

# sommaire

du 28 décembre 2022 au 18 janvier 2023

## DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

- 8 **INTERVIEW**  
**JEAN-MICHEL JARRE**  
« Nous arrivons à un moment de rupture dans l'histoire de la musique »
- 10 **LE FAIT MARQUANT**  
ChatGPT affole le monde des nouvelles technologies
- 12 **EN BREF**
- 15 **EN CHIFFRES**  
Les Français et les jeux vidéo
- 16 **SUR VOS ÉCRANS**  
Le crime était presque parfait
- 17 **EMPLOI Ingénieur logiciel**  
L'expert en résolution de problèmes
- 18 **DANS LES LABOS**  
Cicero, l'ordinateur qui négocie mieux que les humains aux jeux de société
- 20 **FRENCH TECH**  
Un robot chirurgical révolutionnaire
- 21 **LA OÙ ÇA SE PASSE**

## COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

- 22 **LES BONNES APPLIS POUR TENIR SES 7 RÉOLUTIONS**
- 26 **RÉTROSPECTIVE**  
Tesla : les dessous d'un succès éclair
- 28 **6 EBOOKS pour manger sain et équilibré**
- 30 **MOBILITÉS**  
Les pistons font de la résistance  
Renault aura aussi son Ami
- 32 **UNE TECHNO À LA LOUPE**  
Au cœur d'un tunnelier



FRANÇOIS ROUSSEAU

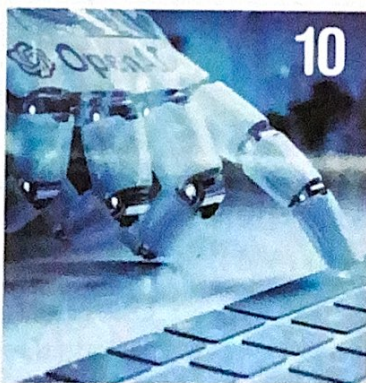
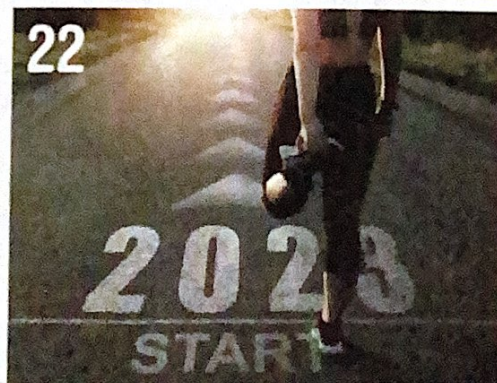
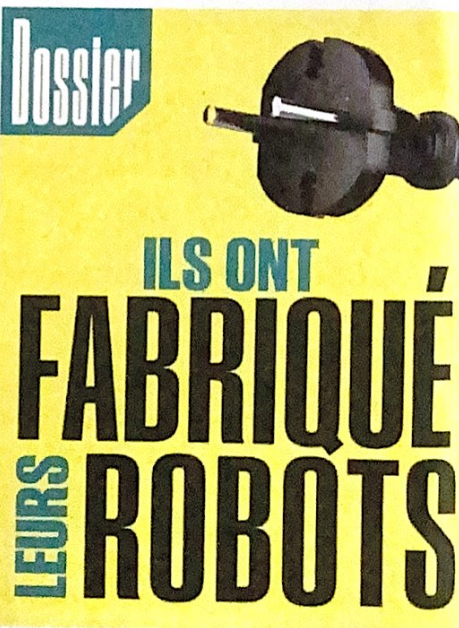


ILLUSTRATION: J. P. M. / G. P. M.



DAVID HENRI / PHOTOGRAPHY



PHOTO: P. M. / G. P. M.

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR...

