby a tenté de retracer le fraudeur. Son cellulaire est déconnecté. Son adresse est une boîte postale. Et rien ne prouve qu'il utilisait son véritable nom. Impossible d'obtenir plus de renseignements de la part de l'émetteur de sa carte de crédit. Confidentialité oblige!

M. Ashby a poussé sa petite enquête sur l'acheteur de ses billets, pour réaliser rapidement qu'il avait fraudé au moins trois autres vendeurs en deux mois, en utilisant le même stratagème. «Je ne peux pas croire qu'une entreprise de cartes de crédit laisse un client demander trois annulations de paiement, en deux mois, sans avoir de doute», s'étonne-t-il.

Il tire la leçon suivante: «La seule façon de se protéger est de toujours utiliser un moyen de livraison avec confirmation et signature.»

En fait, les vendeurs sur eBay doivent réaliser que la fraude fait partie du métier. «Les vendeurs doivent accepter le risque de recevoir des oppositions», note PayPal sur son site.

Ils doivent se méfier particulièrement des nouveaux acheteurs, qui offrent une somme importante pour un produit, qui souhaitent se faire livrer le produit d'urgence et à n'importe quel prix, qui font des paiements partiels à partir de plusieurs comptes PayPal...

Recours contre FedEx et UPS

Parlant d'achats à distance... Les consommateurs qui pensent faire une bonne affaire en achetant sur le web, à l'étranger, sont nombreux à se faire rattraper dans le détour. Les compagnies de livraison imposent des frais de dédouanement surprises, comme nous l'avons déjà dénoncé dans cette chronique.

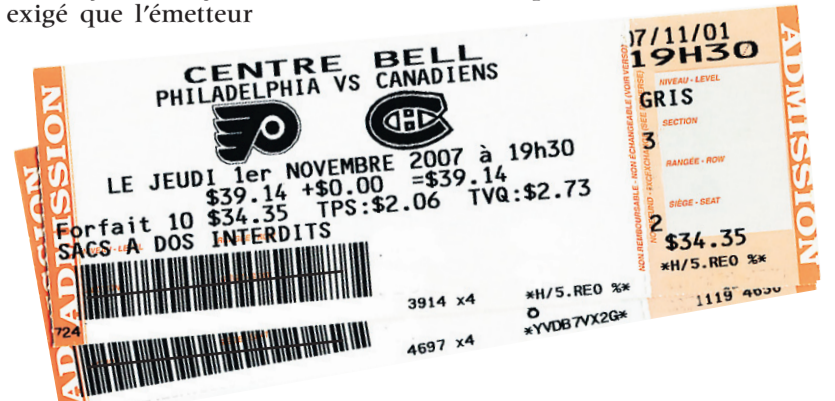
Le cabinet québécois Cholette Savard, de concert avec Merchant Law Group, de la Saskatchewan, a déposé une requête pour obtenir l'autorisation de mener un recours collectif contre UPS et FedEx. Ils sont à la recherche de consommateurs lésés pour étoffer leur cause.

Infos: consultez la base de données nationale sur les recours collectifs sur le site de l'Association du barreau du Canada (www.cba.org).

Vous êtes tombé dans un piège? Vous souhaitez dénoncer des pratiques commerciales douteuses? Faites-nous part de vos problèmes de consommation. Écrivez-nous en fournissant vos coordonnées.

Notre adresse:
À VOS AFFAIRES
La Presse / Rédaction
7, rue Saint-Jacques
Montréal, Québec, H2Y 1K9

Notre courriel:
vosaffaires@lapresseaffaires.com
a/s Stéphanie Grammond
Journaliste
La Presse Affaires
514-285-7070



Ces billets de hockey sont authentiques mais tout ce qui brille n'est pas or! Prudence.

À VOS AFFAIRES

SOUS LA LOUPE

Retraite ou école privée?

MARC TISON

Retraite ou école privée pour les enfants?

En termes crus, c'est ainsi que se pose le problème de Danièle et Serge.

Parvenus à la mi-quarantaine, leur budget est déjà serré, et leurs dépenses vont aller croissant: leurs enfants n'ont encore que 6 et 11 ans.

«On ne dépense pas beaucoup, mais on ne réussit jamais à en avoir un peu plus en banque», déplore Danièle.

Le couple touche un revenu total d'environ 130 000\$. Les deux conjoints ont chacun un REER collectif avec leur employeur, où ils ont respectivement accumulé 31 000 et 18 000\$. Ils possèdent en outre des comptes REER individuels, qui contiennent 32 000\$ et 40 000\$.

La maison, achetée 145 000\$, est grevée d'un solde hypothécaire de 125 000\$.

Pour dégager plus de liquidités, le couple jongle avec l'idée d'acheter un immeuble locatif et peut-être d'occuper un des logements.

Dans ce contexte budgétaire serré, comment se présente la retraite? Danièle aimerait bien prendre la sienne à 60 ans.

Pour compliquer les choses, le couple souhaite inscrire son aînée dans un collège privé en 2008. «Les coûts annuels sont de 5000 à 6000\$ et on ne sait pas comment on peut faire pour en arriver là, constate Danièle. Est-ce qu'on est capables? Et si oui, comment continuer à mettre de l'argent dans nos REER? – on n'en met vraiment pas beaucoup... On est un peu mêlés dans tout ça.»

La question du duplex

L'impression de Danièle n'était pas fautive: leur marge de manœuvre est mince. Le budget qu'ils ont préparé à la demande du planificateur financier Martin Dupras, du Groupe Conseil Aon, montre que leurs revenus nets équilibrent presque parfaitement leurs dépenses de 70 000\$ par année. Le couple dégage un surplus mensuel d'à peine 145\$.

