

Avril 2026



La Lettre de Microtel

37

Windows Se passer de

Google :

est-ce possible ?

Navigateurs

Page 8



Page 3



HDD/SSD

Page 4





Le mot
du Président **PRÉSIDENT**

Bonjour à tous,

Déjà le mois d'avril : la verdure et les fleurs sont au rendez-vous. Notre club Microtel se porte bien. Nos nouvelles activités fonctionnent à plein régime : Généalogie, Scratch et Remise à niveau. Un grand merci à leurs animateurs, récemment adhérents au club.

Il nous reste à restructurer notre équipe technique, car la technologie évolue rapidement et nous devons être en mesure de suivre (*mini-PC, Windows 11*).

Le Challenge National 2026 nous a vus terminer 5^e... Une légère déception, mais de nombreuses questions étant subjectives, la correction nous a été parfois défavorable.

Amitiés JAC

Contact adhérents



Jacques GOLDSCHNEIDER
Votre Président
est joignable à l'adresse :
info@microtel-gagny.com
ou au **07 83 82 17 61**
**Pour tous problèmes
ou remarques...**

À vos agendas



- ✓ **Lundi 13 avril**
Soirée à thème (*Fabien*)
Le presse-papier
- ✓ **Lundi 4 mai**
Soirée à thème (*Jac*)
Utiliser Google Agenda
- ✓ **Lundi 18 mai**
Soirée à thème (*Jac*)
Utiliser Dropbox



Les informations contenues dans cette publication sont fournies "telles quelles", sans garantie d'aucune sorte, et ne sauraient engager la responsabilité du Club Microtel de Gagny ou des auteurs en cas d'erreur, d'omission ou d'utilisation desdites informations.

Rencontres Nationales 2026

Sur un très beau site à Sainte-Montaine (18700), petit village de la Sologne Berrichonne, avec du soleil, des représentants de clubs français, une très bonne ambiance et donc un bon WE. 22 participants venant de Microtel-Gagny.



MICROTEL



Bienvenue à Microtel

Pour vous inscrire ou vous réinscrire

Se connecter à notre site (www.microtel-gagny.com), puis s'identifier ou Rejoindre le club pour les nouveaux adhérents.

Les inscriptions et le choix des activités sont dissociés, ne pas hésiter à aller voir avant si il y a des places disponibles dans les **activités** qui vous intéressent.

Vous trouverez les coordonnées de vos animateur une fois connecté, dans la rubrique **Notre équipe**, tout en bas de la page.

Pour réserver des **Ateliers** ou des **conférences** et même une **activité**, rendez-vous à l'adresse :

www.microtel-gagny.com

Vous **connecter**, puis **Calendrier** (Et cliquer sur la date qu'il faut).

Visitez régulièrement la page des **Actualités**, toutes les nouveautés du club y sont regroupées.



Windows : La vie sans Google : est-ce possible ?

Aujourd'hui, beaucoup de services numériques reposent sur l'écosystème de Google : moteur de recherche, navigateur, email, stockage en ligne, smartphone, cartes, etc.

Mais certaines personnes souhaitent réduire leur dépendance à ces services pour plusieurs raisons :

- Protéger leur vie privée
- Éviter le suivi publicitaire
- Utiliser des logiciels plus ouverts ou indépendants

Bonne nouvelle : **il existe des alternatives pour presque tous les services Google.**

Voyons les principales.

1. Naviguer sur Internet sans Google Chrome

Le navigateur est la porte d'entrée d'Internet.

Alternative recommandée : Mozilla Firefox

Pourquoi l'utiliser ? Firefox est un navigateur libre qui met l'accent sur :

- La protection de la vie privée
- Le blocage du pistage
- Les extensions personnalisables

Il fonctionne sur Windows, Linux, MacOS et mobile.

Autres alternatives possibles :

- Brave Browser
- Vivaldi

2. Chercher sur Internet sans Google Search

Le moteur de recherche de Google est le plus utilisé au monde, mais il existe des alternatives.

Leur utilité : Ces moteurs de recherche se distinguent par :

- Moins de collecte de données personnelles
- Peu ou pas de suivi des utilisateurs
- Résultats de recherche neutres

Par exemple, DuckDuckGo ne crée pas de profil publicitaire basé sur vos recherches.

Alternatives populaires

- DuckDuckGo
- Startpage
- Qwant

3. Remplacer Gmail

Le service de messagerie de Google est extrêmement populaire : Gmail.

Leur utilité : Ces services proposent :

- Chiffrement des emails
- Protection de la vie privée
- Stockage sécurisé

Par exemple, Proton Mail chiffre les messages afin qu'ils ne puissent pas être lus par des tiers.

