



microtel-gagny.com

Nouvelles activités au club Microtel !

Découvrez • Apprenez • Partagez



**Batterie
remplaçable**
Page 3



**Les gadgets
de Jac**
Page 6



**Abréviations
informatiques**
Page 8



Généalogie

Explorez vos racines,
retrouvez votre histoire !



Linux

« Donnez une seconde vie
à votre PC »

- ✓ Économique
- ✓ Performant
- ✓ Écologique



Course à pied

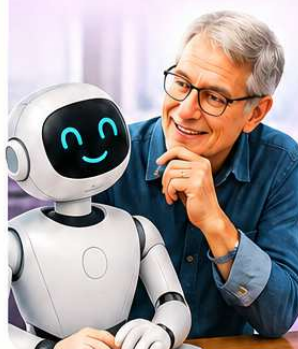
Votre montre connectée,
votre coach personnel !



- Suivi de la fréquence cardiaque
- Distance et parcours
- Progression et motivation

Ce que l'IA ne remplace pas

La technologie est puissante...
mais l'humain reste unique !



- La créativité
- L'empathie
- Le lien social
- Le sens et les valeurs

Ensemble, pour une informatique utile,
créative et humaine !



Le mot
du Président



Bonjour à tous,

La rentrée s'est bien passée, nos adhérents se sont réinscrits, des nouveaux nous ont rejoints. Nos nouvelles activités sont bien parties ou ne vont pas tarder à démarrer. Pour la première fois, nous avons participé au Forum Seniors le 8 octobre dernier. Une expérience intéressante et sympathique. Des visiteurs différents du Forum des associations. De bons contacts, des seniors se disant qu'à n'importe quel âge, l'informatique est nécessaire.

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...**

Nous étions présents...



À vos agendas



- ✓ **Vendredi 20 novembre**
Assemblée Générale
Foyer Valenet
- ✓ **Samedi 7 novembre**
Démarrage de l'activité
"Course à pied connectée"

- ✓ **Samedi 28 novembre**
Conférence publique
"De l'art à la recherche en
passant par la programmation :
Découvrir les métiers du jeu
vidéo"

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.

Elle nous a quittés



Marie-Laure Vilemot, un des piliers de Microtel Gagny, ancienne animatrice d'une section Powerpoint est partie. Elle va nous manquer, nous la croisons très souvent dans les rues de la ville promenant ses 2 petits chiens.

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
S'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 qui vous intéresse).

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

Alternative française à Google Maps et Waze : **Cartes.gouv**



Après Géoportail, l'IGN propose une plateforme gratuite qui ambitionne de devenir une alternative française à Google Maps et Waze.

Elle propose plus de **1 100 couches cartographiques** : cartes IGN, cadastre, photos aériennes, données de l'Insee et cartes thématiques sur l'urbanisme, l'environnement ou les forêts.

Cartes.gouv.fr permet également de **calculer des itinéraires, mesurer des distances et des surfaces**, mais aussi de visualiser les zones accessibles en un temps donné.

Un « Street View » français

La plateforme intègre surtout **Panoramax**, une alternative libre à Google Street View développée par l'IGN et OpenStreetMap France. Près de **110 millions de photos** sont déjà disponibles et chacun peut contribuer.

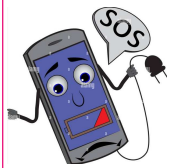
Autre atout : le programme **LIDAR HD**, qui fournit des données très précises sur le relief, notamment utiles pour l'archéologie, l'hydrologie et la prévention des risques naturels.

Avec ses nombreuses fonctionnalités et de nouveaux services annoncés, **Cartes.gouv.fr** entend proposer une véritable alternative française aux grands services de cartographie américains.

Associées à <https://app.dvf.etalab.gouv.fr/> Une mine de renseignements disponibles.



Batterie remplaçable



L'Europe impose la batterie remplaçable sur les smartphones dès 2027

Après avoir généralisé le port USB-C, l'Union européenne poursuit sa politique en faveur de la durabilité. À partir du 18 février 2027, tous les nouveaux smartphones et tablettes vendus en Europe devront permettre de remplacer facilement leur batterie.

Il ne s'agit pas forcément d'un retour aux anciens téléphones à coque amovible. L'objectif est surtout de garantir un accès simple à la batterie, sans compétences techniques avancées. Cette

mesure vise à renforcer le droit à la réparation pour les consommateurs, tout en réduisant les déchets électroniques et l'obsolescence des appareils.

Autre point clé : les fabricants devront assurer la disponibilité des batteries pendant au moins 7 ans après la fin de commercialisation d'un appareil. Ils devront également proposer des mises à jour logicielles et de sécurité pendant au moins 5 ans.