Pour résoudre leur dilemme, Martin Dupras a d'abord écarté de l'équation la question du duplex, qui procure souvent un rendement intéressant, mais au prix d'un important investissement en temps.

Payer l'école privée

Le coût annuel de 5000\$ des études à l'école privée s'étendra sur 10 ans: dès que l'aînée terminera ses études secondaires, le benjamin entreprendra les siennes. D'où proviendra cet argent? Petite addition...

Un emprunt pour des meubles sera acquitté dans quelques mois, ce qui libérera une mensualité de 94\$, soit 1128\$ par année. Le remboursement de l'hypothèque s'effectue à un rythme hebdomadaire, ce qui accélère le remboursement mais en augmentant le débours annuel. Le retour à des versements mensuels dégagerait encore 1128\$ par année. «Toutefois, cette avenue ne devrait être considérée que dans la mesure où l'amortissement de l'hypothèque ne dépasse pas votre retraite visée», avise Martin Dupras.

Le surplus budgétaire actuel de 145\$ par mois ajouterait 1740\$.

Manquent encore quelque 1000\$. Si on oublie l'idée – mauvaise – de réduire les contributions actuelles aux REER collectifs, il ne reste que deux solutions. Le couple pourrait consacrer aux études le boni annuel – mais inconstant – de Serge, et utiliser la marge de crédit s'il ne se matérialise pas. Sinon, il faudra éliminer une autre dépense, et par conséquent modifier certaines habitudes.

Le planificateur soulève une hypothèse à propos des frais d'études plutôt élevés: «Est-ce qu'une partie des frais estimés représente des frais de garde, la portion des droits de scolarité qui couvrent l'enseignement religieux ou encore des dons à la fondation de l'école? Dans l'affirmative, il pourrait y avoir certaines déductions fiscales.»

Attaquons maintenant l'autre inconnue de l'équation: la retraite. Danièle, âgée de 44 ans,

aimerait la prendre à 60 ans, et Serge, plus jeune d'un an, la prévoit à 65 ans. Que se passe-t-il si les deux conjoints maintiennent leurs cotisations actuelles à leur REER collectif, soit 2% du salaire de Serge et 2,5% de celui de Danièle? Notre planificateur pose l'hypothèse d'un rendement de 6% et d'une inflation de 2,5% par année.

Au moment de la retraite de Serge, en 2027, le couple toucherait ainsi des revenus totaux de 51 000\$, en dollars d'aujourd'hui. Ce montant ne représente que 40% des revenus actuels du couple. «Il sera sans doute difficile de maintenir leur train de vie dans ces conditions», commente Martin Dupras.

Forçons un peu la machine, et portons les cotisations annuelles aux REER collectifs à 6%. En maintenant cette discipline, le couple réussirait à amener ses revenus de retraite à 64 270\$ en 2027, soit 51% de son revenu actuel.

Pour atteindre cet objectif, Danielle et Serge devraient respectivement verser 2030\$ et 2760\$ chaque année, soit un débours annuel supplémentaire de 2635\$, une fois l'impôt considéré. C'est autant de moins pour l'école privée...

Pour chaque dollar versé par Danièle et Serge dans leur REER collectif, leurs employeurs déposent entre 1,25\$ et 1,50\$ supplémentaire. «Face à des programmes de retraite de ce type, ne pas optimiser sa propre cotisation implique de directement renoncer à une partie de la rémunération à laquelle on a droit», fait valoir Martin Dupras. Le rendement supplémentaire que procure la contribution de l'employeur justifierait peut-être que le couple diminue ses mensualités hypothécaires pour augmenter ses cotisations aux REER collectifs. Par ailleurs, parce que les frais de gestion de ces régimes collectifs sont souvent moins élevés que ceux des fonds communs individuels, il serait peut-être opportun d'y transférer les REER détenus ailleurs. Encore des calculs à faire...

LES PROJETS

Malgré un budget serré, Danièle et Serge espèrent pouvoir inscrire leur fille de 11 ans à un collège privé l'an prochain. Ce projet peut-il être concilié avec une retraite précoce... ou même simplement confortable?

«On travaille fort, et, en fin de compte, on n'en a pas beaucoup pour le rythme de vie qu'on tient.» — Danièle

LES CHIFFRES

Serge, 43 ans
Salaire annuel: **69 000\$**
(avant bonis)
REER individuel: **40 580\$**
REER collectif: **17 890\$**
Pour chaque dollar cotisé, l'employeur ajoute 1,25\$
Serge cotise actuellement 2% de son salaire
Retraite visée: **65 ans**

Danièle, 44 ans
Salaire annuel: **58 000\$**
(avant bonis)
REER individuel: **32 060\$**
REER collectif: **31 455\$**
Pour chaque dollar cotisé, l'employeur ajoute 1,5\$
Danièle cotise actuellement 2,5% de son salaire
Retraite visée: **60 ans**

LE CONSTAT

Dans les conditions actuelles, il sera difficile de combiner école privée et retraite confortable. Il faudra vraisemblablement faire des compromis quelque part.

« En raison des REER collectifs fortement subventionnés par les employeurs, on pourrait – prudemment! – considérer l'idée de choisir les deux projets et d'allonger l'hypothèque... »

— Martin Dupras



MARTIN DUPRAS

Planificateur financier, vice-président, Groupe conseil Aon

PHOTO ROBERT SKINNER. LA PRESSE ©

L'hypothèque bonne à tout faire



STÉPHANIE GRAMMOND

LES DESSOUS DE VOS SOUS

C'est non seulement une hypothèque, mais aussi une carte de crédit, un prêt à la consommation, un compte d'épargne et un compte chèques. Tout est regroupé dans le même emprunt à taux avantageux puisqu'il est garanti par la maison. Lors du récent lancement de son concept d'hypothèque bonne à tout faire, Canadian Tire parlait d'une révolution dans l'industrie. Pourtant, son nouveau produit baptisé, One and Only, est loin d'être la seule et unique hypothécaire hybride sur le marché.

