

Distinctions

Monsieur AIGRAIN reçoit le prix John T. Tate

A l'occasion de son 50^e anniversaire, l'American Institute of Physics a remis à M. AIGRAIN, Directeur Général Scientifique et Technique de THOMSON-CSF, le John T. Tate International Medal. Ce prix a été attribué à M. AIGRAIN pour sa contribution majeure à la recherche scientifique dans le monde et notamment pour ses travaux dans le domaine de la physique des solides.

M. AIGRAIN, Directeur Général Scientifique et Technique de THOMSON-CSF.



Monsieur DÉSORMIÈRE reçoit le prix Ferrié

Le grand prix de l'Electronique Général Ferrié 1981 a été décerné à M. Bernard DÉSORMIÈRE pour ses recherches dans le domaine du magnétisme et des transmissions optiques. M. DÉSORMIÈRE est actuellement Chef de Groupe à la Division des Activités sous-marines à Brest.

TELONDE N° 3 / 1981

AC 18727

Visites et expositions

THOMSON-CSF en Egypte

THOMSON-CSF a reçu mission de moderniser d'ici au 1^{er} septembre 1983, le système égyptien de contrôle de la circulation aérienne.

La pose de la première pierre de ce Centre de Contrôle a eu lieu en mai dernier, en présence de plusieurs personnalités. Sur notre photo, de gauche à droite devant la maquette du futur Centre :

- M. le Général SHINAWI, Président de "Civil Aviation Organization" (CAO);
- S.E.M. ANDREANI, Ambassadeur de France en R.A.E;

- M. André LEPEIGNEUX, Directeur du Groupe des Opérations Internationales de THOMSON-CSF;
 - M. F. MOHIEDDINE, Vice Premier Ministre;
 - M. NAIM SALEM, Directeur Adjoint du CAO;
 - M. GAMEL AL NAZER, Ministre de l'Aviation Civile et du Tourisme.
- Rappelons que ce marché clé en main, porte à la fois sur la création d'un centre de navigation aérienne, sur le contrôle du trafic aérien dans la zone du Caire, sur la modernisation du réseau de communications aéronautiques, et sur les aides à la navigation.



Telecommunications - Informatique

Présentation de la branche "Télécommunications et Informatique"

Au cours de la conférence de presse organisée à l'occasion du SICOB 1981, M. DARMON, Directeur Délégué de THOMSON-CSF, a présenté la Branche "Télécommunications et Informatique" dont il a la charge.

Après avoir rappelé comment l'activité de cette branche s'insérait dans la stratégie globale du Groupe THOMSON, il a souligné que, dans ce domaine, THOMSON-CSF se plaçait dans le peloton de tête des 5 premières firmes mondiales avec environ 5% du marché.

La Branche "Télécommunications et Informatique" qui rassemble près de 35.000 personnes, dont 8.000 ingénieurs et cadres, réalisera en 1981 un chiffre d'affaires d'environ 11 milliards de F; les dépenses de recherche représentant près de 15% de chiffre d'affaires. Parmi les grands axes de développement, M. DARMON a mis l'accent sur :
- les "Télécommunications Publiques" dans lesquelles le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 4,6 milliards de F, occupe une part du marché français variant suivant les produits de 40 à 70% et enregistre des prises de commandes à l'export qui représentent de 30 à 60% du chiffre d'affaires. Une des caractéristiques du Groupe THOMSON dans ce domaine est d'être en mesure de proposer des systèmes complets de télécommunications comprenant les commutations téléphoniques, les équipements de transmission, les liaisons hertziennes ou par câbles, les liaisons spatiales et enfin la définition complète du réseau.

- le Groupe "Transmission et Diffusion" qui rassemble les activités profession-

nelles traditionnelles de THOMSON-CSF : faisceaux hertziens et liaisons spatiales, radiocommunications, et radio-diffusion télévision. Ce qui place THOMSON-CSF au tout premier rang de la compétition mondiale avec 4,2 milliards de francs de chiffre d'affaires et plus de 15.000 personnes.

- l'activité de logiciel et des Sociétés de services qui sont un axe majeur de développement;

- les "Systèmes d'information et de communication d'entreprise" qui comprennent la bureautique, l'informatique et la téléphonie privée. La mutation des besoins en communications dans les entreprises et l'évolution technologique qui font éclater les frontières traditionnelles entre téléphonie, informatique et matériels de bureau, présentent pour THOMSON-CSF une opportunité considérable. Dans ce domaine, la Société est un des rares groupes mondiaux à disposer à la fois d'une gamme

de centraux téléphoniques privés, d'une gamme de miniordinateurs et d'une gamme de terminaux.

Avec près de 12.000 mini-ordinateurs installés, 9.000 terminaux informatiques, 20.000 autocommutateurs privés, THOMSON-CSF couvre environ 20% du marché national. 140 points de vente, 170 centres de maintenance, une force commerciale de vente et d'après-vente d'environ 2.000 personnes représentent un atout considérable.

