

LETTRE DE DIFFUSION TIC n° 12, décembre 2006



La lettre de diffusion des TIC fête ce mois-ci, avec vous, son premier anniversaire de publication. Un an d'actualités, d'astuces, de conseils au service des artisans Lozériens. Souhaitons que, pour sa seconde année de diffusion, cette lettre réponde toujours plus à vos attentes.

Les animateurs CEMI,
Valérie MALZAC et Arnaud PRUNET



ACTUALITÉS

L'USBCell : la première pile rechargeable sur prise USB :

L'entreprise Moixa Energy vient de mettre au point la première pile pouvant se recharger directement par le biais d'un port USB. En soulevant le capot du pôle positif, on découvre une fiche USB mâle permettant de brancher la pile sur un ordinateur. La pile retrouve sa pleine charge au bout de 5H. Cependant, ces piles peuvent être rechargées de façon plus traditionnelle et plus rapide par l'intermédiaire d'un chargeur de pile classique. Pour l'instant, seul le modèle AA (ou LR6) est disponible.

www.usbcell.com

La TNT est arrivée sur Mende :

On l'attendait sur le site de Fortunio (prévue 1^{er} trimestre 2007), c'est finalement l'émetteur de Mende qui a diffusé le premier les images de la Télévision Numérique Terrestre mi-octobre.

La TNT c'est 19 chaînes gratuites avec image et son de haute qualité, une réception des chaînes grâce à votre antenne « râteaux » traditionnelle, un adaptateur à acheter permettant de décoder et visualiser le signal reçu (plus de détails dans le dossier du mois).



AGENDA

Les stages informatiques du Centre Multimédia et Internet (CEMI)

- Les personnes intéressées par des formations informatiques peuvent le faire savoir en prenant contact directement avec l'animateur CEMI.
- Soirée de présentation le jeudi 14 décembre 2006 à partir de 17h30 sur **La révolution des échanges par Internet**.
Merci de vous inscrire avant le 08 décembre 2006.



L'ASTUCE DU MOIS

Arrêtez votre ordinateur directement avec le bouton de l'unité centrale :

Véritable paradoxe, pour arrêter votre ordinateur, vous devez dérouler le menu « Démarrer » de Windows. Pour vous affranchir de cette étape, pour arrêter votre ordinateur plus rapidement et plus logiquement, il vous est possible d'arrêter votre ordinateur grâce au bouton sur l'unité centrale. Pour cela, vous devez configurer correctement Windows XP.

Déroulez le menu « Démarrer », puis « Paramètres », et cliquez sur « Panneau de configuration ».

Double cliquez ensuite sur l'icône « Options d'alimentation ». Une nouvelle fenêtre apparaît à l'écran, cliquez sur l'onglet « Avancé ».

Dans la rubrique « Boutons d'alimentation », sélectionnez « Demandez moi que faire » dans la liste déroulante « Lorsque j'appuie sur le bouton de mise sous tension ».

Cliquez sur « Ok ». Désormais, en appuyant sur le bouton d'arrêt de votre unité centrale, vous pourrez directement arrêter votre ordinateur, le mettre en veille, ou le redémarrer.



LE LOGICIEL DU MOIS

Visualiser facilement toutes les polices de caractères installées sur votre ordinateur :

Lorsqu'on rédige un document, qu'il soit destiné à être imprimé ou publié sur le Web, on est souvent amené à choisir des polices de caractères. A part d'utiliser les polices de bases (Arial, Times New Roman, Courier...) facilement reconnaissables, le choix de la fonte la plus adaptée est parfois difficile à faire parmi des centaines !

Dans les nouvelles versions des logiciels de bureautique, on arrive à visualiser les polices les unes à la suite des autres, mais cela n'est pas très pratique pour tester la mise en forme sur une phrase ou un paragraphe donné.

Le logiciel VFonts 2.02 permet de réaliser ceci en quelques clics de souris sans aucune difficulté.

Attention tout de même, il n'est pas possible de visualiser des polices non installées sur votre ordinateur.

