

sommaire

du 11 au 24 mai 2022

DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

- 8 **INTERVIEW**
BERNARD MINIER
« Cette menace qui pèse sur la science. »
- 10 **LE FAIT MARQUANT** > Entre enthousiasme et défiance, le rachat de Twitter divise
- 11 **EN BREF**
- 14 **EMPLOI**
Directeur des systèmes d'information
> Un vrai chef d'orchestre !
- 16 **DANS LES LABOS**
> Cerveaux sous surveillance
> Un as dans la manche
- 18 **FRENCH TECH**
> Un pacemaker autonome prévu pour 2027
- 19 **LÀ OÙ ÇA SE PASSE**

COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

- 22 **IL N'EST JAMAIS TROP TARD POUR TRAVAILLER DANS LE NUMÉRIQUE**
Des milliers de Français sautent le pas chaque année, pourquoi pas vous ?
- 26 **RÉTROSPECTIVE**
> Quand les machines travaillent à notre place
- 28 **6 CHÂÎNES YOUTUBE**
pour avoir le bon coup de pédale
- 30 **POLITIQUE NUMÉRIQUE**
Les bibliothèques se dépoussièrent !
- 32 **MOBILITÉ**
> L'autopartage façon club
> La moto du futur
- 34 **UNE TECHNO À LA LOUPE**
> Les gadgets au corps

Bernard Minier

8

10



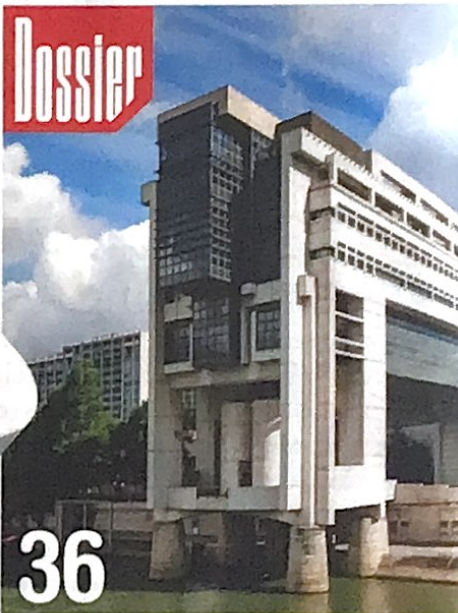
22



42



Dossier



36



32

COUVERTURE: SYPHOTOGRAPHY

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR...

f FACEBOOK bit.ly/01NETFACE

t TWITTER bit.ly/01NETTWIT

i 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

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Moriaux



CHOISIR

EN CONNAISSANCE DE CAUSE

- 42 **COMPARATIF DE SERVICES**
Réservez votre été l'esprit tranquille
- 44 **LES TESTS DE LA QUINZAINE**
- 48 **LE GUIDE D'ACHAT DE O1NET**
- 52 **COMPARATIF D'APPLICATIONS**
Pour surfer heureux, surfons cachés
- 56 **LA SÉLECTION D'APPLIS**

MAÎTRISER

LES OUTILS DU QUOTIDIEN

- 58 **MISES À JOUR WINDOWS :**
DÉJOUER LES PIÈGES
- 62 **DÉMARCHES EN LIGNE**
Prenez soin de vous grâce à Ameli
Effectuez une demande
de bourse en ligne
- 64 **WINDOWS**
Concevez des tickets de tombola
avec Word
- 66 **ANDROID**
Protégez votre téléphone des attaques
- 68 **INTERNET**
Créez vos propres jetons non fongibles
- 70 **MAC OS**
Transformez un vieux mac
en chromebook de compétition
- 71 **LES TRUCS ET ASTUCES**
- 72 **ON RÉPOND À VOS QUESTIONS**

