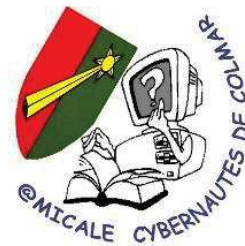


# La Gazette de l'A.C.C.



## L'édito de la Présidente

Mesdames, Messieurs, chers amis cybernautes,

Permettez-moi de commencer cet édito par rendre hommage à Roland Joho qui nous a quittés en décembre dernier. Nous perdons un ami très impliqué au niveau de l'Amicale. Sa jovialité et sa disponibilité ont marqué tous ceux qui ont eu l'occasion de le côtoyer. Ayons une pensée pour lui.

Cette gazette est l'occasion d'inclure l'invitation à la prochaine Assemblée Générale Ordinaire, qui aura lieu le vendredi 7 avril 2017, à 20h, à la Maison des Associations, salle de réunion au 1<sup>er</sup> étage, bâtiment A (accueil) ; le compte-rendu de l'AG de 2016 se trouve au recto de l'invitation. Au cours de cette réunion vous serez informés du bilan de l'année écoulée, ainsi que des modifications intervenues entre-temps. Nous vous proposerons par ailleurs le programme de la saison 2017-2018 et vous invitons dès à présent à nous faire part de vos remarques et suggestions, afin que nous puissions répondre au mieux à vos attentes. Votre présence témoignera de l'intérêt que vous manifestez à l'ACC et du soutien que vous accordez à ses animateurs. La bonne marche d'une association repose sur tous ses membres, qui lui expriment leurs avis et lui livrent leurs suggestions. Raison pour laquelle nous vous espérons nombreux ...et aussi attentifs que lors des activités.

La saison 2016-2017 se poursuit vaillamment grâce à l'assiduité de nos membres. Je vous propose un récapitulatif des différentes activités :

**A1** PC, Windows et autres systèmes : le 8 février Pascal Delay a démarré sa 2<sup>ème</sup> session avec 8 personnes.

**A2** Internet avec Didier Link, **A3** Excel avec Serge Koenig, **A4** Word avec Marie-Louise Ancel et **A8** Traitement de l'image avec Michel Spiehler poursuivent leur chemin avec leurs fidèles auditeurs.

**A5** Logiciels libres avec François Kiry : au fur et à mesure de l'année, le nombre de participants augmente.

**A6** Vidéo avec Mariette Bohn : la session de janvier a attiré 7 participants.

**A7** Tablettes numériques avec Michel, Didier et Guillaume : les 2 sessions de novembre et janvier ont accueilli 16 personnes.

**Atelier** avec François Kiry : les personnes qui sont « fâchées » avec leur ordinateur peuvent faire appel au 06 51 57 91 76.

Ce petit bilan me permet de remercier tous les animateurs qui ont à cœur de faire vivre l'Amicale Cybernautes de Colmar.

Dernière minute : déménagement en vue fin mars ! L'OMC et la mairie nous ont attribué la salle 03 qui se trouve juste à côté de celle que nous occupons actuellement. Nous en profiterons pour changer notre mobilier. A mi-parcours de la saison, nous ferons donc une nouvelle « rentrée » qui, je l'espère, vous satisfera.

Je termine cet édito en renouvelant l'invitation à assister à l'Assemblée Générale du 7 avril.

Comité, animateurs et moi-même se réjouissent de vous y accueillir en grand nombre.

Amicalement vôtre  
Blanche Ganter

Voici 2 articles proposés par Pascal

## Windows ou Linux, que choisir et pourquoi ?

*Depuis l'arrivée de Windows 10, beaucoup d'entre nous se demandent s'il faut suivre aveuglément le géant Microsoft dans sa dérive " d'espionnage aigüe " et de " tout connecté " ou s'il existe d'autres alternatives. Mais à quoi servent Windows ou Linux et que choisir ?*

Windows, Linux, OSX, sont des systèmes d'exploitation. Ils permettent à l'utilisateur assis devant son écran d'utiliser leur PC. Les systèmes de Microsoft et Apple sont les plus populaires. Il reste Linux, peu connu du grand public, mais qui équipe au moins les 3/4 des serveurs présents en entreprise ou des serveurs Internet. Linux présente quelques avantages et, bien sûr, quelques inconvénients.

