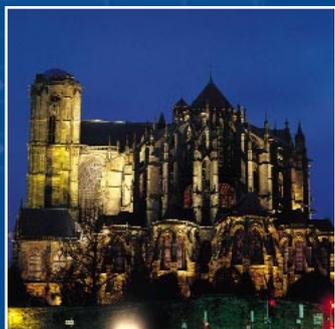
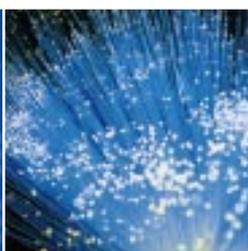


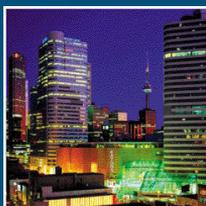
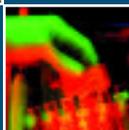
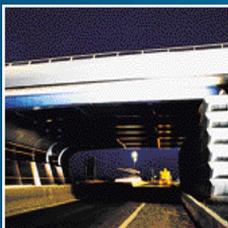
les grands réseaux de la vie

1919

rapport annuel



1	Grandir en Europe
2	Comité de Direction
3	Chiffres clés consolidés 1999
4	Une année en Europe
6	Premier en France, GTIE accélère sa croissance en Europe
8	InGénierie des Technologies de l'Information et des Energies : les grands réseaux de la vie
10	Des offres pour mieux produire
12	Des offres pour mieux communiquer
14	Des offres pour mieux vivre
16	Nos équipes font la différence
18	Éléments financiers



conseil

d'administration

Guy Richard
Président d'honneur et administrateur

Christian Péguet
Président

administrateurs

Michel Daveluy
Henri Delhaye
Bernard Huvelin
Philippe Lemaistre
Roger Martin
Gérard Mohr
Société Générale d'Entreprises (SGE),
représentée par Antoine Zacharias

commissaires aux comptes

titulaires

Deloitte Touche Tohmatsu-Audit
RSM Salustro Reydel

suppléants

Michel Bousquet
François Pavard

comité

de Direction



(de gauche à droite)

Patrick Lebrun
Directeur Général Adjoint du Groupe GTIE

Jean-Marie Dayre
Directeur Général de GTIE International

Philippe Lemaistre
Directeur Général du Groupe GTIE

François-Xavier Hanicotte
Président-Directeur Général de Fournié-Grospaud

Christian Péguet
Président-Directeur Général du Groupe GTIE

Jean-Yves Le Brouster
Directeur Général Adjoint du Groupe GTIE

François Le Moullec
Directeur Général de Garczynski Traploir

Philippe Touyarot
Directeur Général de SDEL

Michel Daveluy
Directeur Administratif et Financier du Groupe GTIE



grandir en Europe

En 1999, notre chiffre d'affaires consolidé enregistre une croissance de 7 %, à près de 1,9 milliard d'euros (12,2 milliards de francs) et notre résultat d'exploitation s'inscrit à un niveau jamais atteint : 77 millions d'euros (506 millions de francs), soit plus de 4 % de notre chiffre d'affaires.

Ces résultats traduisent le dynamisme de nos marchés, mais aussi la performance de nos équipes. Ils donnent confiance dans la capacité du Groupe GTIE à relever les défis qui s'offrent à lui.

Nos marchés liés à l'énergie électrique demeurent porteurs, car les applications de l'électricité continuent à se développer. La concurrence qui s'installe en Europe sur le marché de la fourniture d'électricité sera de plus source d'opportunités nouvelles pour notre Groupe. Quant aux technologies de l'information et de la communication, elles connaissent une explosion qui nous ouvre de vastes espaces à découvrir et à conquérir. Marginale il y a seulement quelques années, cette activité devrait d'ici peu représenter plus de la moitié du chiffre d'affaires du Groupe.

Grandir en Europe est enfin notre ambition majeure de développement. Elle répond à l'attente de nos clients, à l'aspiration de nos collaborateurs et s'inscrit pleinement dans la stratégie de notre actionnaire, la SGE.

A l'initiative de ce dernier, à l'heure où ces lignes sont écrites, les activités Thermique-Mécanique de la SGE rejoignent le Groupe GTIE. Notre Groupe prend ainsi une nouvelle dimension avec un chiffre d'affaires prévu en l'an 2000 de 3 milliards d'euros (20 milliards de francs), un effectif de près de 30 000 collaborateurs et 40 % de l'activité réalisée hors de France.

La création en 1999 de GTIE International renforce par ailleurs les moyens consacrés à notre ambition européenne. La réussite, dès le début de l'année 2000, de l'OPA amicale lancée sur le groupe suédois Emil Lundgren, permet à GTIE de s'implanter en Scandinavie, tout en accélérant notre développement en Europe.

Christian Péguet
Président-Directeur Général

chiffres clés

c o n s o l i d é s

+ 7 % ↗

chiffre d'affaires



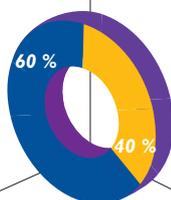
+ 7 % ↗

résultat d'exploitation



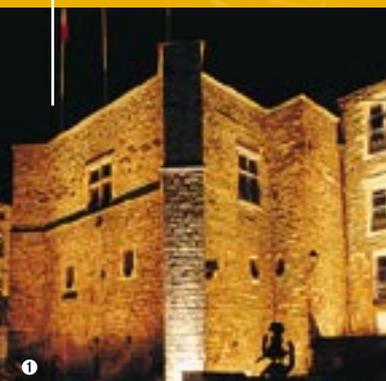
	1999	
	M€	MF
chiffre d'affaires	1 855	12 162
résultat d'exploitation	77	506
résultat courant	85	554
résultat net	34	224
cash flow	98	646
investissements	66	434
rentabilité sur capitaux propres	18,37 %	

énergie électrique



technologies de l'information et de la communication

une année en Europe



Janvier

Mouvements de voyageurs

Roiret Entreprises prend la commande de l'équipement en vidéosurveillance, détection incendie et téléphonie de 3 stations du métro de Lyon.

Environnement

SDEL A2I réalise l'automatisation de la station d'épuration des eaux résiduaires industrielles de l'atelier de la RATP à Saint-Ouen, ouvrage sur lequel interviennent également SOGEA et SOBEA Massy (Groupe SGE).

