ASSOCIATION DES RETRAITÉES ET RETRAITÉS DE LA FNEEQ

VOLUME 6, numéro 2 AUTOMNE 2007

ASSOCIATION DES RETRAITÉES ET RETRAITÉS DE LA FNEEQ
www.aref-neq.ca
tiego@3web.net

AREF-*INFO*

Dans ce numéro :

Mot du président	1
Apprendre en voyageant	2
L'indexation???	3-4
Immigration Canada...	5
Acheter un GPS	5-8
ACL ou PLASMA?	6-7
Humour gris	7
Divers	**9-10**

Association des retraitées et retraités de la FNEEQ

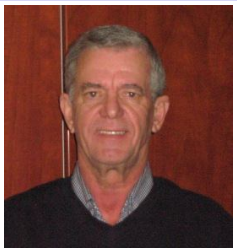
Secrétariat

218, rue Ballantyne

Chicoutimi, Qc

G7J 2L7

Message du Président André *GAGNON*



De bonnes nouvelles!

Le mot du président de cette parution d'automne 2007 de l'Aref-Info ne veut vous apporter que des bonnes nouvelles. En premier lieu, il m'est très agréable de vous annoncer que le comité des assurances a réussi à vous décrocher une baisse de 5% sur toutes les primes d'assurances maladie et vie et ce pour toutes les catégories d'assurés, à compter de janvier 2008. Vous serez en mesure de le constater avec la circulaire qui vous est expédiée en décembre. Cette réduction des primes est accordée en raison de surplus accumulés dans les contrats des retraités. Bravo au comité des assurances!

Le 16 octobre dernier, les trois partis politiques de l'assemblée nationale du Québec votaient, à l'unanimité, la création d'un comité spécial d'experts et de retraités pour étudier la question de l'indexation des prestations des retraités pour les années 1982 à 2000, Ce comité compte deux retraités qui viennent de l'Alliance des associations des retraités et du secteur public et parapublic. C'est donc un pied dans la porte pour le règlement sur l'indexation de nos revenus de retraite.

Lors de l'assemblée générale annuelle de l'Alliance des associations de retraités, dont l'Aref est membre, et qui s'est tenue le 15 octobre dernier, notre secrétaire Ghislain Gauthier a été élu au conseil d'administration et y représentera l'Aref. Toutes nos félicitations.

Les dirigeants de l'Aref ont tenu à la fin octobre un «Lac à l'Épaule», pour remettre à jour les orientations de l'association; d'excellentes idées ont émané de cette exercice. C'est ainsi que le comité des assurances effectuera une révision en profondeur de notre contrat d'assurances maladie et vie pour répondre aux besoins actuels des retraités. Vous serez informés de l'évolution que connaîtra ce dossier.

Nous travaillons actuellement à l'amélioration des avantages pour les membres qui achètent leurs protections habitation et automobile de la Capitale assurances générales, avec laquelle nous avons négocié un protocole pour les membres de l'Aref.

Prochainement vous pourrez participer à un forum internet. Vous aurez donc la possibilité d'y échanger avec d'autres membres et vos dirigeants. Nous attendons votre précieuse opinion.

Enfin, Joyeuses Fêtes à toutes et à tous, et à l'an prochain. ♦

Mot de l'éditeur Claude *CHAMBERLAND*

*L'Assemblée générale annuelle de l'AREF aura lieu le 21 mai 2008 à l'hôtel Sandman de Longueil; si vous n'avez pas reçu votre convocation à la fin avril, communiquez avec nous; nous vous en adresserons un autre.

*CONCOURS! Afin de stimuler la participation la plus grande possible au prochain numéro de votre journal, nous attribuerons un prix de 50$ par tirage au sort parmi les membres ayant fourni un texte; sont exclus bien sûr du tirage les officiers et membres de comités. Alors, à vos plumes ou souris!

*Venez participer au forum internet de l'AREF; inscrivez-vous, et vous pourrez dialoguer et discuter avec les autres membres de divers sujets. L'adresse du forum est la suivante: **http://areforum.forumpro.fr/index.htm** On vous y attend!

***RAPPEL**: Si vous souhaitez recevoir votre journal en format .pdf par courriel plutôt que sur papier, envoyez-moi votre adresse, il me fera plaisir de vous ajouter à la liste d'envoi: **c.chamberland@yahoo.ca**

***JOYEUSES FÊTES À TOUTES ET TOUS, ET BONNE SANTÉ! ♦**

Apprendre en voyageant...

Louise SHEILS

En ce dixième anniversaire de ma prise de retraite, c'est avec enthousiasme que je vous livre ces quelques lignes à la veille de mon départ annuel vers la «Vieille Europe». En effet, les périodes d'activités professionnelles intenses et celles de ressourcement ont toujours alterné et parfois chevauché pendant les années passées au Collège de Maisonneuve à Montréal. Comme professeure de finance, la nécessité de se tenir à jour dans un domaine où une infinité de variables de tout ordre peuvent chambarder les marchés, mes lectures étaient d'abord liées, de près ou de loin, à mon champ de concentration. Quelle libération donc, que la retraite! Je suis toujours quotidiennement l'évolution des marchés financiers, mais j'ai enfin le loisir de retourner à mes premières amours qu'étaient l'histoire et les langues modernes, d'abord étudiées au collège Marianopolis.

