

## 34. COMMENT TRAVAILLE VOTRE WEBMESTRE ?

Je vous livre dans ce document ma façon de travailler dans le quotidien de mes occupations. En effet, l'internaute se pose toujours la question de mieux connaître l'auteur des lignes soumises à sa lecture. Plusieurs thèmes sont à prendre en compte, selon que l'on traite par exemple un message, une photo ou une image. C'est donc l'objet des pages qui suivent. Je n'entre pas dans les considérations techniques, vues bien souvent dans les pages du « Cyberseniors ».

Le plan d'attaque est différent selon la matière à travailler. Je résume les « objets » qui me viennent à l'écran : un message, une photo, un hyperlien, une référence internet, un fichier compressé, un document en pdf, une vidéo, une icône, un fichier en iso, un téléchargement ... etc.

- Je suis en train de regarder dans mon ordinateur les nouvelles rapides du jour à partir de **QWANT**. Puis, je me décide à vérifier ma **messagerie**. Mon programme me montre les divers interlocuteurs et je vérifie ceux qui m'inspirent à ce moment-là. Éventuellement, je les vérifie tous. Les nouveaux messages se placent à l'endroit adéquat prédisposé par la configuration préalable selon les éléments mis en relief par les **caractères en gras**. Je les lis en prêtant attention au libellé afin d'éviter le piratage éventuel du *phishing*. Je saisis l'occasion immédiate de supprimer les indésirables sur le champ !
- Dans les fichiers attachés (ou joints) se trouve un **fichier compressé** en *.zip*. Je choisis mon répertoire dédié (appelé *cop* chez moi) pour le décompresser tout de suite car la machine doit le faire de façon automatisée. Bien entendu, je suis sûr de l'expéditeur (famille, ami, relation, travail...) pour agir de la sorte. Plus tard, je régulerai la destination finale. Sinon, suppression !
- S'il s'agit d'une **image** ou d'une photographie ou photocopie, je procède de la même façon, si ce n'est que je la réduirai sans doute s'il me faut l'envoyer via internet. Tout dépend ici de l'extension choisie : en *jpg, gif* ou *png*. Un programme adéquat de réduction me facilite le travail.
- Un **téléchargement** ou bien un **hyperlien** rencontré au gré des navigations numériques incite à la prudence, surtout avec des programmes en *bat, com* et *exe*. En effet, ceux-là peuvent devenir dangereux puisqu'ils sont exécutables, comme son extension l'indique. Prendre alors de grandes précautions, avant tout bien en connaître l'expéditeur ! Ici, il faut absolument dans un premier temps, comme un réflexe automatique, glisser avec la souris sur le lien et non cliquer ; son origine se dévoile alors tout de suite de par son adresse DNS écrite en lettres, par opposition à l'adresse IP écrite en chiffres.
- Une **référence** internet simple, sans être un lien hypertexte, dont l'extension en *docx* voire *odt, pptx, pdf*, signale un document complexe détaillé d'origine Suite Office (Microsoft) ou Libre Office, permet une vision graphique explicative élaborée. La condition est de posséder le programme idoine dans l'ordinateur, du moins les diverses visionneuses correspondantes gratuites qui peuvent les lire sans entraves.
- Certains fichiers sont spéciaux, dans la mesure où ils évoquent davantage un peu de technique ; l'extension *\*.iso* facilite la gestion des grands programmes, celles en *com, sys, dll...* etc sont à laisser tranquilles. Le système s'en charge normalement. Évitions d'y toucher !

