

IA

CEEF

septembre 91 n°31

Bureau de dépôt
1040 Bruxelles 4

PERIODIQUE TRIMESTRIEL

2

Sommaire

3

Le mot de la Présidente

4

Chronique médicale

*La spacticité**Les recherches actuelles sur les troubles immunitaires dans la S.P.*

11

Chronique sociale

*Interventions financières de la Ligue
aux personnes atteintes de S.P.
Journée d'information et de rencontre*

16

Documentation-Information

*Accessibilité
J'ai lu pour vous*

17

Plate-forme européenne

21

Banc d'essai. Aides techniques

*Voiturette Bec-Sprint
Voiturette Vermeiren (VE 1850)
Voiturette Poirier (type Club)
Récepteur mobile pour prise de courant*

28

Petites annonces

30

Nouvelles des Comités



Les textes pour le journal doivent nous parvenir avant les 15 février, 15 mai, 15 août et 15 novembre de chaque année.

Chaque auteur est responsable de son article. La Rédaction se réserve le droit de refuser ou de raccourcir les articles.

Les opinions contenues dans les différents articles de cette revue ne rejoignent pas forcément les points de vue officiels de la Ligue, Communauté Française.

Les biens et services faisant l'objet d'une publicité dans « La Clef », ne sont pas forcément considérés comme les meilleurs par la Ligue, Communauté Française.

Comité de rédaction

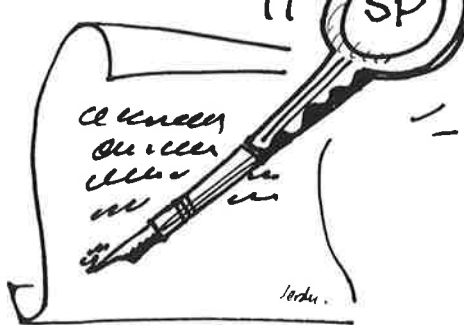
Mr Baader	Mr Eloy
Mme Baader	Mr Goethals
Mme Craenhals	Mr Mairiaux
Mme Crabbé	Mr Renard
Mme Debry	Mme vander Straeten

Mise en page

Mme Debry

Maquette et graphisme

Mr Lefebvre
Centre d'éducation du Patient A.S.B.L.
Mr Serdu



**Chères Amies,
Chers Amis,**

Je suis spécialement heureuse de vous annoncer que le Conseil d'Administration, en sa séance du 17 juin, a décidé d'élargir les projets sociaux tant du point de vue financier que du point de vue des domaines d'intervention. Qu'est-ce qui permet cette décision qui demandera un investissement financier important? Vous le savez de nombreux affiliés et sympathisants participent activement, chaque année, à l'**Opération Chococlef** (toi, lecteur, tu as peut-être encore quelques chococlefs à vendre?) ou répondent financièrement au courrier personnalisé («Mailing»).

Ces récoltes de fonds ne sont donc pas source de thésaurisation mais permettent notamment d'apporter une aide matérielle de plus en plus efficace. **Toutes les informations à ce sujet vous sont données page 11.** N'hésitez jamais à contacter le Service Social de votre province.

Nous savons et partageons l'intérêt profond que vous portez à l'aspect médical de la sclérose en plaques.

Vous désirez être informé de tout ce qui concerne la Recherche Scientifique dans ce domaine.

Comment est-elle organisée pour mener à bien sa tâche?

Quelles sont les orientations actuelles?

Quelles sont les recherches européennes et mondiales en cours?

Quel espoir pour les générations futures?

Conscient des nombreuses questions qui vous interpellent, le Service Social vous propose une journée spéciale:

«Recherche et traitements en médecine traditionnelle», le 23 novembre à Gembloux
(Voir page 12).

Comme nous vous l'avons annoncé, le Congrès de la Plate-forme Européenne a eu lieu au début juillet.

Je vous recommande l'article d'Eve Craenhals qui vous résume les différents thèmes abordés. Vous apprécierez le souci de la Plate-forme de mettre à l'ordre du jour des thèmes qui concernent chacun.

J'aime à souligner qu'en 1992, la présidence sera assurée par Niels Hansen, déjà Président de la Ligue danoise, atteint de sclérose en plaques; tandis que le trésorier sera Mr Van Nuyffel, Pays-Bas, également atteint par la maladie.

Ayant une expérience directe des angoisses, des soucis et des besoins dus à la maladie, ils auront à coeur, j'en suis sûre, de dépasser le stade de l'étude pour aboutir à celui des réalisations pratiques.

Un couple du Brabant Wallon dont l'épouse est atteinte de sclérose en plaques, participera au colloque «S.P et vie de couple» organisé par la Ligue S.P. suisse.

Dans la Clef de décembre, ils vous livreront ce qu'ils y auront vécu et entendu.

Rappelons que ces décisions, organisations et informations, innovations et expériences rappellent et soulignent, encore et toujours, l'importance de la participation de chacun d'entre nous à quelque niveau que ce soit.

Colette vander Straeten



La spasticité

La chronique médicale de ce trimestre comporte des articles de Recherche médicale (Pr. Delwaide, Hôpital de la Citadelle à Liège, Dr. Sindic - UCL) faisant suite aux deux projets soutenus par la Ligue de la Sclérose en plaques, Communauté française.

Par la multiplicité de ses lésions, la sclérose en plaques a toutes les chances d'affecter un faisceau d'axones dont le rôle majeur est de transmettre la commande motrice: la voie pyramidale. Cette dernière établit des connexions entre une partie de l'écorce cérébrale (appelée le cortex moteur) et les cellules de la moelle épinière contralatérale qui déterminent les contractions musculaires.

Lorsqu'une ou plusieurs plaques de démyélinisation atteignent la voie pyramidale, les fonctions sont altérées et il en résulte un tableau clinique comportant de multiples signes (le syndrome pyramidal): diminution de force musculaire (ou parésie), modification du tonus, réflexes tendineux plus vifs et répétitifs, modification du réflexe provoqué par le frottement de la plante du pied (signe de Babinski). Parmi ces signes qui peuvent persister après une poussée, les troubles du tonus ont tendance à s'accroître et conduire à des contractures plus ou moins intenses. Cette modification du tonus est appelée spasticité.

Qu'est ce que la spasticité?

La spasticité ne désigne donc que l'hypertonie musculaire qui apparaît à la suite d'une lésion des voies motrices qui descendent de l'encéphale à la moelle épinière, tout particulièrement de la voie pyramidale. Elle est un des signes constitutifs de ce qu'on nomme le syndrome pyramidal. Elle est présente au repos. Elle n'affecte pas également tous les muscles. Elle prédomine sur les muscles distaux des membres et affecte surtout les groupes fléchisseurs aux membres supérieurs et extenseurs aux membres inférieurs. Il en résulte des postures caractéristiques avec les membres inférieurs en hyperextension, le pied également en extension et rotation interne. Les membres supérieurs sont collés au thorax, le coude et le poignet en semiflexion; la pulpe des doigts est au contact de la paume de la main.

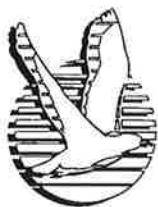
On met la spasticité en évidence en réalisant des étirements passifs des muscles: la résistance est nettement accrue et elle s'accroît d'autant plus que la vitesse de l'étirement est élevée. L'influence de la vitesse d'étirement sur la résistance perçue est l'élément distinctif de la spasticité. Ce caractère n'existe pas lorsque, comme cela se produit après des évolutions prolongées, une fibrose remplace les fibres musculaires.

D'intensité variée, la spasticité peut dans certains cas empêcher la flexion passive de certains groupes musculaires et conduire à des lésions orthopédiques.

Elle peut s'aggraver assez nettement en position debout ou lors de la contraction volontaire.

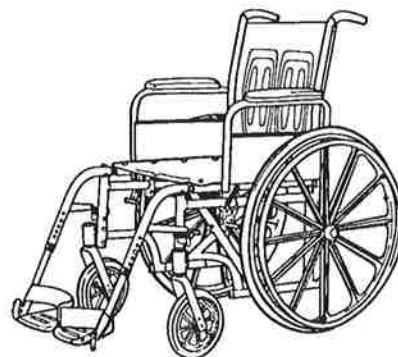
Mécanismes de la spasticité

Les mécanismes responsables de la spasticité ont été analysés chez l'homme (car les modèles animaux ne sont guère fiables) par des techniques de Neurophysiologie Clinique. Il est clair que la spasticité provient d'un mécanisme réflexe qui n'est plus contrôlé par les voies motrices descendantes. Le point de départ de ce réflexe siège dans le muscle, au niveau de petites formations anatomiques connues sous le nom de fuseaux neuromusculaires. Le stimulus qui excite ces fuseaux est l'étirement du muscle et sa vitesse. Le message est transmis à la moelle par des fibres nerveuses qui forment une liaison directe avec les cellules motrices de la moelle épinière et les excite. Lorsqu'on étire un muscle, ce réflexe amène une contraction de ce même muscle qui s'oppose à l'étirement. Il existe normalement des mécanismes physiologiques qui réduisent l'efficacité de cette réponse réflexe et inhibent les cellules de la moelle épinière: inhibition présynaptique, inhibition réciproque, inhibition autogène. Ce sont ces derniers mécanismes qui deviennent inefficaces quand la commande motrice descendante est interrompue ou moins efficace. Plusieurs



AMIGO

Kroonstraat 182
3020 Veltem-Beisem
Tel: 016/ 48 19 40
Fax: 016/ 48 93 46



- **des fauteuils roulants:**
- *Quickie, Kuschall.*
- **des fauteuils électriques:**
- *Amigo, Fortress, Suzuki, Bec.*
- **des coussins anti-escarres:**
- *Jay Medical*
- **des aides de bain et douche:**
- *Revato*
- **des fauteuils relax:**
- *Lama*
- **matériel d'incontinence**



Oostende: 059/ 80 99 71
Liège: 041/ 27 40 85
Charleroi: 071/ 30 20 29

Par sympathie

Uit sympathie

DE KEYN PAINTS SADOLIN

MÄDER BENELUX S.A.
GROOT-BIJGAARDENSTRAAT 147
1601 RUISBROEK
TEL. (02) 371.15.11

Les recherches actuelles sur les troubles immunitaires dans la S.P.

Dans un précédent numéro (La Clef, N° 27, septembre 1990), nous avons insisté sur l'importance des anomalies immunitaires liées à la S.P., à tel point que toute réunion scientifique consacrée à cette maladie comporte toujours la présentation d'un grand nombre de travaux immunologiques. Les deux derniers meetings de l'European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), qui se sont déroulés à Tübingen en octobre 1990 et à St Gallen en avril 1991, avec l'aide des Communautés Européennes, n'ont pas fait exception. C'est donc l'occasion de faire le point sur les acquisitions récentes dans ce domaine. Disons de suite que ces nouvelles données n'entraînent aucun changement dans nos traitements actuels, le problème primordial étant d'abord d'essayer de comprendre les mécanismes de la S.P....

Les principales cellules du système immunitaire sont les lymphocytes. Nous en possédons environ 2000 par mm³ dans notre sang mais ces lymphocytes sont présents aussi en dehors des vaisseaux sanguins, dans tous les organes du corps, où ils circulent constamment: c'est notre système de sécurité, notre police mobile. Et nous savons que de tous les organes, c'est le cerveau qui en contient le moins, qui semble donc le moins protégé...

