

Bonjour et bienvenue au Casanews numéro 8. Un numéro dans lequel il est question de transmission d'images en "wireless". Une des contraintes de notre métier était de transmettre rapidement des images, même depuis le milieu d'une foule compacte...Pari relevé et gagné !



CICG 3 mars 2003, c'est une journée particulière pour le [Centre International de Conférence de Genève](#), propriété de la FIPOI. Après 30 ans de bons et loyaux services le CICG va faire "peau neuve"... Le Studio Casagrande le suit dans la ligne des nouveautés...

Le projet est présenté par sa nouvelle directrice, Mme Isabelle Aubert. Pour un nouveau centre, il faut des nouveaux services - Notre studio en a profité pour réaliser une Première, en couvrant l'événement par transmission photo "sans fil". Didier a endossé une nouvelle tenue de "cyber-photographe" avec un équipement informatique complet embarqué dans un sac à dos. Jay, lui a assuré la technique de projection sur grand écran avec le nouveau système de diffusion photo "LIVE". Les images ont pu ainsi être diffusées en continu tout en slalomant à travers une foule compacte. De nouvelles perspectives s'ouvrent dès maintenant pour animer en LIVE des événements "people" ou sportifs... [contactez-nous](#) !

Vous pouvez retrouver les photos de l'événement en cliquant sur ce [lien](#) :

Parallèlement à cette prestation, notre studio a travaillé aux côtés d'un complice de longue date : Mirto Tanner de la société [Videoweb](#). Il a choisi d'illustrer cet événement en vidéo et de transmettre ses clips sur le web, où la qualité est au rendez-vous !

vous pouvez retrouver la vidéo de l'événement en cliquant sur "video" sur le [site du CICG](#)



Mirto Tanner.

La dernière avancée dans les services du Studio Casagrande, la transmission d'images sans fil, s'appuie sur un protocole de réseau hertzien informatique, la norme IEEE 802.11.

Il s'agit en fait de relier les ordinateurs entre eux sans câblages en s'assurant que les données transmises arrivent bien à destination et que les ordinateurs puissent se reconnaître sans encombre l'un l'autre.

La technologie des réseaux sans-fil se généralise de plus en plus ces derniers temps. auprès de grandes companies et des PME. Elles choisissent le réseaux sans-fil, ou WLAN (*Wireless Local Area Network*), pour une meilleure souplesse dans leur usage bureautique ou en connexion avec le web. Ceci a donné lieu à des lacunes de sécurité éphémères mais surprenantes dans certains cas, car les compagnies n'installaient que sommairement ces réseaux "pour les tester". La BBC relate [la technique utilisée par certains pirates pour accéder aux réseaux](#) en utilisant une antenne directionnelle composée d'une boîte en métal de "Pringles" !

Le sans-fil entre à tel point dans les moeurs que les CFF prévoient quand à eux l'implémentation prochaines (dans les plus grandes gares) d'accès web gratuits selon cette fameuse norme IEEE 108.11...

Pour en savoir plus, le Studio Casagrande vous invite à le rejoindre au Salon des Inventions où le nouveau procédé "photo LIVE wireless" sera présenté. [Cliquez ici pour recevoir une invitation.](#)