Grâce à l'internet, je découvrais, il y a deux ans, un moyen génial de nourrir cet appétit de mieux connaître d'autres cultures:des séjours d'études de durée variable dans des pays dont je connaissais au départ un rudiment de la langue. Dans mon cas, ce fut d'abord l'Italie, dont je gardais un souvenir merveilleux depuis un séjour de trois mois à l'âge de 17 ans. Je parlais donc un peu l'italien mais il y avait du chemin à faire pour en découvrir la richesse et en explorer les subtilités infinies. En janvier 2006 donc, je m'inscris à l'Instituto italiano de Florence pour un cours de 4 semaines; l'Institut se charge de me trouver une famille chez qui habiter et avec laquelle je partage le petit déjeuner et surtout le repas du soir. Personne ne parle une langue autre que l'italien, c'est donc l'environnement parfait pour apprendre. Quatre semaines passent à la vitesse relative de quatre jours; conclusion, la prochaine fois, ce sera plus long. Les frais sont raisonnables (650€ pour les cours et 750€ pour le logement en demi-pension). De janvier à la mi-mars 2007, je me dirige au Centro di Cultura per Stranieri qui fait partie de l'Università degli Studi di Firenze, tout en retournant vivre avec la même famille que l'année dernière. Quelle expérience! Des cours de langues pendant trois heures le matin, suivis chaque jour d'une conférence d'une heure ou deux sur une période intéressante de l'histoire italienne, de ses arts et de sa culture à la même époque, le tout livré dans l'italien le plus pur que l'on puisse entendre. Le Centre offre tous les niveaux de cours, et un choix de trois trimestres pendant l'année; les coûts sont également de 650€ - ici par trimestre, les frais d'hébergement demeurant proportionnellement les mêmes. Inutile de vous décrire les beautés de Florence.

Dix semaines, une expérience à reprendre. C'est ainsi que je m'apprête à y retourner pour le semestre d'automne 2007. Et comme on y prend goût, j'ai planifié un séjour de huit semaines à Valencia sur la côte méditerranéenne d'Espagne pour parfaire mes connaissances beaucoup plus rudimentaires d'espagnol, en janvier et février 2008. Je vous en donnerai des nouvelles le printemps prochain.

Conseils pratiques :

1. Suivez au moins un cours de la langue étrangère qui vous intéresse avant de vous envoler; vous vous sentirez d'autant plus chez vous dans votre pays d'accueil.
2. Demandez d'habiter dans une famille qui ne parle pas votre langue maternelle.
3. N'hésitez pas à vous exprimer dans votre nouvelle langue:vos efforts seront appréciés.

Ciào ciào!

L'indexation au banc des accusés

Augustin *VERSTRAELEN*

Avec le nombre croissant de personnes qui prennent leur retraite se pose également la question des revenus dont ces personnes disposeront pour profiter pleinement de cette dernière étape de leur vie, qu'elles souhaitent évidemment la plus longue possible. ***Bye bye boss !*** *débrouille-toi maintenant avec ton approche par compétence, ton épreuve synthèse de programme, ta réunionite aiguë, tes classes surchargées et tutti quanti. Je vais maintenant me la couler douce avec les plantureuses rentes que la CARRA me versera fidèlement tous les 15 du mois.* C'est sur cet air triomphant, quelque peu fanfaron, que bon nombre d'entre nous ont déposé les armes après de nombreuses années de bons et loyaux services.

Toutefois, la réalité n'est pas toujours aussi belle qu'on l'imaginait alors que l'on était au travail. Comme beaucoup souhaitent prendre leur retraite le plus vite possible et que l'espérance de vie s'améliore avec le temps, il en résulte une période de plus en plus longue durant laquelle les rentes de retraite constituent souvent les seuls revenus dont disposeront les personnes retraitées. Si ces revenus ne suivent pas l'évolution du coût de la vie, ce qui est notre cas, il en découle une détérioration constante du pouvoir d'achat, qui devient de plus en plus lourde à supporter au fil des ans. Il n'est pas exagéré de parler alors d'appauvrissement chronique des personnes retraitées.

Un exemple concret fera mieux saisir l'importance du phénomène.

Nos rentes de retraite sont indexées sont trois formules :

Les années de service avant le premier juillet 1982 : pleine indexation

Les années de service entre le premier juillet 1982 et le 31 décembre 1999 : IPC – 3%

Les années de service à partir du premier janvier 2000 : IPC – 3%, minimum 50% de l'inflation

Prenons pour exemple une rente de 35 000$ et un taux d'inflation de 2,5%. La personne visée a 35 années de service reparties comme suit : 12 avant 1982, 18 de 1982 à 2000 et 5 après 1999.