### Les principaux inconvénients :

- Il subsiste encore quelques matériels incompatibles avec Linux (certaines imprimantes, certaines cartes telles que des tuners TV ou cartes son).
- Les logiciels Microsoft bien connus et dont on a pris l'habitude d'utiliser sous Windows ne fonctionnent pas sous Linux (sauf à appeler un ami capable de les installer avec Wine).
- Alors qu'il n'existe qu'un seul Windows ou qu'un seul OSX, l'utilisateur a le choix entre des dizaines de distributions Linux, chacune ayant sa particularité, sa "saveur", sa propre présentation. Trop de choix a pour effet de rendre ce choix difficile.

### Les principaux avantages :

- Linux est gratuit.
- Linux s'installe sans difficulté aux côtés de Windows ou OSX, permettant à l'utilisateur de lancer son PC sur l'un ou l'autre des systèmes.
- Les logiciels équivalents à ceux présents sous Windows sont disponibles. Eux aussi sont également gratuits. Leur installation est très simple.
- La logithèque contient plus de 50 000 logiciels différents, tous libres et gratuits.
- Grâce à son caractère "open source", c'est à dire que le code des logiciels est visible et modifiable par tous, il est notoirement reconnu que Linux respecte la vie privée. Aucune donnée issue du système d'exploitation ne quitte votre PC à votre insu.
- Excessivement peu de virus sous ce système, du fait de sa conception même.

### Qui peut être intéressé par Linux ?

Tout le monde peut passer à Linux sans problème. Il faudra bien sûr une période d'apprentissage sur ce nouveau système. Mais une fois celle-ci passée, l'usage de l'ordinateur ne sera pas plus difficile qu'avec les systèmes propriétaires. Typiquement, une personne dont l'usage de l'ordinateur consiste à surfer sur Internet, rédiger des mails ou des courriers, faire ses comptes, utiliser Skype, peut migrer sous Linux. Pour des usages plus évolués, il est possible de quitter Windows moyennant quelques adaptations accessibles à bon nombre d'entre nous. N'ai-je pas migré sous Linux un PC servant de serveur TV, de serveur de fichier, de serveur DLNA tout en me permettant de faire de la bureautique et du jeu ?

### Equivalence des logiciels

Inutile d'en faire une liste exhaustive. Tous les logiciels du monde Windows ont leur équivalent dans le monde Linux. Quelques logiciels sont même disponibles pour ces deux systèmes d'exploitation. Pour plus d'information, on peut consulter des sites comme [framsoft.fr](http://framsoft.fr) ou wikipedia ([https://fr.wikipedia.org/wiki/Correspondance\\_entre\\_logiciels\\_libres\\_et\\_logiciels\\_propriétaires](https://fr.wikipedia.org/wiki/Correspondance_entre_logiciels_libres_et_logiciels_propriétaires)). Les interfaces et usages pourront différer, mais le résultat sera identique.

### Quid des jeux ?

Les joueurs sont les moins enclins à migrer sous Linux. Il faut avouer que la plate-forme Windows excelle en ce domaine. Tous les jeux sont développés pour fonctionner sous Windows. Une partie d'entre eux fonctionne également sous Linux. Steam a réalisé des efforts importants pour favoriser Linux, tant l'hégémonie de Windows paraît inquiétante. C'est ainsi que bon nombre de jeux AAA sont désormais compatibles avec Linux (Civilization, Counter Strike, Total War, Cities: Skyline; etc.)

## Alors, Linux est pour qui ?

Linux est donc clairement pour tous : Ceux qui font un usage basique de leur PC, qui seront rassurés par la stabilité du système, comme les utilisateurs les plus avancés, qui y trouveront de nouveaux challenges.

## Quelle distribution choisir ?

C'est un débat sans fin.

Voici quelques propositions qui ne reflètent que les goûts de l'auteur, dans l'ordre :

- Linux Mint : Cette distribution, basée sur Ubuntu mais avec une interface totalement revisitée (Cinnamon), satisfera tout le monde. A choisir par défaut.
- Ubuntu : Une référence dans le domaine, son interface peut déconcerter. Cependant, une fois prises les nouvelles habitudes, Ubuntu est un système d'exploitation des plus solides.
- Debian : LA distribution de référence. Pas toujours disponible avec la dernière version des logiciels, mais distribution stable et solide.
- Fedora : Une distribution sérieuse, dérivée de Red Hat, à la pointe de ce qui est le plus nouveau et novateur. Elle sera donc un peu moins stable et dédiée aux aventuriers.
- Opensuse : Distribution dérivée de Novell, dont les qualités ne sont plus à louer.
- Et les autres... A voir sur le site [distrowatch.com](http://distrowatch.com) (en anglais).