- Parlons à présent de la notion de **site web**. Oui, un site web se trouve sur la toile mondiale, pour se faire lire par les internautes du monde entier. On le dénomme souvent pages en html. La particularité réside dans sa présence sur le net à disposition de tous, mais il exige un éditeur de pages web, autrement dit un logiciel qui « code » et « décode » le numérique, sauf si vous maniez avec aisance la programmation ! J'utilise à vrai dire un programme html **Wysiwyg**, ce que je tape devient réalité, l'écrit est automatiquement mis en codage numérique : vous savez que je suis un amateur éclairé en informatique mais nullement un spécialiste informaticien ! Remarquez-vous l'hyperlien souligné par défaut en bleu, il se connecte directement sur la toile ? Un navigateur comme *Firefox* est alors de mise pour lire et éplucher de tels fichiers.
- Abordons le chapitre de **l'image**. Il est complexe car très fourni. Le grand problème est le rangement de ces données graphiques ! Bien sérier les origines et les placer dans un rangement pratique pour les retrouver par la suite sans se prendre la tête ! Deux cas de figure s'offrent à nous : **1.** On les envoie sur le net – **2.** On les garde pour les souvenirs de famille. - La première solution exige un maximum de grandeur, car la messagerie n'accepte pas de gros envois, on se tourne alors vers "**le cloud**" pour ce faire. - La seconde optique permet tous les formats possibles, sans limite de taille. En conséquence, indispensable devient le **programme de réduction** afin d'accomplir cette tâche en toute simplicité. J'agis de la sorte constamment pour l'image et la vidéo. À propos du procédé image : j'œuvre au départ sur un document *Word 2019* car la position et la place de l'iconographie est là merveilleuse : on travaille comme on le veut. Simplement, pour figer en quelque sorte notre œuvre, je transforme le fichier docx en format *\*.pdf*, ce qui lui apporte finesse et précision du trait graphique ; surtout il se place aisément dans un fichier en html ! On joue de la richesse complexe du format.
- **Scanner** un document est devenu un geste fréquent et fort pratique. J'ajoute cependant que l'opération devient plus précise lorsque le scan est intégré dans un logiciel de graphisme, comme *Paint Shop Pro v2019* par exemple [PSP pour les intimes] car nous pouvons utiliser la technique de l'image adaptée à notre scan, surtout ajouter titre et date pour mémoire, voire commentaire. J'agis toujours de cette manière.
- Le **domaine de la vidéo** se trouve étroitement lié à l'image. Toutefois, sa marque est impressionnante parce qu'*il demande de la place*, il ne peut normalement que durer 10 min au maximum, sinon bonjour les mégaoctets ! En conséquence, la réduction devient obligatoire en pratique. Autre choix : copier sur une clé USB facilitera alors le téléchargement.
- Nous venons d'aborder **le cloud**, restons-y. Cette démarche de stockage des données à distance tend à se généraliser car elle coûte beaucoup moins cher, puisque rien ne s'installe sur l'appareil client, comme on dit. Attention ! Nous nous trouvons dans les nuages, un "espace nuagique", oui, à la merci de n'importe quel escroc ; des précautions sérieuses sont à prendre. Nous avons détaillé les principaux serveurs de cloud, je me sers de trois principaux : *SwissTransfer, WeTransfer, Grosfichiers* ; *Transfer.free*, (désormais réservé aux abonnés de la freebox), lorsque je veux envoyer de gros répertoires (photos, programmes...), c'est plus pratique et rapide, sans se préoccuper de la 'grandeur' des fichiers, c'est-à-dire de leur taille ! Comme il faut un seul fichier, la compression demeure presque toujours inévitable mais sécurisée. Dans ce cadre-là, l'application FTP pour étoffer un site web pat téléversement ne comporte aucune limite et le transfert se déroule toujours sans anicroche.

■ Si nous parlions justement des **utilitaires** ? Je crois que l'instant est grave : les internautes ne semblent pas les connaître, et pourtant ils rendent d'immenses services. Je me dois ici de mettre en valeur *Total Commander* et *Namo Web Editor v6*. Ce dernier, hélas, ne se trouve plus sur le marché depuis de nombreuses années, mais comme j'ai acheté ces deux-là, ils fonctionnent toujours. Toutefois, la technologie avançant avec des bottes de sept lieues, ils montrent même des signes de faiblesse, face à la nouvelle technologie sous Windows 10.

***Totalcomm*** (pour les intimes) permet d'œuvrer sur deux périphériques à la fois : disque dur et clé usb, dvd et disque annexe, DD et mini-serveur NAS... etc. Nos actions fréquentes en sont facilitées : copie, changement de nom, création de répertoire, choix du jour et de l'heure, visite du cloud, mise à jour de pages web (via FTP), téléchargement... etc.

***NamoWeb Editor*** est un éditeur de pages html, mis à mal aujourd'hui par les dernières mises à jour de Windows 10 ! C'est très dommage, il est – à mon humble avis – le meilleur éditeur, et de loin, pour le grand public. J'éprouve quelques difficultés à le conserver désormais dans mon ordinateur ! (v5 début 2019). La version 6 fr fonctionne admirablement bien ! (2022). Le net vous la procure après force recherches. N'hésitez pas à la trouver !

■ Mes **utilitaires sécuritaires** préférés se dénomment *Glary Utilities*, *CCleaner*, *IObit Malware*. En effet, ils suppriment les petits fichiers inopportuns envahissant nos machines, tels les cookies, les doublons, les incomplets, les dangereux potentiels, les traces néfastes... bref, tout ce petit monde encombrant et inutile. Ils sont mis chez moi à contribution systématiquement chaque jour, principalement le soir avant l'extinction des feux. Supprimer définitivement un logiciel est aussi de leur ressort mais bien faire attention à cibler avec exactitude !

