

sommaire

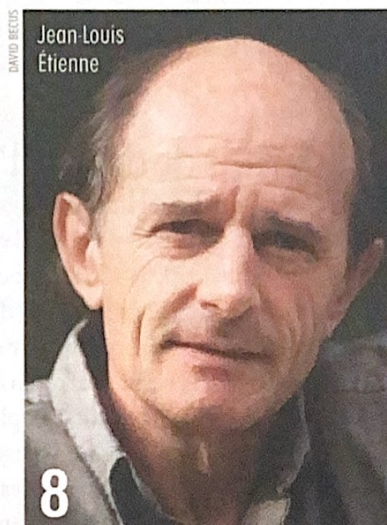
du 5 au 18 octobre 2022

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

- 8 **INTERVIEW JEAN-LOUIS ÉTIENNE**
Son navire révolutionnaire va étudier les eaux de l'Antarctique
- 10 **LE FAIT MARQUANT**
› Uber et Rockstar piratés par des ados ?
- 12 **EN BREF**
- 14 **SUR VOS ÉCRANS** › Le plein de frissons
- 15 **DES CHIFFRES** › Le numérique en formation
- 16 **EMPLOI Ingénieur en machine learning**
› Apprendre aux IA à apprendre
- 18 **DANS LES LABOS** › La chasse aux antibiotiques
› Le premier symptôme de Parkinson
- 20 **FRENCH TECH** › Une appli pour éviter l'usurpation d'identité
- 21 **LÀ OÙ ÇA SE PASSE**



DAVID BECIS



OSCAR SPELTHORN / A30



CHBD/ISTOCKPHOTO



JACQUES PARTOCHELLE / STUDIO DIDAPYX

COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

- 22 **ÉCOLE DU FUTUR**
Et la classe devint virtuelle
- 26 **RÉTROSPECTIVE**
› Le 7^e art s'invite à la maison
- 28 **POLITIQUES NUMÉRIQUES**
Des outils pour réduire la fracture
- 30 **6 CHAÎNES YOUTUBE**
pour bien déguster le vin
- 32 **MOBILITÉ**
› BYD, le chinois aux batteries d'un genre nouveau
› Les trains allemands roulent à l'hydrogène
- 34 **UNE TECHNO À LA LOUPE**
› Le quick commerce étend ses tentacules

COUVERTURE : JUSTIN FANTL/RIQUETTI COMPUTING

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR...

FACEBOOK bit.ly/01NETFACE

TWITTER bit.ly/01NETTWIT

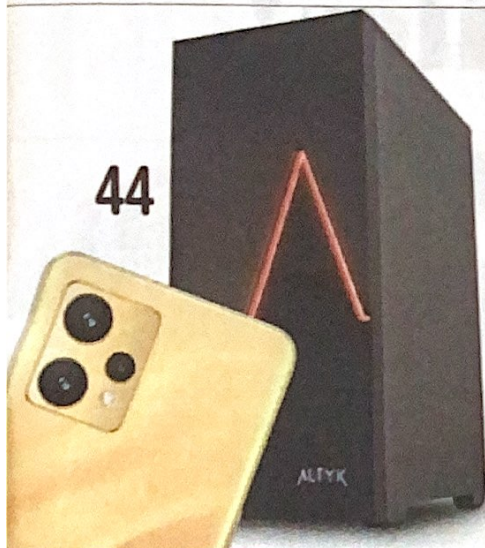
INSTAGRAM bit.ly/01NETINSTA

ABONNEZ-VOUS !
RETROUVEZ TOUTES NOS OFFRES
SUR WWW.KIOSQUE01.FR

POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT
VOTRE ABONNEMENT
écrivez-nous à l'adresse
abonnement.01net@groupe-gli.com

Ou contactez-nous au **01 70 37 31 74**
du lundi au vendredi de 9 h à 18 h

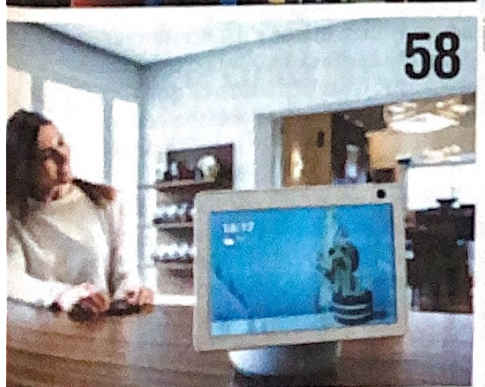
44



Le PDG de Google
avec le Sycamore.



