#### TENIDAMERS



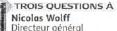
ÉLECTRONIQUE L'iPad à la conquête des professionnels >> PAGE 10

AUTOMOBILE Conduite les yeux fermés >> PAGE 12

ROBOTIOUE

La main mécanique qui fait mouche à chaque prise >> PAGE 13

LE KIOSOUE PAGE 14



de Vestas France « L'éolien offshore mobilise l'industrie »

>> PAGE 15

LE BAROMÈTRE

>> PAGE 16

ÉNERGIE

Le CO, un gaz sachant sécher >> PAGE 17

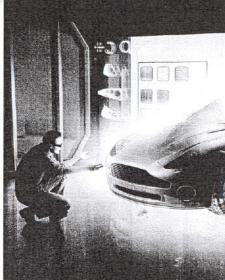
>> PAGE 36

PARDICERDER Plongée dans les abysses. Ce compresseur de Siemens est destiné à l'extraction de pétrole et de gaz en haute mer... à 3000 mètres de profondeur.

L'AGENDA

>> PAGE 18

### **EN COUVERTURE**



CONCEPTION Le bureau d'études prend du relief D PAGE 22

FORMATION

Le virtuel au service du réel

>> PAGE 26

INFOGRAPHIE Dans les coulisses d'une chaîne télé 3D >> PAGE 28

MAINTENANCE Oublier les contraintes matérielles

>> PAGE 30 LOISIRS

S'affranchir des lunettes à tout prix >> PAGE 32

POUR ALLER PLUS LOIN

L'enquête continue sur internet

>> PAGE 34

L'image 3D dans tous ses états

«Industrie & Technologies » vous invite à un voyage dans le monde 3D en explorant ses usages dans les bureaux d'études, la formation, la maintenance et le divertissement. De quoi révolutionner l'industrie des loisirs. depuis la fabrication d'écrans plats jusqu'à la création de contenus. Une belle opportunité pour les industriels mais aussi un grand défi. Ils devront réussir le passage au sans lunettes et améliorer la qualité de rendu 3D. >> PAGE 20



au cœur d'un poste de travail chez PSA grâce à une salle de réalité virtuelle.

## EXPÉRIENCES



ENQUÊTE Informatique: migrez sans risque vers les nuages

>> PAGE 40

FICHE ENVIRONNEMENT Traitez les fumées de votre usine

» PAGE 43

CAS D'ENTREPRISE Emballage

Silec Cable trace ses tourets sur le Web

>> PAGE 45

### **PRODUITS**

**GUIDE D'ACHAT** 12 caméras pour systèmes de vision industriels >> PAGE 46

FICHE OUTIL Choisir un système de vision industriel >> PAGE 51

NOUVEAUTÉS Notre sélection de produits classés en 7 secteurs de référence

Composants mécaniques D PAGE 53

Électronique

>> PAGE 54

Mesure

» PAGE 55

Logiciels

>> PAGE 56

Emballage logistique

>> PAGE 56

Bâtiment trovoux publics

>> PAGE 57

Chimie matériaux

>> PAGE 58

#### PARCOURS

LES 3 DIMENSIONS DE Jean-Louis Constanza

Directeur général d'Orange Vallée >> PAGE 60

FICHE MÉTIER L'ingénieur qualité:

il traque les défauts » PAGE 63

CAMPUS

Excellence opérationnelle: les écoles se mettent au lean

>> PAGE 66



DÉBAT Pharmacovigilance

Faut-il tout remettre à plat? >> PAGE68

PAROLES D'AUTEUR Sécurité informatique

La cryptographie mise en défaut >> PAGE 73

L'ÉNIGME

Chasse aux aiguilles

>> PAGE 73



MISE A NU

# LA TECHNO DONT VOUS ÊTES LE HÉROS

>> PAGE 74

CRÉDITS PHOTOS MMAIRE: T, GOGNY; SIEMENS; PHANIE; D.R.

N°930>> FÉVRIER 2011

FÉVRIER 2011>>N°930 5