Equipement de magasins

A Roubaix, Santerne Aube équipe les magasins Mc Arthur Glen en réseaux d'énergie et de communication.

Février

Shelters tulipes

GT Azur; associée à GT Matis et à GT Le Mans Industrie, livre à l'opérateur de téléphonie mobile néerlandais Dutchtone 20 shelters innovants baptisés "tulipes", intégrant le pylône support d'antenne et la cabine.

Embellissement de la ville du Mans

GT Candéla, Lesens et le concepteur lumière Pierre Bideau mettront en lumière les principaux sites architecturaux de la ville à l'occasion du nouveau millénaire. Ils remportent en décembre le prix An 2000 "illuminations pérennes", placé sous le patronage du ministère de la Culture. ①

Coopérative agricole

Starren bv obtient auprès de Cehave, l'une des plus importantes coopératives agricoles des Pays-Bas, une commande pour la rénovation complète en automatismes et en électricité de son usine d'aliments pour bétail.

Mars

Contrat européen

GTIE photonique est choisie par l'équipementier américain Allied Signal pour assurer la maîtrise d'œuvre de la mise à niveau du câblage informatique de ses usines européennes. 4 entreprises du Groupe sont mises à contribution pour les premiers sites britanniques, néerlandais et français.

Télépéage

Lesens Chartres est retenue par Cofiroute pour déployer sur son réseau la première tranche du télépéage inter-sociétés (TIS), qui permettra à un abonné d'utiliser son badge sur l'ensemble du réseau national. ②

Avril

Axians, la nouvelle marque du Groupe GTIE en intégration de réseaux et systèmes.

Axians livre le réseau Stannet II des trois universités de Nancy, qui relie 10 000 postes de travail répartis sur 41 sites. Une opération réalisée avec le constructeur Cisco. Axians en assure également la maintenance.

Equipement de paquebots

SDEL Donges réalisera pour les chantiers de l'Atlantique les réseaux d'air des instruments de mesure et de sécurité, ainsi que le traçage vapeur de 8 paquebots. ③

Panneaux de bois et de lin

Unilin, leader au Benelux des panneaux de bois et de lin, confie à Mangin-Egly Industrie la distribution électrique de sa nouvelle usine de Bazeilles, dans les Ardennes.

Mai

Système d'information géographique

Générale d'Infographie réalise pour Electricity Supply Board, qui alimente près d'un million d'abonnés en Irlande, le système d'information géographique des réseaux à Très Haute Tension.

Supervision à distance

Axians installe le réseau LAN des 3 usines des Brasseries Kronenbourg à Strasbourg et en assure la supervision à distance.

Juin

Pont à Glasgow

GTIE PIC conçoit le système automatisé permettant le maintien en équilibre du pont pendant la reconstruction des piliers. La circulation est maintenue pendant la durée des travaux.

Réseaux de transmission de l'information

GTIE Réseaux Multimédia achève le déploiement de la boucle Completel sur 30 km dans les égouts de Paris, ainsi que le premier tronçon de l'infrastructure LD câbles, sur 70 km dans la région de Châlons-sur-Marne.

Première mondiale en nanofiltration

Le Syndicat des eaux d'Ile-de-France confie à GTIE IEP la réalisation clefs en main de l'équipement électrique, des automatismes et de la supervision de l'unité industrielle de nanofiltration réalisée en première mondiale à l'usine de Méry-sur-Oise. ④

Juillet

■ GTIE International

La création de GTIE International confirme la volonté de développement du Groupe en Europe.

■ Eclairage public à La Réunion

SETB Collectivités et Bourbon Lumière obtiennent le contrat d'éclairage public de l'avenue Saint-Denis aménagée pour des transports en commun en site propre.

■ Boucles locales en Egypte

GTIE Réseaux Multimédia réalise une mission d'ingénierie en Egypte pour le compte de Mobinil, opérateur égyptien.

■ Clinique Pasteur à Toulouse

Après avoir équipé la clinique en réseaux d'énergie, Fournié-Grosaud Adexia obtient la commande du système d'information permettant de gérer les stocks et d'assurer la traçabilité des produits.

Août

■ Interconnexion d'hyper-marchés

Axians réalise l'interconnexion de tous les hyper-marchés d'une société française du secteur de la grande distribution, comprenant notamment le réseau des autorisations carte bleue.

■ Le four le plus moderne d'Europe

Lee Beesley réalise l'ingénierie et l'équipement électrique du four le plus moderne d'Europe, pour la fonderie de Darcast Components Limited, située à Birmingham.

■ Maintenance télécom

10 entreprises du Groupe GTIE assurent la maintenance multitechnique des locaux techniques de 9 télécoms, répartis sur toute la France. ⑤

Septembre

■ La ville de Caen connectée

Masselin Télécom remporte le contrat pour l'élaboration du système de communication voix des sites de la ville.

■ Combustibles d'uranium

La Franco-Belge de Fabrication de Combustible confie à GTIE Rhône-Alpes Industrie et Transport et Van der Linden Groep la création du système informatique de gestion des lignes de fabrication de combustibles d'uranium. Ce système équipera les ateliers de Pierrelatte et de Dessel en Belgique.

■ La traversée du siècle

A l'occasion de ses 80 ans, Garczynski Traploir publie un ouvrage qui raconte "la traversée du siècle" d'une entreprise qui perpétue l'énergie d'entreprendre de ses fondateurs.

Octobre

■ Usine de polypropylène

SDEL Industriel Central et Controlmatic réaliseront l'instrumentation de l'usine située près de Essen en Allemagne.

■ GTIE à la rencontre des étudiants

Avec le forum étudiant franco-allemand à Metz, le Groupe GTIE débute sa campagne de forums 1999/2000. 20 forums au total qui s'inscrivent dans la politique déterminée de GTIE d'embauche de jeunes.

Novembre

■ Météorologie et qualité de l'air

Degréane Météorologie met en service le système complet de météorologie aéroportuaire sur le site du nouvel aéroport de la région Champagne-Ardenne. SEIL, leader européen dans le domaine de la qualité de l'air grâce à des produits agréés par le ministère de l'Environnement, développe son offre vers les réseaux de surveillance de la qualité de l'air et se nomme désormais iséo.

