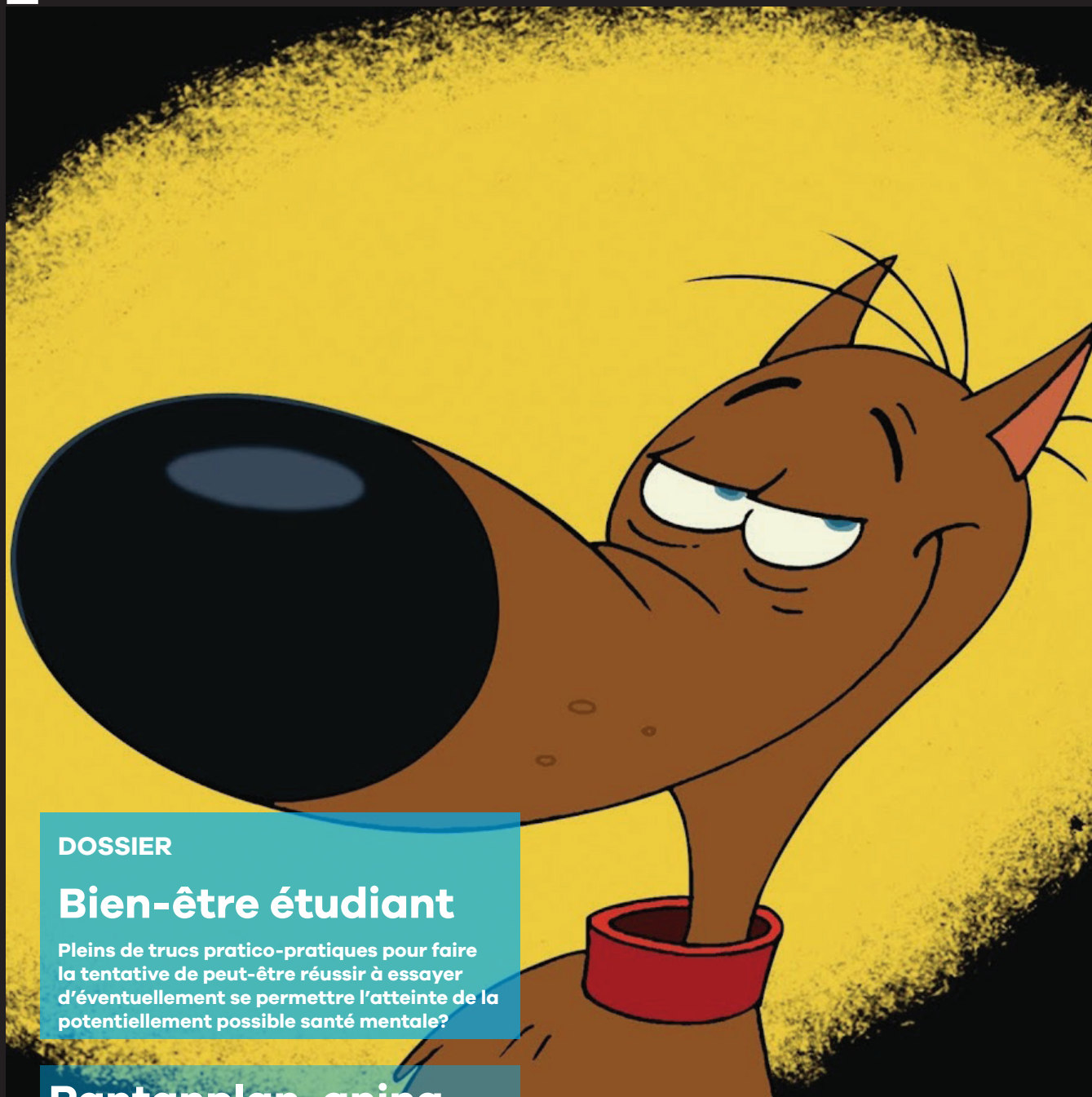


Rantan plan

La revue de l'Ordre
des gningnégnieurs du Québec

UNE PRÉSENTATION DU POLYSCOPE



DOSSIER

Bien-être étudiant

Pleins de trucs pratico-pratiques pour faire la tentative de peut-être réussir à essayer d'éventuellement se permettre l'atteinte de la potentiellement possible santé mentale?

Rantanplan, gning.