Les smartphones actuels ne sont pas concernés par cette réglementation, qui s'appliquera uniquement aux nouveaux modèles commercialisés à partir de 2027.

Billet de banque de demain : Stella



L'Allemagne imagine le billet de banque de demain avec **STELLA**, un nouveau prototype.

Créé par la Bundesdruckerei, il possède le format d'une carte bancaire 85 x 54 mm.

Son objectif est de rendre les billets **plus petits, plus écologiques et plus sûrs**.

STELLA est fabriqué à partir d'un **polymère biosourcé**, issu de matières renouvelables. Ce matériau pourrait améliorer la durée de vie du billet tout en réduisant son impact environnemental.

Son petit format permet également de produire beaucoup plus de billets sur une même feuille.

Cela permettrait d'utiliser moins de **matières, d'encre et d'énergie**.

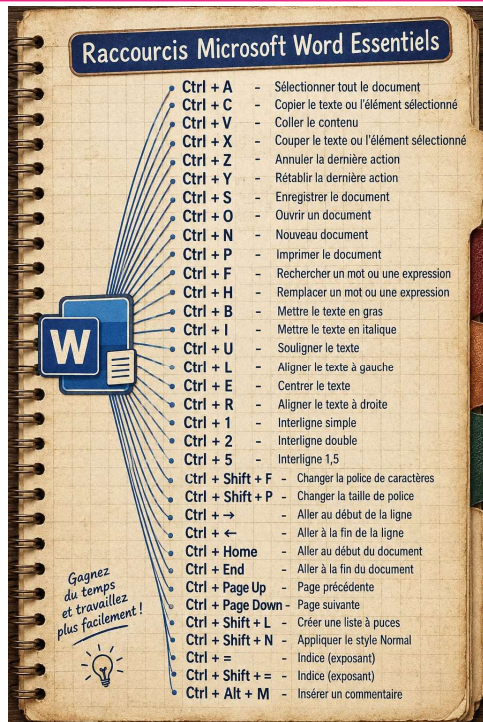
Malgré sa taille réduite, **STELLA** possède de nombreux dispositifs contre la contrefaçon. Il intègre notamment des effets optiques, des encres spéciales et des repères tactiles.

Encore au stade de prototype, STELLA donne un aperçu du **billet de banque du futur**.

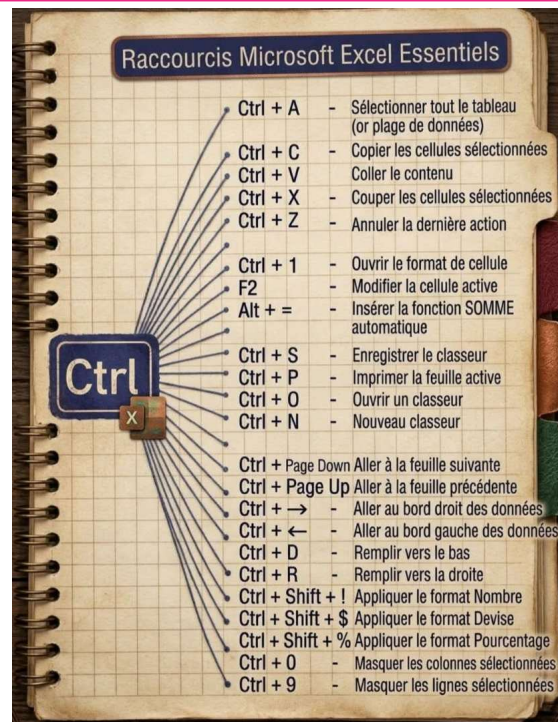


« L'ordinateur est très rapide... pour faire exactement ce qu'on ne voulait pas. »





RACCOURCIS UTILES



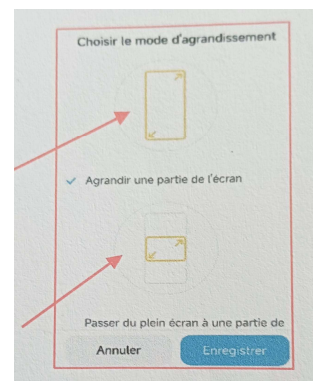
Zoom numérique / Loupe sur Smartphone Android



Cette fonction permet **d'agrandir une partie de l'écran** pour faciliter la lecture des petits textes ou mieux voir certains détails.