■ Semaine des télécoms

Le Groupe GTIE participe à la "semaine des télécoms" au CNIT à La Défense. ⑥

■ Travaux hélicoptères

SELT réalise, par hélicoptère, le levage des pylônes et le déroulage sous tension mécanique d'une ligne à Très Haute Tension dans les Vosges.

Décembre

■ OPA amicale sur le groupe suédois Emil Lundgren

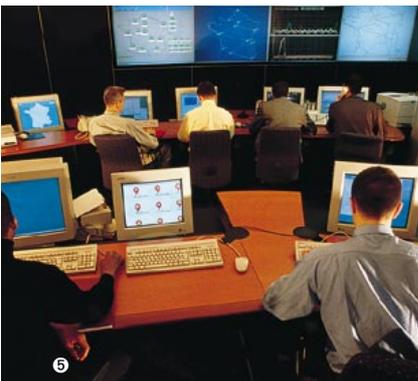
GTIE lance une OPA sur Emil Lundgren, l'un des 5 plus importants groupes suédois du secteur de l'ingénierie électrique et des technologies de l'information. ⑦

■ Reconstruction après la tempête

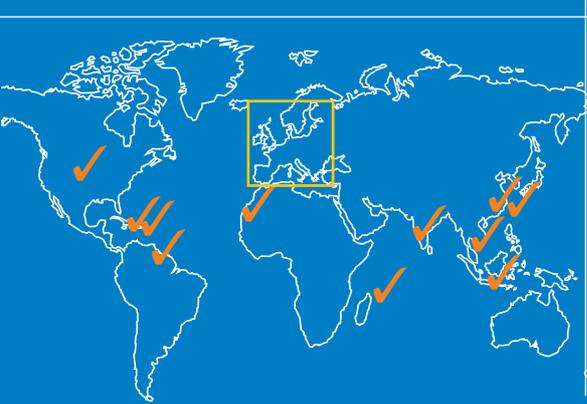
Dès le lendemain de la tempête survenue en France, plus de 2 000 collaborateurs du Groupe GTIE se mobilisent pour reconstruire les réseaux d'électricité. ⑧

■ Automatisation

Starren bv obtient 3 contrats d'automatisation d'usines pour Heineken, Zeneca et Riedel.



1999



- | | | |
|-------------------|------------|-----------|
| Allemagne | Hongrie | Singapour |
| Autriche | Inde | Slovaquie |
| Belgique | Luxembourg | Suède |
| Danemark | Malaisie | Suisse |
| Etats-Unis | Pays-Bas | Taiwan |
| France et Dom-Tom | Pologne | Tchéquie |
| Grande-Bretagne | Roumanie | |
| Hong Kong | Sénégal | |



premier en France, GTIE accélère sa croissance en Europe

30 000*
p r o f e s s i o n n e l s

700*
e n t r e p r i s e s

rassemblant ces 30 000 professionnels des technologies de l'information et des énergies. Proches de leurs clients, maillées en réseaux, elles associent leurs compétences pour répondre aux attentes les plus exigeantes et réaliser les projets les plus complexes.

