

## Découvrir

l'actualité  
de la quinzaine

- 6 C'EST VOUS QUI LE DITES!
- 8 INTERVIEW  
JEANNE MAS
- 10 LE FAIT MARQUANT  
Les parents de ChatGPT se déchirent
- 12 EN BREF
- 15 EN CHIFFRES  
Numérique et handicap
- 16 SUR VOS ÉCRANS
- 17 EMPLOI  
Technicien helpdesk
- 18 DANS LES LABOS  
Un pas de géant pour le traitement  
de parkinson
- 20 FRENCH TECH
- 21 LÀ OÙ ÇA SE PASSE

## Comprendre

la vie  
numérique

- 22 JEUX VIDÉO  
LA FRANCE, NOUVELLE ÉCOLE  
MONDIALE DE L'E-SPORT
- 26 RÉTROSPECTIVE  
Le train du futur est sur les rails
- 28 POLITIQUES NUMÉRIQUES  
La reconnaissance faciale  
en accusation
- 30 MOBILITÉS  
Fiscalité 2024, ça bouge pour l'auto
- 32 SIX CHÂÎNES YOUTUBE  
Pour tout réaliser soi-même

RETROUVEZ  
LA RÉDACTION  
SUR...

-  FACEBOOK  
bit.ly/01NETFACE
-  X  
bit.ly/01NETTWIT
-  INSTAGRAM  
bit.ly/01NETINSTA

## Choisir

en  
connaissance  
de cause

- 42 LE SHOPPING DE NOËL  
Notre sélection de cadeaux tech
- 46 COMPARATIF DE MATÉRIELS  
Les montres connectées de santé
- 48 LES TESTS DE LA QUINZAINE
- 52 LE GUIDE D'ACHAT DE 01NET  
5 conseils pour acheter  
une alimentation de PC
- 56 LA SÉLECTION D'APPLIS

## Maîtriser

les outils  
du quotidien

- 58 DOSSIER GRAMPS  
Faites revivre vos ancêtres
- 62 DÉMARCHES EN LIGNE  
Préparez l'achat  
d'un véhicule d'occasion  
Louez votre logement  
le temps des jeux Olympiques
- 64 WINDOWS  
Profitez du nouvel outil  
de capture intégré
- 66 ANDROID  
Découvrez les fonctions  
exclusives des Pixel 8
- 68 INTERNET  
Gérez les commentaires  
dans Facebook
- 70 MACOS  
Allez plus loin avec iCloud
- 71 LES TRUCS ET ASTUCES
- 72 ON RÉPOND À VOS QUESTIONS

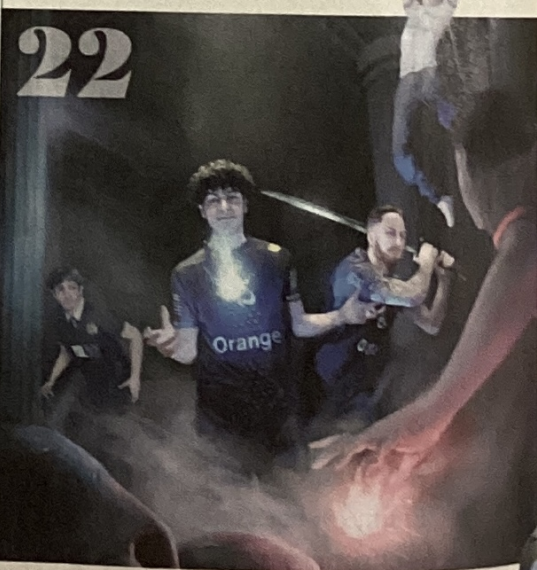
Pourquoi  
on vous  
en parle



### Elle est très techno

## JEANNE MAS

La chanteuse a manié l'IA pour  
réaliser le clip et les pochettes  
de son nouvel album, *Phosphore*.



### Un emploi d'avenir?

## L'E-SPORT

Dès le lycée, il existe désormais  
des filières pour former des pros  
du jeu vidéo en compétition.