Guide spirituel

numéro

03

Vol. 56
14 avril
2023

L'image de couverture ne nous appartient pas et n'est pas utilisée à des fins commerciales.

3

Félicitations à l'ÉTS

Mesures d'hygiène détaillées dans les toilettes

4

Rantanplan, gning.

Guide spirituel

Guide spirituel du rendement énergétique probable dans vos examens, Rantanplan, gning. sera un coach de vie à tout épreuve pour vous soutenir dans les moments difficiles.



5

Dossier

Bien-être étudiant

Rendez-vous avec un guide pour ne pas rater son examen de l'Ordre et des chroniques mathémagiques sur le corridor inter-pavillons.



8

Top 10 des objets créés les plus inutiles

SPOILER: Le 10e est ci-contre parce qu'on manquait de place !!!!!!!

Le hamac pour pieds - Oui, tu as bien lu, ne doute pas de tes capacités. Un mini hamac à placer sous ton bureau pour y faire reposer tes pieds. Je n'ai pas grand chose à rajouter, à part qu'il ne faut pas que tu oublies de te lever pendant ton étude pour te détendre et te déplier un peu. Bois de l'eau aussi.

Cette parodie humoristique est une création du journal étudiant Le Polyscope. Le Polyscope est un journal publié périodiquement par l'Association des Étudiants de Polytechnique (AEP), avec certaines éditions électroniques et d'autres en format papier. Les auteurs ont l'entière responsabilité de leurs articles et n'engagent d'aucune façon l'équipe du Polyscope ou de l'AEP, sauf lorsque la signature en fait mention. Un des mandats du journal est de permettre à tous les membres de la communauté polytechnicienne de s'exprimer; les étudiants et le personnel sont donc invités à faire parvenir leurs textes au Polyscope à leur convenance. Le Polyscope se réserve le droit de modifier le titre des articles et d'amputer les textes longs en cas de force majeure. Nous laissons au lecteur la jugeote de déceler le sarcasme saupoudré sur nos pages. Le Polyscope est fier fondateur et membre de la Presse étudiante francophone.



École de Tango Supérieure

**L'hygiène à la pointe
de la technologie du
tango supérieur**

À l'image des talentueux danseurs et des talentueuses danseuses de tango, l'ÉTS a fait le choix nécessaire d'afficher dans les toilettes de son pavillon principales des affiches interdisant de nouveaux mouvements de tango en vogue! En effet, les étudiants et les étudiantes, membre comme ceux de Polytechnique d'une com-

munauté universitaire à l'odeur négligée en fin de session, se sont visiblement attachés d'un peu trop près aux différents éviers et lavabos de leur établissement. Depuis la mise en place de cet avertissement, les concierges de l'ÉTS ne craignent plus de voir des séances de tango aux toilettes lors de leur travail. Bravo!



Gning. en vedette

À l'approche de cette fin de session, qui augure encore une fois le temps des finaux et des remises de projet, j'aimerais attirer votre attention sur l'énergie importante qu'il nous faut mobiliser pour compléter un examen. En effet, nos méninges consomment beaucoup de glucose lorsqu'elles sont sollicitées, à tel point que les calories brûlées par nos cerveaux pendant une période d'étude ou d'examen peuvent dépasser les 300 calories par heure. Si vous n'avez pas encore été traumatisé.e par la thermodynamique, cela veut dire qu'avec une salle de trente personnes, on pourrait faire bouillir 100L d'eau. Personnellement, je préférerais pédaler pour chauffer Polytechnique mais maintenir la cadence pendant 3h ce serait sans doute tout aussi épuisant. C'est donc important de consommer des glucides en masse avant et après toute épreuve. Attention cependant à ne pas vous trouver affamé ni en digestion intense au moment de commencer votre examen. L'excès de sucre peut justement vous rendre apathique,

ce qui serait dommage surtout si votre calculatrice non-programmable a rendu l'âme. On n'oublie pas non plus les adeptes de la caféine qui doivent balancer l'avancement de leur copie et leur irrésistible envie d'aller aux toilettes. Prudence donc, et vous pourrez maintenir le rendement énergétique de votre fin de session.

Si de votre côté, vous avez prévu au contraire de faire une nuit blanche pour honorer chaque remise deux minutes avant la date limite, j'ai bien peur que les effets visibles sur votre apparence et votre santé nécessitent l'intervention d'un expert en acclimatation au milieu de travail, chargé de garantir la qualité des futurs candidats à la profession de gningénieur.