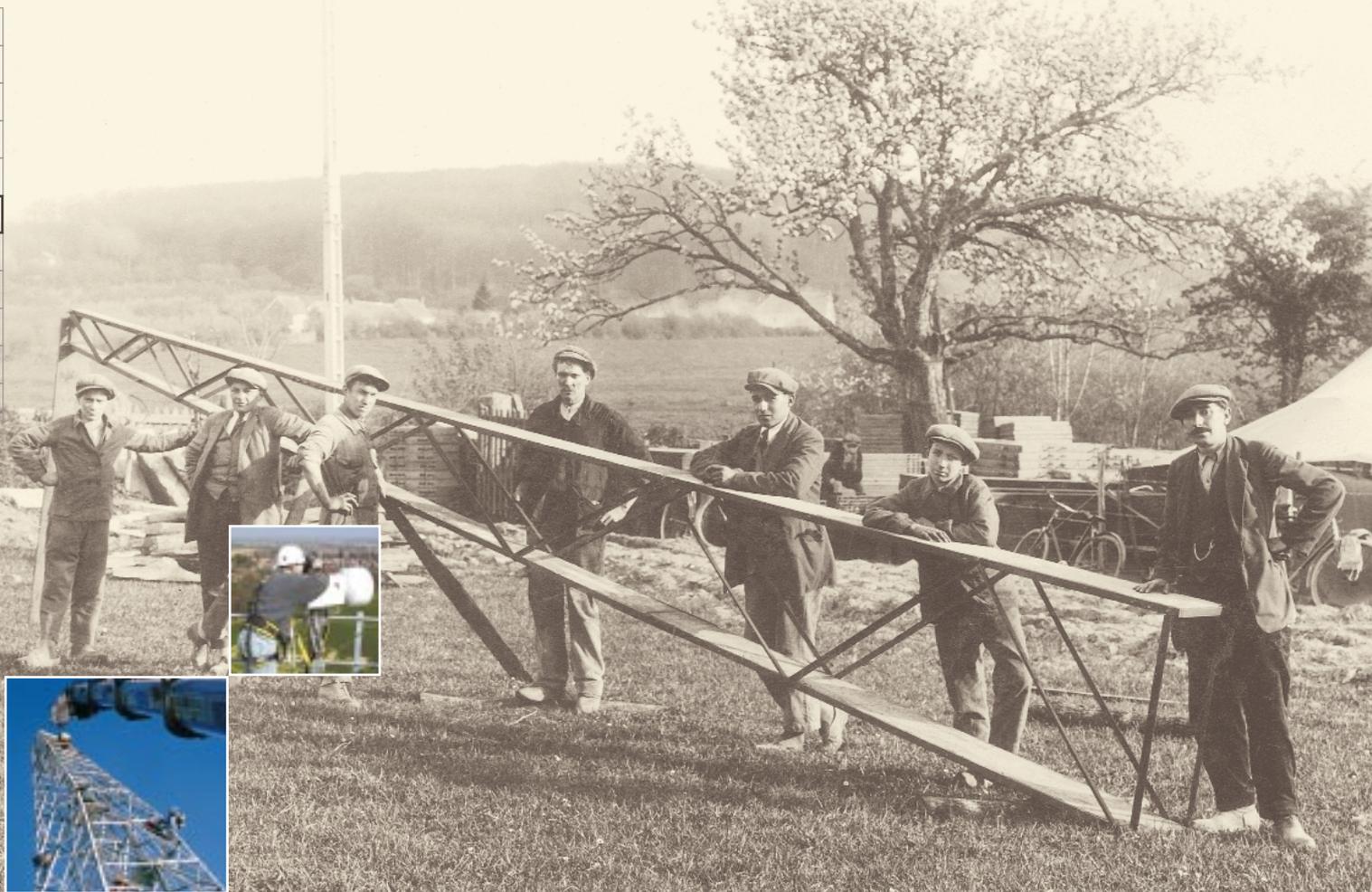
fédérées

autour de grandes marques

■ Fournié-Grospaud ■ Garczynski Traploir ■ GTIE International ■ G+H Montage ■ Lefort Francheteau ■ Nickel ■ Santerne ■ SDEL ■ Tunzini ■ Wanner Industrie ■

* Chiffres avril 2000.





inGénierie des Technologies de l'Information et des Energies

Les technologies de l'information et des énergies sont aujourd'hui au cœur des activités humaines : les maisons, les entreprises, les villes sont irriguées par ces grands réseaux de la vie. Le métier des équipes du Groupe GTIE est de les intégrer dans des offres d'ingénierie, de réalisation et de maintenance pour aider leurs clients à mieux produire, mieux communiquer et mieux vivre.

→ Des réseaux pour la vie

Le Groupe GTIE est né avec l'électricité et l'a même précédée. La plus ancienne des sociétés du Groupe, la Maison Jean et Chabrié, gagnait son premier contrat il y a bientôt deux siècles, en 1817, pour éclairer l'Assemblée Nationale aux chandelles et, dès 1883, Clémançon éclairait l'Opéra de Paris avec la toute nouvelle lampe à incandescence.

Après la découverte de l'électricité, les pionniers du Groupe GTIE et leurs successeurs ont largement contribué à mettre l'énergie électrique au service de tous, en participant à la construction des centrales de production, des réseaux de transport et de distribution, ainsi qu'à celle des équipements qui mettent l'électricité en œuvre dans les usines, dans les villes et dans tous les lieux de vie.

L'énergie électrique, qui a représenté 60 % de l'activité du Groupe en 1999, demeure plus que jamais dans sa vocation. Son utilisation continue en effet à se développer, grâce à ses qualités intrinsèques. Innovation et évolution constante des normes génèrent un renouvellement régulier des équipements. De plus, l'ouverture à la concurrence du marché de l'électricité en Europe est source d'opportunités nouvelles, comme le développement d'unités de production, de cogénération par exemple, plus petites et plus proches des consommateurs.

Filles de l'électricité, les technologies de l'information et de la communication connaissent une formidable explosion et ouvrent aux entreprises du Groupe GTIE de nombreux nouveaux marchés : liaisons en fibres optiques, faisceaux

hertziens, boucles locales, téléphonie mobile, intégration de réseaux et de systèmes, multimédia...

Leurs applications sont multiples : dans les usines, pour améliorer l'outil de production et son contrôle-commande, dans les entreprises, avec des réseaux voix-données-images toujours plus puissants, pour les collectivités et les opérateurs d'infrastructures qui développent la gestion des réseaux, du trafic, du stationnement...

Les technologies de l'information et de la communication ont représenté 40 % du chiffre d'affaires du Groupe GTIE en 1999 et devraient bientôt en assurer la moitié.

Les activités Thermique-Mécanique de la SGE ont rejoint le Groupe en mars 2000. Elles lui apportent, dans les domaines de la protection incendie, de l'isolation thermique, de la production d'énergie thermique et du traitement de l'air, une expertise reconnue, porteuse de nombreuses synergies qui vont permettre de développer en Europe des offres globales multitechniques et réellement innovantes.

→ La vie en réseaux

Le management du Groupe GTIE combine l'application rigoureuse d'un minimum de règles, notamment un système de gestion commun et une large liberté d'entreprendre. Autonomie, initiative, responsabilité - esprit d'entreprise donc - en sont les principes clés. Ils placent chacune de ses 700 entreprises en situation de réactivité et de créativité maximales et donnent à chacun de ses quelque 30 000 collaborateurs un espace pour s'épanouir et progresser.

Ainsi s'est forgé un esprit GTIE, qui perpétue celui des pionniers du Groupe, conjuguant le sens aigu du client, l'ambition d'apporter dans la durée un service exemplaire et la confiance dans les

hommes. Cet esprit s'est fortifié tout au long du parcours de croissance externe qu'a accompli le Groupe en France et en Europe, où chaque accueil de nouvelle entreprise a été source de progrès.

Dans un monde qui vit de profondes et rapides mutations, il importe d'être agile pour anticiper les évolutions, mais aussi de répondre à une attente croissante de solutions globales et personnalisées. Grâce à un fonctionnement en de nombreux réseaux, les entreprises du Groupe multiplient leurs intelligences, réunissent leurs compétences et associent leurs offres. Elles sont ainsi à même d'allier au service de proximité la puissance d'un groupe, porteur de toute l'expertise

technologique requise et apte à prendre en charge toutes les phases d'un projet, de l'ingénierie à la maintenance.

Illustrant sa dynamique de réseaux et sa réactivité aux évolutions du marché, la marque Axians a été créée par le Groupe GTIE en 1999 pour fédérer l'ensemble de son offre en intégration de réseaux et systèmes. Portée par une vingtaine d'entreprises en partenariat étroit avec plusieurs grands constructeurs, Axians atteste la volonté du Groupe d'être un acteur majeur sur ce marché en Europe. De même, la marque Graniou identifie désormais l'offre GTIE en radiocommunication, aussi bien en ingénierie qu'en recherche de sites, déploiement et maintenance.

→ Une nouvelle dimension en Europe

Avec à son actif un parcours de croissance externe sans équivalent dans son domaine d'activité, qui le place en position de numéro un en France, le Groupe GTIE élargit sa démarche à l'Europe. Après l'intégration réussie de nombreuses entreprises européennes, l'arrivée des activités Thermique-Mécanique de la SGE y renforce son implantation, notamment en Allemagne. Elle porte son chiffre d'affaires annuel à 3 milliards d'euros, dont 40 % hors de France et étend son offre à des solutions globales et multitechniques.