Les lymphocytes sont hétérogènes. On en distingue deux grandes catégories, les lymphocytes B, responsables de l'immunité humorale (production d'anticorps) et les lymphocytes T, responsables de l'immunité cellulaire. Ces lymphocytes T sont eux-mêmes subdivisés en plusieurs groupes, certains stimulant la réaction immunitaire, d'autres l'inhibant, d'autres encore tuant la cellule-cible contre laquelle ils sont «sensibilisés». Les lymphocytes T ne produisent pas d'anticorps (ils aident les lymphocytes B à établir cette production), mais ils libèrent d'autres petites molécules, dont l'interféron-gamma (il existe d'autres interférons, alpha,

bêta, produits par d'autres cellules...). Il est à noter qu'un essai de traitement de patients S.P. par l'interféron gamma a provoqué chez certains une **augmentation du nombre de poussées**...ce qui a eu comme conséquence bien sûr l'arrêt de cet essai thérapeutique. L'information est cependant importante et elle permet d'établir un lien entre la production d'interféron-gamma par les lymphocytes T et les poussées de S.P.

Il faut noter qu'historiquement, c'est l'immunité humorale (production d'anticorps) qui fut la première découverte. C'est la production anormale d'anticorps que l'on recherche dans le liquide céphalo-rachidien des patients suspects de S.P., et que l'on retrouve chez 85% d'entre eux.

Envisageons maintenant la cible potentielle de ces lymphocytes B et T, à savoir la gaine de myéline, qui joue un rôle d'isolant électrique autour d'un fil où passe l'influx nerveux venant ou se dirigeant vers le neurone. La composition de la myéline est très complexe et n'est pas encore complètement connue. Elle contient 70% de lipides et 30% de protéines. Parmi ces dernières, la protéine la plus connue est le «protéine basique» qui a été appelé «encéphalitogène», parce qu'elle provoque une encéphalite allergique (avec paralysie des membres), parfois mortelle, chez l'animal (le cobaye y est le plus sensible), quand elle y est injectée dans des conditions particulières. Ce que l'on sait depuis peu, c'est que la myéline contient d'autres protéines tout aussi «encéphalitogènes», par exemple «la protéine protéolipidique». En ce qui concerne plus précisément la S.P., le Professeur Link, de l'Institut Karolinska de Stockholm, a montré lors de la réunion de Tübingen, que les lymphocytes T de patients S.P. produisaient plus fréquemment et en plus grande quantité de l'interféron gamma lorsqu'ils étaient mis en présence de quatre protéines différentes de la myéline. Cette fréquence était 100 fois plus grande encore si ces lymphocytes T avaient été collectés à partir du liquide céphalo-rachidien et non à partir du sang. Ceci signifie que les lymphocytes T de patients S.P. reconnaissent beaucoup mieux les protéines de la myéline parce qu'ils y ont été préalablement «sensibilisés».

(suite p. 9)



SANDOZ RESEARCH

STUYCK



NV SANDOZ SA • HAACHTSESTEENWEG 226 CHAUSSEE DE HAECHT • BRUSSEL 1030 BRUXELLES

mécanismes qui recourent à plusieurs transmetteurs distincts sont donc impliqués dans l'explication de la spasticité.

Conséquences fonctionnelles de la spasticité

Un faible degré de spasticité est peu perturbant et même utile. Si on prend, par exemple, un membre inférieur, ce dernier est, bien sûr, enraidit mais il peut de cette façon soutenir le corps en position debout sans que le genou fléchisse grâce à la résistance accrue des muscles extenseurs. Quand elle est plus intense, la spasticité pose des problèmes. Elle s'oppose à la force qui persiste éventuellement dans les groupes musculaires à fonction antagoniste. Elle entraîne des postures qui peuvent nuire à la fonction ou, même, aux soins de nursing. Elle s'accompagne fréquemment alors d'un clonus, contractions rythmées qui ressemblent à un tremblement) qui peut entraver la marche. Parfois, la spasticité se renforce brutalement en spasmes douloureux, le plus souvent en flexion mais aussi en extension. Dans ces dernières conditions, il y a intérêt à réduire la spasticité mais la décision de traiter doit être prise individuellement après appréciation fonctionnelle.

Traitement de la spasticité

Les moyens ne manquent pas pour aider les patients qui s'avèrent présenter une bonne indication de traitement. La physiothérapie possède plusieurs techniques efficaces qui, cependant, n'entraînent qu'une amélioration transitoire. Il y a au moins quatre médicaments dont l'efficacité antispastique a été établie par des études contrôlées, c'est-à-dire des études où on compare l'évolution d'un groupe de patients traités à celle d'un groupe comparable qui ne reçoit aucun médicament. Les produits actifs sont le dantrolène sodium (Dantrium R), le diazépam (Valium R), le baclofène (Liorésal R) et la tizanidine (Sirdalud R). Ces produits ont des modes d'action distincts et corrigent une seule des nombreuses anomalies mises en évidence. Etant donné la complémentarité des modes d'action,

il est parfois utile d'associer 2 ou plusieurs des médicaments dits myorelaxants. Comme toujours, il peut exister quelques effets secondaires mais ils sont en général mineurs. S'ils sont tels que les posologies optimales ne peuvent être atteintes, on peut les administrer en continu au contact de la moelle épinière grâce à des cathéters reliés à des pompes. C'est spécialement le cas pour le baclofène. En général, les médicaments myorelaxants réduisent la spasticité mais n'augmentent guère les aptitudes fonctionnelles: les activités quotidiennes telles que la toilette, la possibilité de se nourrir etc... ne sont pas significativement améliorées.

Lorsque les mesures précédentes s'avèrent insuffisantes, on peut recourir à la chirurgie. Celle-ci réalise des lésions irréversibles et ne s'indique que chez certains sujets sélectionnés et très invalidés par leur spasticité. Le principe est d'interrompre l'arc réflexe qui sous-tend la spasticité: section partielle des fibres afférentes sensitives, lésion au niveau de la moelle elle-même etc...

Lorsque le patient a bien compris que la spasticité n'est qu'une composante de ses difficultés, on peut discuter avec lui les indications thérapeutiques. Il faut éviter que le patient n'escompte trop de réduction de la spasticité qui n'améliorera guère les symptômes négatifs du syndrome pyramidal tels que la réduction de force musculaire ou la perte de dextérité.

Prof P.J Delwaide,
Chef du service Universitaire de Neurologie,
Hôpital de la Citadelle à Liège

(Suite p. 7)

Grâce au soutien apporté par l'Opération Chocclef 1989, nous avons pu étudier la présence de fragments d'anticorps dans le liquide céphalorachidien de patients S.P. et présenter ces résultats à Tübingen. Il faut savoir qu'un anticorps est composé de 4 chaînes: 2 chaînes «lourdes», parce que plus longues, et 2 chaînes «légères», parce que plus courtes. Chaque chaîne est composée par la succession d'acides aminés, un peu comme les perles d'un collier. Nous avons pu surmonter une difficulté technique importante, qui était de détecter uniquement les chaînes légères **libres**, c'est à dire non associées aux chaînes lourdes. Nous avons été réellement surpris de la présence très fréquente de ces chaînes libres dans le liquide céphalorachidien des patients S.P.

Pour nous, il s'agit de l'anomalie immunitaire la plus fréquemment observée, et nous la recherchons depuis lors systématiquement chez tout patient suspect d'être atteint de S.P.; lorsque le diagnostic est encore incertain. Ces résultats viennent d'être publiés dans le numéro de juillet 1991 du «Journal of Neuroimmunology», une revue internationale fondée il y a exactement 10 ans pour étudier les interactions entre le système nerveux et le système immunitaire... L'étape actuelle est d'essayer de purifier ces chaînes libres (mais leur concentration est très faible, inférieure au milligramme par millilitre...) et d'analyser leurs propriétés biologiques, leur rôle étant à l'heure actuelle complètement inconnu.

Dr Sindic, Service de Neurologie de l'U.C.L.
Bruxelles

Le coin des Poètes

Brève Liberté...

Dans sa cage de fins treillis
M'a dit un canari tout gris
Je rêvais de si beaux taillis
Que de fuir le désir m'a pris...

Que ce vol était merveilleux
A mon gré c'était délicieux
On m'admirait tant audacieux
Qu'on me couvrait d'appels mielleux

Comme se paie tout bonheur
Je sentis venir mon malheur
Me prenant par la faim forte
Je dus repasser ma porte...

René Lambert

À PARTIR DE 449.000 F RÊVE COMPRIS



FERMEZ LES YEUX ET RÊVEZ. RÊVEZ D'UNE VOITURE QUI COMBLE TOUS VOS INSTINCTS DE POSSESSION. SYNTHÈSE PARFAITE DE TECHNOLOGIE, DE PUISSANCE ET D'ÉLÉGANCE. LA RECONNAISSEZ-VOUS? C'EST LA PEUGEOT 405. L'EXPRESSION MÊME DU TALENT, DÉCLINÉE EN 27 VERSIONS, DONT 17 BERLINES ET 10 BREAKS.

APPROCHEZ-VOUS D'ELLES. VOTRE RÊVE SE PRÉCISE. CHAQUE PEUGEOT 405 EST UN MODÈLE D'ENDURANCE, DE FOUGUE, DE SOBRIÉTÉ ET DE SÉCURITÉ. EQUIPÉE AU CHOIX D'UNE BOÎTE MANUELLE À 5 RAPPORTS OU AUTOMATIQUE À 4 RAPPORTS.

QUANT À LA VARIÉTÉ DE MOTORISATIONS DE LA PEUGEOT 405 — ESSENCE, ESSENCE À INJECTION, DIESEL OU DIESEL-TURBO — TOUS LES RÊVES SONT PERMIS. ET PARTAGÉS. CAR VOUS NE SEREZ PAS ÉTONNÉ DE SAVOIR QUE LA 405 EST LA VOITURE LA PLUS VENDUE DE SA CATÉGORIE.

MAINTENANT, OUVREZ LES YEUX ET VENEZ LA DÉCOUVRIR DANS MON SHOWROOM. LA PEUGEOT 405 VOUS EST PROPOSÉE À PARTIR DE 449.000 BEF* (TVAC). SI VOUS EN AVIEZ RÊVÉ JUSQU'ICI, APPRENEZ QU'IL EXISTE DES SOMMETS ACCESSIBLES ET QUE L'ON PEUT ENCORE S'OFFRIR DE GRANDS PLAISIRS.



PEUGEOT. UN CONSTRUCTEUR SORT SES GRIFFES.

PEUGEOT 405
L'EXPRESSION DU TALENT.

Interventions financières directes aux personnes atteintes de la Sclérose en Plaques (1991-1992)

Domaines d'intervention et montant des interventions

Principe: 50 % du prix d'achat sur base de factures avec montant maximum

Afin de se remémorer les buts, principes et conditions, voir: Clef de mars 91, N° 29 p. 14.

