

LE QUA DE HB9XC

Feuille officielle de la section Pierre-Pertuis de l'USKA (Union Suisse des Amateurs d'ondes courtes)

QSO info : le 3e dimanche de chaque mois à 20h15 HBT,
QRG 438.725 MHz/FM et en cas de problème sur
439.375 MHz
Réunion : le dernier vendredi du mois à 20h00 HBT,
Restaurant de la Truite, Péry, 1er étage



Nouveau site sous <http://www.hb9xc.ch>

Relais 70cm HB9XC
439.375 MHz shift -7.6
438.725 MHz shift -7.6

Joyeuses fêtes

SOMMAIRE

→	Editorial	page 3
→	Ariane 5, un échec	page 4
→	Prochaines activités	page 5
→	Comité 2002	page 7

Prochain délai du QUA : le 6 février 2003

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*

EDITORIAL

Cette période de l'année, nous amènent tous à avoir les yeux dans les étoiles. Des noms comme Icare, Léonard de Vinci, les frères Montgolfier, Blériot, réveillent votre imagination et celle des petits ? Alors n'hésitez plus, jusqu'au 31 mars 2003 vous pouvez combler votre bonheur en vous déplaçant du côté de Moirans en Montagne pour y visiter l'exposition « Les yeux dans les étoiles ».

Née sur une suggestion de l'Observatoire de l'Espace du CNES, cette exposition permet notamment de rassembler une iconographie et un programme audiovisuel originaux ayant pour but de replacer les jouets dans leur contexte historique et leur part de réalisme.

Cette exposition retrace l'épopée de la conquête spatiale depuis les débuts de l'aviation. Plus qu'une dimension imaginaire, les jeux deviennent véritablement un outil permettant de se familiariser avec le progrès technique et les avancées scientifiques. Au-delà, ils reflètent également l'évolution de la société et les enjeux idéologiques de la conquête spatiale menée le siècle dernier.



De Spoutnik-1 à la Station spatiale internationale, de Youri Gagarine à Claudie Haigneré, du premier pas sur la Lune aux robots sur Mars, c'est l'histoire d'à peine un demi-siècle que l'Observatoire de l'Espace permet d'illustrer.

Les yeux dans les étoiles, exposition temporaire au Musée du Jouet de Moirans-en-Montagne (Jura) du 17 mai 2002 au 31 mars 2003



La rédaction vous souhaite de joyeuses fêtes

Echec du vol 157



Ariane 5 "10 tonnes", ou Ariane 5 - ESC-A, a effectué un décollage sans encombre, le 11 décembre à 19h21 (heure locale) depuis la base de Kourou.

A son bord deux satellites de télécommunications, qu'elle devait placer en orbite de transfert géostationnaire : le satellite technologique STENTOR, pour le compte du CNES, et le satellite HOTBIRD-7, pour le compte de l'opérateur européen Eutelsat.

Environ trois minutes après le décollage, un changement de trajectoire du lanceur a mis fin prématurément à la mission.

Les faits

Première anomalie détectée au bout d'environ 1 min 30 : une légère baisse de pression dans les circuits de refroidissement du moteur Vulcain. Cette anomalie a entraîné de fortes perturbations sur le fonctionnement du moteur, et par suite sur le contrôle de vol du lanceur.

La séparation de la coiffe, à environ 3 minutes du décollage, a été suivie immédiatement par la perte de contrôle du lanceur, qui a poursuivi sa course sur une trajectoire instable. Ariane avait alors atteint l'altitude de 150 km.

De manière tout à fait nominale, la procédure d'ordre de destruction a été donnée alors que le lanceur se situait à 69 km d'altitude au dessus de l'Océan Atlantique, environ 1000 km au large de la Guyane.

Comprendre pour anticiper

Lors de la rédaction de cet article, extrait du site du CNES, aucune information ne permet encore de savoir si l'origine de cette anomalie se situe au niveau du moteur Vulcain ou de son environnement.

Le prochain vol d'Ariane 5 est prévu pour le 13 janvier 2003.

Pour en savoir plus, visitez le site du CNES sous <http://www.cnes.fr>

Prochaines activités

L'année 2002 touche déjà à sa fin et signale la venue de notre assemblée générale début 2003.

Le prochain QSO info aura lieu le 19 janvier. A ce sujet, les QSO's info se déroulent depuis quelques temps sur le relais de Loveresse non sans peine, vu que certains de nos membres ne sont pas assez bien exposés pour déclencher le relais. Espérons que la remise en route du relais de Chasseral puisse se faire sans encombres dans le courant de l'année 2003.

La réunion mensuelle de janvier aura lieu le vendredi 31.01.03.



**Pour tous vos problèmes de sellerie / arnalements d'attelages
courroies de cloches / etc.**



*Rebecca Hodel
Les Chéseaux
2607 Cortébert*



Tél./Fax 032/489 27 80



078 617 14 13

Fax: 032/489 29 12

032 489 29 22

compusat@compusat.ch

Pascal Droux
Grd-Rue 23
2606 Corgémont

**Dès décembre 2002,
MAGASIN Grand-Rue 23
à Corgémont**

Produits "Radio-amateur" sur demande

- Vous désirez changer de Télévision, la votre prend de l'âge?
- Votre chaîne Hifi "gratte", votre enregistreur vidéo "coince" ?
- Vous ragez contre votre réseau câblé de TV, et désirez vous installer en TV par satellite, mais vous ignorez ce qu'il vous faut?
- On vous parle souvent de DVD ou Home-cinema, mais c'est quoi?

Lecteur DVD
dès 327.-



-Vous recherchez un service après vente impeccable?



Home cinema
dès 649.-

Radio-K7-CD
dès 99.-

TV dès
363.-



Ap. Photo
num.
dès 649.-

-Vous voulez un devis ou une offre personnalisée?

Satellite:

Installation Digitale complète
(Viaccess et Seca) 2 têtes.
Montée, réglée et
explication: Dès 1499.-

-Vous avez des questions?

- > Nous avons les réponses
- > Nous n'avons pas de grand stock, parce que nous vendons les dernières nouveautés des grandes Marques.



Sans LNB
Ohne LNB

Récepteur Satellite
digital, dès 299.-
Analogique, dès 101.-

Nos clients sont notre meilleure publicité,
et notre devise est:

Un client satisfait est un client qui revient...



**...Et bien d'autres choses: des GPS (randonnée et aviations)
des casques pour pilotes, des instruments de mesure électriques,
des stations météo, divers K7, CD, MiniDisk, des racks de cd, des
meubles tv-hifi, vidéo-surveillance, etc.....**



SONY



TELESTAR

SANYO



Pioneer sound vision.soul
Formenti Seleco



www.compusat.ch

Consultez également notre liste d'occasions sur le net

COMITE 2002

Président

HB90MZ, 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
Route principale 122
2552 ORPOND
☎ 032/355.39.84
E-Mail : jumiblumenstein@bluewin.ch

Caissier

HB9GAR, HARI André
Steinibachweg 4
3052 ZOLLIKOFEN
☎ 031/911.41.68
E-Mail : Andre.Hari@ascom.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