74 LA CHRONIQUE DE DAVID ABIKE



O1NET

O1NET MAGAZINE 16, rue des Rasseins 75020 Paris
STANDARD 01 77 37 72 70

ABONNEMENTS

Tél : 01 70 37 31 74 (du lundi au vendredi de 9 h à 18 h)
service client : abonnement.o1net@groupe-gsi.com
Abonnez-vous sur www.kiosque01.fr
1 an : 22 numéros France : 58 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
France (étranger) : 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.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@o1netmag.com
ADJONCTEUR EN CHARGE

OLIVIER BRABULT (02 40)
obrault@o1netmag.com
DIRECTEUR ADJONCTEUR

FABRICE MAÏTEO (02 40)
fmaiteo@o1netmag.com
CHIEF DE RÉDACTION

DAVID NABIAS (02 40)
dnabias@o1netmag.com
CHIEF DE RÉDACTION

SANDRINE LIGER (02 40)
sliger@o1netmag.com
PRÉSENTATRICE ADJONCTEUR

STÉPHANE JULY (02 40)
sjuly@o1netmag.com
CHIEF DE RÉDACTION

PATRICK BERTHOULET (02 40)
pbertholet@o1netmag.com
ADJONCTEUR

ANTOINE DUCARRE (02 40)
aducarre@o1netmag.com
ADJONCTEUR

COLIN DE KORSAK (02 40)
cdkorsak@o1netmag.com
ADJONCTEUR

THIERRY LAVANANT (02 40)
tlavanant@o1netmag.com
ADJONCTEUR ADJONCTEUR

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Alchimie Médias (réda-
tion), David Aibker (chroniqueur),
Christophe Bourgeois (réda-
ction), Philippe Fontaine (réda-
ction), Jean-Benoît Galois (réda-
ction), Pierre Lafont (ALM, réda-
ction), Rémi Malingré (dessin), Jacques
Parfouche (La studio Delapue,
infographie), Stéphane Philippin
(ALM, réda-
ction), José Roda (ALM,
réda-
ction), Cyril Vigmont (ALM,
réda-
ction), Caroline Vandoune
(secrétariat de réda-
ction).

RÉGIE PUBLICITAIRE MEDIABOIS

44, rue Notre-Dame-des-Victoires 75002 Paris 01 44 88 97 70
DIRECTRICE DÉLÉGUÉE SANDRINE KURCHTHALER
DIRECTRICE DE CLIENTÈLE CAROLINE GILLES
01 44 88 89 03 cgilles@mediabois.com

DIFFUSION

MARIE DONAL m.donal@abonnesciens.fr courtier pour les abonnements
ALICIA ABADIE a.abadie@ajustelives.fr courtier pour les abonnements

SERVICE DES VENTES (réservé aux dépositaires et marchands de journaux)
À Juste Titres La Roseraie B1, 20, traverse de la Barne 13011 Marseille
Tél : 04 88 95 12 47

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

O1NET est édité par la société O1net Mag
PRÉSIDENT 2903 média, représenté
par Jacqueline Galante
SAS au capital de 30 000 euros
Principal actionnaire : 2903 média

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

Toute reproduction, représentation, traduction ou adaptation, qu'elle soit
intégrale ou partielle, quelle qu'en soit la portée, 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 des contenus
techniques et des manipulations proposées dans le magazine.
© O1net Mag - Tous droits réservés 2022.

Commission paritaire :
0326 K 78311
ISSN 2296-7589
Dépôt légal : à parution
Distribution : MLP



Les prix affichés dans nos pages sont donnés à titre indicatif.
Une réaction, une question ? courrier01@o1netmag.com

L'impression de O1NET est réalisée à l'aide d'encre blanche labellisée Blue Angel
Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC Origine du papier : Allemagne.
Taux de fibres recyclées : 100 %. L'astrophotisme, Print : 0102 kg/tonne
Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. pefc-france.org

PEFC 10-31-1282 / Certifié PEFC

du 11 au 24 05 2022 - O1NET 979

58

Ne tombez pas dans les pièges
de mises à jour de Windows



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.