

Le nanoscope 3D d'Abbelight fournit des images d'une résolution beaucoup plus fine qu'un microscope à fluorescence classique.

EN COUVERTURE

LABOS DE RECHERCHE Un tremplin pour pépites

Terrain de jeu idéal, les laboratoires de recherche permettent à des PME et start-up technos de confronter leurs solutions à de premiers utilisateurs, peaufiner leur développement avant de s'attaquer à l'industrie... et garder un pied dans le futur.

PAGE 22

12 PÉPITES EMBLÉMATIQUES Abbelight, Concept Scientific Instruments, RX Solutions

PAGE 26

First Light Imaging, Reactiv'IP, Amplitude

PAGE 30

Millidrop, Pollen Metrology, Imageno

PAGE 34

Poietis, HummInk, Tobeca

PAGE 36

REPORTAGES Au III-V Lab, les machines d'épitaxie sont reines

PAGE 28

Le cercle vertueux de l'innovation du Syrte

PAGE 32

CE NUMÉRO COMPORTE
Un encart jeté IoT Embedded
de 2 pages

CRÉDITS PHOTOS
Couverture: Abbelight
Sommaire: Alain Prinzhofer;
Frédéric Monnier; D.R.;
Pascal Guittet; University of
Pennsylvania; Bosch

Pour s'abonner
www.industrie-techno.com/abonnement
Déjà abonné abo@infopro-digital.com -
01 77 92 99 14

TENDANCES



ÉNERGIE Gisements d'hydrogène naturel à explorer

PAGE 10

GRAPHÈNE Production rapide à basse température

PAGE 12

CARBONE Le CO₂ s'invite dans le plastique

PAGE 13

NEUTRALITÉ CARBONE L'Agence internationale de l'énergie sonne le glas des fossiles

PAGE 14

ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE Une opportunité à saisir pour la France

PAGE 18

SEMI-CONDUCTEURS L'usine 4.0 de Bosch à 1 milliard

PAGE 20

PRODUITS

MESURE Les ondes térahertz scrutent la production

PAGE 38

NOUVEAUTÉS Sélection de produits classés en 4 secteurs de référence

PAGE 42

SOMMAIRE

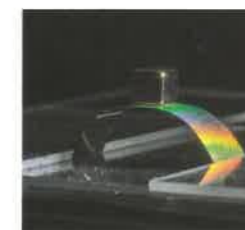


CAHIER TECHNIQUE

Apprendre aux robots à faire face à l'imprévu

PAGE 49

TERRAIN DE JEU



Costaud nanoréseau

PAGE 58

metrix

MX 531 CONTRÔLEUR 2P+T

D'UNE SEULE MAIN

2 actions & 3 mesures immédiates !

LA TÊTE ROTATIVE

Usage simplifié & lecture optimale où
que vous soyez !

MX 5 «3en1»

- TEST DE PRISE ÉLECTRIQUE
- TEST DE TERRE
- RCD 30 mA



Affichage instantané
du résultat du test
écran bleu si l'installation
est conforme, rouge
en cas de défaut
ou de mauvaise terre.



Tél: 01 44 85 44 85 - info@chauvin-arnoux.com - www.chauvin-arnoux.com