Domaines d'intervention	Montants (en Frs)		Remarques
	VIPO	Non VIPO	
Voiturette en métal léger (5 ans) si intervention de la Mutuelle	7.000	5.000	
Voiturette en métal léger (5 ans) si la Mutuelle n'intervient pas	20.000	15.000	
Voiturette électrique (10 ans) si intervention du F.N.R.S.H.	Pas d'intervention de la Ligue		Le F.N.R.S.H. accorde généralement une aide de 74.000 F
Voiturette électrique (10 ans) si refus du F.N.R.S.H.	70.000	50.000	Les voiturettes restent la propriété de la Ligue pendant 10 ans suivant la convention
Coussins anti-escarres (3 ans)	7.000	4.000	
Matelas anti-escarres (3 ans)	5.000	4.000	
Matériel pour incontinents: langes, sondes, alèzes (1 an)	10.000	7.000	Possibilité d'une 2 ^e intervention, pour les patients grabataires uniquement

Elargissement des domaines d'intervention:

Domaines d'intervention	Montants (en Frs.)		Remarques
	VIPO	Non VIPO	
Télévigilance ou installation d'un parlophone	15.000	12.000	
Achat d'un soulève-malade	40.000	30.000	
Achat d'une chaise percée	5.000	3.000	
Soins à domicile	15.000	10.000	Concernent aide familiale femme d'ouvrage, chômeuse, remise au travail, infirmière à domicile indépendante

Pour bénéficier de ces interventions et pour tous renseignements complémentaires, contacter le Service Social de votre Province.

Avec

la sympathie

de



Générale de Banque

GO-208-F

**SOUMETTEZ-NOUS TOUS VOS PROBLÈMES
DE MALADE OU DE CONVALESCENT**

SODIMED

S.P.R.L.

Société Distribution Médicale

RUE DE VOTTEM 4 - 4000 LIÈGE

(à 800 mètres de l'Hôpital de la Citadelle)

041/26.60.78

**FOURNITURE
ET MATÉRIEL MÉDICAL**

VENTE - LOCATION

**FAUTEUIL ROULANT
et AIDE AUX HANDICAPÉS**

Agréé de l'INAMI

MATÉRIEL D'AIDE

(voitures - literie - mobilier - barres etc...)

AMENAGEMENTS

(sanitaires - cuisines - monte-personnes etc...)

SERVICE PERSONNALISÉ

DEVIS GRATUIT

INVITATION

JOURNÉE
d'INFORMATION
et de RENCONTRE !



LA RECHERCHE
ET LES TRAITEMENTS
MÉDICAUX ET PARA-MÉDICAUX
EN MÉDECINE TRADITIONNELLE

QUAND ?
23
NOV
'91
9.30-17h

- A l'Hôtel des 3 Clefs à Gembloux.
- Le Dr. Sindic (Service de Neurologie à l'UCL), Dr. Stockman (neurologue), le Dr. Depierreux (urologue), le logopède Guy Ganty, Dr. Van Snick, les kinésithérapeutes Yvon Leroy (Melsbroek) et Alain Billot (Luxembourg), l'ergothérapeute Chantal Erpicum (Fraiture), animeront cette journée.

* Réservez dès maintenant cette date -
* TOUT RENSEIGNEMENT COMPLÉMENTAIRE :
LE SERVICE SOCIAL de votre PROVINCE ...
(voir heures des permanences en avant dernière page
du journal ...)

Le GROUPE INFORMATION-RENCONTRE

**Nouvelles dispositions de l'I.N.A.M.I.
confirmées au Moniteur du 22.05.91,
concernant les voitures**

- Le terme de renouvellement est ramené à 4 ans au lieu de 5. Ceci pour les personnes âgées de 18 à 65 ans.
- Nouveauté: l'I.N.A.M.I a prévu une nouvelle nomenclature pour voiturette légère (inférieure à 16 kg), ainsi que d'autres nomenclatures résultant de l'évolution technique. Pour plus d'informations, contacter les Services Sociaux.

Le Fureteur

Le coin des Poètes

Mon second moi.

Qui peut-être moi? Il fait partie intégrale de moi.

Je ne suis plus rien sans lui. Il est ma liberté, mon indépendance.

C'est une chose matérielle utile à ma liberté d'action. Sans elle je suis perdue. Je me sens comme un enfant qui doit tout apprendre et qui en est absolument incapable. C'est une chose et, pourtant, je la considère comme un tout intégral de ma personne et indispensable.

Je veux garder une certaine indépendance, et celle-ci tant recherchée est éphémère et non concevable. Plus moyen de faire seule les courses sans dépendre de quelqu'un. Les choses habituelles et routinières sont exclues. Plus d'autonomie et finie l'indépendance.

Cette chose est une **chaise roulante électrique**. Elle est mes jambes, ma raison de me battre de montrer que grâce à elle je peux m'en sortir et montrer mes possibilités.

Il faut que les gens comprennent la nécessité de celle-ci pour nous handicapés.

Nadine

Quelques trucs

Tous les légumes, sans exception, seront plus savoureux si l'on ajoute un ou deux morceaux de sucre à leur eau de cuisson.

Pour éliminer des traces de doigts sur des portes claires, une rondelle de pomme de terre crue n'a pas sa pareille

Mme Baader



J'ai lu pour vous**«La sclérose en plaques au quotidien»
René Marteau**

J'avais maintes fois regretté l'absence d'un livre, destiné à un public de non-spécialiste, en langue française. Cette lacune est à présent comblée.

René Marteau, Professeur de neurologie à Paris, est un spécialiste renommé de la sclérose en plaques, à laquelle il a consacré l'essentiel de son activité.

L'ouvrage, de 150 pages (50 pages supplémentaires donnent des renseignements pratiques concernant uniquement la France), se subdivise en 7 chapitres qui abordent l'état de la recherche, l'évolution, les lésions, les conséquences

tant physiologiques que psychologiques. Rien n'est laissé dans l'ombre: ni les moyens de diagnostic, ni les traitements, ni les apports des médecines alternatives, ni surtout, ce qui peut faciliter l'existence au quotidien. Il est tout-a-fait possible de lire ce livre petit à petit, chaque aspect traité faisant un tout en lui-même. Pas de longueurs inutiles, l'auteur va à l'essentiel, en termes clairs mais toujours humains. Dans tout le livre, j'ai ressenti que le Professeur Marteau parle d'une maladie qui n'atteint pas seulement un corps mais bien une personne. Cela fait probablement toute la différence...

Editions Odile JACOB dans la Collection « la Santé au Quotidien » - Prix: 545 Frs.

Eve Craenhals

Une première à la Région Bruxelloise

Le 21 juin dernier, a eu lieu la première rencontre entre des membres du Cabinet du Ministre Jean-Louis THYS (Politique de la Santé et Communications), des représentants de la STIB et du Groupe «Accès et Déplacement pour tous». Le représentant du Cabinet THYS a rappelé l'intérêt pour le pouvoir politique (et l'Administration en général) d'avoir un correspondant qui s'exprime de façon unifiée, tout en assurant la représentation de l'ensemble des types d'handicaps.

Trois axes ont été essentiellement abordés:

- L'ordonnance qui réorganise la STIB et les relations de la Société avec le pouvoir politique instaure, en son article 1er, le droit à la mobilité pour tous;
- le contrat de gestion prévu dans cette même ordonnance fixe dans les missions de la STIB l'obligation de maintenir et d'assurer un service de transport des personnes handicapées (minibus);

- la politique d'investissement doit prendre en compte l'ensemble de la problématique de l'accessibilité (exemple des nouveaux trams ou bus avec plancher bas et portes élargies, ainsi que de nouveaux embarcadères surélevés, avec rampes d'accès).

Ensuite, ont été examinés individuellement, les 12 points proposés préalablement par le Groupe pour le métro, les bus, les trams et le minibus. Chaque proposition a reçu une réponse des techniciens présents.

Conclusions de cette rencontre:

- volonté d'aboutir à des mesures concrètes, tant du côté des responsables politiques, de leurs administrations, de la STIB et des usagers
- une nouvelle rencontre de ce type aura lieu, vers la fin de l'année, pour faire le point des actions menées.

Eve Craenhals

Un S.P Président de la Plate-forme européenne en 1992!

Sans enlever aux mérites de ses prédécesseurs, chaque délégué S.P. participant à la réunion de la Plate-forme européenne des associations de sclérose en plaques à Munich, en juillet dernier, a particulièrement vibré à l'annonce de cette nomination!

Dès 1992, Niels Arthur HANSEN (depuis plusieurs années Président de la Société Danoise de la Sclérose en Plaques), entamera un mandat de 2 ans, comme Président de la Plateforme européenne. Mais, ne nous y trompons pas, cette nomination, Niels ne la doit pas au fait qu'il a la sclérose en plaques. Il la doit à ses compétences professionnelles (avocat) et à ses qualités personnelles. Par la hasard de la vie, il est atteint depuis plusieurs années de la S.P...

Notons aussi la nomination, au sein de l'équipe dirigeante, d'un nouveau trésorier, S.P. lui aussi, Mr VAN NUYFFEL, Pays-Bas.

Bon vent à la nouvelle équipe et grand merci à l'équipe sortante pour le travail accompli et tout particulièrement à Monsieur Alberto SAINZ. Il a mené sans faille sa présidence mais toujours avec sourire et gentillesse pour tous.

Eve Craenhals, Délégué S.P

Plate-forme européenne des Sociétés de Sclérose en plaques Munich 4, 5 et 6 juillet 1991

Cette fois, c'est fait, la Plate-forme Européenne existe vraiment. Plus uniquement dans nos esprits et nos espoirs mais sur le papier, avec des statuts en bonne et due forme approuvés lors de cette session.

Rappelons que la Plate-forme regroupe les 12 pays de la CEE mais également des pays européens hors CEE. C'est ainsi que des délégués de Suisse, Suède, Finlande et Hongrie étaient également présents à Munich.

Thèmes abordés lors de cette session

1. Mobilité et accessibilité (Grande Bretagne)

Il existe encore de grandes différences entre les pays européens. Même dans les pays où ces aspects sont pris en compte dans la législation, il y a souvent une marge importante entre ce qui existe sur le papier et la réalité quotidienne! Il faut sensibiliser le monde politique mais aussi le milieu des architectes au niveau de chaque pays. La conclusion principale qui peut être tirée de cette présentation et du débat qui a suivi est: tant que chaque association de personnes moins valides travaillera isolément, il n'y aura pas de résultat à attendre. Seule une coopération entre ces associations et un regroupement de revendications permettra de faire pression et d'obtenir des résultats.

2. Législation et indemnités (Suède)

Il est difficile de comparer ce qui existe entre les pays européens tant les systèmes sociaux sont disparates. En effet, pour les pays de la CEE, il n'existe pas encore des directives pour le social.

Il faudrait exiger un niveau moyen de droits, veiller à ce que les personnes bénéficient des mêmes droits et aient une garantie de soins identiques dans tous les pays européens. On propose qu'au sein de la Plate-forme, un groupe de travail définisse des buts réalistes à atteindre. Ils seront présentés lors de la session de 1992.

3. Soins à domicile (Allemagne)

Il est nécessaire de définir notre position en tant que Société (Ligue) S.P. Où se situe le travail d'une Ligue dans le réseau para-médical et social?

De cet exposé ressort l'importance de sortir les S.P. de leur isolement mais aussi, de fournir la bonne information au bon moment, avec un encadrement professionnel.