Aiors même si Canadian Tire n'offrira son hypothèque qu'en Ontario et en Alberta à court terme, les emprunteurs québécois ne sont pas en reste. Entre autres, la Banque Nationale offre le Tout-En-Un, la Banque Scotia le Crédit intégré, la Banque Laurentienne sa Trousse du propriétaire, le Groupe financier La Capitale le Caméléon, First Line (CIBC) la Matrix, Manuvie le Manuvie Un...

Ces produits se ressemblent tous, à quelques nuances près. Ils permettent aux propriétaires d'utiliser la capitalisation de leur maison

pour financer d'autres dépenses: rénovations, voiture, études, résidence secondaire...

Prenons un couple qui possède une maison de 200 000\$, hypothéquée à hauteur de 100 000\$. Ils peuvent hausser leur prêt jusqu'à 80% de la valeur de la maison (et même jusqu'à 90% avec une assurance-prêt). Autour de la pièce centrale qu'est l'hypothèque, ils pourront aménager une marge de crédit à un taux d'intérêt plus faible, une carte de crédit avec une limite plus élevée... jusqu'à 160 000\$. Si la valeur de la maison augmente, ils pourront la faire réévaluer et augmenter encore leur capacité d'emprunt.

Certaines hypothèques intégrées, comme celles de Canadian Tire et de Manuvie, font un pas de plus en intégrant aussi les comptes bancaires. «C'est utile pour des travailleurs autonomes, par exemple, qui ont de grosses entrées d'argent irrégulières», explique Christine Lemieux, directrice principale des ventes du courtier hypothécaire Multi-Prêts.

Le travailleur reçoit-il un paiement de 50 000\$ pour un contrat majeur? Il dépose l'argent dans son compte bancaire, et son hypothèque diminue. Doit-il faire l'épicerie le lendemain? L'argent reste accessible pour payer la facture.

Ainsi, dès qu'on a des liquidités, on diminue ses dettes. Comme le solde baisse plus vite, les frais d'intérêt sont moindres. Cela permet de raccourcir de plusieurs années le paiement de son hypothèque, soulignait à grands

REMBOURSEZ PLUS VITE, PAYEZ MOINS D'INTÉRÊTS

Solde de l'hypothèque	Si le versement est	Montant affecté au capital	Montant affecté aux intérêts
150 000\$	1000\$	205\$	795\$
100 000\$	1000\$	465\$	535\$
50 000\$	1000\$	730\$	270\$

NB: Pour chaque versement de 1000\$, quelle est la portion affectée au remboursement du capital et au paiement des intérêts? Hypothèque à un taux de 6,45%. Source: Agence de la consommation en matière financière du Canada

traits Canadian Tire, lors de son offensive médiatique.

Tout cela est vrai. Prenons un individu qui verse 1000\$ par mois pour rembourser son hypothèque de 150 000\$ à 6,45%. Près de 800\$ sont affectés aux intérêts, tandis que 200\$ sont appliqués au remboursement du capital. Pour un prêt de 50 000\$, c'est pratiquement l'inverse. Les trois quarts du paiement de 1000\$ serviront à réduire le solde. Il va sans dire que le prêt sera remboursé bien plus vite.

Tous les moyens sont bons pour accélérer le remboursement de l'hypothèque. Et les hypothèques normales (fermées à taux fixe) permettent aussi de le faire, note l'Agence de la consommation en matière financière du Canada.

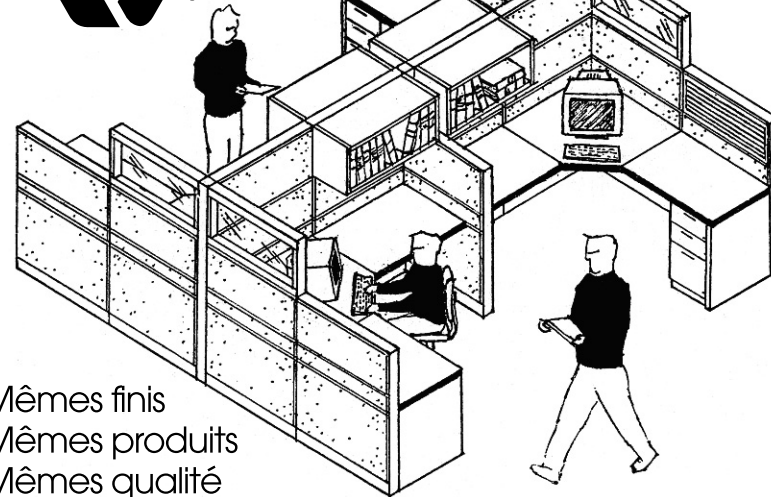
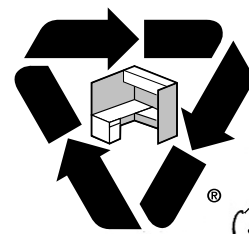
On peut choisir des paiements accélérés aux deux semaines plutôt que des paiements mensuels; on peut hausser les versements avant la fin du terme; on peut faire un versement forfaitaire de plusieurs milliers de dollars. Par contre, ces options sont balisées par les prêteurs, qui peuvent imposer des pénalités si on dépasse les limites. Les hypothèques hybrides

offrent beaucoup de souplesse. Par contre, il s'agit d'une arme à deux tranchants. Ce qu'on présente comme un outil pour rembourser plus vite peut aussi permettre d'étiéner les dettes, surtout si on y greffe une marge de crédit ou des cartes de crédit dont on peut rembourser seulement les intérêts.