Le calcul de l'indexation se fera de la façon suivante : (voir le tableau en page 4)

12 années avant 1982 : 12000$ x 2,5% = 300 $

18 années entre 1982 et 2000 : 18 000$ x 0% = 0,00

5 années après 1999 : 5 000$ x 1,25% (IPC – 3, minimum 50%)= 62,5 $

La rente indexée selon la formule actuelle s'élèvera donc à 35 362.5$

Si l'indexation avait été complète, la personne aurait reçu 35 875$ qui représentent le montant requis pour maintenir intact le pouvoir d'achat. On constate donc un manque à gagner de 512,5 $. Le même scénario se répétera les années suivantes, si bien qu'après 10 ans **le manque à gagner total** sera de 31 351,31$ et après 20 ans il atteindra la somme de 135 055,00$ (oui, vous avez bien lu!). Un petit coup d'œil sur le tableau qui suit devrait vous en faire la démonstration. Pour éviter de sombrer dans le désespoir total ou la dépression la plus noire (ce qui aurait peut-être pour effet de diminuer notre longévité!), il faut se rappeler que les rentes de la RRQ, quant à elles, sont indexées au coût de la vie le 1er janvier de chaque année ainsi que la pension de vieillesse du Canada (PSV) qui l'est aux trois mois, mais cela ne touche qu'une assez faible partie des revenus de retraite.

Où en est le dossier de l'indexation? A-t-on espoir de voir bouger les choses? C'est ce que vous saurez en lisant le prochain numéro d'AREF-*Info*. D'ici là nous serons heureux de recevoir les commentaires et les suggestions que vous ne manquerez pas de nous adresser sur ce sujet. ♦

L'INDEXATION (suite)

Tableau illustrant une simulation de rente comparée.

Microsoft Excel - SIMULRETRAITE(2).xls

SIMULATION DE RENTE AVEC INDEXATION ACTUELLE ET PLEINE INDEXATION

On peut modifier la valeur de rente de référence et la valeur de l'IPC
Les autres cellules s'ajustent automatiquement et sont verrouillées..

Valeur rente référence: 35 000 **IPC:** 2,50%

	Avant 1982	1982-1999	2000 et +
Années	12	18	5
% index	2,50%	0	1,25%

					INDEXATION ACTUELLE		PLEINE INDEXATION			
Années	Partie A	Partie B	Partie C	Indexation	Rente indexée	Indexation	Rente indexée	Différence	Diff. Cumulée
1	12 000,00 $	18 000,00 $	5 000,00 $	362,50 $	35 362,50 $	875,00 $	35 875,00 $	512,50 $	512,50 $
2	12 124,29 $	18 186,43 $	5 051,79 $	366,25 $	35 728,75 $	896,88 $	36 771,88 $	1 043,12 $	1 555,62 $
3	12 249,86 $	18 374,79 $	5 104,11 $	370,05 $	36 098,80 $	919,30 $	37 691,17 $	1 592,37 $	3 147,99 $
4	12 376,73 $	18 565,10 $	5 156,97 $	373,88 $	36 472,68 $	942,28 $	38 633,45 $	2 160,77 $	5 308,76 $
5	12 504,92 $	18 757,38 $	5 210,38 $	377,75 $	36 850,44 $	965,84 $	39 599,29 $	2 748,85 $	8 057,61 $
6	12 634,44 $	18 951,65 $	5 264,35 $	381,67 $	37 232,10 $	989,98 $	40 589,27 $	3 357,17 $	11 414,78 $
7	12 765,29 $	19 147,94 $	5 318,87 $	385,62 $	37 617,72 $	1 014,73 $	41 604,00 $	3 986,28 $	15 401,06 $
8	12 897,50 $	19 346,26 $	5 373,96 $	389,61 $	38 007,33 $	1 040,10 $	42 644,10 $	4 636,77 $	20 037,83 $
9	13 031,08 $	19 546,63 $	5 429,62 $	393,65 $	38 400,98 $	1 066,10 $	43 710,20 $	5 309,23 $	25 347,06 $
10	13 166,05 $	19 749,07 $	5 485,85 $	397,72 $	38 798,70 $	1 092,76 $	44 802,96 $	6 004,26 $	31 351,31 $
11	13 302,41 $	19 953,62 $	5 542,67 $	401,84 $	39 200,55 $	1 120,07 $	45 923,03 $	6 722,49 $	38 073,80 $
12	13 440,19 $	20 160,28 $	5 600,08 $	406,01 $	39 606,55 $	1 148,08 $	47 071,11 $	7 464,56 $	45 538,36 $
13	13 579,39 $	20 369,08 $	5 658,08 $	410,21 $	40 016,76 $	1 176,78 $	48 247,89 $	8 231,12 $	53 769,48 $
14	13 720,03 $	20 580,05 $	5 716,68 $	414,46 $	40 431,22 $	1 206,20 $	49 454,08 $	9 022,86 $	62 792,34 $
15	13 862,13 $	20 793,20 $	5 775,89 $	418,75 $	40 849,97 $	1 236,35 $	50 690,44 $	9 840,46 $	72 632,80 $
16	14 005,71 $	21 008,56 $	5 835,71 $	423,09 $	41 273,06 $	1 267,26 $	51 957,70 $	10 684,63 $	83 317,44 $
17	14 150,76 $	21 226,15 $	5 896,15 $	427,47 $	41 700,53 $	1 298,94 $	53 256,64 $	11 556,10 $	94 873,54 $
18	14 297,33 $	21 445,99 $	5 957,22 $	431,90 $	42 132,43 $	1 331,42 $	54 588,06 $	12 455,62 $	107 329,17 $
19	14 445,41 $	21 668,11 $	6 018,92 $	436,37 $	42 568,80 $	1 364,70 $	55 952,76 $	13 383,95 $	120 713,12 $
20	14 595,02 $	21 892,53 $	6 081,26 $	440,89 $	43 009,70 $	1 398,82 $	57 351,58 $	14 341,88 $	135 055,00 $