(Suite p. 18)

4. Sport, loisirs et créativité (Pays-Bas)

Le neurologue et le S.P. qui présentent ce sujet mettent bien en évidence un aspect qui a été peu abordé jusqu'à présent lors de semblables rencontres: le sport et la créativité permettent à beaucoup de S.P. de se sentir bien dans leur peau, de libérer des tensions, de se valoriser d'une autre manière, d'être fier de soi.

Il est indispensable pour les handicapés (quel que soit l'handicap) d'être ou de rester dans la société. Il paraît donc nécessaire de créer des centres qui ne se préoccupent pas seulement de la revalidation (kiné, ergo, logo...) mais envisagent aussi la créativité.

Suite à un travail effectué en Hollande, on a constaté qu'encore beaucoup de patients et de neurologues croient pour toutes sortes de raisons qu'arrêter l'occupation professionnelle est «la» solution. Pourtant, dans bien des cas, c'est le début des problèmes et rarement leur fin.

D'autre part, dans le prolongement de cette étude, l'accent est mis une fois encore, sur l'importance de l'encadrement psychologique, dès l'annonce du diagnostic (tant pour les S.P. que pour l'entourage). Cet encadrement demande l'approche professionnelle d'un psychologue et qui plus est, ayant une connaissance spécifique de la S.P.

5. Revalidation (Italie)

Suite à différentes rencontres d'un groupe incluant médecins, para-médicaux, assistants sociaux et S.P., des pistes de travail ont été dégagées:

- nécessité de savoir ce que chaque centre de revalidation fait (CEE et hors CEE).
- permettre des contacts entre professionnels afin de favoriser les échanges d'informations sur les techniques et sur le matériel.
- création de groupes de travail (uniquement des professionnels) pour se pencher sur différents thèmes tels: aspects psychologiques, faire face, la famille... Dans le futur, on pourrait aussi envisager des échanges entre S.P.

6. Initiatives en matière d'emploi (Belgique et France)

En Belgique, un projet-pilote proposé conjointement par la Ligue Nationale de la Sclérose en Plaques et le Centre de la S.P. de Melsbroek a été accepté par la CEE. Cette étude financée par le Fonds Social Européen se déroulera en 3 phases et tentera de répondre aux multiples questions qui se posent: pourquoi certains S.P. maintiennent leur activité professionnelle et d'autres en changent ou l'arrêtent définitivement?

D'après les premières informations collectées, environ 50% de S.P. arrêtent de travailler dès l'annonce du diagnostic. Pourquoi?

Un rapport intermédiaire sera présenté en septembre 91. Cette étude envisagera également: le travail à temps partiel, les possibilités de changer d'emploi ou de se recycler, le désir des employeurs d'apporter aide et soutien, les conditions de transport, la législation sociale. Conjointement à ce projet, d'autres pays européens entameront des études dans ce domaine: Allemagne, Espagne, Grande Bretagne et Irlande.

En France, un volet de l'étude consiste en des contacts avec la médecine du travail. Il ressort aussi de l'étude que la plupart des neurologues commencent à voir le problème de la S.P. sous un autre plan que purement médical. On semble «découvrir» qu'il existe aussi un côté humain et que le travail en fait partie!

Eve Craenhals

Avec la sympathie du
« GROUPE VICTOIRE »
ASSURANCES ABEILLE-PAIX

**i n t e r c r e a
v a n d e r s l e y e n
s p r l**
architecture d'intérieur



rue général gratry 17
1040 bruxelles

tél. : 02/732.47.38

s p é c i a l i s t e s e n a m é n a g e m e n t s
p o u r p e r s o n n e s p r é s e n t a n t d e s
h a n d i c a p s p h y s i q u e s

faites appel aux spécialistes car contrairement à l'opinion généralement répandue des travaux réalisés avec l'aide d'un professionnel répondront à vos besoins réels, ils vous coûteront moins chers, et vous éviterez bien des tâtonnements et des erreurs d'aménagement ou d'équipement.

Nouvelles nationales

Le gala aura lieu le jeudi 16 janvier 1992 au Cirque Royal.

Cette manifestation s'intitulera «Hommage à Gershwin» production de la Broadway Musical Company, New York: Un américain à Paris, Rhapsody in Blue, Porgy and Bess, spectacle différent des autres années, mais combien attrayant et haut en couleur.

Places disponibles à la Ligue à partir du 1er décembre 1991 au secrétariat de la Ligue Nationale au 02/736.16.38.

J. Hustin

Nouvelles européennes et nationales

Ces lignes vous annonceront que les Communautés Européennes, via le Fonds Social Européen, ont accordé à la Ligue Belge le projet «S.P. et emploi».

Heureuse initiative qui étudiera la mise au travail de la personne atteinte de la S.P. et son intégration dans le circuit du travail. Cela durera 2 ans et sera coordonné par le Centre National de la S.P. (Clinique de Melsbroek) et par un conseil scientifique (Prof. J. Gaussin de l'U.C.L et R. Bouwen de la K.U.L)

Un comité de direction est mis en place; d'ores et déjà des collaborateurs tels que psychologues d'entreprises, ergothérapeutes et assistantes sociales ont été recrutés.

Cette étude internationale se fait également en France et sera suivie par l'Espagne, l'Allemagne, l'Irlande et le Grande Bretagne.

Le but est de promouvoir les programmes d'éducation pour les besoins spécifiques des patients S.P. dans les différents pays européens. Nous nous réjouissons de ce projet qui est un énorme pas dans l'intégration des personnes atteintes de S.P.

Nous espérons pouvoir compter sur la collaboration de tous nos sympathisants qui se dévouent depuis tant d'années chez nous et à l'étranger.

**Princesse Jean de Merode,
Présidente Nationale**

Banc d'essai d'aides techniques diverses

Voiturette Bec-Sprint (suite de l'article p 23 du N 30 de juin de la Clef)

Ces vacances m'ont permis de découvrir ce que veut dire autonomie en voiturette électrique. Son usage intensif par monts et par vaux, routes de campagne et sentiers, ont pour ma part confirmé des qualités routières. Quant à l'autonomie, mes déplacements étant limités volontairement à plus ou moins 10 kms, je n'ai jamais été inquiet. Bientôt je pourrai vous communiquer des valeurs plus précises sur base d'un compteur kilométrique programmable pour vélo que je suis occupé à adapter sur ma voiturette. Pour le transport en voiture (Opel Break), j'ai opté pour l'usage de rampes ce qui nous évite de manipuler des éléments lourds.

En voici les particularités:

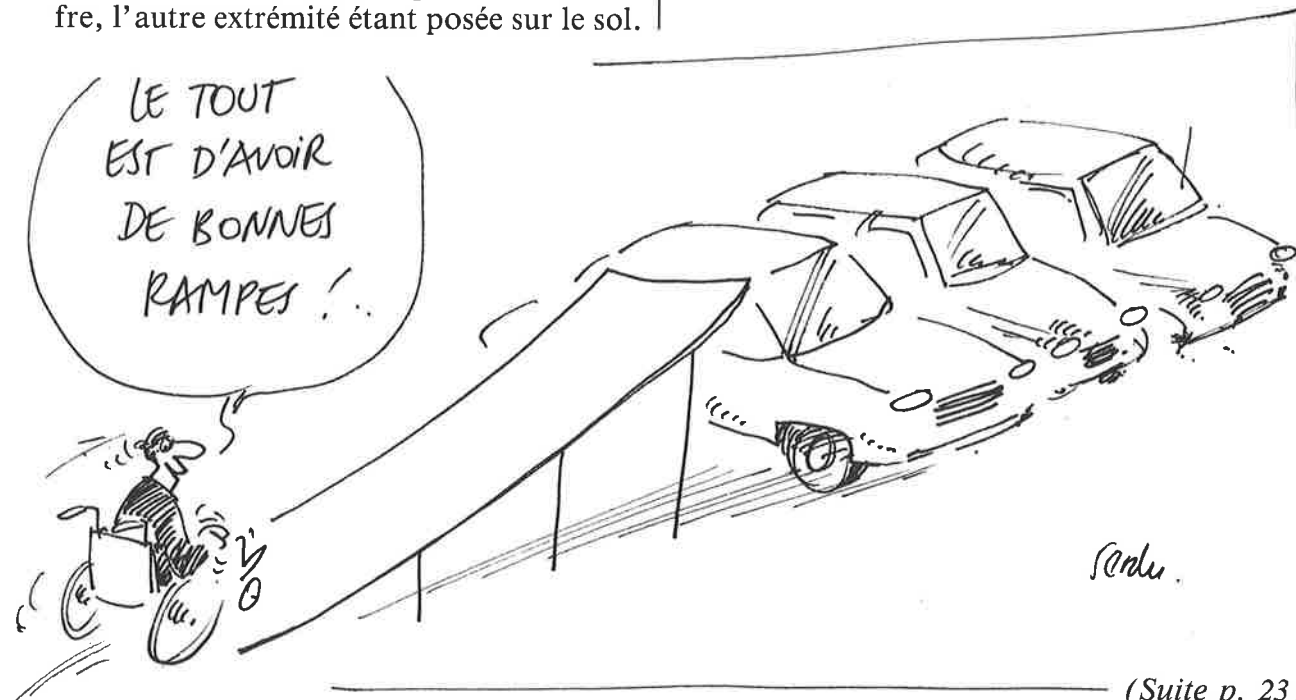
- Deux rampes en aluminium de 25 cm de largeur et de longueur 150 cm (80 cm repliées) dont une extrémité adaptée permet l'accrochage à l'arrière du parechocs, les rampes arrivant juste au seuil du plancher du coffre, l'autre extrémité étant posée sur le sol.

Pour le chargement, la voiturette est présentée petites roues face aux rampes, reposes-pieds enlevés et dossier replié.

Nécessité absolue de réduire la vitesse au minimum (bouton «speed» sur boîtier de commande ainsi que la vitesse de réaction bouton «response» sur boîtier de puissance). Ensuite mon épouse actionne latéralement le boîtier de commande ce qui permet à la voiturette de grimper sur les rampes par sa propre force motrice et aboutir à l'intérieur du coffre. La hauteur du coffre est juste suffisante pour laisser le passage de la partie supérieure du joystick.

