

Les applications de communication pour Smartphones et tablettes se sont multipliées ces dernières années et il est souvent difficile de faire un choix, surtout quand on voyage.

Cette Newsletter fait le point sur le sujet.

Denis GELIN

Les applications de communication

Quand on voyage, la famille peut s'inquiéter de savoir si vous allez bien, si vous êtes bien arrivé, s'il ne vous est rien arrivé de particulier. Histoire de ne pas dépenser une fortune en frais d'itinérance, il vous faut des applications pour pouvoir communiquer gratuitement. Bien sûr, il faut une connexion internet pour pouvoir les utiliser, il vous faudra donc vous connecter au WiFi de l'hôtel ou des restaurants. Voici 9 applications qui vous permettront de rester en relation avec vos proches.

Allo et Duo



Les deux dernières applications sorties tout droit des laboratoires de Google permettent d'échanger des messages pour Allo et des appels vidéo pour Duo, et ce gratuitement. Il suffit donc uniquement d'une connexion internet via WiFi ou 4G/5G afin de communiquer avec ses proches. L'avantage est que ces applications sont disponibles sur tous les Smartphones et tablettes, quel que soit le système d'exploitation ou le fabricant. On peut y envoyer Gifs, émoticônes et photos.

FaceTime et iMessage



Intégrées nativement sur les produits Apple : iPhone, iPod Touch, iPad et Mac, ces fonctionnalités permettent de communiquer avec n'importe qui par message (pour iMessage) ou par chat vidéo (pour FaceTime) dès lors que vous avez une connexion internet. Seul bémol, ces fonctionnalités restent réservées aux détenteurs de produits Apple et on ne peut pas échanger avec des possesseurs de téléphones sous Android. On peut tout de même envoyer des photos à ses amis et l'avantage est de ne pas avoir besoin d'installer d'application. On peut aussi envoyer des émoticônes et des Gifs, ainsi que des autocollants.

Viber

Cette application proposait à l'origine un moyen de passer des appels vocaux



à vos amis qui possédaient également l'application. Mais Viber a décidé de se diversifier. Désormais, vous pouvez envoyer des messages ainsi que des photos à vos contacts. L'avantage de l'application est de pouvoir être présente sur mobile et tablettes. Attention cependant, l'application n'est présente sur tablette que pour les possesseurs d'appareils tournant sous Android. Les iPad n'ont pas d'applis Viber.

WhatsApp



Désormais filiale de Facebook, cette application est une des premières du genre. Elle compte aujourd'hui des millions d'utilisateurs. Elle permet d'échanger appels vocaux, messages, photos, localisation. Plein de choses qui sont utiles lorsque l'on est à l'étranger. Devenue payante passer un temps, cette application est redevenue entièrement gratuite et ne nécessite qu'une connexion internet pour pouvoir être utilisée. Vous pouvez également y faire des conversations en groupe pour pouvoir vous organiser par exemple. L'avantage est que désormais WhatsApp est disponible sur les ordinateurs via une application dédiée.

Skype



Cette application permet d'échanger des appels vidéo et vocaux avec des utilisateurs de smartphones, de tablettes et d'ordinateurs. Elle est très fonctionnelle et

dispose d'une possibilité d'envoyer des messages également. L'avantage de Skype est que vous pouvez également passer des appels vocaux vers des numéros de téléphones fixes ou portables. L'appel vous sera facturé bien évidemment, mais beaucoup moins cher que si vous utilisez votre propre forfait. Cette fonctionnalité est très pratique pour appeler les grands-parents qui ne sont pas toujours équipés. Vous pouvez également faire des appels vidéo de groupe.

Messenger



L'application de Facebook a bien changé depuis ses débuts. Vous pouvez désormais passer des appels vocaux, des appels vidéo, des messages, envoyer des photos, des Gifs et des autocollants. L'avantage est que, dès à présent, il n'est plus nécessaire de posséder un compte Facebook pour pouvoir communiquer avec les autres sur Messenger. Tout comme WhatsApp, l'application permet de faire des conversations de groupe, ce qui est très pratique en cas de voyages à plusieurs.