♦

DU NOUVEAU QUI EN INTÉRESSERA PLUSIEURS!!! **André *GAGNON***

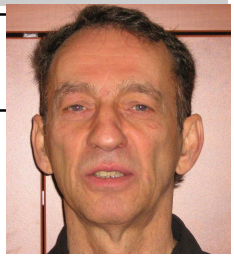
Nouveau programme d'assurance pour tous les types de véhicules récréatifs

En octobre 2006, La Capitale assurances générales est devenue le premier assureur direct à attaquer le marché des véhicules récréatifs avec **Assurances VR solutions**MD. Ce nouveau programme d'assurance est destiné aux propriétaires de motoneige, de VTT, de motocyclette, de bateau, d'autocaravane et de caravane. Le produit dans son ensemble offre un éventail de protections adaptées à chacun des types de véhicules récréatifs.

Depuis son lancement, le nombre d'assurés dans ce secteur d'activité ne fait qu'augmenter et les clients sont plus satisfaits que jamais d'une telle innovation, en raison des prix compétitifs ainsi que des protections complètes. Aussi, des rabais sont offerts pour tous les types de VR par le biais de diverses associations réunissant des mordus de mêmes passions.

Surveillez la prochaine édition de l'AREF-*INFO* ou communiquez avec La Capitale pour avoir de plus amples renseignements sur les économies additionnelles que vous pourrez faire en 2008, en tant que membres de l'AREF, sur l'assurance de vos véhicules récréatifs. Une raison de plus pour être heureux d'appartenir à l'AREF! ♦

N'ENTRE PAS QUI VEUT AU CANADA Denis *LAMOUREUX*



Même si les médias rapportent régulièrement qu'il est facile d'entrer au Canada, n'entre pas qui veut. Dans les médias, on parle des «illégaux» ou «terroristes». Moi, je vais parler des «légaux».

Les critères habituels qui guident les agents d'Immigration Canada pour sélectionner les nouveaux arrivants sont connus: des études, un travail, un investissement, un milieu d'accueil ou des motifs humanitaires. En plus de ces critères «objectifs», la sélection se fait aussi à partir de motifs généraux.

Je vous raconte deux cas de refus que j'ai connus. Depuis quelques années, je collabore avec des organisations de coopération internationale. Nous travaillons avec des personnes et des organismes des pays du sud. Nous développons avec eux des projets. Parmi ces projets, ceux de venir au Canada pour étudier nos façons de faire sont populaires et généralement éclairants et stimulants. C'est à l'occasion du développement de projets de séjour au Canada que des agents d'Immigration Canada ont refusé d'accorder des visas pour des motifs généraux.

CAS no 1: le MALI

Le premier cas s'est concrétisé au Mali. Une association de jeunes (18 à 30 ans) a préparé un stage au Canada pour connaître des associations de jeunes de chez nous et développer des liens de solidarité avec elles. Sur un groupe de dix qui ont demandé des visas, deux jeunes ont été refusés.

Les motifs invoqués: c'est confidentiel. Ils peuvent représenter une nouvelle demande; ils seront acceptés ou refusés. Vous pouvez imaginer la confusion, la colère et la peine des deux refusés comme de l'ensemble du groupe. Les interventions des responsables maliens et canadiens de l'organisme de coopération internationale auprès de l'ambassade canadienne au Mali n'ont eu aucun résultat.

CAS no 2: HAÏTI

Le deuxième cas concerne Haïti. Encore ici, un organisme canadien de coopération internationale collabore avec un organisme haïtien et développe un projet de stage au Canada pour quatre personnes. Ces individus ont été sélectionnés par leur organisme haïtien et ont suivi une démarche de préparation à leur stage chez nous. Suit la demande de visas. Une demande sur quatre est acceptée.

La colère et la peine s'emparent des quatre demandeurs de visas et des leaders de l'organisme haïtien. Ils décident de ne pas envoyer la seule personne qui a été acceptée et ils rompent leurs liens de collaboration avec l'organisme canadien de coopération. Les responsables de l'organisme canadien interviennent auprès des responsables de l'immigration au bureau canadien en Haïti. Réponse: les refus sont maintenus. Les demandeurs peuvent représenter une demande; la réponse peut être positive comme négative.