C'est le rôle qu'occupe R. Tanplan depuis trois générations. Son entreprise innovante à la pointe des technologies de demain propose aux employeurs de maintenir la performance des ingénieurs avec un régime alimentaire strict, des micro-siestes et des séanc-

Rantanplan, gning. Le rendement énergétique des examens

es de sport obligatoires. Il témoigne pour notre magazine : "Au début, régler le sommeil et les habitudes de vie de nos collaborateurs nous paraissait un peu extrême, mais on s'est vite rendu compte que c'était la seule solution pour faire face aux défis de notre économie. Et maintenant, on exporte notre modèle dans d'autres entreprises qui ont des problèmes de rendement. On a tout de suite su que c'était l'avenir." Plus d'une centaine de compagnies canadiennes profitent d'un accompagnement personnalisé qui optimise l'efficacité de chaque travailleur, avec une politique très simple en cas de refus puisque les salariés réfractaires se voient tout simplement limogés. La croissance fulgurante de son entreprise et les résultats de sa méthode permettent à l'entrepreneur Laurentien de s'exporter à l'international et de tisser des partenariats avec des institutions d'enseignement. En attendant de bénéficier des services de R. Tanplan à Polytechnique, on pourra se détendre à la vitrine étudiante de l'AEP, participer aux ateliers de méditation et d'art-thérapie du service aux étudiants ou encore profiter des canapés de

son comité une dernière fois avant de dégainer son crayon sa carte étudiant pour endurer nos finaux jusqu'au dernier. La migraine qui vous guette ne résistera pas face à un cachet d'aspirine donc jetez vous à bras le corps dans la bataille de l'étude et qui sait, vous en ressortirez peut-être victorieux. se.

Et pour les plus avancés d'entre vous qui seraient déjà finissants, n'oubliez pas que si vous voulez une belle job devenir membre de notre Ordre des Intellectuellissimes du Queyras est OBLIGATOIRE, en plus l'examen ne vous sera facturé que 15,000\$ (hors taxes) et vous ne devrez repasser que 700 pages de normes pour l'épreuve avant d'être introduit. Ce grand privilège vous permettra d'apposer la mention gning. (pour gningtelligent) sur votre CV et vous rendra responsable devant le public de toutes vos réalisations. Alors arrêtez de mettre des variables globales dans votre code ou de construire ce pont en papier-carton, un malencontreux accident pourrait bien vous retomber dessus. Et Rantanplan veille au grain.



Dossier Bien-être étudiant

A.P.R.D.J.T.E.D.A.L.P.D.I.S.A.D.A.D.T.Q.P.N.R.J.

ou

Astuces pour réussir de justesse tes examens d'accès la profession d'ingénieur suite à des années de travail que personne ne remarquera jamais

Félicitations ! Tu as passé d'innombrables heures à étudier les manuels de cours que tes profs ont rédigé il y a quinze ans et néanmoins trouvent à chaque année une petite virgule à ajouter et deux exercices à déplacer de page afin d'en faire une nouvelle édition, à te battre dans des projets de groupe aux livrables aussi interminables et minutieux pour figurer dans une version moderne des 12 tâches d'Hercules, et à passer des nuits blanches réduisant la densité neuronale de ta cervelle, accélérant ainsi la marche funèbre que prend l'amalgame de tes atomes vers la maximisation de l'entropie pour obtenir ton diplôme d'ingénieur.

Mais **attends**, ce n'est pas

tout ! Tu dois maintenant relever le défi ultime de réussir les examens officiels de génie de l'Ordre des Gningnégnieurs du Québec. Heureusement pour toi, j'ai compilé quelques astuces qui m'ont personnellement aidé à réaliser mon potentiel et faire des rêves que j'ai dû revoir à la baisse à plusieurs reprises une réalité. Les voici :

Résigne-toi au fait que l'ensemble de ton entourage résumera le fruit de tes efforts en quelques mots: "wow, tu dois être bon en maths"! N'est-ce pas pourquoi tu as rejoint [insert engineering school name here]/pourquoi tes parents t'ont forcé à choisir la profession d'ingénierie? Tu te rappelles de quand tu étais petit et que tu montrais une