■ Enfin un moteur de recherches français, établi en France, le rival en quelque sorte de *Bing* ou *Yahoo!*, sans bien sûr atteindre les sommets comme *Google* ; il suffit amplement à nos recherches quotidiennes... il fait partie de notre terroir, à ce titre je le 'chouchoute' particulièrement ; en effet, il ne piste personne, ne vole aucune donnée personnelle, il ne fouille pas dans ma machine... il demeure mon préféré ; j'ai nommé *Qwant*. Malgré quelques reproches de la part de certains... Ajoutons les autres moteurs à posséder dans son 'ordi' : *Startpage*, *Duckduckgo*, plutôt des métamoteurs à notre service, et de plus non invasifs bien entendu.

■ Je voudrais terminer par le plus important : le travail commence puis prend fin quand l'écran de l'ordinateur propose le **Bureau** à l'internaute. Il comprend tous les programmes utiles mais visibles par des icônes représentatives. Un clic lui montre aussitôt son choix sur l'écran. Il place également dans la barre des tâches en bas de l'écran, les icônes des programmes fréquemment utilisés ; cette barre d'ailleurs demeure toujours visible, que l'on retrouve au choix à portée de souris.

■ Malgré tout, il ne peut pas placer à cet endroit tous ses vœux ; force est pour lui de créer une page de garde, une **page d'accueil** qui lui dévoilera l'intégralité de ses envies numériques. Cette page spéciale est dédiée à cet objet unique : constituer une page html où se rencontrent absolument tous les éléments qui lui tiennent à cœur et ce à portée de souris et de clic.

En somme, une page concise certes mais animée par des logos ou des textes élaborés en hyperliens uniquement, renvoyant sur le champ aux applications favorites, dans sa machine en interne, sur la toile en externe éventuellement. Nul besoin de rechercher un outil précis, un navigateur de son choix, cette page lui offre toute la panoplie personnelle intéressante pour lui, directement à portée de souris. Je conseille à chacun d'élaborer une telle page grâce à un éditeur html, afin qu'il trouve sous son clavier et sa souris l'objet de ses désirs virtuels. Le navigateur la disposera dès le départ sur l'écran de manière automatique : économie de temps, réaction rapide, travail facilité.

■ Pour terminer notre tour d'horizon, une pièce essentielle est souvent négligée : les **raccourcis**. Distinguons les touches clavier pour les lettres en FR, les commandes Windows, les signes de ponctuation, la police choisie, la "casse" (minuscules et MAJUSCULES).

Il s'agit d'un jeu combinatoire des touches du clavier, qui permettent alors de suppléer les divers accents, signes, et autres indices lors de la rédaction informatique.

Le plus simple est de posséder une fiche récapitulative, placée dans une chemise plastique, consultée sous le coude lors de ses travaux. On trouve les normes ASCII (ancien pour Windows) et Unicode moderne pour l'international.

Votre webmestre agit de cette manière ; il voit le système des combinaisons d'un seul coup d'œil. Consulter les *fiches 08. et 023. p5-9* me semble obligatoire dans un travail constructif.



Petit condensé pratique pour vos démarches :

■ La dernière action consiste à éteindre les appareils pour la nuit. En effet, il vaut mieux éviter l'intrusion des mauvais acteurs du numérique qui ne cherchent qu'à pirater, et piller les données personnelles des internautes. J'arrête systématiquement chaque périphérique avant la *netbox*, afin de calmer le jeu durant la nuit. Chez nous le téléphone est dissocié de l'internet.

□□□□ Terminons notre rétrospective par notre **directive générale** de travail : logiciel, programme, application... tous ces éléments suivent un principe de base fondamental,

selon deux axes, A)   en langue française et B) en acquisition gratuite 

Vous ne trouverez dans nos pages aucune trace en langue anglaise, tellement répandue dans ce domaine technologique, car l'accès au grand public en est ainsi facilité.

Votre webmestre a ainsi conçu son travail, je voulais vous en faire profiter... Il anime toujours huit sites web, trois sites n'ont pas pu trouver preneur au départ en retraite de votre serviteur !

*Puissiez-vous naviguer à l'aise dans les méandres de l'informatique...*

*tel est mon vœu le plus cher !*

➔ Demeure la question de la recherche de programme ou de logiciel sur le net.

*La fiche n°023a/AJ* révèle les outils gestionnaires de recherche les plus performants pour le grand public.

Un dernier conseil vous est donné. Retrouver les logiciels utilisés par le webmestre dans la fiche ci-contre vous donnera un aperçu global de sa pratique quotidienne.

Un ennui, un problème, un doute, une incertitude dans l'action... bref, on est à votre écoute :

**le CYBERSENIORS**