36



58

CHOISIR

EN CONNAISSANCE DE CAUSE

- 42 **COMPARATIF DE SERVICES**
Un ordinateur à votre guise
- 44 **LES TESTS DE LA QUINZAINE**
- 48 **LE GUIDE D'ACHAT DE O1NET**
- 52 **COMPARATIF D'APPLICATIONS**
Petits coups de main
entre voisins
- 56 **LA SÉLECTION D'APPLIS**

MAÎTRISER

LES OUTILS DU QUOTIDIEN

- 58 **CES ÉCRANS CONNECTÉS**
QUI NOUS CHANGENT LA VIE
- 62 **DÉMARCHES EN LIGNE**
Jetez vos vieux appareils sans polluer
Et si vous hébergiez vos parents ?
- 64 **WINDOWS**
Personnalisez l'impression
et l'affichage des documents
- 66 **ANDROID**
Roulez tranquille
avec le mode « voiture »
- 68 **INTERNET**
Pilotez des projets à la carte
- 70 **MACOS**
Devenez un pro de Facetime
- 71 **LES TRUCS ET ASTUCES**
- 72 **ON RÉPOND À VOS QUESTIONS**

74 **LA CHRONIQUE**
DE DAVID
ABIKER



O1NET

O1NET MAGAZINE 16, rue des Rasselins 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.O1net@groupe-gli.com
Abonnez-vous sur www.kiosqueO1.fr
1 an, 22 numéros France : 59 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
France Étudiant : 49 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
sur justificatif d'une carte d'étudiant en cours de validité
France avec 6 hors-séries : 79 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
Suisse : www.edigroup.ch - Belgique : www.edigroup.be
Autres pays : www.kiosqueO1.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@O1netlemag.com
RÉDACTEUR EN CHEF

OLIVIER BRAULT (72 12)
obrault@O1netlemag.com
DIRECTION ARTISTIQUE

FABRICE MATEO (72 03)
fmateo@O1netlemag.com
CHIEF DE RUBRIQUE

DAVID NAMIAS (72 06)
dnamias@O1netlemag.com
CHIEF DE RUBRIQUE

SANDRINE LIGER (72 11)
sliger@O1netlemag.com
PREMIÈRE RÉDACTRICE GRAPHISTE

STÉPHANE JOLY (72 14)
sjoly@O1netlemag.com
RÉDACTEUR DE RÉDACTION

PATRICK BERTHOLET (72 02)
pbertholet@O1netlemag.com
RÉDACTEUR

THIERRY LAVANANT (72 13)
tlavanant@O1netlemag.com
RÉDACTEUR GRAPHISTE

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO
Alchimie Médias (rédaction),
David Abiker (chroniqueur),
Christophe Bourgeois (rédaction),
Hubert d'Erceville (rédaction),
Philippe Fontaine (rédaction),
Jean-Bernard Gallois (rédaction),
Colin de Kersak (rédaction),
Rémi Malingré (dessin),
Jacques Partouche (Le studio
Didapix), Stéphane Philippon
(ALM, rédaction), José Roda (ALM,
rédaction), Cyril Trigout (ALM,
rédaction), Caroline Vanhoove
(secrétariat de rédaction).

RÉGIE PUBLICITAIRE MEDIAOBS

44, rue Notre-Dame-des-Victoires 75002 Paris 01 44 88 97 70
DIRECTRICE DÉLÉGUÉE SANDRINE KIRCHTHALER
DIRECTRICE CLIENTÈLE CAROLINE GILLES
01 44 88 89 03 cgilles@mediaobs.com **BVP**

DIFFUSION

MARIE DONAL m.donal@abonnescient.fr CHIEF DE PRODUIT ABONNEMENTS
ÉRIC BOSCHER 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 Lillier 75012 Paris
Tél. : 01 44 69 82 82

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

O1NET est édité par la société O1net Mag
PRÉSIDENT 2806 média, représenté
par Jacqueline Galante
SAS au capital de 10 000 euros
Principal actionnaire : 2806 média

SIÈGE SOCIAL
16, rue des Rasselins
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 O1net Mag, sauf dans les cas prévus
par l'article L.122-5 du code de la propriété intellectuelle. O1net Mag ne saurait
être tenu responsable des dommages provoqués par la mise en œuvre de conseils
techniques et des manipulations proposés dans le magazine.
© O1net Mag - Tous droits réservés 2022.

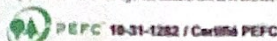
Commission paritaire :
0326 K 7831 L
ISSN 2266-7989
Dépôt légal : à parution
Distribution : MLP



1 969 000 exemplaires
(Données 2021)
Exemplaires : 30 derniers jours

Les prix affichés dans nos pages sont donnés à titre indicatif.
Une réaction, une question ? courrierO1@O1netlemag.com

L'impression de O1NET est réalisée à l'aide d'encre blanche sur papier certifié FSC. Origine du papier : Norvège.
Eutrophisation, Plut : 0,017 kg/tonne.
Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. pcc-france.org



du 05 au 18.10.2022 - O1NET 983

Téléchargez directement les applications
Android et/ou iOS testées dans ce numéro
en scannant les QR Codes avec l'appareil
photo de votre smartphone.



Pour accéder aux sites mentionnés, tapez
leur adresse bit.ly ou onelink.to dans
la barre d'adresse de votre navigateur.
Le signe 0 représente un zéro.