«C'est comme un gros crédit ouvert. Pour quelqu'un qui ne sait

pas bien s'administrer, ça ouvre la porte à manger sa maison», prévient M^{me} Lemieux. Malgré tout, elle considère que les hypothèques hybrides sont des produits spécialisés qui peuvent être forts utiles à ceux qui les utilisent bien. Heureusement, les institutions financières les réservent généralement aux emprunteurs qui ont un dossier de crédit sans tache.

Ameublement de bureau recyclé



Mêmes fins
Mêmes produits
Mêmes qualité

Teknion • Steelcase • Artopex • Boulevard • Etc.

Montréal 514 937-1117
www.reseaub.com

ACTUEL LA NOUVELLE SOCIÉTÉ

Tous les jours dans LA PRESSE

Broue

www.broue.ca
(514) 790-1111
www.tel-spec.com

TECHNAUTE // VOTRE GUIDE CONSOMMATION

NOUVEAUTÉS

LENOVO ÉCONOMIQUE...

Lenovo a présenté cette semaine le ThinkCentre A61e, un ordinateur de bureau ultracompact, l'un des PC de bureau les plus petits, les plus silencieux et les plus efficaces sur le plan énergétique. Doté au choix d'un processeur AMD Athlon 64 X2 bi cœur 45 watts ou AMD Sempron mono cœur, il est disponible à compter de 549\$. Le ThinkCentre A61e est le premier produit Lenovo à mériter le label Or de l'EPEAT (Electronic Product Environment Assessment Tool), la plus haute distinction conférée en vertu de cet outil d'évaluation environnementale des produits électroniques. Selon Lenovo, il permet également aux utilisateurs de réaliser des économies allant jusqu'à 50% par an en coûts énergétiques, par rapport aux modèles précédents. Ainsi, une grande entreprise déployant 50 000 PC de bureau pourrait économiser chaque année plus d'un million de dollars en coûts énergétiques et éliminer des émissions de plus de 9000 tonnes de CO₂.



PHOTO LENOVO

... OU COÛTEUX

Dans un tout autre registre, la manufacturier chinois a présenté récemment un modèle haut de gamme de son Think Pad, surnommé Reserve Edition. Disponible en quantités limitées au coût de 5000\$US, l'ordi est livré avec une couverture de cuir brun du plus bel effet, et propose un service incomparable.

BELKIN ET LES IPOD

Le renouvellement de la gamme iPod d'Apple n'est évidemment pas sans conséquences pour les fournisseurs d'accessoires des populaires lecteurs multimédias. L'un des plus importants, Belkin a rapidement diffusé un communiqué pour aviser les consommateurs de la compatibilité d'une vaste gamme d'accessoires déjà sur le marché avec les nouveaux iPod. C'est notamment le cas du TuneCast Auto, qui permet de charger et d'écouter votre nouvel iPod nano ou iPod classic dans votre voiture.

SUR TECHNAUTE.COM

Un blogue sur le jeu vidéo
Le secteur du jeu vidéo vous intéresse? Consultez le blogue de Sébastien Ebacher sur Technaute.com: <http://blogues.cyberpresse.ca/ebacher/>

Un forum d'aide informatique
Avant de lancer votre ordinateur par la fenêtre, venez demander de l'aide sur notre forum: <http://forum.technaute.com/>

Le palmarès des nouvelles
Vous avez manqué les dernières nouvelles technologiques? Consultez notre section des nouvelles les plus lues: http://technaute.com/nouvelles/plus_lues/

WEB-O-RAMA



JE SUIS TOMBÉ LÀ-DESSUS PAR HASARD

C'est, en quelque sorte, le nom qu'il faudrait donner à la version en français de StumbleUpon. Il s'agit d'un répertoire relativement aléatoire de sites Web auxquels on peut accéder, par hasard, en cliquant simplement sur l'icône de StumbleUpon. Celle-ci s'installe à même la fenêtre d'un fureteur web de la trempe de Firefox, par exemple. À chaque clic apparaît une page web recommandée par au moins un autre utilisateur de cette application. On peut restreindre la recherche par sujets, recommander soi-même des sites intéressants, etc. Ça fait passer le temps assez rapidement.

TEST

USB SANS FIL

FAIRE DISPARAÎTRE TOUS LES CÂBLES DE SON BUREAU, C'EST POSSIBLE?

ALAIN MC KENNA // COLLABORATION SPÉCIALE // alain.mckenna@lapresse.ca

SI VOUS ÊTES UN AMATEUR DE BIDULES SANS FIL, IL Y A TROIS MOTS QUE VOUS DEVEZ CONNAÎTRE. OU DEUX, POUR ÊTRE PLUS PRÉCIS: ULTRALARGE. C'EST LE TERME QUI DÉCRIT UN NOUVEAU MODE DE COMMUNICATION SANS FIL QUI RELIE DEUX APPAREILS EN UTILISANT UNE TRÈS LARGE BANDE DE FRÉQUENCES. ÇA PROMET DES MIRACLES, MAIS POUR LE MOMENT, CE NE SONT QUE DES PROMESSES.