Le Canada collabore au développement du Mali, d'Haïti et d'autres pays. Notre pays le proclame haut et fort. Des fonds sont mis à la disposition de projets de développement. Les refus de demandes de visas racontés plus haut démontrent le manque de concertation entre les politiques et les actions sur le terrain. Ces cas ne sont pas rapportés dans les médias. Le Canada, à travers l'ACDI, soutient financièrement les organismes canadiens de coopération internationale. Si un organisme de coopération se permet d'intervenir publiquement et de critiquer ce manque de concertation, il en assume les coûts assez rapidement.
N'entre pas qui veut au Canada. ♦

ACHETER UN GPS Raymond *ST-AMOUR*

Se perdre en route ou arriver en retard relève quasi du mauvais goût avec tous les GPS qui nous tendent les bras. Le Système de Positionnement Global par satellite, autrefois réservé aux alpinistes, marins et conducteurs professionnels, est devenu très populaire dans l'auto. Nous en avons parlé dans le précédent numéro de l'AREF-INFO.

Cependant, il existe une telle quantité de modèles et de systèmes de cartes différents, que la sélection d'un appareil pour offrir à Noël, par exemple, relève du parcours du combattant ! Le marché du GPS est en pleine expansion. Avant de choisir un modèle, vous devez vous poser plusieurs questions. Voici quelques informations trouvées sur internet, notamment dans un dossier signé Nicolas, publié le 31 janvier dernier.

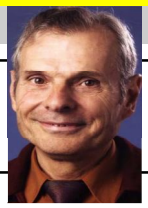
ATTENTION aux comparatifs de magazines et sites internet.

Nous vous alertons sur le fait que certains magazines papier, spécialisés dans l'automobile, le High Tech, ainsi que certains sites internet exercent des comparatifs sur les GPS assez négligeables. En effet, certains ne testent absolument pas les produits, se référant uniquement aux informations diffusées par les constructeurs. D'autres effectuent une sélection par classement : 1er, 2ème, 3ème, etc…, purement mensongère. En effet, ce classement est établi en fonction des achats d'espaces publicitaires sur les magazines. Donc méfiance.

De toute façon, nous trouvons abstrait de réaliser des classements pour les GPS, car leur utilisation sera variable d'un utilisateur à l'autre. Aussi annoncer que tel ou tel GPS est le meilleur est totalement saugrenu. ***(suite en page 8)***

ÉCRANS: LCD (ACL) OU PLASMA?

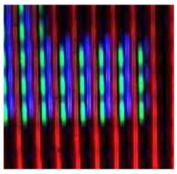
Ghislain *GAUTHIER*



Que ce soit pour procéder au remplacement de votre poste actuel car l'image se fait de plus en plus blanchâtre, ou que vos enfants ont pris l'initiative de vous faire un cadeau ou encore parce que vous avez décidé de passer à une technologie plus moderne, vous êtes placé devant l'obligation de faire un choix en regard du type d'écran de votre futur téléviseur.

D'abord vous aurez sans doute remarqué que beaucoup de télédiffuseurs transmettent dans un format qui introduit une bande noire en haut et en bas de l'écran. Ce nouveau format correspond à un rapport 16 : 9 qui correspond mieux à la réalité cinématographique que l'ancien format 4 : 3. Tous les nouveaux écrans affichent dans ce format, il faudra vous y habituer. Maintenant quelle technologie devez-vous choisir : LCD ou Plasma? Pour vous aider, il est bon de faire un petit rappel technologique.

D'abord il faut savoir que toutes les couleurs reproduites sur l'écran sont réalisées à partir de 3 couleurs de base : rouge, vert et bleu, générées par des sous-pixels rapprochés physiquement et dont on mélange la lumière dans des proportions variables, ce qui permet de réaliser une palette chromatique étendue. La figure 1 illustre ce principe.



La technologie du Plasma.

Elle repose sur un dispositif bien connu : le fluorescent. La figure 2 illustre cet élément.

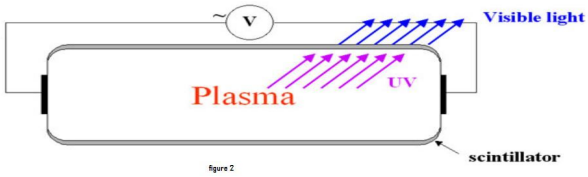
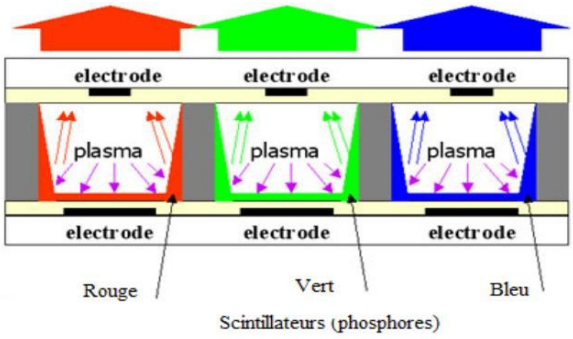


figure 2

On enferme dans ce tube de l'argon qu'on soumet à une forte tension électrique alternative de sorte que le gaz se transforme en « plasma » d'où le nom de la technologie. L'intérieur du tube est recouvert d'un phosphore qui produit la lumière de couleur désirée. Il s'agit là d'une description très sommaire, mais suffisante pour les besoins de ce texte.