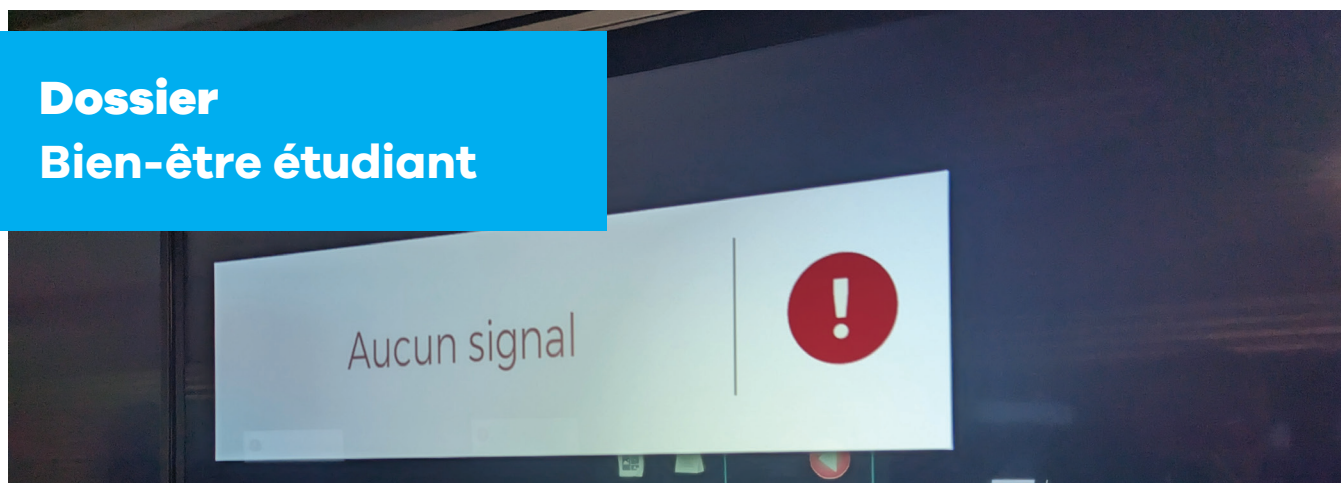
légère once de curiosité par rapport au monde qui t'entourait? Moi oui. Si ce n'est pas déjà fait, accepte le monde de miroirs que l'on habite et le fait que la seule image que ton entourage aura de toi, ce sera une grossière caricature de ta capacité à à peine mieux faire des calculs et des analyses critiques.

[Insert **engineering school name here**] a fait un excellent travail à définir tes capacités en tant qu'ingénieur de demain (si ce demain existe) en te forçant à résoudre des problèmes dans une salle remplie d'autres étudiants aussi perdus que toi - voire plus - sans aucune ressource à laquelle tu aurais normalement accès dans un vrai travail d'ingénierie,

dans des contraintes de temps dans les meilleur des cas arbitraires et dans la plupart, non pas la pire, te pénalisant pour ne pas avoir été né neurotypique.

Parlant de salles moribondes et dénuées d'entraide, une petite astuce gratos: lorsque tu prends ton examen, fermer tes paupières à 30% (45% si tu paies tes frais de scolarité en vendant une partie de ton âme ou bien que tu bénéficies du caractère-building-experience qu'est la discrimination sur l'emploi) communique au personnel responsable de te juger assez capable et assidu pour servir le public qu'il ne reste bel et bien plus rien de ton esprit qui n'appartient pas à l'Ordre.

Dossier Bien-être étudiant



Le corridor psychédélique

Mathémagie

Qu'il soit destiné à des cavernes profondes, aux sombres allées que constituent l'intérieur des circuits intégrés ou encore à construire des tunnels toute sa vie, le jeune ingénieur aura certainement vécu, cette année, l'expérience de sa vie. Quel jeune ingénieur, entends-je? Bien sûr, je parle des petits polytechniciens et des petites polytechniciennes! En effet, ce n'est pas tous les ans qu'une école d'ingénierie de l'envergure de Polytechnique Montréal célèbre ses 150 ans... Le Rantanplan est allé à la rencontre de différents professeurs du département de Mathémagie et de génie industriel pour avoir leurs commentaires sur le sujet. "Mathémagiquement, ça n'arrive qu'une fois dans la vie d'une université", nous informe la première. "Dans l'univers des probabilités, on peut calculer que cela avait exactement 100% de chance de survenir cette année", explique l'autre. Lorsqu'on

lui a demandé quelles seraient les chances que cela se produise l'année prochaine, le professeur nous a demandé de patienter et est retourné dans son bureau. Le Rantanplan en a profité pour s'éclipser en douce...

