



# La lettre de FRANCINOV

## EDITO

Lors de nos réunions mensuelles la même question me revient, comme j'imagine à chacun des participants : cette invention peut-elle réussir ? Tenons-nous là une future innovation et pour un marché de quelle taille ? Et à chaque fois revient le même constat : l'idée est bonne mais la réussite reste à construire.

Prenons trois exemples de la dernière réunion tenue le 17 février à Marly le Roi. Les projets traités sont présentés dans cette même lettre. Deux concernent la construction et des solutions aux problèmes d'énergie. Le panneau d'échanges thermiques *Caméléon* de Messieurs Magnier et Louis est un panneau solaire qu'ils ont voulu simple dans son principe et dans sa mise en œuvre et surtout moins coûteux que les solutions alternatives. La brique isolante de Messieurs Batista et Darty propose de chauffer la maison l'hiver et de la rafraîchir l'été par un ingénieux système de circulation d'air dans les murs, lui aussi assez simple dans son principe et ses solutions.

Madame Seignez nous a présenté deux inventions pour la troisième fois mais encore améliorées. Son pantalon pour personnes incontinentes a reçu une médaille d'or au Salon de Genève et son arc d'élongation compléterait utilement les installations de rééducation fonctionnelle. Elle a besoin de convaincre de cette utilité. Elle se heurte à la difficulté d'entrer sur des marchés médicaux très fermés. D'autres marchés paraissent possibles qui y conduiraient ensuite à condition de raisonner dans un autre contexte : le problème de rétention urinaire n'est pas l'exclusivité des personnes malades ou âgées.

Une innovation qui réussit doit apporter une réponse simple et des coûts maîtrisés. C'est le cas de beaucoup de nos invités mensuels qui viennent et reviennent si nécessaire. Pour que la réussite leur soit ouverte il y faut encore un peu de chance et la rencontre des partenaires industriels et financiers qui leur manquent encore. Parfois, c'est le cas de Madame Seignez, d'une collaboration de management, de projet d'abord, d'entreprise ensuite.

L'aide qu'ils attendent de nous est dans ces mises en relation.

Jean-François LEMETTRE  
Président de FRANCINOV

## LES PROJETS DU MOIS DERNIER

### Réunion du 17 février 2010, à la Mairie de Marly le Roi

#### ■ 1. *Panneau d'échange thermique (CAMELEON), procédé de fabrication d'une construction,*

Patrick MAGNIER, Inventeur,

☎ 06 82 90 70 94 - magnier.patrick2@free.fr

L'invention concerne un panneau d'échange thermique, autoporteur et isolé, breveté (caméléon) qui s'appliquera à la couverture de constructions diverses telles que des toits, des parois verticales ou des sols.

Son mode de fonctionnement autorise l'utilisation en tant que climatiseur sans bruit ou bien en chauffage.

Fondé sur un principe simple qui lui garantit une fiabilité certaine, il présente la particularité de se fondre dans le paysage.

Léger, il s'adapte complètement en forme et en aspect.

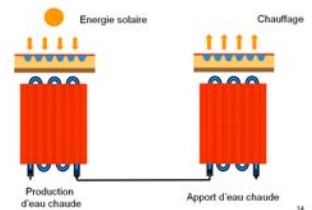
Un critère « prix » devrait, selon notre approche, être aussi un argument qui plaide en faveur de cette solution technique.

Seule une connexion hydraulique est nécessaire.

Ce que nous recherchons :

- . une structure pour jouer le rôle d'assembleur,
- . des partenaires financiers pour développer et pérenniser le projet,

dans le but d'accorder des licences d'exploitation du concept.



Toiture



Chauffage piscine

#### ■ 2. « εφευρητης » : identifier les caractéristiques fondamentales d'une invention en vue de protéger celle-ci,

Olivier JOFFRAY,

☎ 09 52 58 78 90/06 21 18 48 74 - smart.together@laposte.net

Etant déjà auteur ou co-auteur de plus de vingt brevets déposés, je vous propose de vous aider à protéger votre savoir faire en innovant à vos côtés.

Une approche rigoureuse, méthodique et avec le recul technique adéquat nous permettra d'identifier les fondamentaux de votre technologie pour initier la démarche de protection intellectuelle en rédigeant un projet de brevet.

Nous collaborerons afin de protéger votre savoir faire :

- . à partir de la connaissance d'un champ technologique,
- . à partir d'un existant pour rendre un marché captif,
- . à partir de votre orientation sur le marché, de besoins ou d'orientations pré-senties.

Pour ce faire il nous faudra :

Comprendre vos besoins de protection intellectuelle.

Réfléchir à des idées de brevets en agglomérant des informations.

Identifier les éléments clés d'où seront tirées les revendications.

Co-rédiger un projet de dépôt de brevet.

Gagnons ensemble.



### ■ 3.1 Arc d'élongation de la colonne vertébrale,

**Maria SEIGNEZ, Inventrice, ☎ 01 39 32 13 64**  
**mariaseigne@yahoo.fr**

L'arc d'élongation est un dispositif spécialement conçu pour prévenir et soigner le mal de dos. Il offre la position idéale pour la relaxation, l'étirement et le renforcement musculaire. Sur l'arc d'élongation, la colonne vertébrale est déchargée du poids qu'elle porte habituellement. Le travail dans l'axe du corps aide à rétablir le bon fonctionnement. La méthode de soin avec l'arc d'élongation permet d'intervenir sur la mécanique de la colonne vertébrale. En conséquence toutes les pathologies d'origine mécanique trouvent un soulagement.