Hangouts

Hangouts est un chat de Google et permet de communiquer dès lors que l'on possède un compte Gmail. Vous pouvez envoyer des photos, des appels vidéo, etc. L'avantage premier est qu'elle permet de communiquer sur ordinateur.



Les applications de communication (suite et fin)

WeChat



Très populaire en Chine, cette application est également très développée en Afrique, ce qui fait d'elle une des messageries les plus utilisées dans le monde. Il faut donc compter là-dessus si vous souhaitez vous rendre dans ces pays afin de communiquer avec des locaux. Ce qui est pratique si vous vous rendez en Asie pour le travail, car quasiment tout le monde possède WeChat.

Line



À la manière de WeChat, Line est très populaire en Chine et permet d'échanger des appels vocaux, des messages, des stickers, des photos et sa localisation. Elle est très fonctionnelle et assez ergonomique. Tout y est personnalisable : du clavier à la couleur des menus. Elle est disponible sur ordinateurs, tablettes et Smartphones.

D'autres applications

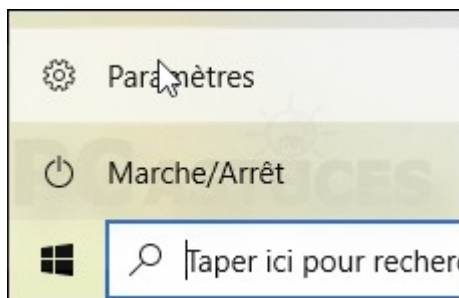
- macPhone
- Keyyo Phone
- Yahoo ! Messenger
- ICQ
- Linephone
- VOIP Stunt
- Forfone
- Discord

Conseils et astuces

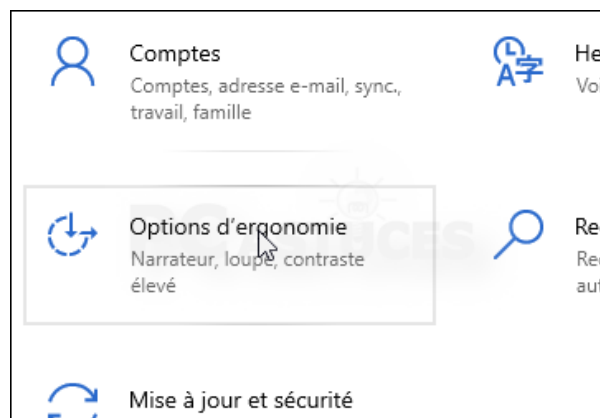
Windows 10 - Agrandir le texte à l'écran

Pour améliorer la lisibilité de votre écran, Windows 10 vous permet d'agrandir facilement les textes affichés, que cela soit dans l'interface du système, les fenêtres et le contenu.

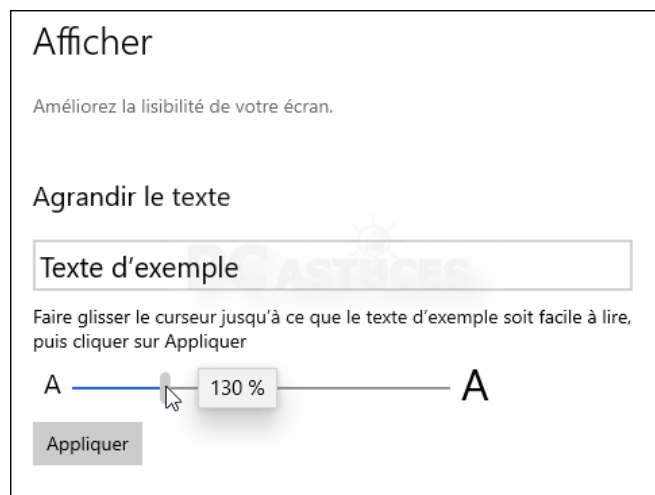
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Paramètres**.