Alternatives

- Proton Mail
- Thunderbird
- Outlook

4. Remplacer Google Drive

Google Drive permet de stocker et partager des fichiers dans le cloud.

Leur utilité : Ces services permettent de :

- Sauvegarder ses fichiers en ligne
- Synchroniser ses documents entre plusieurs appareils
- Partager des fichiers facilement

Nextcloud peut même être installé sur son propre serveur pour garder un contrôle total sur ses données.

Alternatives

- Dropbox
- Nextcloud
- Microsoft OneDrive

5. Remplacer Google Maps

Pour la navigation et les cartes, beaucoup utilisent Google Maps.

Leur utilité : Ces applications permettent :

- De trouver un itinéraire
- De consulter des cartes détaillées
- D'obtenir des informations de circulation

OpenStreetMap est particulièrement intéressant car **la carte est créée par les utilisateurs du monde entier.**

Le plus important est de **tester plusieurs solutions** afin de trouver celles qui vous conviennent le mieux.

Vivre sans Google est tout à fait possible aujourd'hui.

Différences entre HDD/SSD

La différence entre un **disque dur (HDD)** et un **disque SSD** concerne surtout la **technologie utilisée pour stocker les données**, ce qui influence la **vitesse, la fiabilité et le prix**.

1. Disque dur (HDD)

Un **HDD (Hard Disk Drive)** est la technologie de stockage **traditionnelle**.

Fonctionnement :

- Il contient des **plateaux métalliques qui tournent**.

Un **bras mécanique** lit et écrit les données sur ces plateaux (*comme un tourne-disque*).

Avantages :

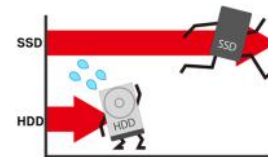
- Moins cher
- Grande capacité de stockage (1 To, 2 To, 4 To...)
- Consomme plus d'énergie

Exemple d'utilisation :

Stockage de films, photos, archives.

Inconvénients :

- Plus lent
- Sensible aux chocs (*pièces mécaniques*)
- Fait un peu de bruit



2. Disque SSD

Un **SSD (Solid State Drive)** est une technologie **plus récente**.

Fonctionnement :

- Il utilise de la **mémoire électronique (flash)**.

Aucune pièce mécanique.

Avantages :

- Beaucoup **plus rapide**
- **Silencieux**
- Plus **résistant aux chocs**
- Démarrage du système très rapide
- Lancer des logiciels rapidement

Inconvénients :

- Plus cher par gigaoctet
- Capacités parfois plus petites à prix égal

Exemple d'utilisation :

Installer **Windows** ou un système d'exploitation

Conseil courant :

- **SSD** pour le système et les logiciels
- **HDD** pour stocker beaucoup de fichiers

Transcrivez et résumez une prise de parole

Qu'il s'agisse d'une réunion, d'un entretien ou d'un enregistrement vocal personnel, il est aujourd'hui facile de transformer un fichier audio en texte grâce à des outils comme **Whisper AI** ou **Neuroflash** (*basés sur la technologie d'OpenAI*).

Une fois l'audio transcrit, le texte peut être soumis à **ChatGPT** pour en obtenir une **synthèse claire et concise**. Par exemple, à partir d'un **message vocal de 10 minutes**, l'IA peut générer en quelques clics un **résumé en cinq phrases**, contenant les idées principales.

Vous pouvez aussi poser des questions ciblées, comme :

<https://neuroflash.com/fr/>

« **Quels sont les points d'action évoqués dans cette conversation ?** »

Parfait pour garder une trace, rédiger un compte rendu ou retrouver l'essentiel sans avoir à tout réécouter.



En direct de l'école Lavoisier - Gagny

Ce trimestre avec les intervenants Microtel, la classe de CM1 CM2 de Mme Pennetier doit recopier sur l'ordinateur un poème inventé et l'illustrer à partir d'images trouvées sur le net.

Il s'agit donc de maîtriser la création d'un document !

Les élèves qui sont allés le plus vite réitèrent l'opération avec le poème **Les conquérants** de José Maria de Hérédia ou **Heureux qui comme Ulysse**

de Joachim du Bellay.



Ils doivent expliquer le vocabulaire parfois assez compliqué de ces textes et les illustrer une fois recopiés sous LibreOffice. Les élèves savent maintenant copier-coller, souligner, mettre en couleur, écrire les différents accents etc., ils maîtrisent même quelques raccourcis !

Et tout cela malgré quelques dysfonctions : problèmes de chargement et/ou de connexion selon les séances !



L'ambiance est au beau fixe le mardi matin avec Gérard, Denis, Sophie et Nadine !

Les élèves sont toujours aussi enthousiastes !!

