

TECHNIQUE

Lexique informatique à l'usage des clients

Lors de notre visite du Concept Store d'Axantis, le lexique informatique affiché sur un beau panneau mural nous a semblé particulièrement pertinent. Mettre les nouvelles technologies à la portée des clients, avec des définitions en termes simples et compréhensibles, nous semble la meilleure base commerciale. Ce lexique sera publié sur deux numéros, en espérant qu'il vous donnera à vous aussi des idées de décoration informative.

3G Téléphonie de troisième génération. Elle permet d'accéder à des pages Web en haut débit, de lire et de stocker des vidéos et des MP3, de réaliser des visioconférences...

ADSL Technologie capable de transporter plusieurs mégabits par seconde sur les deux fils de cuivre du téléphone. Les données peuvent être transmises jusqu'à 20 Mbit/s en téléchargement (download) et 640 kbit/s en voix montante (upload) sur une distance maximale de 2 700 mètres.

BLUETOOTH Protocole permettant de faire communiquer entre eux des équipements électroniques sans fil. Les ondes radio permettent de diffuser les informations dans un périmètre de 10 mètres.

CARTE MÈRE Carte principale d'un PC sur laquelle se connectent le processeur, la mémoire, le disque dur...

COMPACTFLASH Carte de stockage utilisée pour les PDA, les ordinateurs portables et certains téléphones.

CONCENTRATEUR / HUB / SWITCH Dispositif informatique placé sur le nœud d'un réseau en étoile, qui concentre et distribue les communications de données.

COUVERTURE DE DOCUMENT La surface occupée par l'encre sur un document. Les constructeurs de cartouches annoncent habituellement un nombre de pages imprimables avec un taux de couverture de 5% par couleur.

DNS (DOMAIN NAME SYSTEM) Système permettant d'établir une correspondance entre une adresse IP et un nom de domaine.

DISQUE DUR Périphérique de stockage de masse le plus courant.

DISQUE HOT SWAP Disque amovible même quand le serveur est actif.

DISQUE HOT PLUG Disque amovible uniquement lorsque le serveur est éteint.

DSLAM Appareil central installé chez un fournisseur de service ADSL qui mixe le trafic voix et données sur la ligne DSL d'un client. Il distingue également les appels téléphoniques entrants et les dirige vers le réseau de l'opérateur télécoms adéquat.

DOWNLOAD Récupération de données sur un disque dur local (programmes,



TECHNIQUE

données informatiques, etc.) situées sur un ordinateur distant.

ENCRE SOLIDE Impression par transfert d'une encre cireuse de la phase solide à la phase liquide et avec solidification sur le document. Cette technologie, avec la sublimation, est parmi les plus adaptées à la restitution photographique. Les résultats sont superbes.

ETHERNET Norme de protocole de réseau local très répandue. Il est possible, grâce à une carte Ethernet (le plus souvent 10/100), de monter rapidement un petit réseau local (LAN) et de se connecter à Internet.

FAT 32 Ancien système de formatage utilisé par Windows et Mac.

FIREWIRE Port de l'ordinateur. Type de liaison série à haut débit plus rapide que l'USB.

FIREWALL Programme permettant de contrôler la sécurité des ports d'un réseau.

FIRMWIRE Version du driver contrôlant le matériel. Il peut être mis à jour.

GEIDE Gestion électronique de l'information et des documents existants.

GPRS Système de transmission de données par ondes radio. Standard devant remplacer le GSMData, en offrant un débit de transmission de données théorique de 160 Kbit/s (débit réel de 115 Kbit/s). A terme, un débit de 384 Kbit/s devrait être atteint.

GPS Système de positionnement par satellite. Réserve tout d'abord aux militaires, il est devenu d'application fréquente dans le domaine civil. L'utilisateur peut enregistrer des positions (latitude/longitude), établir un trajet, naviguer en étant informé de sa direction et de sa vitesse...

GRAMMAGE Epaisseur du papier exprimée en grammes par mètre carré. Couramment : 70 ou 80 g/m².

HARDWARE Ensemble des appareils et périphériques utilisés en informatique.

LED Technologie d'impression similaire à l'impression laser.

MMC (MULTIMEDIA CARD)
Format de cartes mémoire de stockage pour la cartographie ou autres fichiers numériques.



MMS (MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE) « Cousin » multimédia du SMS. Ce service de messagerie permet d'envoyer et de recevoir sur son téléphone mobile des messages contenant non seulement du texte mais aussi des images, du son ou des clips audio. Il est même possible d'envoyer des MMS à une adresse e-mail. Le service MMS est compatible avec les téléphones fonctionnant sur des réseaux GPRS ou UMTS.

MODEM Périphérique de conversion des données numériques d'un ordinateur ou d'un terminal en données analogiques pour les transmettre à travers une ligne téléphonique. Il assure l'opération inverse pour la réception. Il permet par exemple de se connecter à Internet. ■