La figure 3 illustre le principe de construction de l'écran plasma :



Les 3 scintillateurs forment un pixel et chacun est connu comme un sous-pixel et il possède une dimension très petite à notre mesure mais relativement grande, (200 mm x à 200 mm x 100 mm) à l'échelle d'un écran de TV, alors qu'il faut en placer plusieurs millions pour constituer la surface utile. L'alimentation des pixels se fait par un multiplexage électronique relativement sophistiqué. On comprendra facilement que la technologie du plasma est surtout réservée aux grands écrans.

Qualités de cette technologie.

Palette de couleurs riche et étendue

Angle de vision très large

Rapport de contraste élevé

Grande luminosité

Réaction instantanée aux changements de scènes rapides

Faiblesses.

Technologie réservée aux écrans de grandes dimensions.

Teintes sombres difficiles à différencier

Fatigue visuelle suite à un visionnement trop rapproché

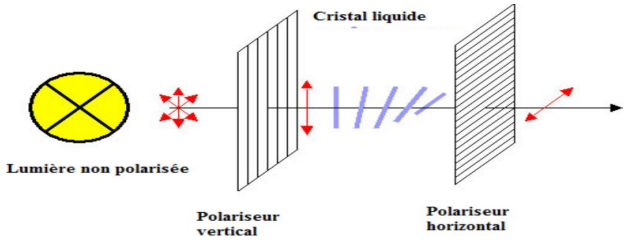
Sensible à la brûlure. (Rémanence d'une une image fixe affichée trop longtemps.)

Consommation d'énergie relativement importante

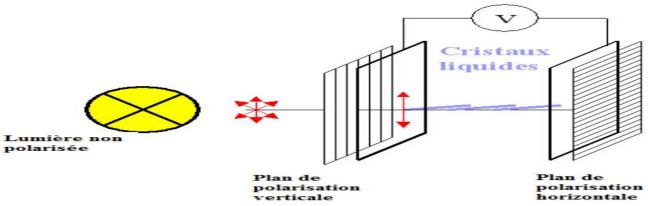
Technologie du cristal liquide.

Le terme « cristal liquide » remonte à 1889. En 1969, James Fergason découvre l'effet TN (twisted nematic) ou phénomène de rotation du plan de polarisation d'un cristal.

La figure 4 montre le comportement d'un rayon lumineux et ce qui lui arrive lorsqu'on le fait passer successivement par un filtre polarisé verticalement, un cristal liquide et un filtre horizontal.



Si l'on applique une tension continue sur le cristal, on le prive de son aptitude à faire tourner le plan de polarisation d'un rayon lumineux de sorte qu'aucune lumière ne traverse le plan de polarisation horizontale. C'est ce que montre la figure 5 ci-dessous:



ACL OU PLASMA (suite)

En contrôlant la tension appliquée au cristal, il devient donc possible de moduler la lumière à la sortie. Une lampe toujours allumée constitue la source lumineuse dont on contrôle l'émission à la sortie par le principe expliqué ci-haut.

Avantages :

Permet la construction d'écrans plus petits

Moins cher que le plasma

Pas de scintillement d'où la possibilité de visionnement rapproché

Parfaitement adapté à l'informatique

Inconvénients :

Angle de visionnement moindre

Rapport de contraste plus faible

Se prête moins à l'affichage de scènes très rapides

Peu sujet à la rémanence

Les LCD d'aujourd'hui permettent un visionnement sans réflexion en plein soleil

Le tableau suivant compare les 2 technologies.

	PLASMA	LCD
Latence	insensible	existante
Contraste	excellent	correct
Luminosité	Au dessus des meilleurs CRT	
Qualité des couleurs	Meilleure que le CRT mais scintillement	Pas de scintillement noir peu profond
Consommation	250W / 107 cm	150 W / 107 cm
Angles de visions	bons	Variables en X et Y
Taille d'écran	>32 pouces	> 2 pouces
Prix	Toujours cher face aux CRT	
Durée de vie	20.000 heures	40.000 heures
Pixels défectueux	rares	possibles

Conclusion**:** En terme de qualité vidéo absolue, le plasma est indétrônable, car il offre notamment une qualité de noir équivalente à celle d'un CRT, des angles de visions exceptionnels et une richesse chromatique sans égale. Cependant, les LCD comblent petit à petit le retard avec des technologies sans cesse affinées.

Bref, si vous disposez d'une grande pièce pour le visionnement et que vous êtes friands de vidéos à action rapide, le plasma est fait pour vous. D'un autre côté si votre salon est de dimension moyenne et que vous êtes un téléspectateur intéressé par un contenu ordinaire (sans aucune connotation péjorative) le cristal liquide vous conviendra.

Note : Il est important que vous sachiez que d'ici quelque temps toutes les émissions seront transmises en format 16 :9, alors si vous voulez renouveler votre téléviseur, il faudra en tenir compte. ♦

HUMOUR GRIS — Claude *CHAMBERLAND*

Quand devient-on des TI-VIEUX??? Pas nous,bien sûr, mais les autres....