PHOTO BELKIN

CONCENTRATEUR USB SANS FIL DE BELKIN

Il y a plusieurs raisons d'acheter un tel périphérique informatique. D'abord, il permet de connecter à son ordinateur de bureau un maximum de quatre autres périphériques à prise USB, sans avoir à les relier physiquement à l'ordinateur. Ensuite, il promet un débit de transmission des données identique à celui d'une connexion USB bien câblée, soit jusqu'à 480 mégabits/seconde (mb/s), dans le cas d'appareils USB 2.0. Enfin, il offre la chance d'aérer un peu son bureau, puisque son rayon d'action, soit la distance maximale qu'il peut y avoir entre le concentrateur comme tel et le petit récepteur USB qui se connecte à un PC, est de 10 mètres. Or, comme c'est souvent le cas pour ce genre d'appareils, dans la vraie vie, on est loin du compte. Du point de vue strictement matériel, ce concentrateur est aussi simple que le promet son fabricant. Quoique a déjà eu affaire à un concentrateur USB peut installer cet accessoire en quelques minutes à peine. Il suffit de tout brancher aux bons endroits et d'installer le pilote. À noter que ce dernier n'est offert que pour le système d'exploitation Windows. Ce qui s'avère le plus compliqué dans cette opération, c'est de réussir à coincer la clé USB, qui sert de récepteur du signal du concentrateur, dans l'un des étroits ports USB d'un PC normal. Car pour tout dire, le petit appareil est un peu trop imposant pour s'insérer en toute harmonie dans cet espace exigu que les PC destinent à deux ports USB (ou plus), un port série et les ports PS/2, pour clavier et souris. Ensuite vient la pénible attente forcée par l'installation du pilote, heureusement pas très longue. Sauf qu'elle fait monter le niveau d'impatience de l'utilisateur, pressé de mettre à l'essai ce concentrateur.

Il faudra d'abord le déplacer un peu plus près de l'ordinateur. Le signal n'est excellent qu'à trois à cinq mètres tout au plus. Ce n'est pas grave, on posera une tablette à cet endroit-là, sur le mur, plus tard. Reste la vitesse de connexion. Un document d'un gigaoctet (dans ce cas-ci, un fichier d'installation de Linux, rien de moins), qui prendrait environ deux minutes par câble, a pris tout près d'une quinzaine de minutes en version sans fil. Un peu décevant. Au final, la seule utilisation crédible de cet appareil serait pour relier son PC à une imprimante, ou pour stocker de très petits documents sur un disque dur externe. À un prix plutôt dissuasif, qui plus est.

Concentrateur USB sans fil de Belkin
Compatible Windows XP ou Vista
Quatre ports USB 1.1/2.0
Rayon d'action de 10 mètres
225 \$; www.belkin.com
★★

☐ En effet, cet appareil permet d'éloigner certains périphériques encombrants du bureau.

☐ La vitesse de transfert est loin d'être à la hauteur des promesses; l'appareil n'est compatible qu'avec Windows, et le récepteur USB a une forme plutôt gênante.

OPTION UNE BORNE SANS FIL ET UN CONCENTRATEUR USB POUR RÉSEAU INFORMATIQUE

Une vitesse de pointe élevée n'est pas le but ultime de toute connexion sans fil. Il y a bien sûr les imprimantes, qui peuvent se contenter d'un relais à faible débit. Des disques externes, dont le contenu n'est pas que de la musique ou de la vidéo, et des appareils mobiles, comme un sans-fil ou un baladeur, peuvent se contenter d'une connexion de qualité moyenne. Dans ce cas, une borne réseau sans fil de la nouvelle génération (le fameux protocole IEEE 802.11n) et un concentrateur USB conçu pour les partager via réseau peut faire l'affaire. En prime, cette combinaison permet de partager les périphériques USB entre deux ou plusieurs ordinateurs différents, pourvu qu'ils soient reliés à la borne. Plusieurs fabricants d'électronique ont mis en marché au fil des derniers mois des bornes réseau de cette nouvelle génération. La borne WRT150N de Linksys est parmi les plus abordables. Avec une carte réseau compatible, on peut envoyer des documents dans le réseau à un débit moyen variant de trois à huit mégaoctets par seconde. Ce routeur n'a cependant pas de port USB, contrairement à la borne AirPort Extreme, d'Apple. Qu'à cela ne tienne, la société Keyspan propose un concentrateur USB qui partage ses deux ports USB sur le réseau au moyen d'un câble Ethernet. Si deux ports USB ne sont pas suffisants, Belkin vient de lancer un produit similaire muni de cinq ports USB au total. Le concentrateur USB de Keyspan est compatible avec Windows, Mac OS et Linux.



PHOTO LINKSYS WRT150N

Borne sans fil WRT150N de Linksys
Pour réseaux sans fil 802.11b/g/n
150 \$; www.linksys.com

Concentrateur USB pour réseau de Keyspan
Concentrateur deux en un pour périphériques USB 2.0
Sortie réseau 10/100 RJ-45
150 \$; www.keyspan.com

☐ Cette combinaison étend la couverture sans fil des appareils USB à tout le réseau sans fil. Elle permet aussi de partager ces deux appareils entre plusieurs PC.

☐ Ça coûte un peu plus cher et le débit est limité, selon la connexion Wi-Fi utilisée.



PHOTO KEYSPAN

GADGÉTOSCOPE ALAIN MC KENNA, COLLABORATION SPÉCIALE

UNE RUBRIQUE QUI RECHARGE L'ESPRIT CONCENTRÉ D'ÉNERGIE

Les concentrateurs USB ont ceci de pratique qu'avec les appareils compatibles, ils peuvent aussi faire office de chargeur. Or, la société Callpod a poussé le concept un peu plus loin avec son Chargepod, un outil universel capable de recharger jusqu'à six appareils d'un seul coup. Le Chargepod est vendu en ligne et en anglais seulement. Pour le commander, il faut préciser où et comment on entend l'utiliser: à la maison, en voiture, etc. Son prix de détail de 50\$US inclut un câble d'alimentation qu'on choisit soi-même.

Chaque câble additionnel coûte 10\$US. Les câbles se branchent à l'un des six ports USB du Chargepod. L'autre extrémité est choisie en fonction de vos besoins. Pratique pour les gens qui accumulent les appareils mobiles: sans-fil, agenda, baladeur, etc. Plus d'information sur le site de Callpod: www.callpod.com/products/chargepod.