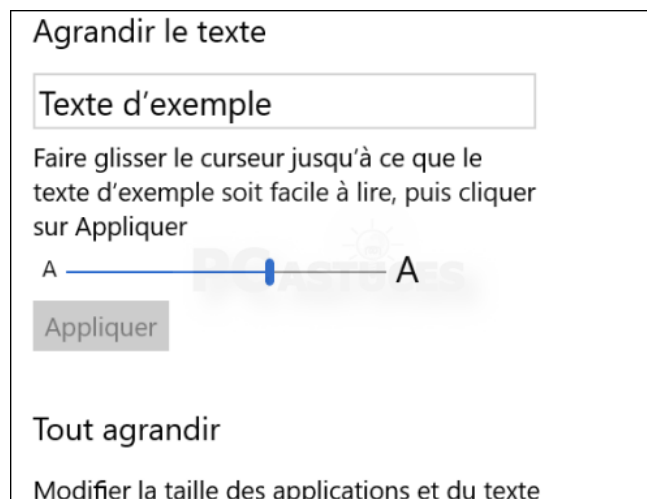
2. Cliquez sur **Options d'ergonomie**.



3. Utilisez alors le curseur **Agrandir le texte** pour choisir la taille qui vous convient le mieux : un aperçu du résultat est affiché dans le champ au-dessus.



4. Cliquez sur **Appliquer** pour appliquer la nouvelle taille au système.



Les colonnes de la Newsletter vous sont ouvertes : faites-nous parvenir les articles que vous souhaitez voir publiés.

Conseils et astuces Smartphones

5G : Faut-il changer son Smartphone et son abonnement dès maintenant ?

Cela fait maintenant quelques temps que nous entendons parler de la 5G censée booster le débit de nos Smartphones, aussi vous vous demandez peut-être s'il est urgent et actuellement opportun de changer son Smartphone pour un modèle compatible 5G, mais aussi, opter dès maintenant pour un abonnement 5G, généralement plus cher.

Nous allons tenter de répondre à cette question et pour ce faire nous nous sommes inspirés d'un article du magazine de Mars/Avril 2022 de « **ANDROID pocket** » pour nous permettre de faire le point sur le développement et l'intérêt de la 5G au jour d'aujourd'hui.

Les caractéristiques de la 5G

Rappel : Le réseau cellulaire 5G nous promet des vitesses beaucoup plus élevées (x10), une plus grande capacité ainsi qu'une latence* plus faible (/10) que les précédentes technologies 3G/4G. La 5G est aussi capable de gérer de nombreuses connexions simultanées.

* Le temps de latence est le temps qui s'écoule entre le moment où vous lancez une commande et celui où elle se traduit à l'écran

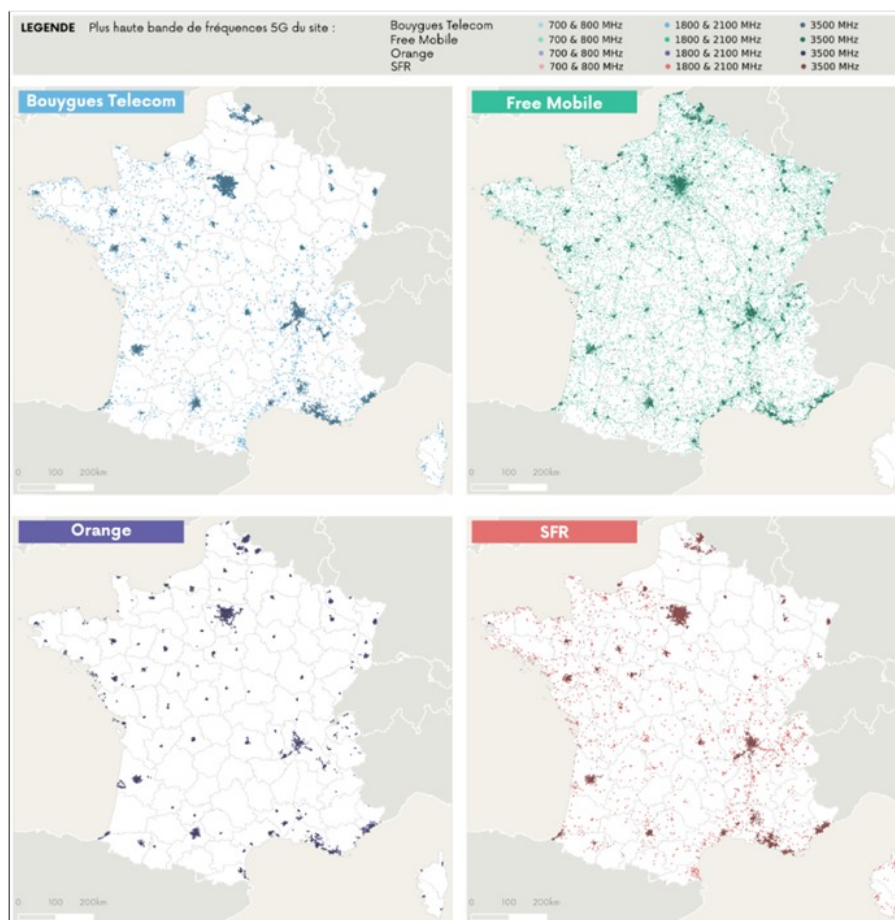
Ces évolutions vont nous permettre d'avoir de nouvelles applications innovantes, tel que le Streaming haute définition, la réalité augmentée/virtuelle, les véhicules autonomes...