Les précédents groupes remercient aussi vivement Microtel

pour le petit sujet fait à l'imprimante 3D offert

à chacun d'entre eux en fin de stage !!

Décidément, ils sont gâtés !!!

Stéphanie Popineau (Directrice)



Raccourcis-clavier Office

10 RACCOURCIS CLAVIER POWERPOINT

À CONNAÎTRE ABSOLUMENT !

Ctrl + C - Copier	Ctrl + V - Coller
Ctrl + S - Enregistrer	Ctrl + Z - Annuler
Ctrl + A - Tout sélectionner	Ctrl + D - Dupliquer la diapositive
Ctrl + G - Grouper	Ctrl + Maj + G - Dissocier
Ctrl + H - Commencer diaporama	Ctrl + M - Nouvelle diapositive

5 RACCOURCIS CLAVIER WORD

- 1 Ctrl + A Tout sélectionner
- 2 Ctrl + B Mettre en gras
- 3 Ctrl + K Insérer un lien
- 4 Ctrl + Maj + G Copier la mise en forme
- 5 Ctrl + Q Rechercher & remplacer

Faire le mort est une stratégie de défense chez les insectes et les techniciens du support informatique





Le Chat Pro chez Free : comment résilier son abonnement ?

Pour rappel, l'abonnement Le Chat Pro donne accès au modèle **Mistral** le plus performant, à plus de messages et de navigation Web, plus de rapports de Deep Research, 15 Go de stockage de documents, un maximum de 1 000 projets et à Mistral Vibe pour coder toute la journée. Une offre assez intéressante donc !

Mais attention, au bout de 12 mois, **Free** ne vous prévient pas que vous approchez la date d'expiration de sa promotion et ne vous demande pas si vous souhaitez prolonger l'abonnement. L'opérateur active automatiquement la facturation mensuelle sans vous prévenir. Aussi, pour ceux qui y avaient souscrit il y a 1 an, la fin de la gratuité tombe ce mois-ci. Autrement dit, c'est pour bientôt !

Voici comment résilier l'offre Le Chat Pro de Mistral AI chez Free Mobile :

1. Rendez-vous sur votre **Espace Abonné mobile** ;
2. Allez dans la rubrique **Mon Forfait mobile**, puis dans **Mes options** ;
3. Allez jusqu'à la ligne **Le Chat Pro, votre assistant IA au quotidien** et cliquez sur **Détails** ;
4. Cliquez sur le bouton rouge **Résilier mon option**, en bas de la page ;

Cliquez sur le bouton rouge **Confirmer** pour valider la résiliation.



Et voilà, le tour est joué ! Notez que s'il vous reste encore quelques jours de gratuité, vous pouvez continuer à en bénéficier. C'est pourquoi nous vous recommandons d'effectuer la manipulation dès à présent si votre offre gratuite s'achève courant février !

Utilisez une adresse E-Mail jetable



Pour un téléchargement unique ou un test temporaire, un service de mail jetable génère une adresse valable quelques minutes ou heures : essayez sur <https://temp-mail.org/fr>

Cela évite de recevoir du spam sur votre boîte principale. N'utilisez jamais ce type d'adresse pour des comptes importants. En restant sur le site, vous recevez les réponses à vos mails pour valider un site qui vous intéresse temporairement.



P	R	O	G	R	A	M	M	E	Q	G
F	J	S	C	R	Y	P	T	A	G	E
S	Y	S	T	È	M	E	U	E	J	Y
A	A	L	G	O	R	I	T	H	M	E
I	N	T	E	R	F	A	C	E	B	O
E	O	Y	N	A	S	B	C	P	V	R
L	O	G	I	C	I	E	L	Q	C	É
Y	B	I	N	A	I	R	E	W	L	S
Z	D	É	B	O	G	A	G	E	O	E
S	W	M	V	D	L	G	B	Z	U	A
S	E	R	V	E	U	R	H	L	D	U



ALGORITHME
CLOUD
DÉBOGAGE
LOGICIEL
RÉSEAU
SYSTÈME
BINAIRE
CRYPTAGE
INTERFACE
PROGRAMME
SERVEUR

5		9			6	8		
	1		5	9		4		
			8		2	5	9	3
		5	4				6	
3	8		1			7		
4				7	3		5	
9		8				6	7	4
	4		7	3	9			
1				8	4			3

Les mots peuvent être cachés horizontalement ou verticalement.