150 ans d'innovation

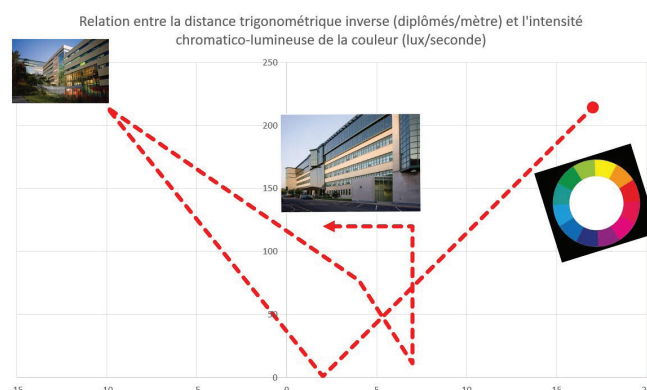
L'expérience d'une vie, donc, qu'auront vécu cette année ces jeunes esprits destinés à porter l'anneau. En effet, le corridor psychédélique a été mis en place pour leur permettre de vivre un florilège de sensations aussi diverses et variées les unes que les autres. Censé représenter le génie à Polytechnique et son évolution à travers 150 années d'innovations, le corridor psychédélique se fait prêter d'autres usages. C'est, du moins, ce que le Rantanplan a entendu (et constaté!) dans les derniers mois. D'abord, un peu d'histoire sur cet espace étrange qui relie les deux pavillons principaux de notre université.

L'histoire écrite en Times New Roman 12pt, 1,5 interligne, sans page titre

Le professeur réputé Justo Canin, enseignant à l'Université Nationale d'histoire du Nunavut de l'Est et détenteur de deux Ph.D., a accepté de s'entretenir avec le Rantanplan afin de raconter l'histoire de l'espace reliant les pavillons. Selon ses dires, il n'y avait au début que du vide et un silence assourdissant, à l'image de ce qu'on trouve dans le cerveau d'un étudiant au milieu de son examen final de physique mécanique. Puis, la lumière apparut en même temps que les contraintes d'heuristiques anti-linéaires de servitude sous-opérationnelles. Et c'était bien décevant! Un corridor gris, des grilles à moitié cachées, un ascenseur pour faire un seul

étage et... c'est déjà tout. Là où le quidam avisé aurait pu s'attendre à une transition chic et glamour entre le coloré pavillon Lassonde et le morose pavillon principal, le jeune ingénieur, lui, ne voyait au quotidien que tristesse et désespoir. Le graphique suivant, fourni par le professeur Canin, explique la relation entre la distance trigonométrique inverse en nombre de diplômés par mètre et l'intensité chromatico-lumineuse de la couleur au fur et à mesure qu'on approche du pavillon principal, en lux par seconde.

On peut évidemment en conclure, selon les lois de la thermodynamique appliquée, que le corridor n'a pas été particulièrement réfléchi - on félicitera donc Polytechnique d'avoir tenté de le meu-



Le corridor psychédélique

Dossier Bien-être étudiant

ubler avec son exposition psychédélique du 150e. Après avoir remercié le professeur Canin de son intervention, le Rantanplan s'est intéressé à la merveille d'ingénierie qu'est cette combinaison sonore et auditive en demandant aux étudiants et aux étudiantes ce qu'ils retirent de l'expérience.

Quelques exemples

Une étudiante nous expliquait justement qu'elle n'avait plus besoin de prendre de médication pour se concentrer avant un examen important. En effet, le simple fait de re-

garder avec une bouche béante et des yeux fixes les spirales bleues et roses des télévisions suffit à la faire tomber dans un état de transe. Le seul point négatif, c'est qu'elle a déjà manqué un examen à ce propos.

Un étudiant membre de PolyTiVi nous a aussi contacté pour nous partager l'admiration qu'il voue à la qualité visuelle des images diffusées. Une étude approfondie aurait révélé qu'il s'agit d'une résolution hautement calibrée de 120x240 pixels. En particulier, la séquence montrant des

pixels qui s'apparentent à des éoliennes dans des marées jaunes difficiles à distinguer a profondément marqué l'étudiant en question.