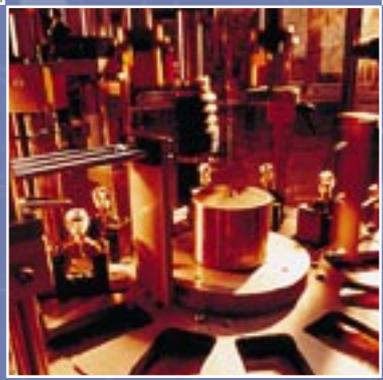
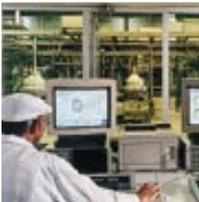
les grands réseaux de la vie



- 1
- 2
- 3
- 4
- 6
- 8
- 10**
- 12
- 14
- 16
- 18



des offres pour
mieux produire





Appareillage de mesure et d'analyse - Usine de Dow BSL à Schkopau (Allemagne).



Automatisation des bancs d'essai pour les sièges de Jaguar (Grande-Bretagne).



Automatisation des silos à grain de Saint-Jean-de-Losne (France).



Équipement électrique et contrôle-commande du système de filtration des fumées de la cimenterie Calcia de Couvrot (France).

L'organisation en réseaux d'entreprises de GTIE garantit à ses clients industriels à la fois proximité, réactivité, capacité d'innovation et aptitude à les accompagner à travers le monde avec des solutions homogènes. Ses équipes travaillent à associer les technologies de l'information et des énergies pour aider les industriels à améliorer leur compétitivité.

→ Améliorer et développer l'outil de production

GTIE a répondu à une demande soutenue d'entreprises souhaitant disposer d'un outil de production performant, en France et à l'international.

Dans le secteur automobile, le Groupe conforte sa position. Il a développé, sous le nom de Maestro, un concept innovant de banc d'essai mobile, créant une nouvelle entreprise, GTIE Maestro, qui travaille en maillage avec Controlmatic sur le marché prometteur de l'Allemagne. Première réalisation : un banc prototype pour la société D2T.

Les compétences de GTIE sont reconnues dans le domaine très pointu de l'ajustement des parties ouvrantes des véhicules (portes, capots), où son offre évolue vers la productique automobile. Renault lui a confié la conception et la réalisation des moyens de ferrage des futures Laguna et Safrane. PSA l'a choisi pour réaliser la ligne de pose des ouvrants de la nouvelle Xantia.

Les entreprises du Groupe GTIE développent, seules ou en partenariat, des solutions globales permettant aux industriels de suivre et d'optimiser leur outil.

De nombreuses commandes et réalisations marquent ce positionnement. Elles concernent notamment l'automatisation complète d'usines, comme, aux Pays-Bas, celles des brasseries Heineken et de CEHAVE, importante coopérative agricole. Dans l'industrie pharmaceutique, GTIE a conçu et réalisé clés en main, pour ISOICHEM, l'équipement en réseaux d'énergie et en contrôle-commande des ateliers de filtration, séchage et conditionnement des produits de base et de synthèse.

Ce savoir-faire a permis au Groupe d'installer en quatre semaines seulement les systèmes de régulation d'un vapocraqueur pour Elf Atochem à Carling, pendant l'arrêt quinquennal de l'usine. De même, GTIE réalise les automatismes et la rénovation de l'équipement électrique des fours de fusion pour Valéo Fonderie, l'instrumentation de l'usine de Dunkerque du groupe suédois ASP (Astra Substance Pharmaceutique), ou encore celle de l'usine de Polypropyl Polyoléfine située à Gelsenkirchen.

→ Assurer la qualité et la régularité de la production : la maintenance, une activité à forte valeur ajoutée

Les entreprises clientes externalisent la prise en charge et les demandes concernent de plus en plus la sûreté des procédés. La maintenance préventive, du diagnostic au conseil d'achat, se développe, comme en témoigne la prestation de GTIE pour DOW/BSL en Allemagne. De même ETG, qui assure la fabrication des caisses du véhicule Renault Trafic, confie à GTIE la totalité de la maintenance des équipements de production de son usine de Gennevilliers.

→ Garantir la traçabilité et la qualité de la production

La traçabilité fiable des produits est désormais exigée, notamment dans le domaine alimentaire.

GTIE a développé pour l'atelier de transformation de viande de SOBEVAL à Rouen un système de pilotage innovant qui assure la traçabilité des matières et la flexibilité de la planification.

Plusieurs logiciels GTIE permettent de garantir la traçabilité de l'eau et de gérer les ressources d'eau potable, comme GIRIS Eau, GIRIS Environnement ou Superoxydose, qui prend en charge la conduite des stations d'eaux usées.

CPI GFA, progiciel multilingue de supervision et de contrôle-commande de procédés, édité par le Groupe et présent sur plus de 500 sites industriels européens, compte également de nombreuses références dans ce domaine.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 6
- 8
- 10
- 12**
- 14
- 16
- 18

Connect

des offres pour mieux
communiquer





Réalisation d'une liaison à très haut débit, voix, données et images pour France Télécom à Toulouse.



Installation GSM pour Dutchtone à Ettenleur (Pays-Bas).



Epissurage (soudure) de fibres optiques.



Maintenance et exploitation des systèmes téléphoniques et informatiques pour les sites parisiens de LU (Groupe Danone).

Le Groupe GTIE s'implique pleinement dans l'essor spectaculaire des technologies de l'information, qui représentent déjà 40 % de son chiffre d'affaires et dont la maîtrise lui permet de développer des infrastructures et des solutions de communication, à la fois locales, nationales et internationales.

→ Déployer les réseaux de communication

Le marché des infrastructures de communication continue son fort développement avec la radiotéléphonie mobile, la multiplication des boucles locales et des faisceaux hertziens, les liaisons interurbaines et internationales.