**ABONNEZ-VOUS!**  
RETROUVEZ TOUTES NOS OFFRES  
SUR [WWW.KIOSQUE01.FR](http://WWW.KIOSQUE01.FR)

POUR TOUTE QUESTION  
CONCERNANT VOTRE ABONNEMENT  
écrivez-nous à l'adresse  
[abonnement.01net@groupe-gli.com](mailto:abonnement.01net@groupe-gli.com)  
Ou contactez-nous au 01 70 37 31 74  
du lundi au vendredi de 9 h à 18 h



à côté de la plaque! **74**  
La chronique de **Guy Birenbaum**



Dossier



BUREAUTIQUE, SÉCURITÉ,  
CRÉATION, CLOUD

# LOGICIELS ET SERVICES VRAIMENT GRATUITS

**TICKET  
DE CAISSE**  
Logithèque **01NET MAG**  
Les bons plans de la rédaction  
pour s'équiper sans dépenser

13/12/2023 11:16:06

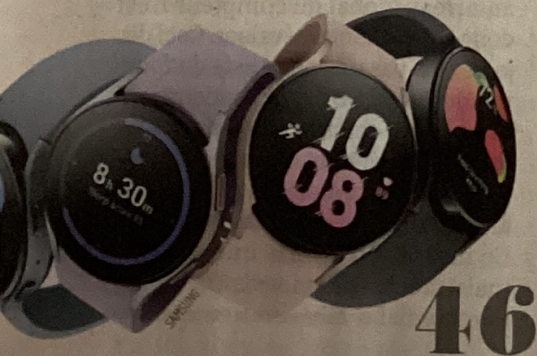
ARTICLE	PRIX
1 LIBRE OFFICE	0€
1 ZONEALARM FREE FIREWALL	0€
1 DEEPL	0€
1 AVAST ANTIVIRUS	0€
1 GOOGLE WORKSPACE	0€
1 PHOTOPEA	0€
1 FASTONE IMAGE VIEWER	0€
1 DAVINCI RESOLVE	0€
<b>TOTAL</b>	<b>0€</b>

BONNE DÉCOUVERTE

C'est fou !

## LES MONTRES SANTÉ

Entre 150 et 500 euros, les modèles de notre sélection estiment le rythme cardiaque, le taux d'oxygène dans le sang et surveillent le sommeil.



**46**

**58**

## Voyage dans le passé GRAMPS

Le monde du logiciel libre dispose d'une référence très solide en matière d'arbres généalogiques.



IZUSEK/ISTOCKPHOTO



Téléchargez les applis Android et/ou iOS testées dans ce numéro en scannant leur QR Code avec votre smartphone.

Pour accéder aux sites mentionnés, tapez leur adresse [bit.ly](https://bit.ly) dans la barre d'adresse de votre navigateur. Le signe 0 représente un zéro.

# 01NET

01NET MAGAZINE 16, rue des Rassellins 75020 Paris  
STANDARD : 01 77 37 72 20

### ABONNEMENTS

Tél. : 01 70 37 31 74 (du lundi au vendredi de 9 h à 18 h)  
service client : [abonnement.01net@groupe-gli.com](mailto:abonnement.01net@groupe-gli.com)  
Abonnez-vous sur [www.kiosque01.fr](http://www.kiosque01.fr)  
1 an, 22 numéros France : 69 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)  
France Étudiant : 59 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)  
sur justificatif d'une carte d'étudiant en cours de validité  
France avec 6 hors-séries : 89 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)  
Suisse : [www.edigroup.ch](http://www.edigroup.ch) - Belgique : [www.edigroup.be](http://www.edigroup.be)  
Autres pays : [www.kiosque01.fr](http://www.kiosque01.fr)

Pour joindre votre correspondant, faites précéder les quatre chiffres entre parenthèses de 01 77 37

JACQUELINE GALANTE  
DIRECTRICE DE LA PUBLICATION

JEAN-MARIE PORTAL  
[jportal@01netlemag.com](mailto:jportal@01netlemag.com)  
RÉDACTEUR EN CHEF

OLIVIER BRAULT (72 12)  
[obrault@01netlemag.com](mailto:obrault@01netlemag.com)  
DIRECTION ARTISTIQUE

PATRICK BERTHOLET (72 02)  
[pbertholet@01netlemag.com](mailto:pbertholet@01netlemag.com)  
CHIEF DE RUBRIQUE

DAVID NAMIAS (72 06)  
[dnamias@01netlemag.com](mailto:dnamias@01netlemag.com)  
CHIEF DE RUBRIQUE