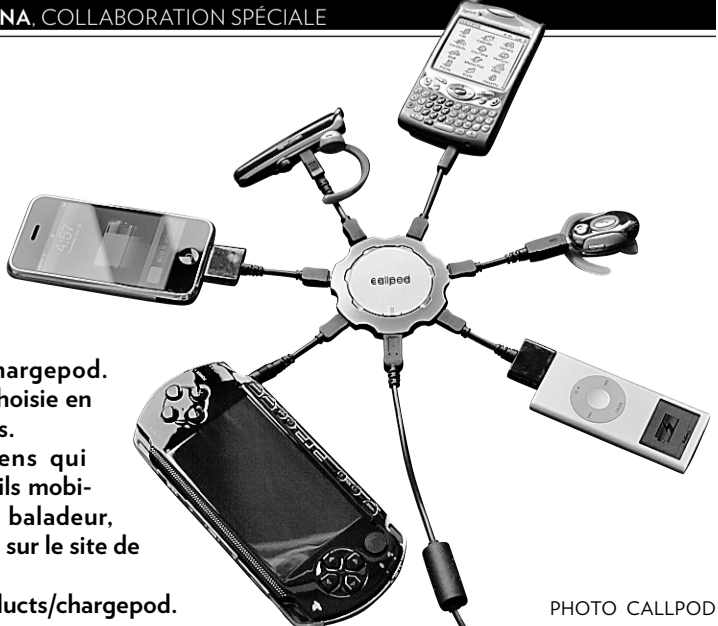
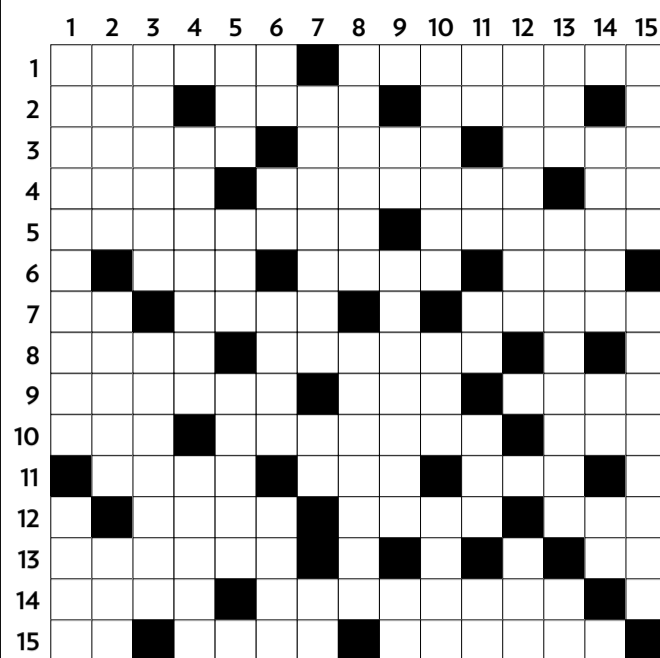


PHOTO CALLPOD

AMUSEZ-VOUS!

LA GRILLE THÉMATIQUE

Les villes



VERTICALEMENT

- Il y en a plus d'un à Manhattan - Île de la Seine, à Paris.
- Capitale du Vietnam - Métropole politique et économique d'Algérie - Lésion cutanée.
- Allonger par traction - Ville d'Italie (Ombrie).
- Petite main - Nuancent.
- On en consomme beaucoup à Londres - On y mesure son adresse - Avancer dans l'eau.
- Indique un choix - Fin de missive - Poissons rouges - Port français, sur la Méditerranée.
- Ville de Grèce, en Thessalie - Symbole mathématique - Est rouge ou noir.
- Transmet la propriété d'un droit. - Ville des États-Unis, sur le lac Michigan.
- Avant le Christ - Capitale de l'Iran - Rubidium.
- Plat consommé à Berne - Personne qui dirige - Mitraillette.
- On en a trouvé des gisements dans le Klondike en 1896 - Fin de verbe - Plutonium - Métro régional parisien - Iridium.
- Centre touristique sur la côte tahitienne - Lettres d'un fleuve qui passe au Caire.
- Sa Charte a été signée à San Francisco en juin 45 - Capitale du Portugal - Bradype.
- Passé à Lyon - Venu au monde - Mot enfantin.
- Ville d'Allemagne - Capitale du Chili.

HORIZONTALEMENT

- Lieu où une minorité vit séparée du reste de la société - Partie la plus élevée des cités grecques.
- Il y a celui des champs et celui des villes - Ancienne ville du Québec, sur l'Outaouais - Ville d'Algérie.
- Qui est plein de vivacité - Le plus vieux - Non pollués.
- Grosse moulure - Qui se hâte - Sert à appeler.
- Ville de la Chine du Nord - Ses habitants sont les Trélonais.
- Celui qui règne dans un domaine - Pharaon, père de Ramsès II - Sous un navire en construction.
- Cette chose-là - Opérations postales - Mis sur une balance.
- Quelques maisons - Ville d'Allemagne, premier camp de concentration allemand.
- Détache les grains - Commune du nord de la France - Capitale de la RFA de 1949 à 1990.
- Circule à Sofia - Prétendre à - Bien distinct.
- Lieu de combats - Ville du Pérou - Chevalier mort à Londres.
- Trompées - Il rejette toute autorité - École qui a son siège à Strasbourg.
- Coloration jaune de la peau - Argent.
- Grosse mouche piqueuse - Ville de Sicile sur la mer Ionienne.
- Article de Barcelone - Bigrement - Capitale de l'Allemagne.