### ■ 3.2 Pantalon spécial incontinence,

Le pantalon spécial incontinence est un pantalon en apparence ordinaire. Il donne la possibilité aux personnes souffrant d'incontinence, de sortir en continuant d'être actives, d'avoir une vie sociale. Il intègre un système collecteur d'urinaire. Ce système intégré permet la collecte d'urine, le stockage et la possibilité d'éliminer l'urine.

### ■ 4. Brique écologique isolante avec système de chauffage et de climatisation,

**Bernardo MARTINS BATISTA, Inventeur, et Johnny DARTY,**  
**☎ 06 50 71 31 78 bati.moderne@sfr.fr**

L'invention concerne un bloc de construction, par exemple une brique, comportant une cavité intérieure débouchant par des ouvertures sur la face supérieure, sur la face inférieure ainsi que sur chaque face d'extrémité.

Les blocs de construction peuvent être assemblés par tenon et mortaise de façon, dans le sens vertical, à ce que les ouvertures des faces supérieures et inférieures viennent en face l'une de l'autre, et dans le sens horizontal, à ce que les ouvertures des faces d'extrémité viennent également en regard.

On crée ainsi un espace quasi continu dans l'épaisseur du mur monté avec ces blocs de construction, cet espace pouvant être rempli de mousse isolante ou utilisé par un système de climatisation en y faisant circuler de l'air chaud ou froid.

Avantageusement, cet air de climatisation peut provenir d'un puits canadien, de façon à rafraîchir la maison en été et à réduire le besoin de chauffage en hiver.

### ■ 4. Ustensile de table permettant de déguster la saveur de boissons alcoolisées sans les ingérer, même en compagnie,

**Bernard NIVELET, Inventeur, ☎ 06 75 24 90 68**  
**bernard.nivelet@wanadoo.fr**

Selon les circonstances, certaines personnes peuvent être soumises à une forte restriction dans leur consommation de boisson alcoolisée, et, dans certains cas, cette restriction peut aller jusqu'à une interdiction totale. Par exemple pour les personnes qui prennent des médicaments incompatibles avec l'alcool ou bien tous ceux qui souhaitent apprécier la saveur des alcools mais ne veulent pas les ingérer, ainsi les professionnels des alcools (Producteurs, Dégustateurs, Distributeurs, ...), ou les personnes évitant l'alcool (femmes, ...), ou les personnes soumises à des obligations religieuses (musulmans, ...).

Or, chacun sait que les arômes d'un produit se développent dans la bouche mais également dans le nez. Il est connu, par exemple, que les goûteurs de vin professionnels se gardent d'ingérer effectivement : la boisson qui est donc rejetée après avoir été "goûtée". Ceci n'empêche pas le goûteur d'avoir bénéficié de tous les arômes du vin et de porter une appréciation détaillée sur ce vin. Malheureusement, rejeter une boisson que l'on a portée dans sa bouche est un comportement inacceptable en société, que ce soit dans un contenant tel qu'un verre ou a fortiori au sol. Il existe donc un besoin pour un dispositif qui permette de profiter des arômes d'une boisson sans pour autant l'ingérer.

A cet effet, l'invention propose un ustensile de table comportant :

- un corps définissant un contenant pour un liquide;
- un couvercle s'adaptant au corps et comportant un évent;
- un tube fixé au contenant ou au couvercle pour rejeter dans le contenant le liquide qui a été porté dans la bouche avec un verre, sans être ingéré, de façon à ce que le rejet du liquide soit discret.
- tous les constituants étant réalisés dans un matériau opaque pour assurer la discrétion en compagnie.

## L'AGENDA

### Prochaines réunions Francinov 2010 14/04-19/05-23/06

- 09.au 12/03/2010 HI-TECH  
Salon et congrès sur les hautes technologies, les novations, les investissements internationaux  
Lenexpo Fairgrounds St Pétersbourg (Russie)
- 25.au 28/03/2010 FITEC  
Salon de l'Innovation, Technologie et Emploi  
Centre des Expositions de Batalha (Portugal)
- 02 au 04/04/2010 Atlantique Habitat  
Salon de l'Habitat - La Rochelle
- 09 au 12/04/2010 Bio et Co Besançon  
Salon de la Bio et construction saine
- 13 au 15/04/2010 JEC composites show  
Salon mondial des composites - Paris
- 13 au 14/04/2010 AD TECH PARIS  
Salon et conférence sur les technologies de la publicité numérique - Paris
- 21 au 25/04/2010 Salon des Inventions-Genève
- 29/04 au 09/05/2010 Concours LEPINE  
Paris Expo Porte de Versailles

### Salon International des Inventions, Techniques et Produits Nouveaux de Genève 38<sup>ème</sup> Édition du 21 au 25 avril 2010

Prix Francinov 2010

Inscription et renseignements auprès de  
Gérard MORICE  
Tél./Fax 01 45 22 11 69  
gerardpierremorice@free.fr

- - 15 % sur les frais de participation  
aux Francinoviens

## COTISATIONS

Exercice 2009/2010

Cotisation adhérent individuel : 80 €  
Cotisation société : 310 €  
Cotisation étudiants : 20 €

Chèque à l'ordre de FRANCINOV,  
à envoyer à  
FRANCINOV  
35 rue de la Paroisse  
BP 20513  
78005 Versailles Cedex

**SITE WEB**  
**www.francinov.net**

Ont participé à la réalisation de ce numéro  
Jean-François LEMETTRE  
(Editorium)  
Nelly MONTAY  
(Mise en page, diffusion)

FRANCINOV—Association loi 1901

35, rue de la Paroisse—BP 20513—78005 VERSAILLES CEDEX—Tél. 01 30 83 79 79—Fax 01 30 83 79 78

Internet : <http://www.francinov.net>—Email : [innovation@francinov.com](mailto:innovation@francinov.com)