Pour les infrastructures de transmission, une nouvelle offre d'ingénierie et de maintenance est proposée, sous le nom d'Infratrans, en partenariat avec les constructeurs Lucent et Alcatel. Le réseau GTIE Infratrans dispose de 4 centres de maintenance (Paris, Lyon, Toulouse, Marseille) et de plus de 40 centres d'interventions spécialisés. GTIE a ainsi posé près de 100 km de fibres optiques le long des voies navigables et plus de 50 km dans le métro de Lille. Il a remporté un contrat pour la conception et la maîtrise d'œuvre d'un réseau de fibres optiques interconnectant plus de 80 communes d'Ile-de-France.

Dans les boucles locales, le savoir-faire du Groupe s'est notamment illustré par le déploiement de Completel, un réseau de 30 km de fibres optiques dans les égouts de Paris.

Pour les réseaux de radiocommunication, la marque Graniou fédère désormais toute l'offre du Groupe en Europe : conseil et ingénierie, maîtrise d'œuvre et réalisation, mise en service, aide à l'exploitation, maintenance. Cette marque bénéficie de 12 implantations en France et s'est renforcée en Belgique, au Danemark, aux Pays-Bas, à La Réunion, aux Antilles et en République Dominicaine. Le Groupe a en outre consolidé ses compétences en ingénierie, déploiement et mise en service de faisceaux hertziens ainsi que de systèmes radio.

L'année 1999 a été marquée par le déploiement de près de 1500 sites de téléphonie mobile et par le démarrage d'un contrat de maintenance de près d'un millier de sites SFR en région parisienne.

Dans le secteur des réseaux privés et des réseaux de villes, les interventions du Groupe se sont multipliées, tant pour l'ingénierie que pour la réalisation de systèmes de communication voix-données-images, comme à Toulouse, Caen, ou Gonfreville-L'Orcher. Avec IBM, le Groupe a également réalisé un réseau privé entre deux immeubles, dans le cadre de la déréglementation des télécoms. Cette prestation s'assortit d'un contrat garanti d'intervention rapide 24 heures/24 et 7 jours/7.

→ Faciliter les communications d'entreprise

Les entreprises développent d'importants réseaux de communication qui constituent pour elles un système vital. Pour leur apporter des solutions performantes, le Groupe a réuni toutes ses offres sous la marque Axians, présente à travers un réseau de 20 entreprises. Sous cette marque, GTIE a pris place parmi les leaders du secteur en Europe en réalisant un chiffre d'affaires de plus de 30 millions d'euros. Le premier contrat Axians porte sur la maintenance du réseau national interne de transmission de données de CEGETEL.

Le qualité de l'accueil réservé aux clients, notamment par téléphone, doit aujourd'hui être irréprochable. Les entreprises souhaitent ainsi disposer des systèmes de communication les plus efficaces. GTIE y répond en développant de nouvelles offres d'architecture et d'infogérance de ces systèmes qui intègrent les technologies de pointe comme la voix sur Protocole Internet (IP), ou encore le couplage téléphonie informatique. Cette maîtrise technique des systèmes voix et données constitue l'une des forces de GTIE en France et en Europe.

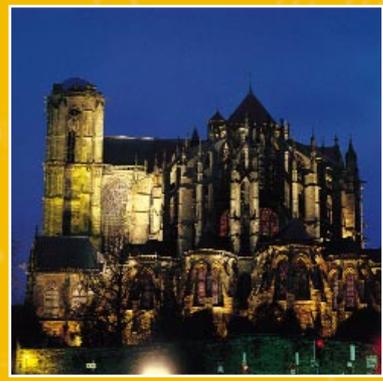
La réalisation, avec Axians, du système de voix sur IP entre deux sites industriels situés l'un à Elbeuf, l'autre à Nancy, en est un exemple.

En matière de réseaux privés sous fibre optique, de nouvelles offres ont été développées : câblage par fibre optique soufflée, prestations d'expertise et d'audit d'architecture de câblage, offres multisites intégrant câblage et prestations forfaitaires. Les partenariats avec de grands constructeurs comme Cisco, Check point et Lucent technologies se sont multipliés. L'année 1999 a été riche en réalisations. GTIE a ainsi équipé AXA, Paribas (avec la technique de fibre soufflée), Kronenbourg et les laboratoires Roche.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 6
- 8
- 10
- 12
- 14
- 16
- 18



des offres pour
mieux vivre





Illumination, réseaux d'énergie, contrôle d'accès, sonorisation, réseaux téléphoniques et informatiques d'une partie du Palais des Congrès, Porte Maillot à Paris.



Équipement électrique, réseaux informatiques, sonorisation, téléphonie, diffusion vidéo et radio, détection incendie du MALILA, navire d'assistance aux plates-formes offshore.



Levage de pylône par hélicoptère et déroulage sous tension mécanique d'une ligne Très Haute Tension dans les Vosges.



Réseaux d'énergie et de communication - Tour EGEE à La Défense.

Par leur maîtrise des technologies de l'information et des énergies, les entreprises du Groupe GTIE contribuent à améliorer la qualité de la vie individuelle et collective : dans les villes, au travail, comme dans les déplacements.

→ Aménager et embellir les villes

La célébration de l'an 2000 a donné tout son lustre à l'illumination urbaine et donné l'occasion aux entreprises du Groupe de déployer leur savoir-faire pour de nombreuses villes historiques comme Rouen, Le Mans ou Reims.

En ville, lumière et signalétique lumineuse contribuent à la sécurité tout en agrémentant le cadre de vie quotidien. GTIE a développé des logiciels dédiés aux techniques d'éclairage qui permettent de concevoir et de gérer les installations lumineuses au plus près des attentes de la population. Le Groupe a remporté d'importants contrats, comme celui de l'éclairage public et de la signalisation tricolore de la ville nouvelle de Saint-Quentin en Yvelines ou encore la concession pour 16 ans de l'éclairage public et sportif d'Abbeville.

→ Guider, réguler, sécuriser les trafics routiers, aériens et maritimes

Dans un univers où les déplacements se multiplient, la gestion de trafic devient cruciale pour la qualité de la vie et l'efficacité de l'économie. Reconnu pour ses compétences, GTIE participe au projet SIRIUS, qui vise à équiper les 230 km de voies rapides de l'ouest de l'Île-de-France en systèmes de gestion de trafic et d'information des usagers.

Pour régler le passage alterné des navires et des automobiles en Guadeloupe, il réalise un système de surveillance et de télécommande.