Est-ce quand on n'ose plus sortir le soir ou faire des voyages de crainte d'être victime d'attaques ou de vols? Ou quand votre menu favori se compose de «biscuits soda» ou de toasts, accompagnés d'eau chaude ou à la rigueur de tisane? Ou quand on trouve qu'il y a toujours du nouveau à Virginie? Ou qu'on est fier d'avoir Stephen Harper comme premier ministre? Quand on a de plus en plus de certitudes, et de moins en moins de doutes sur quelque sujet que ce soit? Quand on cultive l'intolérance comme une fleur précieuse? Quand notre pharmacie déborde de médicaments? Quand notre sujet de conversation préféré tourne autour des mots et des finesses de nos petits-enfants? Quand, pour préparer un repas, on passe plus de temps à faire le décompte des calories, des oméga-3 et 6, du cholestérol, qu'à couper et cuire les aliments qui le composent? Quand on a l'impression sur la route qu'il n'y a que de jeunes écervelés qui passent leur temps à nous doubler? Quand la plupart de nos phrases commencent par :J'ai droit à...? Quand pour nous Cinéma rime nécessairement avec Maison? Quand on est devenu si tolérant que plus rien ne nous révolte?

Quand, quand, quand? Qu'en pensez-vous? On attend vos idées sur ce sujet gris (mais pas le gris de l'ivresse)! ♦

ACHETER UN GPS (suite de la page 5)

Actuellement certains GPS sont de véritables appareils multifonctions. Ainsi il existe des GPS DVD, DivX, et d'autres compatibles MP3, etc. Allez-vous l'utiliser uniquement en voiture, en 2 roues, en randonnée ? Il existe quelques marques proposant des modèles pour 2 roues, TomTom Rider, et Garmin Zumo Magellan sont les plus connus. Ces modèles sont conçus pour s'accrocher directement à votre moto, vélo ou scooter et résistent à la pluie. Les modèles pour véhicule pourront également se montrer utiles pour vos déplacements pédestres. De ce fait, il est préférable de choisir un modèle compact et léger.

Deux cartographies vous guideront jusqu' à votre destination: Navteq et Teleatlas. Elles offrent des cartographies très détaillées à partir des données d'organismes comme l'IGN (Institut Géographique National) pour la France. Navteq est le plus répandu sur le marché des GPS autonomes. Sa précision ainsi que son efficacité sont pratiquement identiques. Le choix se portera donc plus sur le coup de cœur que sur leur nécessité.

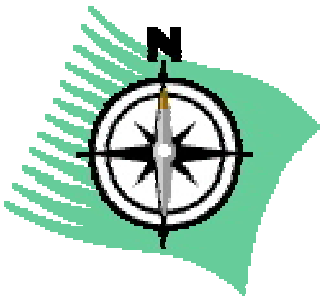
Les cartes sont, pour certains systèmes GPS, pré-enregistrées dans la mémoire de l'appareil (mémoire vive ou disque dur selon les modèles) Certaines cartes mémoires sont externes (carte de type SD) pour le stockage des données.

L'affichage en 3D est présentement le plus efficace et aussi très agréable, vérifiez si votre choix dispose de cette fonction.

Le choix des marques est important, les plus connues comme Navman, TomTom, Garmin, Magellan sont très présentes dans les magasins, mais d'autres fabricants, moins connus, offrent de très bons produits avec les même options, voire parfois des options plus intéressantes et plus complètes. Vous devez donc connaître ou rechercher les options vous attirant plus particulièrement afin de déterminer votre choix.

Ici nous parlerons par exemple de la fonction MP3, du lecteur de carte mémoire, de la possibilité de regarder des photos via une carte mémoire. Nous vous conseillons de consulter plusieurs GPS afin de connaître les fonctions de chacun et vous référer à ce qui vous sera le plus utile pour votre usage personnel. Le plus souvent le futur acquéreur de GPS va acheter son produit grâce au petit plus esthétique qu'on lui aura apporté, ou sur un coup de cœur. Mais attention, même si certains produits sont esthétiquement superbes, leurs fonctions ne sont pas forcément aussi performantes que d'autres GPS moins «design».

Nous vous conseillons donc de toujours vérifier les options logicielles du GPS.



Si vous en avez la possibilité, le mieux est de pouvoir tester le produit en main propre ou de consulter les tests faits sur les sites internet.

Nous ne pouvons que vous conseiller les GPS avec un écran antireflets. Rien de plus désagréable que de ne plus rien voir sur le GPS au moindre rayon de soleil s'y reflétant. Les fabricants s'appuient facilement sur cet argument commercial pour vendre leur modèle, vous trouverez donc facilement cette information sur les fiches techniques des produits.

La taille a aussi son importance. Un tout petit écran est assez désagréable. Le minimum pour une bonne utilisation sera un 3,5 pouces. Vous trouvez maintenant des modèles avec un écran 16/9, qui n'est pas forcément plus utile que les autres. Cet équipement n'est pas un argument important lors du choix de votre GPS, mais plutôt d'ordre esthétique.

Les GPS ont besoin d'un armement technologique pour fonctionner. La puce est le composant le plus important. Grâce à elle, les informations sont transmises dans un langage standard appelé le NMEA (National Marine Electronics Association) et la plupart des GPS utilisent des puces développées par SiRF Technology (Silicon Radio frequency).

