

sommaire

du 16 février au 08 mars 2022

DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

- 8 **INTERVIEW**
GARRY KASPAROV
« L'IA correspond à une forme d'intelligence. Deep Blue n'en avait pas du tout »
- 10 **LES FAITS MARQUANTS**
- 14 **DES CHIFFRES**
Le bilan 2021 des coupures internet
- 15 **EMPLOI Développeur java**
Un métier tout-terrain
- 16 **DANS LES LABOS**
› La chasse aux plagiaires est ouverte
› Un « anymal » aux pieds sûrs
- 18 **FRENCH TECH**
Un exosquelette pour le grand public ?
- 19 **LÀ OÙ ÇA SE PASSE**



8

Garry Kasparov



La Chrysler Airflow version XXI^e siècle

30



Le chien-robot Anymal

17

COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

- 22 **MON ESPACE SANTÉ**
DONNE LA MAIN AUX PATIENTS
- 26 **RÉTROSPECTIVE**
Quand nos petites idées deviennent grandes
- 28 **6 PODCASTS**
pour apprendre l'anglais
- 30 **MOBILITÉ**
› La métamorphose discrète des constructeurs automobiles
- 32 **LES INGÉNIEUSES APPLIS**
DES STATIONS DE SKI
- 34 **UNE TECHNO À LA LOUPE**
L'ordinateur analogique fait son retour



22

ELENA BISTOCK/PHOTO



32

JAG CZASTOCKI/PHOTO

COUVERTURE : ALANDAN/ISTOCKPHOTO

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR...

 **FACEBOOK** bit.ly/01NETFACE

 **TWITTER** bit.ly/01NETTWT

 **INSTAGRAM** bit.ly/01NETINSTA

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
Morlaix

Nouveau
Avast
tout-en-un
gratuit
P.20-21

OINET

OINET 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 00 à 18 h 00)
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
DIRECTEUR ARTISTIQUE

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

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

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

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

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

ANTOINE DUCARRE (72 01)
aducarre@O1netlemag.com
RÉDACTEUR

COLIN DE KORSAK (72 05)
cdekorsak@O1netlemag.com
RÉDACTEUR

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

ONT COLLABORÉ À CENUMÉRO

Alchimie Médias (rédaction),
David Abiker (chroniqueur),
Christophe Bourgeois (rédaction),
Philippe Fontaine (rédaction),
Jean-Bernard Gallois (rédaction),
Pierre Lafont (ALM, rédaction),
Rémi Malingré (dessin), Jacques
Partouche (Le studio Didapix,
infographie), 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 DE CLIENTÈLE CAROLINE GILLES
01 44 88 89 03 cgilles@mediaobs.com



DIFFUSION

MARIE DONAL m.donal@abonnescient.fr CHEF DE PRODUIT ABONNEMENT
ALICIA ABADIE a.abadie@ajustetitres.fr CHEF DE PRODUIT VENTE AU NUMÉRO

SERVICE DES VENTES (réservé aux dépositaires et marchands de journaux)
À Juste Titres La Roseraie B1, 20, traverse de la Buzine 13011 Marseille
Tél. : 04 88 15 12 47

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

OINET est édité par la société O1net Mag
PRÉSIDENT 2BCG média, représenté
par Jacqueline Galante
SAS au capital de 10 000 euros
Principal actionnaire : 2BCG 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.

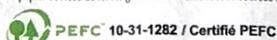
Commission paritaire :
0326 K 78311 -
ISSN 2266-7989
Dépôt légal : à parution
Distribution : MLP



Les prix affichés dans nos pages sont donnés à titre indicatif.

Une réaction, une question? courrierO1@O1netlemag.com

L'impression de OINET est réalisée à l'aide d'encre blanches labellisées Blue Angel.
Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC. Origine du papier : Allemagne.
Taux de fibres recyclées : 100 %. Eutrophisation, Ptot : 0,002 kg/tonne.
Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. pecf-france.org



du 16.02 au 08.03.2022 - OINET 968

CHOISIR

EN CONNAISSANCE DE CAUSE

- 42 **COMPARATIF MATÉRIEL**
Écouteurs à réductions de bruit active
- 44 **LES TESTS DE LA QUINZAINE**
- 48 **LE GUIDE D'ACHAT DE OINET**
- 52 **COMPARATIF D'APPLICATIONS**
Les messageries chiffrées
- 56 **LA SÉLECTION D'APPLIS**

MAÎTRISER

LES OUTILS DU QUOTIDIEN

- 58 **EFFACEZ VOS TRACES SUR INTERNET**
- 62 **DÉMARCHES EN LIGNE**
 - > Déclarez un animal de compagnie
 - > Déposez un dossier de surendettement
- 64 **WINDOWS**
 - > Organisez les applis à l'écran
- 66 **ANDROID** > Jouez votre partition
Spotify sans fausse note
- 68 **INTERNET**
 - > Profitez des options avancées de Brave
- 70 **UBUNTU** > Échangez des fichiers
avec un téléphone Android
- 71 **LES TRUCS ET ASTUCES**
- 72 **ON RÉPOND À VOS QUESTIONS**

74 LA CHRONIQUE
DE DAVID
ABIKER



EMMANUEL BASTOIN

Pour accéder aux sites mentionnés,
tapez leur adresse bit.ly dans la barre de votre
navigateur. Le signe Ø représente un zéro.



Les écouteurs Sony
WF-1000XM4



36



58

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