La consommation mensuelle en Go d'un abonné pourrait être 7 fois supérieure avec la 5G.

Le déploiement de la 5G

Le déploiement se poursuit avec des disparités. Celui-ci a commencé en Novembre 2020 et devrait se terminer vers 2030. D'après l'Arcep (l'Autorité de régulation des communications électroniques), au mois d'octobre 2021, 22 636 antennes 5G étaient installées dans le pays, à comparer aux 95 000 antennes 4G, autant dire que le chemin à parcourir est encore long, d'autant que la 5G nécessite plus d'antennes que la 4G pour profiter du haut débit.

Certes, de manière macroscopique, on peut se dire d'après les cartographies ci-dessus que le nombre de sites 5G est conséquent, mais il convient de



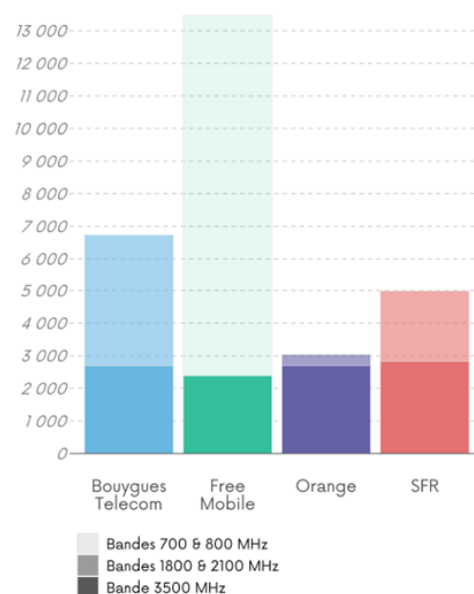
Cartographie des sites 5G ouverts commercialement par opérateur (Source Arcep)

regarder de plus près et notamment la légende qui nous donne la répartition des sites selon les différentes fréquences. A ce sujet rappelons qu'en France, le développement de la 5G a été autorisé sur 3 fréquences distinctes : 700 MHz, 2,1 GHz et 3,5 GHz. Les deux premières fréquences sont déjà utilisées pour la 2G, la 3G et la 4G. La bande 3,5 GHz a été spécialement attribuée pour la 5G qui offre de très bons débits, mais son point faible est une portée limitée qui entraîne une très faible couverture, d'où la nécessité d'avoir beaucoup plus d'antennes que pour la 4G.

En regardant dans le détail, le graphe ci-contre nous indique que, parmi le déploiement de la 5G effectué à ce jour, à l'exception d'Orange, une faible proportion des installations permet de profiter pleinement de tous les avantages de la 5G (Fréquence 3,5 GHz).