Astuce Android



Ouvrir 2 applications en même temps sur son smartphone :

1. **Ouvrez vos deux applications** : Lancez l'une après l'autre les deux applications que vous souhaitez utiliser, puis revenez à l'écran d'accueil.
2. **Accédez au menu multitâche** : Appuyez sur le bouton "Applications récentes" (souvent représenté par **trois traits verticaux en bas de l'écran**), ou faites un balayage vers le haut depuis le bas de l'écran en maintenant votre doigt une seconde sur le choix de la 1ere application.
3. **Activez le mode écran scindé** : Appuyez sur l'icône de la première application (située tout en haut de sa fenêtre dans le menu multitâche). Sélectionnez l'option "**Ouvrir en mode écran scindé**".
4. **Choisissez la seconde application** : La première application se place en haut de l'écran. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la deuxième application dans la liste qui s'affiche en bas pour la faire apparaître sous la première.

5. Ceci étant évidemment lié à la marque de votre smartphone, son modèle et sa version Android...

Astuce Iphone



Voici quelques **fonctions peu connues** sur l'Apple Iphone qui peuvent vraiment améliorer l'utilisation au quotidien :

Taper derrière le téléphone pour déclencher une action : Fonction "Toucher arrière" (Back Tap).

Tu peux taper 2 ou 3 fois à l'arrière de l'iPhone pour lancer une action.

Exemples :

1. Faire une **capture d'écran**
2. **Allumer la lampe**
3. **Ouvrir l'appareil photo**
4. Lancer un **raccourci**

Chemin : Réglages → Accessibilité → Toucher → Toucher arrière

Ceci étant lié à votre version iOS... Cette fonctionnalité est disponible depuis iOS 14 sortie en 2020.

Maps



Voici quelques **astuces pratiques** pour mieux utiliser Google Maps sur Android :

Partager ta position en temps réel

Très utile pour que quelqu'un suive ton trajet.

1. Appuie sur ta **photo de profil**.
2. Sélectionne **Partager ma position**.
3. Choisis la durée et le contact.



Solutions des jeux de la page 6

P	R	O	G	R	A	M	M	E	Q	G
F	J	S	C	R	Y	P	T	A	G	E
S	Y	S	T	È	M	E	U	E	J	Y
A	A	L	G	O	R	I	T	H	M	E
I	N	T	E	R	F	A	C	E	B	O
E	O	Y	N	A	S	B	C	P	V	R
L	O	G	I	C	I	E	L	Q	C	É
Y	B	I	N	A	I	R	E	W	L	S
Z	D	É	B	O	G	A	G	E	O	E
S	W	M	V	D	L	G	B	Z	U	A
S	E	R	V	E	U	R	H	L	D	U



5	2	9	3	4	6	8	1	7
8	1	3	5	9	7	4	2	6
6	7	4	8	1	2	5	9	3
7	9	5	4	2	8	3	6	1
3	8	2	1	6	5	7	4	9
4	6	1	9	7	3	2	5	8
9	3	8	2	5	1	6	7	4
2	4	6	7	3	9	1	8	5
1	5	7	6	8	4	9	3	2



Navigateurs propres

Si vous cherchez **des navigateurs "sérieux" et respectueux de la vie privée**, il faut regarder surtout :

- La **collecte de données (télémetrie)**
- Le **blocage des traqueurs et pubs**
- Le fait qu'ils soient **open source** ou non

Leur **modèle économique (publicité ou pas)**.

Voici les navigateurs généralement considérés comme les plus vertueux :

Les plus respectueux de la vie privée :

Brave

- Bloque **publicités et trackers par défaut**
- Basé sur Chromium mais **beaucoup moins de collecte de données**
- Très rapide et facile à utiliser

Bonne protection sans installer d'extensions

Souvent considéré comme **le meilleur compromis entre vie privée et confort**.



Mozilla Firefox

- **Open source** et développé par la fondation Mozilla
- Blocage avancé des trackers
- Très configurable avec des extensions (*ex : uBlock Origin*)

Pas contrôlé par une grande entreprise publicitaire

Un des navigateurs **les plus éthiques et transparents** du marché.



Tor Browser

- Passe votre connexion par le **réseau Tor (anonymisation)**
- Empêche le **fingerprinting** et masque l'IP
- Le plus protecteur pour l'anonymat

Inconvénient :

- Plus lent
- Certains sites bloquent Tor
- C'est **le plus anonyme**, mais pas le plus pratique au quotidien.

DuckDuckGo Browser

- Bloque automatiquement les trackers
- Très simple à utiliser

Conçu autour du moteur de recherche DuckDuckGo

Simple et orienté confidentialité.

Navigateurs à éviter si la vie privée est votre priorité

- Google Chrome
- Microsoft Edge



WhatsApp

- Vous écrivez un texte...
- Vous envoyez le message et là, **catastrophe**, vous constatez une erreur ou pire, une faute d'orthographe...
- Le sauveur est là... Sélectionnez votre message, puis les 3 points en haut à droite
- **Modifier**, maintenant vous pouvez corriger votre texte et le renvoyer... Il sera modifié à l'arrivée.



Merci Nicole