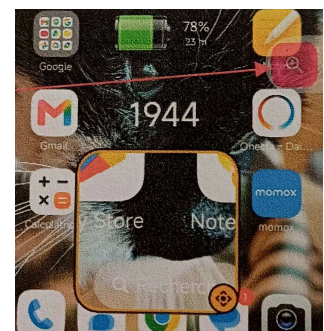
1. **ACTIVER LA LOUPE**
2. Ouvrir **Paramètres**
3. Appuyer sur **Accessibilité**
4. Sélectionner **Amélioration de la vision** ou l'onglet **Vision**
5. Appuyer sur **Affichage**
6. Sélectionner **Agrandissement**
7. Appuyer sur **Raccourci vers agrandissement**
8. Choisir le **Type d'agrandissement** :

- ♦ **Écran complet** : tout l'écran est agrandi.
- ♦ **Loupe déplaçable** : seule une partie de l'écran est agrandie dans une fenêtre que l'on peut déplacer.



1. UTILISER LA LOUPE

- ♦ **Pour afficher la loupe** : Appuyer sur le bouton de raccourci d'agrandissement.
- ♦ **Pour déplacer la loupe** : Déplacer la zone agrandie avec 2 doigts pour regarder une autre partie de l'écran.
- ♦ **Pour quitter la loupe** : Appuyer à nouveau sur le bouton de raccourci d'agrandissement.
- ♦ **ASTUCE** : la **loupe déplaçable** est particulièrement pratique pour lire un petit texte sans agrandir tout l'écran.
- ♦ **À noter** : le nom des menus peut varier légèrement selon la marque et le modèle du smartphone Android.





Les gadgets de Jac...

Support de smartphone pour pare-brise de voiture. Indispensable pour suivre votre GPS.



Support scanner pour smartphone permettant de numériser diapositives et négatifs directement avec votre appareil.



Batterie solaire permettant, accrochée à un sac-à-dos ou collée sur une vitre (*Autocar par exemple*), de se recharger pour alimenter un smartphone ou servir de lampe d'éclairage.



Objectif additionnel pour smartphone permettant soit d'avoir un gros téléobjectif soit un bon zoom.

Extraire facilement un son de Youtube

Il arrive que nous ayons besoin (*à titre privé*) d'extraire le son d'une vidéo Youtube.

Il existe une solution ultra simple pour le faire : **Notube**

Aucune inscription, aucune publicité...

- ◆ Ouvrir la vidéo de Youtube
- ◆ Copier l'adresse de cette vidéo (URL)
- ◆ Aller sur le site : <https://notube.lol/fr/youtube-app-337>
- ◆ Coller l'URL précédente
- ◆ OK

Quand c'est terminé, téléchargement...



Mots mêlés

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

SAUVEGARDE
DOCUMENT
INTERNET
FICHIER
DOSSIER
DONNÉES
ARCHIVE
SERVEUR
BUREAU
RÉSEAU
CLOUD
WIFI

Sudoku

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



Astuces Google



- ◆ **Convertir 100 \$ en €** la conversion se fera et dans toutes les unités.
- ◆ Taper **Minuteur...**
- ◆ **Heure à Tokyo** par exemple
- ◆ Sur votre Android **Niveau à bulle**
- ◆ Taper **Test de vitesse internet**
- ◆ Navigateur Chrome **CTRL + SHIFT + A** Ainsi la liste des onglets ouverts récemment fermés apparaitront en liste

Directement dans votre navigateur Chrome

Redonnez vie à de vieux clichés

Vous avez ressorti des cartons des photos hors d'âge. L'IA peut aider à les récupérer : suppression des plis, des couleurs passées, etc.

Canva IA donne toute satisfaction pour ce type d'opérations.

Étape 1 — Ouvrir Canva IA

Ouvrez son site web : https://www.canva.com/fr_fr/ia-assistant/

Cliquez sur « **Essayer l'IA Canva** ».

Vous devrez vous connecter avec votre compte Google.

Étape 2 — Importer la photo

Cliquez sur le bouton « + », puis importez une photo après l'avoir scannée ou importée.

Celle-ci s'affiche sous forme de vignette.

Étape 3 — Donner l'instruction à l'IA

Saisissez le prompt suivant :

« **Redonne vie à cette photo en supprimant le mode gris. Fais-la passer en couleur.** »

L'IA va alors transformer la photographie afin de lui redonner un aspect plus actuel.



Solutions des jeux de la page 6

Mots mêlés

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



Sudoku

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





LES ABRÉVIATIONS INFORMATIQUES

LE PETIT GUIDE INDISPENSABLE POUR TOUT COMPRENDRE !