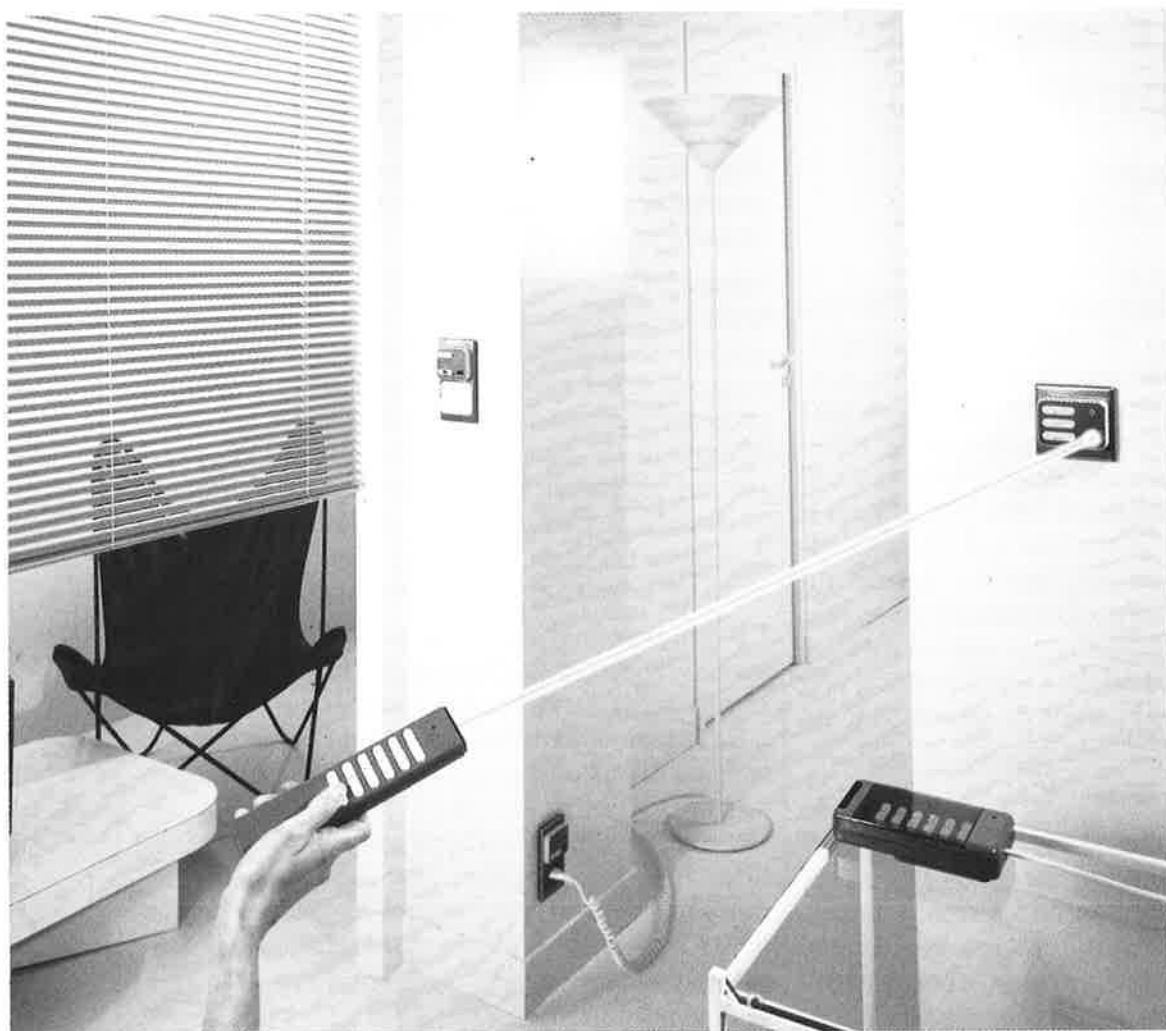
La programmation d'un minimum de «spin speed» (permet de changer de direction plus ou moins vite) rend la manoeuvre plus facile.

L'occasion d'évoquer les nombreuses possibilités de programmation qui permettent de personnaliser mes réactions de l'électronique: vitesse, freinage, sensibilité aux changements de direction etc... qui sont réalisables par l'intermédiaire d'un boîtier séparé appelé «Pacesetter» (à manipuler impérativement par une personne qualifiée).



(Suite p. 23)

Commande à distance



**la liberté
sur
commande**

Legrand innove, en lançant le système CAD. Grâce à l'infrarouge qui transmet un signal sans fil, et au courant porteur qui permet de relayer et transporter ce signal sur le secteur 230 V, la commande à distance libère de toute contrainte l'usage de l'installation électrique.

L'utilisateur va découvrir plus de liberté, plus de

confort et de bien-être. Que ce soit pour commander la chaîne hi-fi, l'éclairage, l'ouverture et fermeture des rideaux ou volets, etc...

Tout appareil électrique, au bureau, à l'atelier, au magasin, dans la maison, peut aujourd'hui être commandé à distance. Depuis n'importe quelle pièce. En toute liberté.



Droit de réponse :

Suite à l'article présenté au mois de juin 91 sur la voiturette BEC SPRINT, un droit de réponse nous a été demandé par la société importatrice. En voici, le contenu:

«En réponse au banc d'essai (La Clef N juin 91 p 23) consacré à la nouvelle voiturette électronique BEC SPRINT nous avons le plaisir de vous informer des dernières améliorations apportées à ce modèle et ses accessoires.

Vous avez souhaité la présence d'un interrupteur général sur le chargeur de batteries, en attendant une réponse favorable du fabricant, nous plaçons gratuitement sur demande (à la commande) un interrupteur. Celui-ci sera surtout utile aux personnes qui souhaitent laisser le chargeur branché sur le secteur en dehors des charges.

Les connexions du boîtier de puissance, sont effectivement trop près de la roue arrière, mais respectent malgré tout les normes d'étanchéité

en vigueur. Il est cependant évident que les projections de la roue en mouvement pourraient encrasser prématurément les éléments.

Le fabricant étudie la mise en fabrication d'un garde-boue adapté qui sera livré en standard sur les prochains «SPRINT». Les fauteuils déjà en circulation seront équipés dès que possible.

Momentanément, nous solutionnons le problème en inversant la fixation du boîtier, ce qui, de plus, rend plus accessibles les fiches et le bouton de réglage de la sensibilité du joystick.

En conclusion, nous apprécions ses remarques constructives qui nous sont adressées par les utilisateurs et nous souhaitons les encourager. Ce dialogue ne peut qu'améliorer la qualité d'aides techniques et du service qui les accompagnent.

**Pour la S.A. IMAB (Importatrice BEC)
Y. Aubecq**

(Suite p. 24)

A présent, voici les récits de vos expériences à l'approche d'une autre dimension...

Dans le thème des rapprochements entre Européens et l'usage de ce nouveau terme appelé «synergie», nous avalisons l'idée de rapprochement entre associations qui oeuvrent pour un but commun.

Recevoir une aide quelle que soit l'origine de notre handicap est une perspective commune, aussi, à l'occasion, nous vous proposerons les récits de personnes qui n'ont pas la S.P.

Voiturette électronique Vermeiren, modèle VE 1850

pour l'intérieur et courte distance à l'extérieur

Boîtier de commande pourvu d'une clef de contact, d'un interrupteur principal, d'un bouton de réglage de la vitesse, d'un avertisseur sonore (faible), d'un moteur de chaque côté avec transmission par courroies aux roues arrières, deux batteries de 12V chacune placées à l'arrière (au départ), pas d'indicateur de charge de batteries.

Accoudoirs amovibles mais pas réglables, dossier inclinable vers l'arrière, pas de freins.

Situation personnelle: amputé des deux jambes jusqu'à mi-cuisses et de la main droite. J'habite à la périphérie de Bruxelles dans une commune au relief assez accidenté. Je suis membre de l'A.C.I.H.

La première difficulté rencontrée fut le démarrage en côte. La chaise basculait en arrière par manque de contre-poids des jambes (un délégué de la firme était pourtant venu constater mon état physique et l'état des lieux avant l'achat). La voiturette a été retournée à l'usine pour placer une batterie à l'avant, l'autre à l'arrière. L'équilibre fut alors parfait, mais pour franchir les bordures, c'est toujours très difficile même avec une aide. Concernant les bosses et les fosses, les quatre roues ne touchant pas continuellement le sol, une roue tournant dans le vide, je risque de rester bloqué si je n'ai pas une aide.

Comme je devais changer les pneus tous les ans, je les ai remplacés par des pneus de mobylette qui tiennent depuis 4 ans.

J'emploie cette voiturette depuis 8 ans 1/2 et malgré ces quelques inconvénients (ce n'est malgré tout qu'une voiturette d'intérieur), j'ai pu faire, par beau temps, de belles et grandes ballades par des chemins parfois très difficiles et caillouteux (en étant accompagné).

Actuellement, il existe des voiturettes qui n'ont plus ces inconvénients (mais à quel prix?). C'est pourquoi, il faut bien réfléchir avant d'acheter. Il faut bien tenir compte de sa condition physique et de ce que l'on exige de la voiturette en ville ou à la campagne. Est-on accompagné?, A-t-on un moyen de transport pour y mettre la voiturette; quelle est la place à l'intérieur de l'habitation? (surtout pour les voiturettes avec repose-pieds.

Soyez vigilants et réalistes de vos possibilités et bonne chance!

Mr Lauwers, Bruxelles, A.C.I.H.



(Suite p. 26)

SIEMENS

Systeme de commande à distance : DELTA-FERN Systeem voor afstandsbediening : DELTA-FERN



- Allumage – Extinction – Variation de lumière.
- Système par infrarouge.
- Télécommande, jusqu'à 15 mètres.
- S'intègre dans toutes installations existantes.
- Diminution appréciable des frais d'installation.
- Economie d'énergie.
- Inschakelen – Uitschakelen – Instellen van de lichtintensiteit.
- Infrarood-systeem.
- Reikwijdte van 15 meter.
- Sobere design aktueel van lijn.
- Past in alle bestaande installaties.
- Merkelijke vermindering van de installatiekosten.
- Energiebesparing.

Siemens SA/NV
Chaussée de Charleroisesteenweg 116
1060 Bruxelles/Brussel
TEL. 02/536.27.92



Voiturette Poirier, type Club

J'en suis satisfait. Elle est légère, maniable, avec des roues amovibles et les toiles de siège et dossier en nylon très solides. La peinture est résistante.

Le pliage et le dépliage sont faciles avec l'aide d'une tierce personne. 2 fois, il m'est arrivé d'appuyer avec le mollet sur le bouton poussoir qui commande le pliage et de me retrouver assis dans un mini-hamac; une amélioration consisterait à devoir tourner le bouton avant qu'il puisse être enfoncé.

Mr Salien de St Amand, Ligue S.P.

Flash

Commercialisation récente d'un téléphone mains-libres à télécommande Infra-rouge «Matra». Fiche technique disponible auprès de la rédaction du journal et du C.E.P.I.A.T.H.

Prix: fourniture et installation, entre 21.000 et 25.000 Frs suivant la région.

Diffusion: Ets E.T.I.C.S Tél: 02/648.05.03

Commande à distance (suite):

Récepteur mobile pour prise de courant:

Le principe: pouvoir commander à distance un appareil électrique branché sur une prise quelconque situé dans la pièce où l'on se trouve (par l'infra-rouge).

Ce récepteur mobile est constitué d'un boîtier pourvu d'une partie fiche et une partie prise ainsi qu'un mini sélecteur précisant le code.

La partie fiche: s'introduit dans une prise de courant quelconque pour broches de 16 ampères.

La partie prise: reçoit la fiche d'un appareil électrique tel que: lampe de salon, téléviseur, poste de radio, petit chauffage électrique etc..

On peut imaginer plusieurs récepteurs mobiles qui sont commandés séparément.

Le choix de l'appareil est conditionné par:

- la puissance: exprimée en watt
- la nature de l'appareil électrique: TV, lampe, chauffage, radio
- la commande: enclencher/déclencher (radio, TV, lampe...)
dimmer: diminuer ou augmenter graduellement l'intensité lumineuse d'une lampe.

Ces appareils se trouvent en commande infra-rouge où ondes radio.

Retenons le principe d'une solution facile, rapide à mettre en oeuvre et qui ne nécessite pas le déplacement d'un installateur.