\*\*\*\*\*

## Comment être efficace avec l'aide du clavier ?

*Beaucoup d'utilisateurs d'ordinateurs ne recherchent pas la performance lorsqu'ils saisissent des textes pour rédiger des textes ou des e-mails. Pourtant...*

Depuis des décennies maintenant, l'ergonomie des systèmes d'exploitation et des logiciels évolue. Tous deviennent plus "tactiles", totalement utilisables à l'aide de la souris. Le clavier ne sert plus autant qu'avant.

Pourtant, lorsqu'on rédige un e-mail ou un courrier, le clavier reste le périphérique de prédilection. Normal : comment saisir le texte autrement que par son intermédiaire ? C'est dans ce cas qu'on constate que notre main droite (pour les droitiers) navigue inlassablement du clavier à la souris, et ce pour réaliser la moindre commande : copie/coller, mise en forme (gras, italique, souligné), annuler ou recommencer, etc. Ceci représente une perte de temps considérable et provoque un certain inconfort.

Les habitués des vieux logiciels, typiquement réalisés sous AS400, ne disposaient pas de souris. Ils pratiquaient uniquement au clavier à l'aide de touches telles que les touches F1 à F12 pour réaliser des commandes. Souvenez-vous de la guichetière de votre banque ou de la sécurité sociale qui tapait plus vite que son ombre. Aujourd'hui, elle utilise principalement sa souris et elle donne l'impression d'être moins efficace. Pourquoi ?

Pour travailler efficacement, c'est à dire rapidement, avec un ordinateur, il s'agit d'éviter tous les gestes inutiles. Notamment les mouvements entre le clavier et la souris. Lorsque l'utilisateur saisit un texte, il sera bien plus rapide si sa main ne réalise pas d'incessants va et vient entre souris et clavier. Pour éviter ce problème, il existe les "raccourcis clavier". Avec un peu d'apprentissage et d'habitude, l'utilisateur sera capable de réaliser des opérations sans souris telles que copier/couper & coller, mettre en gras, sauvegarder le fichier et bien plus encore.

On trouve par exemple une liste pour Windows à l'adresse :

<https://support.microsoft.com/fr-fr/help/126449/keyboard-shortcuts-for-windows>

pour Ubuntu Linux à l'adresse : [https://doc.ubuntu-fr.org/raccourcis\\_clavier](https://doc.ubuntu-fr.org/raccourcis_clavier).

Les actions de chaque raccourci sont clairement expliquées. Chacun pourra donc apprendre à utiliser les raccourcis clavier les plus couramment utilisés par lui-même.

En informatique, il existe toujours plusieurs méthodes pour arriver au même résultat.

Chacun choisi celle qui lui correspond.

***Voilà encore une démonstration de l'importance pour chacun d'apprendre en permanence.***

# Agenda des différentes activités de février à juin 2017

**A1-2 : Pc, Windows et autre système d'exploitation** Pascal Delay

Mercredi des semaines paires de 19h15 à 21h15

8 février --- 8 et 22 mars --- 5 avril --- 3, 17 et 31 mai --- 14 juin



**A2 : Internet** Didier Link

Lundi des semaines paires de 19h15 à 21h15

6 février --- 6 et 20 mars --- 3 avril --- 15 et 29 mai

**A3 : Excel** Serge Koenig

Mardi des semaines paires de 17h à 19h

7 février --- 7 et 21 mars --- 4 avril --- 2, 16 et 30 mai



**A4 : Word** Marie-Louise Ancel

Lundi des semaines impaires de 16h45 à 18h45

27 février --- 13 et 27 mars --- 24 avril --- 22 mai --- 19 juin

**A5 Logiciels Libres** François Kiry

Mardi des semaines impaires de 18h à 20h

28 février --- 14 et 28 mars --- 25 avril --- 9 et 23 mai



LibreOffice  
The Document Foundation



**A8 Traitement des images** Michel Spiehler

Jeudi des semaines paires de 16h à 18h

9 février --- 9 et 23 mars --- 6 avril --- 4 et 18 mai



**Atelier sur rendez-vous avec François Kiry**

Téléphone : 06 51 57 91 76



**Assemblée Générale le 7 Avril 2017 à 20 h**