Les deux composants les plus récents sont les chipsets SiRF Xtrac II et sa toute dernière évolution : SiRF III (ou SiRF Star III), notamment capable de repérer les signaux satellites dans un environnement fermé. Nous vous conseillons toutefois les GPS avec une puce SiRF Star III, encore plus efficace. Demandez toujours au vendeur si le GPS en est équipé, ou consultez les fiches techniques sur les sites internet.

EN CONCLUSION

Avant d'acheter votre GPS, n'hésitez pas à consulter les tests publiés sur internet, à vérifier les options de chaque produit en vous demandant si elles vous serviront réellement, etc. Le prix des GPS est variable. Vous devrez vous faire un budget précis et choisir votre futur navigateur en fonction de ce dernier, mais n'oubliez pas, une grande marque ne commercialise pas forcément les meilleurs GPS sur le marché. Des constructeurs

Formulaire d'adhésion à l'AREF

Si nous ne possédons pas votre courriel, vous nous aideriez en nous le communiquant. A moins de changements significatifs, il est inutile de compléter un 2 ième formulaire.

Nom: .....

Adresse : .....

Ville: .....

.....

C. P. : Téléph.

Ass. sociale. Exigé par la CARRA

— —

.....
Courriel

.....
Collège au moment de la retraite

J'accepte de devenir membre de l'AREF et j'autorise la CARRA à prélever , sur ma rente, un montant de 2.50 $ / mois. Je pourrai en tout temps annuler mon adhésion en le signifiant par écrit au secrétariat. Les paiements par chèque ne seront pas acceptés.

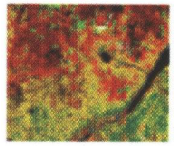
.....
Date Signature

L'AREF publie sur son site le "nom seul" et le courriel de ses membres. Si vous ne voulez pas que votre nom y apparaisse, faites-le savoir, par écrit, à l'adresse du secrétariat de l'AREF.

AREF, secrétariat
218 Ballantyne
Chicoutimi, Qc
G7J 2L7

- Assurer, par des moyens appropriés, l'information et la communication avec ses membres, ceux de la FNEEQ et des autres regoupements.

- Contribuer à la réalisation de projets individuels ou collectifs d'ordre social, culturel ou intellectuels issus des régions.



Les services de l'AREF.

- Assurances collectives;
- Service-conseil en assurance et retraite;
- Journal périodique;
- Information et représentation;
- Support et animation en région;
- Activités sociales et culturelles;
- Préparation à la retraite.

AReF

ASSOCIATION DES RETRAITÉES ET RETRAITÉS DE LA FNEEQ

www.aref-neq.ca
tiego@3web.net

Pourquoi l'AREF?

L'AREF est née du besoin de regrouper les retraité-es de la FNEEQ et d'assurer des liens entre eux.

Ce qu'est l'AREF.

Regroupement volontaire de tous les retraité-es de la FNEEQ et de leur conjoint.

Mission de L'AREF.

Contribuer à l'accroissement de la qualité de vie de ses membres sous tous les aspects

But de l'AREF.

Défendre les droits et les intérêts des retraité-es de l'enseignement de la FNEEQ.

Programme privilège d'assurance exclusivement réservé aux membres

Un partenariat de choix

L'**AREF** a porté son choix sur La Capitale assurances générales afin de développer ensemble un programme privilège d'assurance unique qui vous en offre plus pour vos assurances automobile et habitation.

Économisez sur vos assurances
- 12 % pour votre automobile
- 10 % pour votre habitation

Offrez-vous l'assurance de la qualité
- Les meilleures protections sans frais supplémentaires
- CAP, un programme novateur d'assistance offert à tous nos assurés

Choisissez d'en avoir plus pour votre argent
Demandez-nous une soumission gratuite et sans aucune obligation.

AREF
ASSOCIATION DES RETRAITÉES ET RETRAITÉS DE LA FNEEQ
www.aref-neq.ca
tiego@3web.net

Sans frais
1 800 322-9226

Montréal
514 906-2208

Québec
418 266-9908

La Capitale
assurances générales
CABINET EN ASSURANCE DE DOMMAGES

LE COMITÉ DIRECTEUR

Postes	Noms	Téléphone
Président	André GAGNON	418-343-2486
Vice-président	Claude CHAMBERLAND	418-658-5883
Secrétaire	Ghislain GAUTHIER	418-549-0849
Trésorier	Raymond ST-AMOUR	450-759-4752

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Régions	Directrice-directeur	Téléphone
Montréal Sud	Denis LAMOUREUX	819-563-3310
Québec Centre	Céline GENEST	418-648-6269
Mauricie	André SOULARD	819-375-6109
Montréal Nord	Augustin VERSTRAELEN	450-886-3143
Montréal Centre	Marie-Rose PELLERIN	514-729-6874

LES ASSURANCES

Augustin VERSTRAELEN	450-886-3143
Marcel ST-PIERRE	819-771-2755
Raymond ST-AMOUR	450-759-4752

LES FINANCES

Gaston LAMPRON	819-535-2443
Jean MORNEAU	418-623-2581