SANDRINE LIGER (72 11)  
[sliger@01netlemag.com](mailto:sliger@01netlemag.com)  
PREMIÈRE RÉDACTRICE GRAPHISTE

STÉPHANE JOLY (72 14)  
[sjoly@01netlemag.com](mailto:sjoly@01netlemag.com)  
SECRÉTAIRE DE RÉDACTION

THÉO BRAJARD (72 05)  
[tbrajard@01netlemag.com](mailto:tbrajard@01netlemag.com)  
RÉDACTEUR

ADÉLAÏDE CHAPLEAU (72 01)  
[achapleau@01netlemag.com](mailto:achapleau@01netlemag.com)  
RÉDACTRICE

KHAOUA RAHMANI (72 03)  
[krahmani@01netlemag.com](mailto:krahmani@01netlemag.com)  
RÉDACTRICE

THIERRY LAVANANT (72 13)  
[tlavanant@01netlemag.com](mailto:tlavanant@01netlemag.com)  
RÉDACTEUR GRAPHISTE

### ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Alchimie Médias (rédaction),  
Guy Birenbaum (chroniqueur),  
Christophe Bourgeois (rédaction),  
Philippe Fontaine (rédaction),  
Jean-Bernard Gallois (rédaction),  
Pierre Lafont (ALM, rédaction),  
Rémi Malingré (dessin),  
Stéphane Philippon (ALM, rédaction),  
José Roda (ALM, rédaction),  
Cyril Trigout (ALM, rédaction),  
Caroline Vanhoove (secrétariat de rédaction), Vediteam (secrétariat de rédaction).

### RÉGIE PUBLICITAIRE MEDIAOBS

44, rue Notre-Dame-des-Victoires 75002 Paris  
Tél. : 01 44 88 97 70

DIRECTRICE DÉLÉGUÉE SANDRINE KIRCHTHALER

DIRECTRICE DE CLIENTÈLE CAROLINE GILLES [cgilles@mediaobs.com](mailto:cgilles@mediaobs.com)  
Tél. : 01 44 88 89 03

**BVP**  
BUREAU DE VENTE PAR

### DIFFUSION

ÉRIC BOSCHER [e.boscher@pagurepresse.fr](mailto:e.boscher@pagurepresse.fr) CHIEF DE PRODUIT VENTE AU NUMÉRO  
SERVICE DES VENTES (réservé aux dépositaires et marchands de journaux)  
PROGRESS CONSEILS 15, rue Claude Tillier 75012 Paris  
Tél. : 01 44 69 82 82

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

01NET est édité par la société 01NET MAG

PRÉSIDENT 2BGC média, représenté par Jacqueline Galante  
SAS au capital de 10 000 euros  
Principal actionnaire : 2BGC média

### SIÈGE SOCIAL

16, rue des Rassellins  
75020 Paris  
Siret : 799 351 341 00042  
Code APE : 5813Z

Toute reproduction, représentation, traduction ou adaptation, qu'elle soit intégrale ou partielle, quels qu'en soient le procédé, le support ou le média, est strictement interdite sans l'autorisation de 01NET MAG, sauf dans les cas prévus par l'article L.122-5 du code de la propriété intellectuelle. 01NET MAG ne saurait être tenu responsable des dommages provoqués par la mise en œuvre de conseils techniques et des manipulations proposés dans le magazine.  
© 01NET MAG - Tous droits réservés 2023 - 2024.

Commission paritaire :  
0326 K 78311 -  
ISSN 2266-7989  
Dépôt légal : à parution  
Distribution : MLP

AUDIENCE MESURÉE PAR  
**ACPM**  
4 232 000 lecteurs  
(01net 2022 S2, L12)



Les prix affichés dans nos pages sont donnés à titre indicatif.  
Une réaction, une question ? [courrier01@01netlemag.com](mailto:courrier01@01netlemag.com)

L'impression de 01NET est réalisée à l'aide d'encre blanches labellisées Blue Angel.  
Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC. Origine du papier : France.  
Taux de fibres recyclées : 100 %. Eutrophication, Ptot : 0,008 kg/tonne.  
Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. [pelf-france.org](http://pelf-france.org)

**PEFC** 10-31-1282 / Certifié PEFC

du 13.12.2023 au 06.02.2024 - 01NET 1012