Un bon choix est à réaliser avec l'aide de votre vendeur sous l'aspect prix public... l'émetteur (ex: 4 voies) et le récepteur mobile coûtent plus ou moins 7.200 Frs en infra-rouge et plus ou moins 7.700 Frs en ondes-radio

J. Eloy

Le comité de rédaction recrute des personnes bénévoles disposées à phosphorer sur des applications en aides techniques, mécaniques, électriques et électroniques pour aboutir à des réalisations performantes avec l'aide de constructeurs.

Ex: Nous sommes partis d'un bricolage en commande vocale (récit de Mr Goethals) d'un téléphone mains-libres pour aboutir très prochainement (en septembre) à la commercialisation d'un appareil plus performant grâce à la société E.T.I.C.S.

Alors, vous qui avez des problèmes insolubles, contactez-nous, vous qui êtes disposés

à phosphorer...à réfléchir...

Réunion: fréquence: bimensuel (jusqu'à l'aube, soyons sérieux...)

Lieu: Bruxelles (accessible en voiturette)

Personnes intéressées: Mr Blairon (société E.T.I.C.S)

Mr Goethals, S.P.

Mr Eloy, S.P.

Prochaine réunion: le vendredi 18 octobre

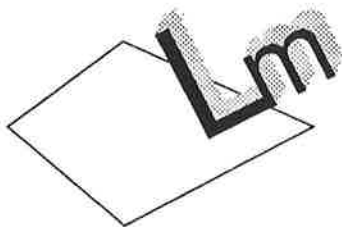
Contact: le fureteur, c/o Véronique Debry au 02/733.17.95 le lundi, mardi et jeudi.

Le fureteur

LA COMMANDE A DISTANCE EST A VOTRE PORTEE

Au cours d'un entretien chez vous, **MICHEL LAUWERS** vous informe et vous conseille la commande à distance la mieux adaptée à votre besoin.

Fourniture, avec ou sans installation, des systèmes conçus par les plus grandes marques : **SIEMENS, LEGRAND ...**



Michel LAUWERS

Rue Joseph francis, 56
1301 WAVRE
010-41.74.15



A vendre, cause décès, **voiturette Vermeiren** de 1990, neuve (n'a servi que deux fois), manuelle, peut aussi servir de fauteuil relax. Prix d'achat avec les accessoires: 55.000 Frs. Prix de vente à discuter.
Tél: Mme Perel au 041/52.47.10 entre 18 et 20h.

A vendre **voiturette Amigo**, bon état, prix: 6.000 Frs.
Tél: 02/375.21.00 ap 19h. Mme Viniss

A vendre **Toyota Starlet** 1987, autonome, 12 soupapes, 1300 C.C.
Prix: 125.000 Frs
Tél: 02/479.30.61 ap le 15 octobre, ap 19h
Mr Perreman
rue F. Mohrfeld, 26
1090 Bruxelles

Cherche **correspondant(e)s S.P.** pour partager expériences et impressions mais aussi pour continuer à pratiquer le français, en parlant d'autres choses!

Je suis norvégien et j'ai 36 ans. Je suis né en Belgique où j'y ai habité presque 20 ans. Je connais donc le français et le flamand mais aussi l'anglais et bien sûr le norvégien!

Mais je suis aussi très passionné par le Japon et sa culture.

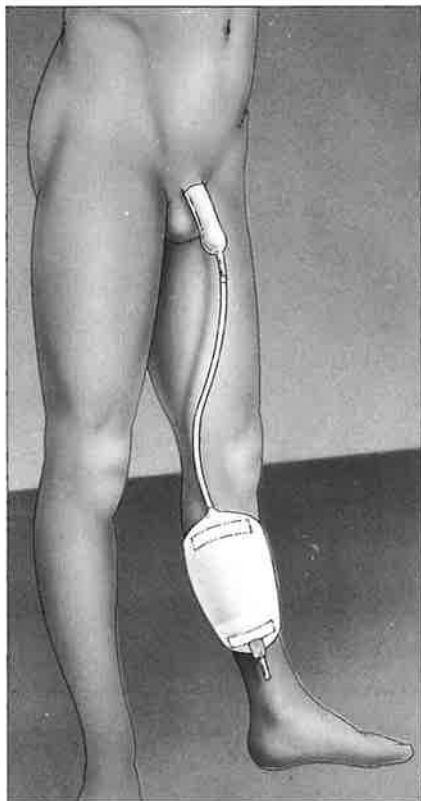
Qui veut m'écrire?

Mr Reidar G. Breunig
Tante Ulrikkesvei 36 A
0984 OSLO 9
Norvège

A vendre, cause décès, **voiturette Vermeiren pour extérieur**, équipée de deux batteries, commande de direction par un levier. Prix: 25.000 Frs
Contacter: 065/34.92.35 ap 19h.

A vendre **matelas anti-escarres ROHO**, dimensions 52/88 cm, avec gonfleur. Etat neuf. Valeur 23.500 Frs, vendu: 9.000 Frs.
Tél: 071/21.64.37 sauf le week-end. Mme Samain-Hedont.

CONVEEN®

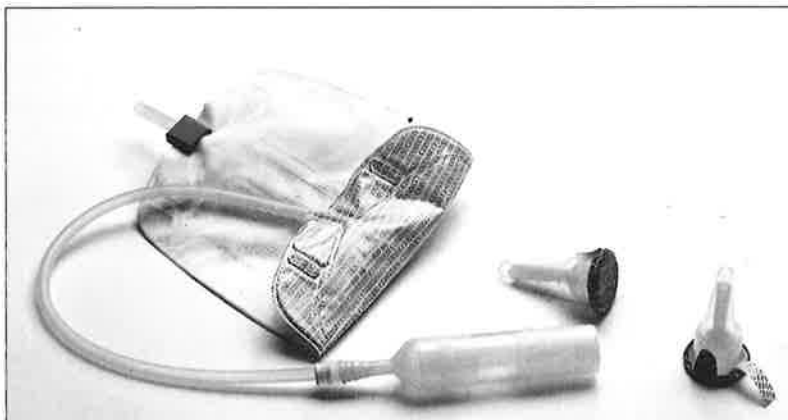


LE NOUVEL ETUI PENIEN AUTO-ADHESIF

- **Se met en place aisément**
Application avec languette de déroulement.
- **Est hygiénique**
Capsule protectrice et applicateur.
- **Permet un usage quotidien**
Pas d'irritation.
- **Est étanche.**
- **Evite tout contact avec l'urine.**
- **Est discret et confortable.**

CONVEEN®

NOUVEAU



REFERENCES	5.200	5.205	5.210
Ø mm	25	30	35
CIRCONFERENCE	80	100	107



COUPON-REPONSE à renvoyer à COLOPLAST BELGIUM
Rue Gallait 64 - 1210 Bruxelles - Tél.: 02/241.01.15

NOM:

ADRESSE: TEL:

- DESIRE: - une documentation **CONVEEN 1 pc.**
- un échantillon **CONVEEN 1 pc.** Ø25 mm - Ø30 mm - Ø35 mm
- la visite d'un représentant



HAINAUT

1- Bref retour en arrière sur des activités du 1er semestre :

L'édition du dîner d'Epinois (Binche) a été aussi réussie que les précédentes, tant par la qualité des repas que par la cordialité de l'équipe organisatrice animée par Mme Hachez. Pour la petite histoire, nous étions plus de soixante dans la coquette salle remise fraîchement à neuf. Quant à l'excursion à Tournai, prétexte d'une rencontre entre les patients de l'est et de l'ouest du Hainaut, nous avons vécu une journée bien agréable dans cette cité royale, chargée d'art et d'histoire, sous la conduite de guides éclairés. Mais que le tour de ville en car est acrobatique aux heures de marché ! Heureusement, le Mont St-Aubert tout proche permet un instant de tranquillité tandis que la Maison de la Culture donne toutes possibilités d'accès pour les handicapés. Le repas qui y fut servi à plus de 50 participants était excellent. Nous espérons revenir à Tournai où il reste tant de choses à voir et merci aux dévouées organisatrices et animatrices de l'ouest du Hainaut: Mme la Baronne Fallon, Mme Lefèvre et Mme Legrand qui est également la responsable de l'Opération Chococlef dans le Tournaisis.

2- Un nouveau centre de réunion à Morlanwelz :

En alternance avec les réunions de Mme Hachez au centre Jeanne Mertens à Binche, les patients de la Louvière, Binche, (mais aussi ceux de Charleroi et de Mons) se retrouveront de temps à autre au mess des Etablissements Richacier à Morlanwelz où les accueillera Mme Deltante, épouse du Directeur. En juin, pour la première fois, nous y avons été reçus pour un goûter bien servi, suivi par une visite de la firme, spécialiste des meubles de bureau et du travail de la tôle fine.

3- On bouge dans le sud du Hainaut et du Namurois :

La section de Chimay (Hainaut) et la section de Couvin (Namur) travaillent en collaboration étroite. Cette fois, Mr et Mme Dercq et leurs collaborateurs de Chimay ont réuni le 6 août plus de 70 participants venus de diverses régions du Hainaut et du Namurois pour un buffet bien garni agrémenté d'un concert «chant-piano». La jolie salle de Baileux offrait toute la fraîcheur désirable en cette journée torride. Ensuite, tout le monde s'est retrouvé au bord de l'eau, sous les ombrages du lac de Vielles où les plus hardis se sont risqués à une partie de pédalo. Merci et félicitations à «l'équipe du sud» dont l'exemple devrait encourager des émules.

4- Activités prévues :

On reviendra dans le numéro de décembre sur :

- les vacances à Haguenau (Alsace) avec 46 participants dont 21 S.P., en très grosse majorité en voiturette
- la journée d'information et de rencontre le 21 septembre à Ghlin

Le Comité de Charleroi organise le 1er samedi d'octobre une excursion en car dans le Brabant Wallon, avec goûter; des invitations ont été lancées.

5- Remerciements :

Des Service Clubs ont souvent aidé précédemment le Comité du Hainaut. Les Rotary de Thuin-Thudinie et le Rotary de Charleroi Val de Sambre qui avaient déjà marqué de l'intérêt pour notre action en 1990 viennent à nouveau d'apporter un soutien important et bienvenu à notre Comité par des dons de 100.000 Frs (Charleroi Val de Sambre) et 50.000 Frs (Thuin-Thudinie).

Rappelons aussi que pour la 6ème fois, le Rotary de Charleroi sud sponsorise généreusement les vacances des S.P. du Hainaut. Merci à tous ces amis des Service Clubs.

Le Comité du Hainaut

S.P. au bassin de natation de Cul des Sarts:

Archimède, vous connaissez?

Mais oui, c'est le savant de Syracuse qui, en prenant son bain, s'est écrié Eurêka!

Il a découvert que « tout son corps plongé dans un liquide subit une poussée verticale de bas en haut etc...

Nous avons décidé de vérifier cette théorie dans le cas des patients S.P.

Où? A Cul des Sarts, petit village situé au fond de la botte du Hainaut où se trouve un centre de vacances.

A l'intérieur de cet établissement, une piscine jolie, mignonne offre une eau bleue à faire pâlir les yeux de Michèle Morgan.

C'est là que quelques patients de la région se donnent rendez-vous à 9h, chaque premier lundi du mois.