<http://www.chez.com/ocado/fontes>

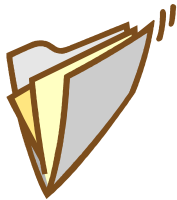


LE SITE INTERNET DU MOIS

Comparer les offres ADSL des différents fournisseurs d'accès :

Le site Ariase propose des outils très complets pour choisir un fournisseur d'accès : test d'éligibilité, comparatif très détaillé des offres existantes, forums de discussion, logiciel gratuit de mesure de la qualité d'une connexion à Internet, etc. Le site privilégie la qualité technique du contenu et reste sobre. Si votre ligne téléphonique n'est pas encore éligible au haut débit, Il est aussi possible de visualiser la liste des prochains raccordements ADSL commune par commune (rubrique « couverture ADSL » en bas de page).

<http://www.ariase.com>



LE DOSSIER DU MOIS :

La Télévision Numérique Terrestre (TNT) :

1/ C'est quoi la TNT ?

La TNT est une télévision numérique, à la manière de ce qui se passe sur le câble ou les bouquets satellites (TPS et Canal Satellite). La TNT fonctionne de manière très simple : elle est captée directement sur l'antenne « râteau » située sur votre toit si vous captez déjà la télévision analogique. En revanche, au lieu de brancher directement le câble antenne venant du toit sur votre télé, il vous faudra le brancher sur un adaptateur numérique que vous aurez acquis (pour une somme allant de 80 à 120€), qui se présente sous la forme d'un petit boîtier, celui-ci étant relié à votre télévision via un câble péritel classique. C'est aussi simple que cela.

Une nuance importante toutefois, il est possible que pour certaines antennes, la TNT ne soit pas directement recevable. C'est le cas notamment si vous avez une vieille antenne à bande étroite qui ne pourra capter tous les canaux numériques. Il faudra alors obligatoirement la changer. Il peut également se poser des problèmes pour les installations collectives : l'ajout d'un appareil de filtrage ou d'amplification peut être nécessaire. Dans tous les cas cette intervention est à la charge du propriétaire.

2/ Où puis-je regarder la TNT en Lozère ?

Comme indiqué dans la rubrique actualité, la diffusion de la TNT avait été prévue initialement sur l'émetteur de Fortunio, pourtant c'est bien sur le bassin de Mende que la TNT est arrivée le 15 octobre 2006 via l'émetteur de Mende Mont-Mimat. Une carte de couverture des émissions a été réalisée par TDF. Vous pouvez la télécharger sur le site de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat à l'adresse suivante : <http://www.cma-lozere.fr/telechargement.htm>.

Pour une couverture plus étendue au Nord, le relais de Fortunio devrait être mis en service dans le courant du premier trimestre 2007.

3/ Quels sont les avantages de la TNT

La TNT a 4 principaux avantages sur la télévision analogique :

- Une qualité supérieure, aussi bien au niveau des images que du son. La norme MPEG2 a été choisie afin d'offrir une excellente qualité d'images. Au niveau du son, la télévision numérique permet de bénéficier sur sa télévision (et sur votre home cinéma en reliant la réception à votre ampli) du son numérique, en 5.1 comme on peut le trouver sur des DVD.
- Une meilleure réception : les parasites liés à la télévision numérique sont moins importants et plus discrets.
- Un nombre de chaînes supérieur : du fait de la technologie employée qui permet une réduction des coûts, il est possible de diffuser bien plus de chaînes par cette voie.
- La possibilité de mettre en place des programmes interactifs : choix des langues et sous-titres d'un film, films à la demande etc...

4/ Quelles sont les chaînes de la TNT ?
Aujourd'hui la TNT comprend dix-neuf chaînes gratuites.



LA DEFINITION DU MOIS :

Numérique : Se dit d'une donnée qui ne peut avoir qu'un nombre limité et prédéterminé de valeurs distinctes. S'oppose à analogique qui représente la variation continue d'une variable qui peut prendre un nombre infini de valeurs. L'avantage du numérique est d'être reproductible sans altération (contrairement à un enregistrement analogique comme une cassette vidéo).