Le trafic aérien fait l'objet de nombreux contrats, dont la mise en service du système de météorologie aéroportuaire sur le nouvel aéroport de la région Champagne-Ardenne ou l'équipement en réseaux d'énergie et de communication du terminal 2 de l'aéroport de Lyon-Satolas.

→ Acheminer l'électricité jusque dans les foyers

L'énergie électrique est essentielle à la vie moderne, comme les tempêtes de fin d'année sont venues le rappeler. Les équipes GTIE ont manifesté à cette occasion leur engagement au service de tous, en mobilisant plus de 2 000 collaborateurs pour participer aux réparations d'urgence et au rétablissement des réseaux.

GTIE a en outre œuvré au développement de nouvelles infrastructures, comme par exemple la ligne THT Morbras-Villevaudé en Île-de-France ou le poste de Hem dans le Nord, qui illustre sa capacité à proposer des solutions en harmonie avec l'environnement.

→ Assurer le confort et la sécurité des lieux de vie

Éducation, culture, santé, commerces, bureaux : les bâtiments modernes sont parcourus de flux d'énergie et de données indispensables à leur fonctionnement, leur confort et leur sécurité.

Les équipes de GTIE, par leur maîtrise technique et leur connaissance intime de chaque secteur d'activité, sont à même de réaliser ces systèmes complexes.

Dans le secteur de l'éducation, elles ont créé le système de vidéosurveillance des résidences universitaires de Lille et, pour la nouvelle école normale supérieure de Lyon, les réseaux d'énergie et de communication ainsi que les outils multimédia.

Concernant les espaces de travail, GTIE équipe en réseaux d'énergie et d'information 12 000 m² de bureaux près d'Amsterdam pour Diemer Circle et a mis en place les installations de sûreté et de sécurité du siège social de Renault à Boulogne.

Au sous-sol des Galeries Lafayette, le Groupe automatise une centrale de production de froid. Son intervention comprend aussi la sécurité, la supervision de 5 000 points de contrôle, ainsi que l'alimentation électrique.

À La Défense, l'équipement des parkings avec le plus grand système interphonique de France est dû au savoir-faire de GTIE.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 6
- 8
- 10
- 12
- 14
- 16
- 18



nos équipes
font la différence





La réussite du Groupe GTIE est le fruit de l'enthousiasme, de l'engagement et du professionnalisme de ses 30 000 collaborateurs au service de leurs clients.

→ **Faire confiance**

La responsabilité, l'autonomie, l'initiative, la confiance dans les hommes sont les clés du management de GTIE. Ces principes simples donnent à chaque collaborateur les moyens d'agir comme un véritable interlocuteur du client pour instaurer et faire vivre avec lui, dans la durée, une relation de confiance.

→ **La sécurité : continuer d'agir sans relâche**

Assurer la sécurité, c'est pour GTIE répondre à une exigence première. Un programme de grande ampleur est mis en œuvre au sein du Groupe. Il se décline en actions de terrain : sensibilisation, formation, visites de chantiers, conduites en particulier avec nos animateurs sécurité. Des Etats Généraux de la Sécurité ont réuni plusieurs centaines de responsables en 1999. L'amélioration de l'ordre de 30 % en deux ans du taux de fréquence et du taux de gravité des accidents du travail au sein du Groupe confirme la mobilisation de tous et encourage à poursuivre l'effort.

→ **Préparer l'avenir : plus de 500 jeunes recrutés en 1999**

Le Groupe GTIE a participé en 1999 à de nombreux forums étudiants et de recrutement en France et en Europe. Le site web www.groupe-gtie-stages.com offre la possibilité aux étudiants de postuler en direct auprès des entreprises du Groupe. 200 stages ont été proposés en 1999 et plus de la moitié se sont conclus par une embauche. Un soin tout particulier entoure l'accueil des jeunes : parcours d'intégration, journées d'accueil, développement du tutorat... Ces actions vont encore s'intensifier notamment sur le plan européen : accueillir davantage de jeunes européens et dynamiser la mobilité entre les pays.

→ **Anticiper les évolutions de compétences : 6 % de la masse salariale consacrée à la formation**

Chaque année, de nouveaux stages de formation sont conçus pour anticiper les évolutions de compétences attendues par les clients et permettre ainsi à chaque collaborateur de maîtriser son environne-

ment professionnel. L'Académie GTIE rassemble des stages particulièrement fédérateurs et construits sur mesure. Ils répondent aux besoins de tous les collaborateurs : monteurs, techniciens, responsables de chantiers, responsables d'affaires, chefs d'entreprise...

→ **Associer les équipes à la réussite de leur entreprise**

Les accords d'intéressement et de participation contribuent à une politique de rémunération motivante et à la transparence des choix économiques. Ces accords connaissent un large développement au sein du Groupe GTIE et ont permis de distribuer plus de 8,4 millions d'euros (55 millions de francs) au titre de l'exercice 1999.

→ **Développer les relations sociales au plus près du terrain**

La qualité des relations sociales est un facteur clé de réussite des entreprises du Groupe, car elle contribue au respect des individus et aux débats sur les projets d'entreprise. Elle est développée dans l'ensemble du Groupe au plus près du terrain, là où le dialogue est concret, là où vivent les équipes, là où le service est apporté au client.

→ **Une vie intense en réseaux : échanger, partager, s'ouvrir, s'enrichir**

Cette vie en réseaux est certainement ce qui caractérise le mieux la façon de vivre au sein du Groupe.

Elle s'illustre à travers de nombreux lieux d'échanges. Les groupes de travail, par exemple, créés à l'initiative d'entreprises intervenant sur un même secteur d'activité, leur permettent de partager des expériences, des méthodes, d'approfondir des solutions, voire de bâtir des offres nouvelles. Les rencontres, conventions, journées dédiées aux jeunes embauchés ou les stages de formation de l'Académie GTIE sont autant d'occasions d'échanges d'expérience que de moments de convivialité.

Faire partie d'un plus grand réseau, c'est aussi pour chaque collaborateur se voir offrir des perspectives élargies de mobilité géographique et professionnelle. Une circulation rapide, fluide et transversale de l'information est une des conditions indispensables à un bon fonctionnement en réseaux. L'Intranet est l'outil de communication par excellence de GTIE. Il permet échanges d'informations, partages d'expériences et apporte désormais une contribution irremplaçable à l'intelligence collective du Groupe.

