



## SOMMAIRE

- Réunion mensuelle de juin à Courtelary page 3
- Contest de juillet page 5
- Comm'01, HB9ONO page 6
- Le champ de référence géomagnétique du Canada, une trouvaille parmi tant d'autres sur internet, HB9GAY page 7
- Comité 2001 page 8

**Prochain délai du QUA : le 5 août 2001**

# **STEVL ELECTRONIQUE**

**Votre spécialiste en informatique  
Centre commercial - 2607 Cortébert**

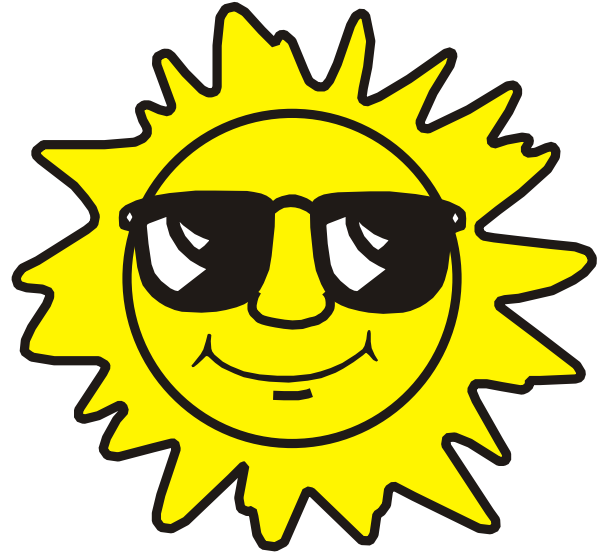


**Tél. 032/489 27 87  
Fax 032/489 14 62**

**Conseils, ventes, locations  
de systèmes informatiques  
Périphériques  
Logiciels standards  
et sur mesure  
Salle de cours**

L'EQUIPE DE LA REDACTI ON VOUS SOUHAITE DE

BONNES



VACANCES



# Confirmation de la réunion mensuelle du 29 juin 2001 à Courtelary

Comme annoncé précédemment, la réunion mensuelle de cette fin de mois aura lieu non pas à l'endroit habituel, mais à la cantine de l'aérodrome de Courtelary, dès 20 heures, le vendredi 29 juin et aura pour thème: Le vol à voile. Nous aurons une petite présentation théorique ce cet autre hobby magnifique, puis une visite guidée des infrastructures et des aéronefs sera organisée. Il va de soit que votre conjoint, belle mère, la postière de votre village seront les bien venus.



# CONTEST H26 7/8 JUILLET

Voilà arrivé avec les vacances le contest H26. Il se déroulera comme prévu sur le QTH de notre relais à la Bergerie de Loveresse.

Les personnes qui désirent passer quelques minutes / heures derrière le micro sont priées de s'annoncer auprès du manager, du président ou lors de la réunion mensuelle du 29 juin. Selon le planning d'occupation de la station, le local pourrait se retrouver fermé à clef en l'absence d'OM's; il est donc impératif de s'annoncer à l'avance.

Le repas du samedi soir et dimanche midi pourra s'effectuer à la bergerie, à moins de faire une grillade si la météo le permet.

Le montage de l'installation aura probablement lieu samedi en début d'après-midi. L'horaire, l'heure de montage et les autres informations seront transmises lors de la réunion du 29 juin.

Votre comité

## PROCHAINES ACTIVITES

Juin	17	QSO info
	29	Réunion mensuelle
Juillet	7/8	Contest VHF + pic-nic au relais sur Moron Pas de QSO / pas de réunion mensuelle
Août	19	QSO info
	30	Réunion mensuelle
Septembre	16	QSO info
	22	Conférence des présidents / AD extraordinaire de l'USKA
	28	Réunion mensuelle

1951-2001



50 Jahre Übermittlungstruppen  
50 ans Troupes de Transmission  
50 years Swiss Army Signal Troops

## Comm'01 à Kloten : L'aide au commandement sous le feu des projecteurs

3003 Berne, le 2 avril 2001

Information aux médias

L'exposition spécialisée Comm'01 aura lieu sur la place d'armes de Kloten au mois de juin prochain. Jamais encore militaires et civils n'auront pu se faire une meilleure idée de la communication militaire. La manifestation sera ouverte au public les 29 et 30 juin.

A l'origine de la manifestation, la célébration des 50 ans d'existence des troupes de transmission en tant qu'arme indépendante. En 1995, la transmission devenait l'"aide au commandement", étoffée par les secteurs de la télécommunication, de la guerre électronique, le service de commandement et le quartier général. Aujourd'hui, sept pour cent des militaires sont incorporés dans cette branche, prioritairement dans les troupes de transmission. Avec l'armée XXI, ce pourcentage va pourtant doubler. L'occasion est ainsi rêvée de faire connaître l'aide au commandement - un domaine d'habitude si discret - à un large public. L'objectif de l'Etat Major général, du Groupement de l'armement, des troupes de transmission et de l'industrie, parrains de cet événement unique, n'est pas de faire une rétrospective mais de dresser le tableau du contexte actuel et de jeter des ponts pour l'avenir.