Sur le site de l'Arcep, ou mieux encore, sur le site officiel du gouvernement Cartoradio, plus précis et plus ludique, vous pouvez avoir une vue

Nombre de sites ouverts commercialement répartis selon la bande de fréquences la plus haute parmi celles activées en 5G



beaucoup plus précise du déploiement de la 5G et des fréquences actives à proximité de votre domicile ou de votre lieu de vacances par exemple : <https://www.arcep.fr> ou <https://www.cartoradio.fr>

Conseils et astuces Smartphones (suite et fin)

Conclusion

Compte tenu de ce que l'on vient de survoler, et donc :

- de la faible activité actuelle au niveau territorial de la fréquence spécialement attribuée à la 5G (3,5 GHz),
- de la qualité de réception de la 5G pour les nomades qui est très aléatoire et incertaine,
- que, pour nous particuliers, la 5G va surtout pour l'instant trouver tout

son intérêt dans le streaming (visionnage de films) et du Gaming (les jeux), autant dire que nous sommes peu concernés,

- du surcoût engendré par un abonnement 5G chez votre opérateur,
- que selon certains articles et certaines prévisions, on ne devrait pas voir une réelle différence vis-à-vis de la 4G avant 2027,

nous partageons donc la position du magazine « ANDROID pocket » qui dit

qu'il est inutile dans l'instant de se ruiner sur un appareil 5G (sauf nécessité impérieuse) et sur un abonnement 5G dont le forfait est plus cher, sous peine d'avoir une connexion avec un débit finalement pas forcément plus élevé qu'en 4G.

Conclusion :
Il est urgent d'attendre !!!

Rédacteurs : Monique WEBER, Jacques GOURDON, Thierry DELAPORTE, avec le support du magazine « Android Pocket »

Le conseil de l'atelier Smartphone

Pensez à sauvegarder régulièrement vos Smartphones sur vos ordinateurs afin de pouvoir récupérer toutes vos informations (Contacts, Photos, Notes,...) en cas de manipulation malheureuse. Il existe plusieurs solutions pour ce faire, différentes s'il s'agit un Iphone (IOS Apple) ou d'un Smartphone de type Android. Une sauvegarde vous permet aussi de réinstaller immédiatement toutes vos données et applications dès lors que vous faites l'acquisition d'un nouveau Smartphone.

Vous avez supprimé des données par erreur sur votre Smartphone, **tout n'est peut-être pas perdu !** En effet, pour exemple, nous avons récemment réussi à récupérer des photos qu'un de nos adhérents avait supprimé par erreur sur un Smartphone pour lequel il pensait ne pas avoir de sauvegarde.

Si besoin d'aide, nous vous rappelons que nous effectuons des assistances sur rendez-vous le mercredi après-midi. Pour ce faire, envoyez-nous un message via l'adresse mail suivante en nous spécifiant un numéro de téléphone de contact : smartphones.cim.91@gmail.com

Les lecteurs ont la parole

Ce que m'apporte le CIM par Eva RASSE

J'ai fait connaissance avec le CIM en Avril 2014 lors de son premier Salon de l'Image Numérique.

L'ensemble des activités proposées (atelier photo, formations des logiciels, support informatique...) me semblait très intéressant.

C'est pour toutes ces raisons que je me suis inscrite.

C'est ainsi que depuis 8 ans je suis membre active du club et j'ai suivi plusieurs cours (Photoshop, Adobe Premiere Elements, PTE,...)

Cela m'a permis de rencontrer des animateurs sympathiques et compétents mais également d'échanger et de connaître d'autres membres du club.

En tant que photographe amateur je participe activement aux ateliers photo et diaporama.

Les exercices proposés nous amènent à explorer des thèmes qui nous obligent parfois à sortir de notre zone de confort.

Ces ateliers permettent aussi de découvrir les créations originales des autres participants sur un sujet commun.

Très inspirée par les éléments de la nature (textures, eau, couleurs...) j'essaie de les mettre en valeur sur mes clichés.

C'est aussi un bon prétexte pour marcher et observer notre belle planète.

La participation aux ateliers et les conseils des animateurs m'ont permis d'évoluer vers une meilleure maîtrise de la technique.

