

SCIENCE & VIE

CONTENIDO

No. 1127, AOÛT 2011

- 36 PERTURBATEURS ENDOCRINIENS.**
Pourquoi ils Sont de Nouveau Accusés.
- 20 PALÉONTOLOGIE**
La Première coquille a Plus de 717 millions D'années.
- ANCHÉOLOGIE**
On buvait de la bière en Provence il y a 2500 ans.
- ÉVOLUTION**
Ce Papillon Manipule un Seul Gène pour Devenir Noir.
- ACTUS**
- LABOS**
- 10** Une puce a mis de la mémoire en circuit ; l'électron est désespérément rond ; une araignée extrait l'oxygène de l'eau ; la phalène du bouleau manipule un seul gène pour devenir noire, etc.
- 22 ON EN REPARLE**
Voix intérieure : un procédé l'affiche sur écran !
- TERRE**
- 24** En Europe, la forêt se porte plutôt bien ; la théorie des " points chauds" marque le pas ; les tourbillons de surface modifient la vie des fonds, etc.
- 30 FOCUS**
Urbanisation : elle grignote trop de terrain.
- 32 MÉDECINE.**
Un traitement prémunit contre le cancer, du sein, etc.
- 36 LES CLÉS POUR COMPRENDRE.**
Perturbateurs endocriniens : pourquoi ils sont de nouveau accusés.
- 40 IDÉE NEUVE**
" Je propose de surveiller les grains de beauté comme les étoiles".

42 **TECHNOS.**
L'ordinateur à ADN a trouvé son composant de base, etc.

46 **ON TENAIT À VOUS DIRE**
Il est impardonnable de ne pas anticiper les catastrophes industrielles.

FONDAMENTAL

À LA UNE

48 **LES NOUVEAU ENVAHISSEUR**
Jusqu'où Iront-Ils.

72 **REPORTAGE**
Et Voici L'hydroptère Maxi.

80 **EXPLOIT**
Agriculture : cloner les Semences n'est Plus un Rêve.

88 **DECOUVERTE**
Il y a du Einstein Sous le Capot de nos Voitures !

92 **PORTFOLIO**
La Forêt Comme Vous ne l'avez Jamais vue.

100 **TENDENCE**
Dépister le Cancer : 5 Nouvelles Stratégies.

LE POINT SUR...

30 ans après le premier ordinateur personnel...

Quel avenir pour le Pc ?

Quand le 12 août 1981 IBM présente son Personal Computer doté du système MS_DOS, il crée un standard. Trente ans plus tard, le 1 milliard de PC tournent dans le monde. Et demain ?

EN PRATIQUE

118 **BON À SAVOIR**

120 **ZOOM DU MOIS**
Les bons trucs pour observer le ciel d'été.

125 **LE CIEL DU MOIS**

126 **QUESTIONS / RÉPONSES**

132 **TECHNOFOLIES**

Le netbook à l'espace de stockage infini ; un pneu définitivement increvable, etc.

138 **À FAIRE**

Visualiser une onde acoustique...avec du sel de table.

140 **Contre-sommaire**