### Les trois volets de la manifestation

La devise de l'exposition Comm'01 "aujourd'hui - demain - hier" reflète parfaitement son contenu. Le premier volet se focalise sur le PRÉSENT et démontre de manière pratique la multitude des activités et des secteurs de formation des troupes de transmission (du téléphone de campagne au système de télécommunication d'une division) ainsi que l'interconnexion croissante des systèmes actuels.

Le deuxième volet, consacré à l'AVENIR, offre un regard sur la balance existant entre les projets militaires et l'offre de l'industrie. Des exposants venus de divers pays y montreront les dernières tendances dans les domaines de l'interopérabilité, de la mobilité, de la sécurité informatique, de la compatibilité avec le système de milice et de l'armée XXI.

Le dernier volet de l'exposition met l'accent sur le PASSÉ. Fondement historique de l'actuelle aide au commandement, le passé fascine. Il fascine surtout par les anciens moyens de transmission montrés en action. Les nombreux détails techniques permettront au visiteur de suivre les différentes étapes ayant mené à la technologie moderne.

### Ouverture au public

L'exposition Comm'01 sera ouverte au public le vendredi 29 et le samedi 30 juin 2001, de 9h à 18h, sur la place d'armes de Kloten. L'entrée sera gratuite.

Les quatre jours précédents, à savoir du 25 au 28 juin, seront réservés aux troupes de transmission et aux officiers des états-majors des Grandes Unités. Seront également invités des représentantes et représentants de la politique et de l'économie, les instances fédérales s'occupant des acquisitions, des jeunes en âge d'orientation professionnelle et des étudiants des hautes écoles spécialisées.

Les groupes et les associations sont également les bienvenus et sont priés de prendre contact le plus rapidement possible avec l'Office Comm'01, Groupe de l'aide au commandement, Etat-major général, 3003 Berne.

Ils peuvent également consulter le site Internet "www.comm01.ch"

DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE LA DÉFENSE, DE LA PROTECTION DE LA POPULATION ET DES SPORTS

Information



# Le Champ de référence géomagnétique du Canada (CGRF)

Le Champ de référence géomagnétique du Canada (CGRF) est un modèle mathématique du champ géomagnétique du Canada. Il a été produit grâce à l'analyse des harmoniques de la calotte sphérique à partir des nombreuses observations du champ magnétique qui ont été effectuées au sol, en mer, dans les airs et aux altitudes de satellite entre 1960 et 1999. Le modèle du CGRF le plus récent date de 2000, mais il contient des équations temporelles qui permettent de l'utiliser pour différents intervalles de temps entre 1960 et l'an 2005.

Le Programme d'extraction de données magnétiques (MIRP) utilise le modèle du CGRF pour calculer les valeurs de la [déclinaison magnétique](#), ou toute autre composante du champ magnétique, pour le Canada et les régions avoisinantes. À l'extérieur du Canada, le MIRP utilise le [Champ de référence géomagnétique international](#) (IGRF) pour calculer les valeurs du champ magnétique, avec une précision toutefois moindre.

Vous pouvez calculer la déclinaison magnétique à l'aide de MIRP en remplissant la formule suivante. Ce service est offert aux utilisateurs occasionnels. Si vous avez besoin de plusieurs valeurs de déclinaison, contactez [Larry Newitt](#) pour devenir un utilisateur enregistré. Nous pouvons aussi vous conseiller au sujet de méthodes plus efficaces pour obtenir les valeurs de déclinaison magnétique.

*Pour obtenir un résultat vous devrez remplir les données suivantes :*

Année

Latitude (positive nord): Degrés  Min

Longitude (positive ouest): Degrés  Min

**Source :** <http://www.geolab.nrcan.gc.ca/geomag>

# COMITE 2001

## Président

**HB9OMZ, EGGLI** Patrick  
26, chemin des Vignes  
**2503 BIENNE**  
☎ 032/365.18.54

## Vice-présidente / secrétaire

**HB9GAY, ROHRER** Marinette  
Rière l'Eglise 1  
**2606 CORGEMONT**  
☎ 032/489.25.48  
E-Mail : m.rohrer@stevil.ch

## Manager VHF / HF

**HB9DLO, BLUMENSTEIN** Michel  
33, chemin de Scheuren  
**2504 BIENNE**  
☎ 032/342.55.84

## Caissier

**HB9GAR, HARI** André  
Steinibachweg 4  
**3052 ZOLLIKOFEN**  
☎ 031/911.41.68  
E-Mail : hb9gar@uska.ch

## Rédacteur du QUA

(articles, publicité, occasions, etc.)

**HE9NNV, ROHRER** Daniel  
Rière l'Eglise 1  
**2606 CORGEMONT**  
☎ 032/489.25.48  
E-mail : marinette-daniel.rohrer@bluewin.ch

Se recommandent : Geneviève et Charly Schaltenbrand

2603 Péry-Reuchenette

Tél. 032 485 14 10  
Fax 032 485 14 21



HÔTEL-RESTAURANT

*La Truite*

Rôtisserie

11 chambres, 20 lits

Salles pour sociétés, séminaires, réunions

Près de la Gare (à 8 km de Bienne)

Fermé le lundi dès 15h et le mardi

*Hôtel  
Restaurant  
Gril - Terrasse  
Parc*