

# L'USINE

NOUVELLE

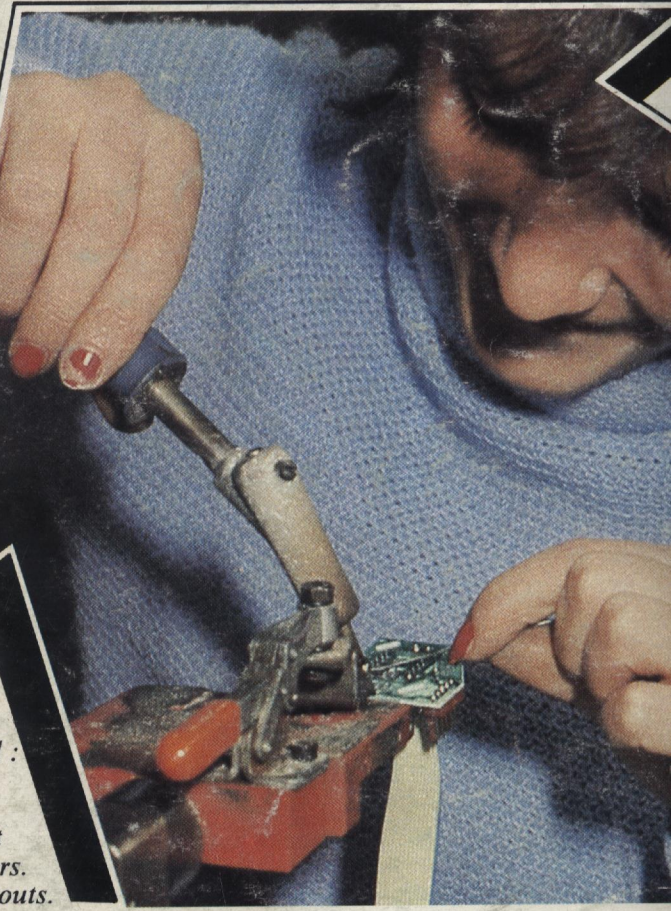
HEBDO

28 FEVRIER 1985 N° 9 - 11,50 F



## SOUS-TRAITANCE

# L'OFFENSIVE QUI VIENT DU SUD



*Espagne, Italie,  
mais aussi Portugal :  
les sous-traitants  
méditerranéens  
montent à l'assaut  
des marchés étrangers.  
Avec de redoutables atouts.*

### LES JAPONAIS S'INTERESSENT A LA BRETAGNE

**SONDAGE**  
L'USINE NOUVELLE-UCI

RECHERCHE-INNOVATION

## LES CADRES EN VEULENT PLUS

SOMMAIRE



EN COUVERTURE

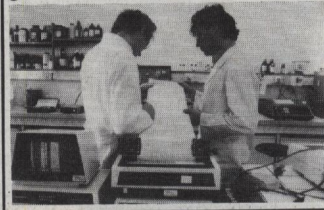


## 44 SOUS-TRAITANCE LA CONCURRENCE QUI VIENT DU SUD

Travail au noir, ingéniosité, modernisme... les causes peuvent être multiples, le résultat reste le même : les sous-traitants espagnols, portugais et italiens ont acquis une redoutable compétitivité.

## 26 SONDAGE EXCLUSIF "L'USINE NOUVELLE"-UCI RECHERCHE-INNOVATION : LES CADRES EN VEULENT PLUS

L'entreprise est un milieu propice à la recherche. Les cadres sont persuadés de l'importance économique de l'innovation. Mais ils ne se sentent guère encouragés.



### SÉLECTION DE L'U.N.

- 9 Techniques du futur.
- 10 Techniscope.
- 13 Le chiffre de la semaine.
- 15 Les statistiques officielles.
- 17 Les hommes et l'industrie.
- 19 Les rendez-vous professionnels.
- 20 Les livres et l'industrie.

### ACTUALITÉ

- 26 Recherche-innovation : les cadres en veulent plus. Un sondage exclusif « L'Usine Nouvelle »-UCI.
- 29 Equipements automobiles : quels partenaires pour Valeo ?
- 30 Envoyez vos stagiaires au Japon. Blindés légers : l'armée française choisit Panhard. Investissements : une tendance à la hausse.
- 31 Machinisme agricole : le grand chambardement.
- 32 En bref « Industries ». Bull : l'équilibre en 1985!
- 33 TGV Atlantique : 5 milliards de francs pour les travaux publics. En bref « Economie ».
- 34 Réduction du temps de travail : Thomson fait ses comptes. Piratage informatique : la parade d'Intel.

### INDUSTRIE

- 36 Machines d'emballage : comment regagner du terrain.
- 38 Optelec : un développement tous azimuts.
- 39 Avionique civile : Thomson relève le défi américain.
- 40 Bureautique : trop dur pour les pétroliers ?

### RÉGIONS

- 41 Bretagne : les Japonais mettent cap à l'ouest.
- 42 Lorraine : le club très ouvert de la commande numérique.
- 43 Midi-Pyrénées : Latécoère renaît de ses cendres.

### DOSSIER

- 44 Sous-traitance : la concurrence qui vient du sud.

### PRODUIRE

- 55 Unité d'assemblage : le fleuron de General Motors.
- 57 Transmissions par chaînes : maintenant les hautes performances.
- 58 Extrusion-soufflage : 800 bouteilles en PVC à l'heure.
- 59 Nouveautés techniques.

### SOCIAL

- 69 Mutations technologiques : à chacun sa solution.
- 71 Vous pouvez, vous devez.

### ACHETER, VENDRE, GÉRER

- 73 Vendre en Thaïlande : un retard à rattraper.
- 76 La vie des entreprises.

### INDICES ET COTATIONS

- 89 Plan général.
- 93 Les chiffres clés.
- 94 Indices économiques et prix des produits industriels.

En fin de journal les annonces classées, offres et demandes d'emplois, matériel. Service lecteurs et encart abonnements.