D'abord sceptique, puis enhardi, enfin audacieux, chacun à son tour prend place dans un fauteuil qui descend lentement vers une eau d'une température agréable.

Agrippés au bord de la piscine et sous la surveillance de notre ami JeanMarie (époux d'une patiente) nous sentons nos jambes se mouvoir et voici que notre corps flotte...flotte...

Eurêka, Monsieur Archimède!

Expérience concluante et ambiance formidable; amis S.P., imitez-nous et rendez-vous à Cul des Sarts ou ailleurs.

Voyage à Lessive

A l'initiative de Mr Dercq de Chimay, plusieurs S.P. de la région ont pris part à une journée de détente.

Les résidents du Home « L'accueil » de Froifchapelle se sont embarqués dans un car avec élévateur, confortablement installés et aidés par des bénévoles de la région.

Lessive et son centre de communication fut la première étape. La visite guidée très intéressante nous a montré les progrès immenses réalisés depuis les dernières décennies.

Après un repas soigné (offert gracieusement aux patients), une visite au musée du Château de Lavaux Ste Anne était inscrite au programme. Le soleil lui-même avait répondu à l'invitation au voyage! voyage qui restera inscrit dans le livre des bons souvenirs...

Un merci chaleureux à Mr Dercq et à ses compagnons d'amitié.

Andrée et Roger

Namur

Juin 1991: Coo

Cette année, Coo fut désigné comme point de ralliement de l'excursion annuelle de Namur. Nous étions à peu près une trentaine à prendre le départ à la plaine St Nicolas sous un léger crachin qui ne laissait rien augurer de bon pour la journée.

Mais au fur et à mesure que nous approchions du but, les éclaircies se firent de plus en plus nombreuses.

Nous tenons dans ce compte-rendu à signaler, que contrairement à ce qui est annoncé dans certains guides, le parking et le centre récréatif sont tout à fait accessibles aux personnes en voiturette. L'accès est aisé également au restaurant ainsi qu'aux toilettes que ce soit par l'intérieur



ou par l'extérieur. Une toilette a été spécialement adaptée.

Mais plus que tout, se fut l'accueil chaleureux et la spontanéité de l'aide du personnel qui étonnèrent plus d'un des participants. Grâce à ce personnel, nombreuses furent les personnes qui purent avoir accès au petit train qui les emmena pour un bon bol d'air d'une demi-heure dans la forêt où se rencontraient sur le chemin: le sanglier et sa cour, biches, daims, cerfs...

Les participants purent également assister à la présentation de films sur écran géant et... super impressionnant!!

A l'année prochaine!

Attention, Attention, Attention, Attention

En raison des réunions du Service Social, la permanence n'aura plus lieu les deuxièmes lundi du mois.

Solange Rocour

Shopping au Luxembourg

Ce vendredi 28 juin plaine St Nicolas à Namur, invités par Mme Warnon en qui avait germé l'idée de programmer un tel voyage, 8 autres S.P., 6 accompagnants, 2 bénévoles et l'A.S prirent place dans le car «l'Evasion» tandis que les voiturettes embarquaient dans «l'Escapade» avec la responsable de la Croix-Rouge. Par une météo assez favorable, vers 10 heures nous empruntions l'E 411 en direction du Grand-Duché et déjà, on parle de la bouteille de Ricard pour le mari, des quantités d'alcool admises en douane et des cigarettes à frauder légalement par les non-fumeurs.

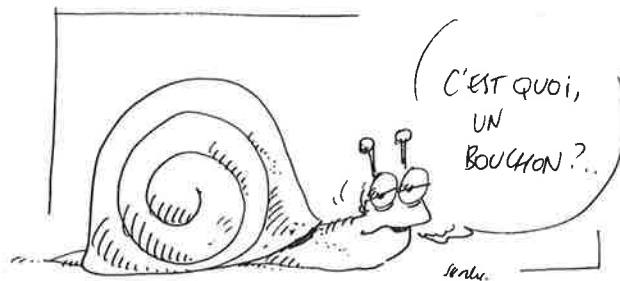
Au cours de l'aller, récolte de fonds pour couvrir les frais de transport, un bref arrêt «nécessité oblige», et fin de matinée, nous traversons un vaste parking pour stationner à deux pas de l'entrée du «Cactus» à Mamer. Par l'élévateur ou la portière munie d'une marche escamotable, ici tout le monde descend.

De plein-pied et par une large porte réservée aux handicapés, nous pénétrons à l'intérieur du hall d'où il est possible d'utiliser une toilette particulièrement bien adaptée et d'une facilité d'accès remarquable même en voiturette (nos promoteurs devraient en prendre de la graine!). Midi sonnant, notre groupe passe au restaurant où on nous réserva la priorité au selfservice. J'ai bien mangé, j'ai bien bu, j'ai la peau du ventre bien tendue...merci au personnel pour son accueil chaleureux (encore un exemple à relater).

A présent, nous atteignons le but de notre journée, ce fameux shopping!! Chaque participant a retiré des innombrables rayons: vins, spiritueux, tabac, parfums... un tas de choses intéressantes qu'il entassait dans un caddie traditionnel ou conçu pour être emboîté à l'avant d'une voiturette (décidément tout est prévu pour les personnes à mobilité réduite) et maintenant, sortez votre porte-monnaie, on passe à la caisse.

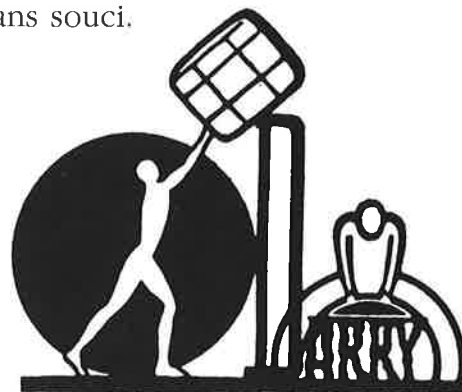
Après l'effort, le réconfort: à la sortie, on respire un bol d'air frais et pourquoi pas lécher un cornet de glace en attendant les plus gourmands retournés à la cafétéria pour savourer une pâtisserie et un café, un dernier verre ou une énorme coupe de glace aux fraises.

Départ à 16 heures comme prévu, mais nous roulons depuis peu sur l'autoroute quand un bouchon provoqué par la grève du zèle de nos douaniers nous contraint à parcourir les 5 derniers kms avant la frontière à la vitesse record de 3km/heure.



PROBLEMES D'ESCALIERS JE NE CONNAIS PAS

Mon monte-personne **Dary** m'élève avec ou sans voiturette
où je veux, seul et sans souci.



ATELIERS DARIMONT

Succ. G. de SPA

184 RUE DE MANGOMBROUX - 4800 VERVIERS
TELEPHONE 087/33 52 49

Ascom Autophon

Par sympathie

Heureusement, la bonne ambiance due en majorité aux réflexions « osées » d'une passagère envers les automobilistes râlant de faire la file, n'a pas vu le temps passer et c'est avec le sourire que nous avons accepté cette légère perturbation.

Enfin la barrière de notre territoire franchie, attachez vos ceintures car à l'arrière ça va tanguer et gare aux secousses pour les colis fragiles, nous fonçons à une allure vertigineuse vers notre objectif final: mais malgré cette prouesse, c'est avec 1h 30 de retard sur l'horaire que nous serons rapatriés sur Namur (mille excuses à ceux qui nous attendaient plus tôt.

Félicitations à l'instigatrice pour la réussite de son expérience, en souhaitant que d'autres n'hésiteront pas à prendre de pareilles initiatives.

A bientôt, j'espère et...qu'on se le dise!

Un S.P. qui a fait partie de l'expédition

Luxembourg

Réunion à Roumont

Comme annoncé dans la Clef de juin, c'est le château de Roumont, dans son environnement magnifique de forêts et de fleurs, qui a été le cadre de notre réunion du 25 mai. La Baronne Coppée nous y a accueillis de façon charmante, avec un sourire et un petit mot gentil pour chacun, spécialement pour les personnes en voitu-
rettes. Nous étions 70 participants, dont plus de 25 patients S.P.. Chaque déléguée avait apporté tartes et gâteaux et tous ont pu se réga-

«SPORTSTER»

UN PUISSANT MOYEN DE TRANSPORT ELECTRONIQUE

Ce petit géant muni de deux batteries puissantes (sans entretien) vous enmène 60 km à 12 km/h. Il vous assure une course sans heurts sur n'importe quelle surface: pelouse, gravier, sable et d'autres catégories de terrain.

- Une pression sur le levier de commande et c'est parti!
- Lâchez le levier de commande et le **SPORTSTER** s'arrête pile!
- Le siège peut pivoter de chaque côté et se verrouille automatiquement!
- Les accoudoirs rembourrés se relèvent vers l'arrière!

Démonstration chez vous sur rendez-vous
Renseignements: Tél.: 016/50.16.27

ZANDSTRAAT 1b - 3390 TIEL-WINGE



Importateur - Distributeur
Fauteuils roulants

MICHIELS

ler, dans une fraternelle ambiance de fête. Pour lancer cette ambiance, une déléguée avait eu l'excellente idée d'amener du « maitrank » de fabrication maison. Les Arlonais connaissent bien cette capiteuse boisson locale. Celle-ci était du maitrank gaumais et il était délicieux.

Au cours de la réunion, nous avons assisté à un petit film « Cloches et Carillons » présenté par une firme de Tellin, juste à côté, dont c'est la spécialité. Nous y avons appris que les traditionnelles cloches, avec cordes et battants, sont de plus en plus remplacées par l'électronique. Tout un carillon dans une petite valise ! Cela s'exporte très bien, jusqu'au Japon. Et certains ont été étonnés d'apprendre que la firme en question vient régulièrement dans leur village entretenir les cloches de leur église.

Le perron du château et ses quelques marches ont donné l'occasion d'inaugurer les rampes ajustables en aluminium dont le Comte a fait l'acquisition. Pour monter et descendre les chaises roulantes, c'est parfait.

Comme même les meilleures choses ont une fin, il a fallu se séparer, non sans avoir recueilli les restes des pâtisseries. On n'en a pas rempli douze paniers, comme dans l'Évangile, mais presque. Il y en a eu assez, en tous cas, pour en apporter à plusieurs personnes atteintes de S.P. que l'état de santé ou de fatigue avait empêchés de se joindre à nous. Ce fut une excellente journée pour tous. Un grand merci à ceux qui l'ont organisée et en particulier au Baron et à la Baronne Coppée et à leur famille.

Prochain rendez-vous: le 21 septembre aux Grottes de Han. Sans oublier l'action Chococlef où, comme d'habitude, nous espérons faire mieux que les années précédentes.

LIEGE

Visite au zoo d'Anvers

Notre traditionnelle sortie annuelle, le samedi 25 mai, nous menait cette fois au Zoo d'Anvers. Un choix qui n'est pas très original, pourriez-vous penser ? Eh bien non !

Croyez-nous, même si pour bon nombre de participants il s'agissait d'une seconde édition, c'est toujours un plaisir renouvelé de déambuler en ces lieux enchanteurs.

Surtout que l'on peut apprécier sur le parcours varié le bon état d'entretien général, la belle présentation des très nombreuses espèces animales, ceci également dans un souci didactique, la décoration florale...