Solution au prochain numéro
Michel Hannequart www.hannequart.com

SOLUTION du dernier numéro



GÉNIES EN HERBE

CHINE

- Quelle ville chinoise de près de 19 millions d'habitants accueillera l'Exposition universelle de 2010?
- Depuis 2003, la Chine a rejoint la courte liste des pays ayant lancé des vaisseaux habités dans l'espace. Comment les Chinois appellent-ils leurs astronautes?
- Qui occupe, depuis le 15 mars 2003, la présidence de la République populaire de Chine?
- Dans quel album de Tintin se déroulant en Chine le héros sauve-t-il son ami Tchang, qui est en train de se noyer dans le fleuve Yangzi?
- Quel est le nom de la dynastie d'origine mongole fondée par Kublaï Khan qui a régné sur la Chine de 1271 à 1368?

MOTS COMMENÇANT PAR « K »

- Eau-de-vie extraite de cerises ou de merises.
- Sauce piquante à base de tomates.
- Calotte que portent les Juifs pratiquants.
- Télévision jeunesse de Radio-Canada mettant en vedette 8 élèves de Secondaire 4 qui se partagent une résidence mixte.
- Planète d'origine de Superman.

ATMOSPHÈRE

- Comment appelle-t-on la couche la plus basse de l'atmosphère, qui contient 90% de l'air et s'élève jusqu'à une altitude de 8 à 15 km selon les latitudes?
- Au Québec, que peut-on acheter dans les boutiques de la chaîne *Atmosphère*?
- Quels sont les trois gaz qui composent la quasi-totalité de l'atmosphère terrestre?
- Quel est le véritable nom du nuage que l'on compare souvent à un mouton blanc et parfois à un chou-fleur?
- Quel gaz de l'atmosphère, 300 fois plus dangereux de le dioxyde de carbone en tant que gaz à effet de serre, est principalement issu de la fermentation des végétaux et de la digestion des animaux d'élevage?

ASSOCIATION

Associez ces personnages de bandes dessinées à leurs métiers:

- Céautomatix a) Pilote de course automobile
- Spirou b) Garçon d'hôtel
- Rahan c) Forgeron
- Gaston Lagaffe d) Employé de bureau
- Michel Vaillant e) Chasseur préhistorique

VERT

- Dans la chanson-thème de l'émission pour enfants *La Souris Verte*, combien y avait-il de moutons et de lapins?
- Quelle variété de béryl, dont la couleur verte provient habituellement de traces de chrome ou de vanadium, est considérée comme l'une des 4 pierres précieuses?
- Quelle expression contenant le mot « vert » signifie encaisser une violente correction physique ou verbale?
- Quel pigment donne leur couleur verte aux feuilles des végétaux?
- Comment s'appelle la variété de raifort japonais, de couleur verte et au goût très prononcé, utilisée pour assaisonner les sushis?

TENNIS

- De quelle expression française le terme « love », qui signifie zéro dans le système de pointage du tennis, est-il une déformation?
- Qui était la seule québécoise qualifiée d'office pour le dernier U.S. Open de tennis, en raison de son rang au classement mondial de la WTA?

- Quelle compétition internationale, créée par un étudiant de l'Université Harvard, mettait initialement aux prises les meilleurs joueurs des États-Unis et de la Grande-Bretagne?
- À l'âge de 49 ans et 10 mois, elle a remporté le titre du U.S. Open 2006 en double mixte, en compagnie d'un partenaire qui n'était pas né lorsqu'elle a gagné son premier tournoi du Grand Chelem?
- Quel est le nombre minimal de points qu'il faut disputer pour gagner une manche au tennis?

PRINCES ET PRINCESSES

- Quel est le seul film d'animation de Disney dans lequel un personnage porte vraiment le nom de « *Prince Charmant* »?
- Dans les romans de la série *Harry Potter*, qui est le « prince de sang-mêlé »?
- Qui a écrit le traité de politique intitulé *Le Prince*, dans lequel il décrit une façon « idéale » de gouverner en manipulant les sentiments populaires sans s'embarasser du moindre scrupule?
- De quel pays du Royaume-Uni l'héritier du trône, le prince Charles, est-il le prince titulaire?
- Quel est le titre du plus récent album du chanteur américain Prince, lancé en 2007?

IDENTIFICATION PAR INDICES

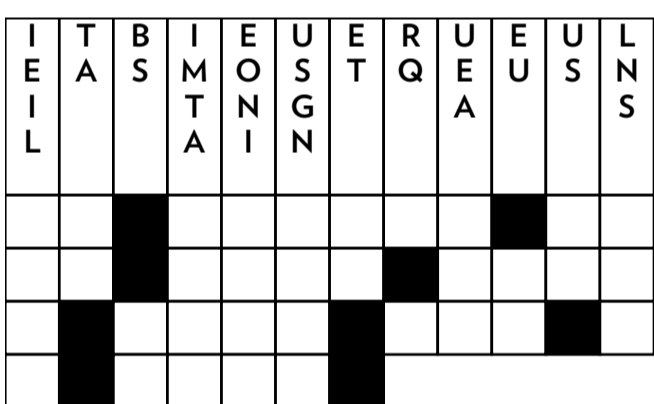
- Né à une date incertaine autour de 100 avant Jésus-Christ, il prétendait descendre d'un héros de la Guerre de Troie et de la déesse Vénus.
- En 63 avant J.C., il s'est fait élire souverain pontife de Rome (ce qui, à l'époque, signifiait « responsable des ponts »), un poste qu'il a occupé jusqu'à sa mort.
- Général brillant, il a vaincu l'Égypte, la Numidie et le Pont, en plus de conquérir les Gaules... Et de publier ses *Commentaires sur la guerre des Gaules* afin de faire taire ses détracteurs qui lui trouvaient une ambition démesurée.
- L'une des plus grandes figures de l'Antiquité, il a été nommé dictateur à vie le 14 février 44 avant J.C., mais est mort assassiné à peine un mois plus tard, sur le plancher du Sénat de Rome.