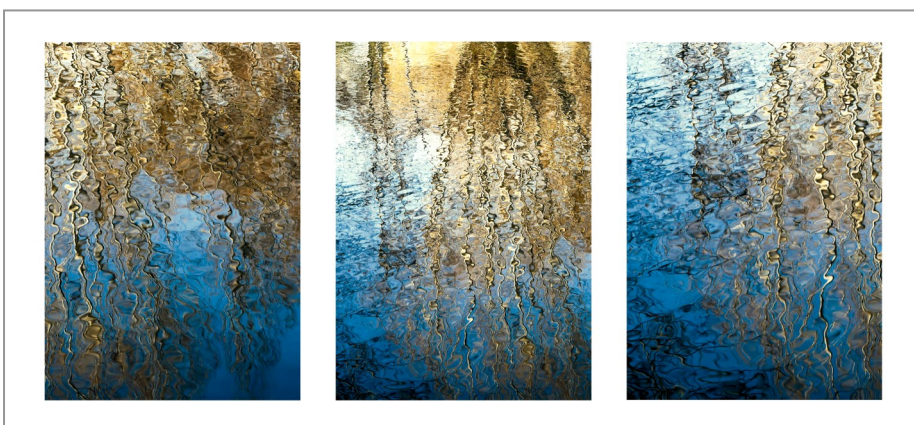
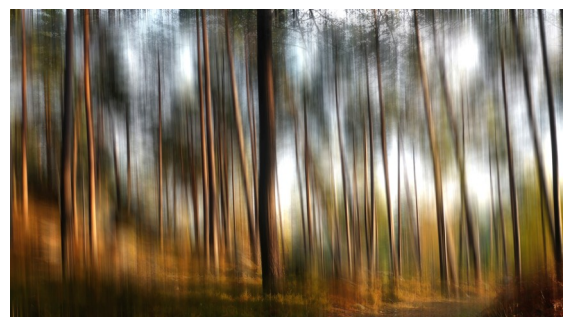
Je présente également mes photos à chaque exposition organisée par le CIM et d'autres clubs de la région.

Très satisfaite des apports du club, j'espère pouvoir participer de manière active aussi longtemps que possible.



Eva RASSE fait preuve d'une grande créativité dans ses photos comme en témoignent les deux exemples ci-dessous.

Cette rubrique vous est ouverte. Envoyez-nous vos articles.



La plupart des ateliers continuent leur activité en présentiel ou par visioconférence. Contactez vos animateurs pour en savoir plus.

Le club est également ouvert tous les mardis après-midi.



Atelier photo du 16 mai

Le forum des associations

Comme chaque année, le club participera au forum des associations de Mennecy qui se tiendra le samedi 3 septembre entre les deux orangeries du parc de Villeroy. Nous espérons le plaisir de vous accueillir nombreux sur notre stand.



Information associations

La Newsletter ouvre régulièrement ses colonnes aux associations dont nos membres sont adhérents.

Cette fois-ci, comme tous les ans, l'association Le Colibri propose un festival tropical qui se déroulera cette année le 18 juin.

Réservation obligatoire

Bonnes vacances !

Le club fermera ses portes le 28 juin au soir et reprendra ses activités le 6 septembre.

Nous vous souhaitons d'excellentes vacances.



Association Le COLIBRI

FESTIVAL TROPICAL

65, Bld du Général de Gaulle
91540 MENNECY
Tél. : 06.15.06.70.88

DE
MENNECY

ASSOCIATION COLIBRI LE COLIBRI

**Vous propose la 6^{ème} édition du festival tropical de Mennecy
Sous le thème de danses culturelles - Bélé – Spectacles**

**SAMEDI 18 JUIN 2022
à partir de 20 heures**

DINER DANSANT & SPECTACLES

Réservation obligatoire

Enfants de + de 10 ans : 15 €/Adultes : 30 €

Salle Michel Ange – Parc de Villeroy
7 Avenue de Villeroy
91540 Mennecy



Pour toute information :
Présidente : Mirette MARS-DORE
Mail : asso.lecolibri@gmail.com