TERMES	SIGNIFICATION	EXPLICATION	UTILISATION / À QUOI ÇA SERT ?	EXEMPLE CONCRET
API 	Application Programming Interface	Interface qui permet à deux applications de communiquer entre elles.	Permet d'intégrer des services ou fonctionnalités dans une application.	 L'API de Google Maps permet d'afficher une carte dans un site web.
ASCII 	American Standard Code for Information Interchange	Code de caractères utilisé pour représenter les lettres, chiffres et symboles en informatique.	Base de l'encodage des textes dans les systèmes informatiques.	 Le mot "A" en ASCII correspond au code 65.
BIOS 	Basic Input Output System	Programme de base intégré dans la carte mère qui démarre le système.	Initialise le matériel au démarrage et lance le système d'exploitation.	 Le BIOS vérifie les composants au démarrage de l'ordinateur.
CPU 	Central Processing Unit	Le « cerveau » de l'ordinateur qui exécute les instructions des programmes.	Effectue les calculs et gère le traitement des données.	 Plus le CPU est puissant, plus l'ordinateur est rapide.
CSS 	Cascading Style Sheets	Langage utilisé pour décrire la présentation et la mise en forme des pages web.	Permet de styliser un site web (couleurs, polices, mise en page).	 Le CSS permet de changer la couleur des titres d'un site.
DNS 	Domain Name System	Système qui traduit les noms de domaine (ex. : google.com) en adresses IP.	Permet de trouver l'adresse IP associée à un nom de domaine.	 Quand tu tapes google.com, le DNS trouve l'adresse IP des serveurs de Google.
FTP 	File Transfer Protocol	Protocole utilisé pour transférer des fichiers entre un client et un serveur.	Permet d'envoyer ou de recevoir des fichiers à distance.	 Utilisé pour mettre en ligne les fichiers d'un site web sur un serveur.
HTML 	HyperText Markup Language	Langage de balisage utilisé pour créer la structure d'une page web.	Définit le contenu et la structure des pages web.	 Le HTML crée les titres, paragraphes, liens, images d'une page web.
HTTPS 	HyperText Transfer Protocol Secure	Version sécurisée du HTTP qui chiffre les données échangées.	Protège les informations entre le navigateur et le serveur.	 Le cadenas dans ton navigateur indique que le site utilise HTTPS.
IDE 	Integrated Development Environment	Environnement de développement qui regroupe outils de codage, tests et débogage.	Aide les développeurs à écrire, tester et organiser leur code.	 Visual Studio Code est un IDE très utilisé.
IP 	Internet Protocol	Ensemble de règles qui permet l'adressage et le routage des données sur Internet.	Permet aux appareils de communiquer via Internet.	 Exemple : 192.168.1.1 est une adresse IP locale.
LAN 	Local Area Network	Réseau local qui relie des appareils dans une même zone géographique.	Permet le partage de fichiers, imprimantes, connexions Internet.	 Le réseau Wi-Fi de ta maison est un LAN.
RAM 	Random Access Memory	Mémoire vive utilisée pour stocker temporairement les données en cours d'utilisation.	Plus il y a de RAM, plus l'ordinateur peut faire de tâches en même temps.	 8 Go de RAM permettent une meilleure fluidité.
SQL 	Structured Query Language	Langage utilisé pour gérer et interroger les bases de données.	Permet d'ajouter, modifier, supprimer ou récupérer des données.	 Utilisé dans MySQL, PostgreSQL, SQL Server, etc.
SSL 	Secure Sockets Layer	Protocole de sécurité qui chiffre les données entre deux systèmes.	Assure la confidentialité et l'intégrité des données sur Internet.	 SSL est à l'origine de HTTPS.
USB 	Universal Serial Bus	Standard de connexion utilisé pour relier des périphériques à un ordinateur.	Permet le transfert de données et l'alimentation électrique.	 Clés USB, souris, imprimantes se connectent en USB.
URL 	Uniform Resource Locator	Adresse d'une ressource sur Internet.	Permet d'accéder à une page ou un fichier en ligne.	 Exemple : https://www.site.com
VPN 	Virtual Private Network	Réseau privé virtuel qui crée un tunnel sécurisé sur Internet.	Protège ta connexion et masque ton adresse IP.	 Utile pour télétravailler en toute sécurité.
Wi-Fi 	Wireless Fidelity	Technologie sans fil permettant la connexion à un réseau.	Permet de se connecter à Internet sans câble.	 Le Wi-Fi utilise les ondes radio pour transmettre des données.



À RETENIR !

Ces abréviations sont partout autour de nous ! Plus tu les connais, plus tu comprends le monde numérique qui t'entoure.



UN DOUTE ?
UN TRIGRAMME
À AJOUTER ?



N'HÉSITE PAS À PROPOSER
TES IDÉES POUR LE PROCHAIN
NUMÉRO DU JOURNAL !