On raconte que la fréquentation du Zoo doit atteindre le million de visiteurs par an pour seulement couvrir les salaires des 360 employés. Il nous fut servi un repas bien réussi dans le restaurant principal où une salle nous était réservée.

Le clou de l'après-midi, c'était la très belle présentation -avec commentaires bilingues -des dauphins, incroyables acrobates dans des numéros qui ravissaient petits et grands.

Une vingtaine de membres et leurs accompagnateurs garderont un très bon souvenir de cette journée.

Le Comité de Liège

Du nouveau à Liège, mis à part les «trous» des grandes villes, cela bouge au niveau de la Ligue. Deux inaugurations se sont déroulées depuis 5 mois. La première, l'**instauration d'un «SELF-GROUP»**, mis sur pied avec l'aide des A.S et du Comité.

Diverses activités ont déjà eu lieu:

- Tout d'abord, prise de contact pour mieux se connaître et faire connaissance tout simplement, instauration des lieux et jours de rencontre.
- Nous avons reçu la visite d'un couple bien sympathique Mr et Mme Gebara, pour ne pas les nommer, du self-group de Rixensart. A nous d'oeuvrer pour ne pas dérailler.
- Un après-midi vidéo-cinéma.
- Une visite guidée au Charbonnage «Litrimbleu» à Blegny-Trembleur pour répondre aux besoins des membres. Cette excursion était accessible aux moins-valides puisque les voiturettes étaient acceptées.

D'autres activités sont prévues:

- Octobre: une conférence-débat, questions-réponses des participants et de leur famille et amis rehaussée par la présence du Dr Guillaume. Celui-ci pratique au Centre Neurologique de Fraiture.
- Novembre: les contacts humains et la relaxation seront nos sujets.
- Fin d'année: goûter de Noël, chaleureux, je l'espère.

Tout cela nous aidera très certainement à entamer l'année nouvelle..

Nous souhaitons voir agrandir notre groupe par la venue de nouveaux adhérents.

Serrons-nous les coudes, tout en étant chacun et chacune différents. Nous devons être forts et clairvoyants.

La deuxième inauguration en date, le 22 juillet 1991, a été de découvrir de nouveaux locaux, clairs, aérés, spacieux. Ceux-ci se situent rue E. de Marneffe à Liège (à la plaine de Droixhe).

Un lunch nous a été offert de 11 à 15h 30 par le comité et les A.S oeuvrant comme des fourmis: pas de bruit... mais du travail actif...

Le lunch nous a permis de nous rencontrer encore, de manger et «boire» un verre ensemble, d'essayer de mettre sur pied une ou deux activités demandées ardemment par les membres et famille présents. Puissent-ils prendre encore plus conscience de nos problèmes et des réalités. Il ne faut pas croire que nous sommes finis. Nous avons encore notre place dans la société, même si elle est ingrate de temps à autre.

Un local est à notre disposition pour nos rencontres mensuelles. Souhaitons le voir se remplir régulièrement. Disponible aussi à quiconque pour y chercher documentation, bavarder avec l'autre ou encore...

Et voilà comment cela bouge à Liège.

Un grand merci à toutes et à tous, Comité et A.S, sans oublier notre secrétaire Patricia. Nous ne sommes pas seuls.

Pour le self-group Liège,
Gilberte Pire

NOUVEAU!

VELA MOBILE

Fauteuil roulant pour l'intérieur

- passage étroit – largeur : 55 cm
- appartement – axe de rotation : \pm 70 cm
- ménage – réglage d'hauteur : 50-70 cm
- bureau, manœuvre de gauche à droite
- confort, dossier et siège anatomique réglable
- sans entretien – chargeur automatique



Informations ou démonstration:

Zandstraat 1 b - 3390 TIELT (Brabant)

Tél. : 016/50.16.27

MICHIELS

NE JOUEZ PAS
AVEC VOTRE DOS.

lattoflex
L'INVENTEUR DU SOMMIER A LATTES

MICHIELS

Aventures en chaise roulante:

Nous nous promenions côte à côte par les rues du quartier, Marie, ma voiturette et moi. La soirée était chaude et, déjà, l'orage grondait à l'horizon. Par instants, l'air était agité de brusques sautes de vent qui faisait tourbillonner la poussière et les papiers qui s'accumulent sur les trottoirs des villes.

Arrivés sur la place, j'entendis soudain Marie s'exclamer: « Attention, ma jupe! » Une fois de plus, un pli de sa large jupe venait de s'approcher dangereusement des moteurs entraînant la chaise et je stoppai aussi vite que je le pus. Le mécanisme s'était, cette fois révélé plus vorace qu'à l'habitude et la jupe se trouvait prise dans les courroies et les engrenages. J'entendais bien que, derrière moi, Marie avait quelques peines à se libérer et je compris que les choses avaient pris une tournure plus grave lorsque je vis l'un et l'autre se précipiter et proposer leur aide à Marie.



Curieusement, pourtant, elle rabrouait l'une après l'autre ces aides qui se proposaient avec tant d'empressement.

D'un bref coup d'oeil par dessus mon épaule je compris toute l'horreur (ou la cocasserie, c'est à vous d'en juger) de la situation: pour se délivrer de ce piège, Marie avait dû laisser tomber sa jupe et faire admirer ses charmants dessous.

Un grand regret cependant, l'histoire que je vous conte ici, je la tiens de la bouche de Marie. Moi-même, j'avais le dos tourné et je n'en ai pas vu grand chose.

Une autre fois, c'était un bel après-midi d'été où les terrasses des cafés sont envahies et débordent sur les trottoirs. La promenade avait été longue. Je sentais bien que ma main s'alourdissait sur la commande de la chaise et que ma conduite devenait moins précise. Je progressais difficilement entre les tables disposées sur le trottoir et je me trouvai bientôt dangereusement proche des chevilles d'une dame attablée. Celle-ci, voyant que le danger s'approchait inexorablement se redressa brutalement en s'écriant: « Tout ce que vous voudrez, Monsieur, mais pas mes pieds ». Ce n'est que plus tard, trop tard, malheureusement, que m'est venue une réponse adéquate: « Tout... vraiment... Madame ».

H. Goethals

Ligue Belge de la Sclérose en Plaques

Communauté Française

Association sans but lucratif

Avenue Plasky, 142 B 7. 1040 Bruxelles.

Siège Administratif: Tél: 02/733.17.95. CB 068-2033180-87

(le matin de 9 à 13 heures)

Permanences sociales:

Brabant

Permanence: mardi et jeudi
de 9h30 à 12h.

Avenue Plasky, 155. 1040 Bruxelles

Tél. 02/735.86.21.

CCP 000-0666015-13

Hainaut

• Région de Charleroi

Permanence: jeudi de 9h à 12h

Direction Générale des Affaires Sociales

Rue de la Bruyère, 157. 6001 Marcinelle

Tél: 071/43.31.83

• Région de Mons

Permanence: jeudi de 9h à 12h

Résidence des Tours

Bloc 4, Studio 2 - 7011 Ghlin

Tél: 065/84.02.48

Liège

Permanences: lundi, mardi, vendredi (9-12h)

Rue E. Marneffe 37 - 4020 Liège

Tél: 041/44.22.62 - CCP.000.0041473.54

Luxembourg

Permanence: mardi de 9h à 13h

Rue des Raines, 2. 5580 Rochefort

Tél: 084/21.45.89

CB: 267-0208969-50

Namur

Permanences: lundi de 9 à 12h

jeudi de 13h 30 à 16h 30

Tél: 081/74.16.30

Rue des Bas-Prés 66

5000 Namur - Salzinnes

CB: 250-0098441-71

Groupe logement

Permanence: mardi de 9h à 12h

Tél: 081/74.16.30

Rue des Bas-Prés, 66

5000 Namur - Salzinnes

Affiliation annuelle:

(donnant droit au périodique "La Clef")

300 Fb. A verser au compte: 068-2033180-87.

Nous remercions pour toute intervention
supérieure à ce montant.

Exonération fiscale:

La Ligue S.P., Communauté Française,
A.S.B.L., est autorisée à délivrer une attestation
fiscale pour tout don à partir de 1.000 Fb
(Affiliation de 300 Fb non comprise).

Ligue Nationale A.S.B.L., secrétariat: Avenue Plasky 173/B.11 - 1040 Bruxelles
Tél: 02/736.16.38

Centres spécialisés:

Centre national de la Sclérose en Plaques
Vanheylenstraat, 16, 1820 Melsbroek
Tél: 02/751.80.30

Centre neurologique de Fraiture
4557 Fraiture
Tél: 085/51.19.61 ou 62

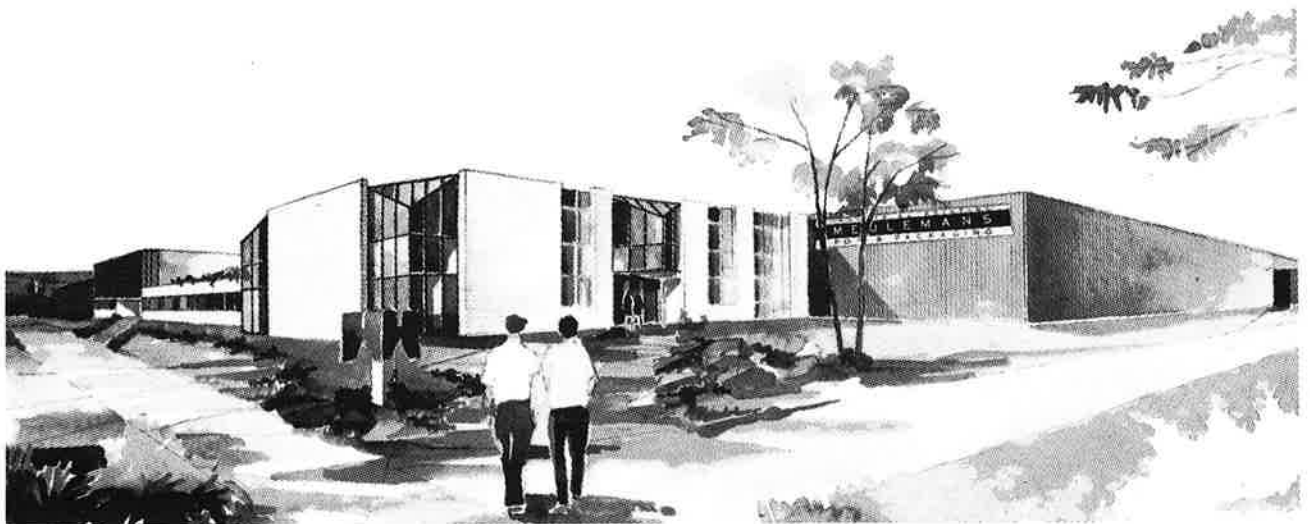
**170 collaborateurs à votre service
pour la conception et la production de:**

**Boîtes pliantes
Cartes blister
Pancartes et affichettes
Présentoirs de comptoir
Matériel PLV
(mobiles, shelves, chevalets)**

Impression offset sur papier et carton compact

**Contre-collage sur
carton compact et microcannelure ondulée**

Découpe et façonnage



**S.A. MEULEMANS N.V.
BD INDUSTRIEL/INDUSTRIELAAN, 115 - B - 1070 BRUXELLES/BRUSSEL
TEL: 02/526 27 11 - FAX: 02/526 27 00 - TELEX: 23909**