Enfin, une étudiante nous a contacté pour nous fournir la photo de couverture de cette article. Pour elle, aucune admiration, aucune transe, mais plutôt une profonde gêne. Une gêne qu'une exposition censée représenter le meilleur de Polytechnique et l'ensemble des années d'innovation depuis 150 ans soit souvent débranchée, mal fonctionnelle et que les im-

ages qu'elle montre sont vides de sens.

À cet effet, le Rantanplan est allé consulter des enseignants et des enseignantes en philosophie qui sont employées au département de génie industriel. Malheureusement, tous et toutes étaient complètement perdus dans leur pensée et n'ont pas été capable de nous répondre. Le Rantanplan a toutefois réussi à susciter des grognements lorsqu'il a confronté lesdites enseignantes à des vidéos du corridor psychédélique. Allez savoir pourquoi...

Extrait de SUK8120; Sudokus pour ingénieurs

NOUVEAU COURS APPROUVÉ PAR LE BCAPG

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

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

Palmarès

Parce qu'il en faut bien un

Top 10 des objets créés les plus inutiles (si on omet le jonc du gningnégnieur)

1 La fourchette à spaghetti motorisée - Nous sommes beaucoup à manger nos spaghettis en plantant notre fourchette dedans et tourner afin d'essayer de ne pas en mettre partout. Donc on peut se dire "tiens, super idée pour ne pas se faire une tendinite du poignet !". Le problème étant que le moteur est souvent pas assez puissant, ou au contraire trop puissant te permettent un retapissage de tes murs gratuit en sauce tomate.

2 Le pantalon essuis-main - Qui ne s'est jamais essuyé sur son pantalon après s'être lavé les mains ? Et pourquoi pas collé deux morceaux de tissus sur le pantalon afin de le faire sans mouiller ce dernier. Oui oui, quelqu'un a eu cette merveilleuse idée ...

3 Une paire de chaussures climatisées - Il fait chaud, c'est l'été, mais tu dois être quand même habillé correctement pour ta job ? Toute la journée tu sens tes pieds littéralement surchauffer ? Pourquoi ne pas s'acheter une paire de chaussures climatisée !

4 Une main, tenue par une main, pour ne pas te couper la main - Tu es mauvais en cuisine et passes constamment à deux doigts de te couper deux doigts ? N'attends plus pour acheter cette main qui te permettra de tenir ta nourriture sans que ce soit la tienne qui risque d'y passer.

5 Une cravate parapluie - Tu vas à un entretien, tu marches dans la rue quand soudainement, la pluie se met à tomber ! Tu ne peux pas te permettre d'arriver totalement trempé à cet entretien, alors tu ouvres votre veste et défaites ta cravate. Pourquoi ? Car ta cravate possède la superbe fonctionnalité d'être un parapluie ! Pratique, mais j'ai un doute sur l'esthétisme de la création.

6 Le T-shirt pour quand ça gratte - Ton dos te gratte, mais tu es beaucoup de choses mais souple n'en fait pas partie. Tu as alors deux options : subir la démangeaison, ou demander à un ami à toi. Le deuxième problème qui arrive si tu choisis la seconde option, c'est de savoir précisément où ça te gratte. C'est toujours : "un peu plus haut, plus à droite ... descends un peu ... parfait !". Et bien grâce à ce haut quadrillé, tu as juste à désigner quelle case ça te gratte et hop, gain de temps. C'est pas forcément inutile, mais ça te fait un tshirt ... original.

7 La No-watch - Comment expliquer ce principe spécial ? Très simplement, c'est une montre ne donnant pas l'heure. Oui, je sais ce que vous dites, je pense la même chose. Cela devient juste un bijou en forme de montre.

8 Une douche parfumée - Le gel douche et le shampoing ne te suffisent pas pour te donner l'impression de sentir bon ? Une eau parfumée peut maintenant te faire sentir à peut prêt ce que tu veux grâce à de petites capsules allant dans le pommeau.

9 Des hauts parleurs à eau - Alors, ça peut être joli, je ne dis pas le contraire. L'eau bougeant en même temps que les basses, il y a un côté hypnotisant (surtout pour mes amis neuro-A). Mais est-ce vraiment utile, ça j'ai un doute.