Les derniers succès remportés à l'étranger illustrent cette capacité industrielle. La société américaine G.T.E. a passé commande ferme de 35.000 terminaux téléphoniques à écran, issus du projet de terminal annuaire destiné au marché français. La Société 3M a commandé 30.000 télécopieurs et un accord avec XEROX a été passé dans le domaine du disque optique numérique.

Sur notre photo, de gauche à droite lors de la conférence de presse : M. IMBERT, Directeur Général de THOMSON-CSF INFORMATIQUE, M. DARMON, Directeur Délégué de THOMSON-CSF, M. DUFAUX, Directeur de la Division Téléphonie Privée de THOMSON-CSF et M. TOUTAIN, Directeur au Groupe Informatique de THOMSON-CSF.



Un objectif ambitieux mais réaliste

M. J. DARMON a présenté les objectifs du nouveau groupe Système d'information et de communication d'entreprise. Sur le marché français, l'objectif est de maintenir ou d'atteindre une part d'environ 25%. De plus, il est fondamental que le nouveau groupe soit présent de façon significative sur les marchés internationaux et au premier rang de ceux-ci, le marché américain. Le marché européen, dont le marché allemand au premier rang, ne doit pas être négligé pour autant.

Dans un marché mondial dont le taux de croissance en volume est supérieur à 20%, la part d'activité hors de France devrait atteindre 50%. Ceci devrait représenter un chiffre d'affaires total d'environ 6 milliards de francs, dont 3 milliards en France, soit environ 2% du marché mondial. "C'est donc un objectif ambitieux, puisqu'il s'agit de quadrupler l'activité d'aujourd'hui, mais réaliste".

M. Jacques DARMON a insisté sur le rôle important joué par la SEMS à l'intérieur de la Branche et plus particulièrement au sein du Groupe "Systèmes d'information et de communication d'entreprise".

La SEMS se développe selon deux axes principaux :

- l'un d'eux est l'informatique temps réel pour les applications scientifiques, industrielles et de gestion transactionnelle. Ce domaine est depuis l'origine, un des points forts de la SEMS et des sociétés de service. La croissance du marché est dans le bas de gamme de l'ordre de 20% par an; dans le haut de gamme, elle est supérieure à 30% par an;

- l'autre est une intégration de la SEMS dans la stratégie du Groupe en matière de système d'information et de communication d'entreprise. Avec l'ensemble des forces du groupe en téléphonie et en bureautique, la SEMS trouve un axe de développement privilégié, dans un marché dont le taux de croissance est supérieur à 30% par an.

La SEMS est, et restera, un constructeur de miniordinateurs 16 bits. Ce point est fondamental.

Dans le bas de gamme, la Société FORTUNE qui étudie et fabrique un micro-ordinateur, a été créée aux Etats-Unis. En haut de gamme, des négociations avancées sont en cours avec des constructeurs spécialisés dans ce type de machine.

De tels accords de coopération technique permettront à SEMS de disposer rapidement de produits et de maîtriser, grâce à des développements internes, la technologie des produits nouveaux qui seront développés dans ses usines.

M. Jacques IMBERT, Directeur Général de THOMSON-CSF INFORMATIQUE et Président Directeur Général de SEMS a conclu en développant les moyens mis en œuvre et les produits sur lesquels s'appuie et s'appuiera le développement de l'activité systèmes d'information et de communication d'entreprise.

Il rappelait que THOMSON-CSF disposait déjà d'une très large gamme de produits de bureautique, de terminaux informatiques, d'informatique répartie et précisait les accords de coopération que la Société était en train de signer avec des compagnies américaines afin de disposer rapidement d'un débouché très large pour ses nouveaux matériels.

Informatique

Avec FORTUNE SYSTEMS CORPORATION, THOMSON-CSF pénètre le marché des micro-ordinateurs de bureau

THOMSON-CSF a annoncé le lancement d'un micro-ordinateur de bureau de faible coût et de grande puissance, dans le cadre de la création d'une filiale : "FORTUNE SYSTEMS CORPORATION". Ce micro-ordinateur est un système 16 bits basé sur la technologie du micro-processeur 68000. Il est destiné aux applications professionnelles de gestion et scientifique et pour l'éducation. Il sera fabriqué aux Etats-Unis et en France où il fera partie intégrante de la ligne de produits THOMSON-CSF. Les premières livraisons sont prévues courant 1982.

THOMSON-CSF est actionnaire principal avec d'autres investisseurs français et américains.

"Bien que notre Société soit encore jeune", a déclaré le Président-Directeur Général Monsieur FRIEDMAN, "ses dirigeants et ses ingénieurs forment l'une des équipes les plus expérimentées qui ait jamais été constituée pour une telle opération et peut-être aussi la plus importante et la plus compétente jamais réunie dès le départ dans une nouvelle entreprise développant des technologies avancées".

Pour Gary B. FRIEDMAN, "THOMSON-CSF est un industriel de taille internationale, leader mondial dans les principaux secteurs clés de l'électronique professionnelle, qui contribue d'une façon majeure au développement des télécommunications, de la télématique et de la bureautique aussi bien aux Etats-Unis que dans le monde".

Cette opération s'inscrit dans la stratégie générale de THOMSON-CSF qui accorde une importance capitale à la pénétration du marché américain.