En collaboration avec
Génies en herbe **Pantologie inc.**
lapresse.compgp.ca

CITATION SECRÈTE

Placez les lettres de chaque colonne dans la case appropriée de manière à former une phrase complète. Les mots sont séparés par une case noire.

Thème : Citation de Louis Caron

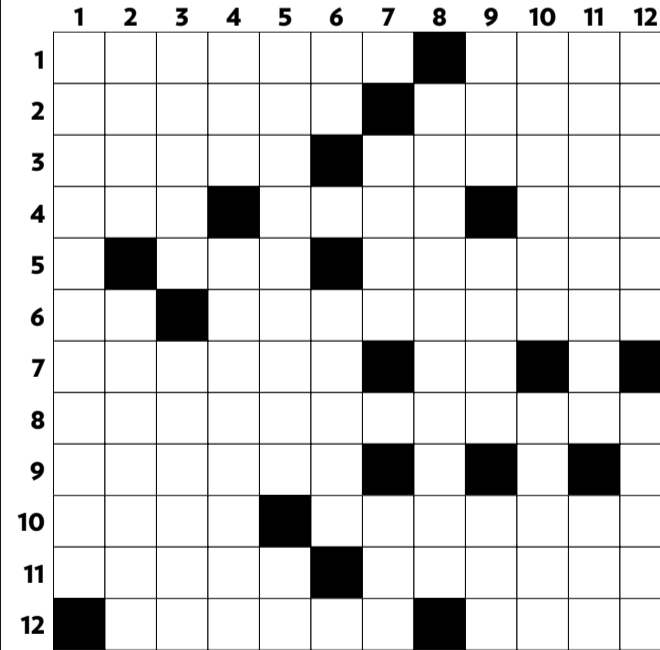


SOLUTION du dernier numéro

Le jeune homme est beau, mais le vieillard est grand.

MOTS CROISÉS

Du lundi au dimanche
WWW.HANNEQUART.COM



HORIZONTALEMENT

- Indulgence exagérée - Coiffure de militaire.
- Le pangolin en est un - Manouche.
- Orné - Classe à part.
- Troublé - Marque qui résulte d'un coup - Signal sonore.
- Frère de Cham - Dodu.
- Renforce une affirmation - Brutalisé.
- Partisan convaincu - Bon conducteur de chaleur.
- Déroutant.
- Son cri est saccadé.
- Irlande poétique - Biffer.
- Inscrit dans la monture - A droit à quelque chose.
- Existante - Galapagos.

- Plaies de mystiques - Pronom personnel.
- Te le suit - Mettre plus haut.
- Va dehors - Conscience morale.
- Grandeur d'âme.
- Monnaie du Laos - Gageure - Canton helvétique.
- Table de travail - Futaille.
- Os situés sur le côté de la voûte du crâne - 6 mois après Noël.
- Niais - Individus.

SOLUTION du dernier numéro



ÊTES-VOUS OBSERVATEUR

Ces deux dessins sont en apparence identiques. En réalité, il y a entre eux HUIT petites différences.

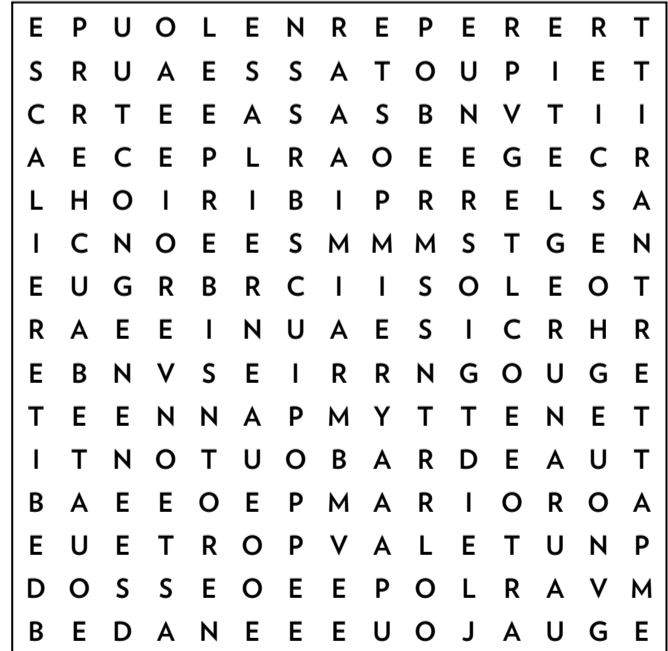


- La branche des lunettes plus courte.
- Le bout du capuchon plus long.
- Un cordon de la ceinture plus long.
- Bas de porte différent derrière le moine.
- Porte complétée sous la main droite du moine.
- Coin inférieur gauche de la fenêtre de gauche.
- Coin du toit différent.
- Forme de la pelouse différente derrière l'arbre.

NOILUTOS

MOT MYSTÈRE

MENUISERIE | Un mot de 10 lettres



- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| BARDEAU | ESCALIER | PANNE | TASSEAU |
| BEDANE | ETAU | PORTE | TIRANT |
| BOIS | ETAU | PRESSE | TORE |
| BOUTON | GOUGE | RAMPE | TORON |
| CISEAU | HETRE | REGLE | TOUPIE |
| COMPAS | IMPOSTE | REPERER | TRACERET |
| CONGE | JAUGE | RIVER | TRAVEE |
| DEBITER | JOUEE | RIVET | TYMPAN |
| DOSSE | LIEN | SAPIN | VALET |
| DOUVE | LIERNE | SCIER | VARLOPE |
| EBAUCHER | LOUPE | SIMBLEAU | |
| EBENE | NOEUD | SOLE | |
| EMPATTER | NOUE | TAMPON | |
| ENTER | ONGLET | TARIERE | |

SOLUTION du dernier numéro | STATION