**FACEBOOK** [bit.ly/01NETFACE](https://bit.ly/01NETFACE)

**TWITTER** [bit.ly/01NETTWIT](https://bit.ly/01NETTWIT)

**INSTAGRAM** [bit.ly/01NETINSTA](https://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  
Morlaix

# 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 à 18 h)  
service client : abonnement.OINET@groupe-gli.com  
Abonnez-vous sur [www.kiosqueOINET.fr](http://www.kiosqueOINET.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](http://www.edigroup.ch) - Belgique : [www.edigroup.be](http://www.edigroup.be)  
Autres pays : [www.kiosqueOINET.fr](http://www.kiosqueOINET.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@OINETmag.com

RÉDACTEUR EN CHEF

OLIVIER BRAULT (72 12)

obrault@OINETmag.com

DIRECTEUR ARTISTIQUE

FABRICE MATEO (72 03)

fmateo@OINETmag.com

CHEF DE RUBRIQUE

DAVID NAMIAS (72 06)

dnamias@OINETmag.com

CHEF DE RUBRIQUE

SANDRINE LIGER (72 11)

sliger@OINETmag.com

PREMIÈRE RÉDACTRICE GRAPHISTE

STÉPHANE JOLY (72 14)

sjoly@OINETmag.com

SECRÉTAIRE DE RÉDACTION

PATRICK BERTHOLET (72 02)

pbertholet@OINETmag.com

RÉDACTEUR

THÉO BRAJARD (72 05)

tbrajard@OINETmag.com

RÉDACTEUR

GHILES MOHAND SAÏDI (72 01)

gmohandsaidi@OINETmag.com

RÉDACTEUR

THIERRY LAVANANT (72 13)

tlavanant@OINETmag.com

RÉDACTEUR GRAPHISTE

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Alchimie Médias (rédaction),

David Abiker (chroniqueur),

Christophe Bourgeois (rédaction),

Philippe Fontaine (rédaction),

Jean-Bernard Gallois (rédaction),

Rémi Malingré (dessin), Jacques

Partouche (Le studio Didapix),

Stéphane Philippon (ALM, rédaction),

Jose Roda (ALM, rédaction),

Cyril Trigoust (ALM, rédaction),

Vediteam (secrétariat de

rédaction), Caroline Vanhoove

(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

Tél. : 01 44 88 89 03 [cgilles@mediaobs.com](mailto:cgilles@mediaobs.com)

## DIFFUSION

ÉRIC BOSCHER [e.boscher@pagurepresse.fr](mailto:e.boscher@pagurepresse.fr) CHEF 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 NAURY 45330 Malesherbes Cedex

OINET est édité par la société Oinet Mag

PRÉSIDENT 2BCC média, représenté

par Jacqueline Galante

SAS au capital de 10 000 euros

Principal actionnaire : 2BCC 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 Oinet Mag, sauf dans les cas prévus par l'article L. 122-5 du code de la propriété intellectuelle. Oinet Mag ne saurait être tenu responsable des dommages provoqués par la mise en œuvre de conseils techniques et des manipulations proposées dans le magazine.  
© Oinet Mag - Tous droits réservés 2022/2023

Commission paritaire :

0326 K 78311

ISSN 2266-7989

Dépôt légal : à parution

Distribution : MLP



1 900 000 lecteurs

(chiffre 2022)

lecteurs 30 derniers jours

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

Une réaction, une question ? [courrierOINET@OINETmag.com](mailto:courrierOINET@OINETmag.com)

L'impression de OINET est réalisée à l'aide d'encre blanche labellisée Blue Angel.

Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC. Origine du papier : France.

Tous les livres recyclables : 70 %. Europapier, Plet 0,018 kg/livre.

Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. [pelle-france.org](http://pelle-france.org)

PAFC 10-31-1282 / Certifié PEFC

du 28 12 2022 au 18 01 2023 OINET 989

44

GOOGLE

# CHOISIR

EN CONNAISSANCE DE CAUSE

## 42 COMPARATIF DE SERVICES

Changez de look !

## 44 LES TESTS DE LA QUINZAINE

## 48 LE GUIDE D'ACHAT DE OINET

## 52 COMPARATIF D'APPLICATIONS

C'est le moment de revendre vos cadeaux !

## 56 LA SÉLECTION D'APPLIS

# MAÎTRISER

LES OUTILS DU QUOTIDIEN

## 58 TWEETEZ SANS TWITTER

## 62 DÉMARCHES EN LIGNE

Sonnez la fin du démarchage téléphonique

## 64 WINDOWS

Passez à la puissance Edge

## 66 ANDROID Affichez l'image

de votre téléphone sur un PC

## 68 INTERNET

Bloquez les contenus pour adulte

## 70 MACOS

Accédez à un Mac à distance avec votre iPhone

## 71 LES TRUCS ET ASTUCES

## 72 ON RÉPOND À VOS QUESTIONS

74 LA CHRONIQUE  
DE DAVID  
ABIKE



PREPARATION

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.