

9 JUIN 1983 N° 23

HEBDOMADAIRE

L'USINE

NOUVELLE



LE NOUVEL ECHIQUIER
DE LA
ROBOTIQUE

SOMMAIRE

CONJONCTURE

Le point de la conjoncture. « L'Usine Nouvelle »-Société générale.	11
Les chiffres officiels de la semaine.	12

SELECTION DE L'U.N.

Techniscope.	34
Nouveautés techniques.	37
Rendez-vous professionnels.	71
Livres et documents.	77
Réglementations.	83
Appels d'offres.	87
La vie des entreprises.	99
Les hommes et l'industrie.	109
Courrier des lecteurs.	115

CETTE SEMAINE

L'affaire Creusot-Loire.	129
Rennes, capitale des biotechnologies à membranes.	132
Assises du bâtiment : la colère de Jacques Danon.	132
Reconstruire l'industrie. Georges Chavanes et Philippe Nocturne s'expliquent.	134
Bureaux : le plus grand chantier d'Europe.	136
Clauses abusives : vers des contrats types.	136
Matra : le départ en robotique.	137
Electronique professionnelle : tout va (presque) bien.	138
Micro-ordinateurs : Microsoft fonce sur le marché français.	138
Pneu. Michelin : un « radial » pour avion.	139
Jean-Daniel Gardère : faciliter la tâche des exportateurs.	140
Camions : Renault remorque Mack.	141
Salaires : le dérapage ?	142
Crédits export : à qui l'assouplissement ?	142
Création d'entreprise : de bonnes volontés, oui, mais...	143
En bref.	144

INDUSTRIES ET MARCHES

Logiciels : il faut compter aussi avec les Japonais.	145
Informatique : le steeple-chase de CCT.	149
Equipements automobile : à la conquête de l'Asie.	150
Non-ferreux : spéculations sur une reprise.	152
Sous-traitance. Fondex : le mécanicien de l'électronique.	154
Les deux Sauvagnat.	155
Chimie : les Allemands misent sur l'innovation.	156

DOSSIER

Le nouvel échiquier de la robotique.	168
--------------------------------------	-----

PRODUIRE

Agro-alimentaire : l'informatisation à l'ordre du jour.	185
Automan 83 : des cellules flexibles pour l'assemblage.	188
Hydraulique : les débouchés de l'automobile.	190
Gestion de production. Kanban : la fin des ruptures d'approvisionnement.	192
Insertion des circuits intégrés : une première pour les petites séries.	194
Soudage par friction : priorité au bi-métal.	196
Techniques du monde.	198

SOCIAL

Entreprises : comment réussir un déménagement.	203
Enonciation écrite des motifs : dernier stade du licenciement.	206
Initiatives.	207
Hélène Bérard, ingénieur chimiste : « Je fais de la recherche sauvage. »	208
Vous pouvez, vous devez.	210

ACHERETER. VENDRE. GERER

Télématique : l'accès direct au compte bancaire.	215
Quand EdF transfère ses technologies aux PME.	218

INDICES ET COTATIONS

Plan général.	259
Indices économiques et prix des produits industriels.	261

OPINION

Michel Tatu.	(En fin de journal.)
--------------	----------------------

257 Service lecteurs.

Publicité. 234 Le marché classé des fournisseurs. 245 Le marché classé de la sous-traitance. 249 Le marché classé de l'immobilier. En fin de journal, le marché classé de l'information professionnelle, offres et demandes d'emploi, répertoire analogique des annonceurs.

Doc. de couverture : Christian Larue.