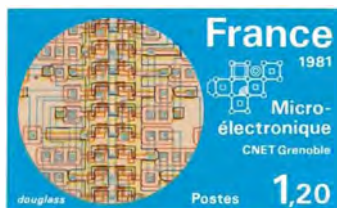


# MICROELECTRONIQUE

## CNET GRENOBLE

L'avenir passe par l'électronique. Et l'avenir de l'électronique c'est la microélectronique. Le CNET vient d'implanter près de Grenoble des installations concernant cette recherche de pointe.



Valeur: 1,20 F

Couleurs: bistre, beige rosé, jaune orangé, noir, bleu azur.

Dessiné par James DOUGLASS

Imprimé en héliogravure

Format horizontal 36 x 22  
(dentelé 13)

50 timbres à la feuille

Vente anticipée, le 6 février 1981 à MEYLAN (Isère);

Vente générale, le 9 février 1981.

Le développement des produits et services nouveaux des télécommunications, qui ouvre l'ère de la bureautique et de la télématique, nécessite l'utilisation massive des circuits intégrés.

Les circuits intégrés sont des composants électroniques concentrant sur quelques millimètres carrés d'une plaquette de silicium (la fameuse «puce») un nombre important de transistors, diodes, résistances, condensateurs. Les circuits intégrés permettent de réduire le coût, le volume et la consommation des équipements électroniques et d'améliorer par conséquent leur fiabilité.

L'avenir de l'industrie française des télécommunications passe par la maîtrise des équipements les plus performants pour satisfaire nos besoins intérieurs et pour exporter à prix compétitifs.

C'est la raison pour laquelle le gouvernement a pris, le 23 mai 1977, un ensemble de mesures visant à accroître la capacité nationale de recherche et de développement en microélectronique; il a décidé alors de créer une unité du CNET\* spécialisée dans la

recherche sur les circuits intégrés, à Meylan, près de Grenoble.

Ce site s'est imposé pour l'implantation d'un tel centre, parce que la région abrite plusieurs universités et grandes écoles d'ingénieurs, des centres de recherches publics et privés et des entreprises à haut niveau de technicité en micromécanique, optique et électronique.

Tout concourt donc à ce que s'instaure autour du Centre de microélectronique de Grenoble une synergie efficace pour mettre en œuvre une industrie des circuits intégrés et, en reprenant le souhait du Secrétaire d'Etat aux PTT, pour que «la région de Grenoble devienne la vallée européenne du silicium».

\*CNET: Centre National d'Etudes des Télécommunications. Ce centre de recherches interministériel est rattaché à la Direction Générale des Télécommunications au sein du Secrétariat d'Etat aux PTT. Le CNET est l'un des plus grands laboratoires publics d'électronique d'Europe.



## RECTIFICATIF

Notice n° 2: Micro-Electronique

Lire: - Vente anticipée le 5 février 1981 au lieu du  
6 février 1981.

- Vente générale le 6 février 1981 au lieu du  
9 février 1981.