éléments financiers

19	Rapport des Commissaires aux Comptes
20	Rapport de gestion du Groupe GTIE
21	Compte de résultat consolidé
22	Bilan consolidé
23	Flux de trésorerie consolidés

Rapport de gestion et comptes résumés du Groupe exercice 1999

Rapport des Commissaires aux Comptes sur les comptes consolidés

exercice clos le 31 décembre

99

En exécution de la mission qui nous a été confiée par vos Assemblées Générales, nous avons procédé au contrôle des comptes consolidés de la Compagnie Générale de Travaux et d'Ingénierie Electriques, établis en francs français relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 1999, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Les comptes consolidés ont été arrêtés par le Conseil d'Administration. Il nous appartient, sur la base de notre audit, d'exprimer une opinion sur ces comptes.

Nous avons effectué notre audit selon les normes de la profession : ces normes requièrent la mise en œuvre de diligences permettant d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes consolidés ne comportent pas d'anomalies significatives. Un audit consiste à examiner, par sondages, les éléments probants justifiant les données contenues dans ces comptes. Il consiste

également à apprécier les principes comptables suivis et les estimations significatives retenues pour l'arrêté des comptes et à apprécier leur présentation d'ensemble. Nous estimons que nos contrôles fournissent une base raisonnable à l'opinion exprimée ci-après.

Nous certifions que les comptes consolidés sont réguliers et sincères et donnent une image fidèle du patrimoine, de la situation financière, ainsi que du résultat de l'ensemble constitué par les entreprises comprises dans la consolidation.

Par ailleurs, nous avons également procédé à la vérification des informations données dans le rapport sur la gestion du Groupe. Nous n'avons pas d'observation à formuler sur leur sincérité et leur concordance avec les comptes consolidés.

Neuilly et Paris, le 27 mars 2000

Les Commissaires aux Comptes

Deloitte Touche Tohmatsu-Audit
RSM Salustro Reydel

Antoine de Riedmatten
Bertrand Vialatte
Bernard Cattenoz

Rapport de gestion du Groupe GTIE

Evolution du marché et activité

Les activités du Groupe GTIE ont bénéficié d'un environnement favorable, voire très favorable au cours de l'exercice 1999. Aux côtés des marchés liés à l'énergie électrique (60 % du chiffre d'affaires), qui demeurent globalement porteurs car l'utilisation de l'électricité continue à se développer dans un contexte déréglementé, les technologies de l'information et de la communication connaissent un formidable essor. Marginal il y a quelques années, ce domaine connaît une forte croissance et représente aujourd'hui 40 % du chiffre d'affaires du Groupe.

Compte tenu des adaptations de structures menées depuis 2 ans, l'activité réalisée en lignes THT pour le compte d'EDF Transport a été soutenue sur l'ensemble de l'année, tant en ingénierie qu'en lignes aériennes et en canalisations souterraines. En postes de transformation électrique, le contrat programme avec EDF Transport a pu être renouvelé grâce à la qualité de l'offre et des prestations des entreprises du Groupe. La belle performance des activités contrôle-commande est également à noter.

Dans le domaine des réseaux de distribution moyenne et basse tension, l'évolution contrastée du volume des programmes d'Electrification Rurale et la baisse des investissements d'EDF Services sont le plus souvent compensées par l'essor de nouvelles offres aux collectivités locales, ainsi que par la bonne tenue des marchés d'éclairage.

Le marché des infrastructures de communication continue à se développer : radiotéléphonie mobile, multiplication des boucles locales et des faisceaux hertziens, investissements de nombreux nouveaux opérateurs. Malgré un début d'année difficile, l'activité de déploiement de sites de radiocommunication a progressé en 1999. L'offre du Groupe, désormais rendue plus visible par l'adoption de la marque Graniou, continue à s'enrichir.

Dans l'industrie, GTIE a tiré parti d'une conjoncture globalement porteuse et de la stratégie d'offres, basée sur une spécialisation par process, cultivée de longue date. Le marché affirme sa demande pour des offres toujours plus globales, dans lesquelles la maintenance prend une part croissante. L'activité liée aux technologies de l'information et de la communication continue d'être importante dans le domaine industriel. La préparation de l'échéance de l'an 2000 s'est traduite par un surcroît d'activité.

Dans le tertiaire comme dans l'industrie, la spécialisation par process et le développement de la valeur ajoutée des offres du Groupe, notamment dans leur contenu en technologies de l'information et de la communication, permettent de faire la différence. Dans un contexte porteur, des résultats très encourageants ont été enregistrés dans cette activité, notamment en Ile-de-France.

Les offres du Groupe GTIE en communication d'entreprise, intégration de réseaux et de systèmes, rendues plus visibles sur le marché depuis quelques mois grâce à la marque Axians, ont continué à progresser sous cette bannière désormais commune. L'enrichissement et l'élargissement de ces offres, l'investissement dans les ressources humaines, les partenariats avec les grands constructeurs assurent la croissance.

Hors de France, le Groupe GTIE a enregistré en 1999 une progression de plus de 20 % de l'activité par rapport à 1998 et obtenu de très bons résultats.

La récession de l'économie britannique a incontestablement pesé sur l'activité de Lee Beesley et de Deritend, notamment dans l'automobile et dans l'industrie pétrolière, très affectée par le bas prix du pétrole brut. Néanmoins, grâce aux mesures d'adaptation qui ont été prises, l'impact sur les résultats de l'exercice a pu être limité et un retour de la croissance est espéré pour l'an 2000. Aux Pays-Bas, l'activité a enregistré une forte croissance dans une conjoncture porteuse, et les résultats d'ensemble se sont inscrits à un très bon niveau. En Allemagne, le redressement des résultats de Controlmatic amorcé en 1998 se confirme en 1999 et lui permet d'atteindre un très bon niveau, dans une activité en forte hausse. Un nombre significatif de projets importants ont été réalisés pour le secteur papetier et pour la chimie-pétrochimie.

Au total, le chiffre d'affaires réalisé hors de France a atteint près de 20 % de l'ensemble.

Résultats

Dans les conditions de marché qui viennent d'être décrites, le Groupe GTIE a réalisé au cours de l'exercice 1999 un chiffre d'affaires de 1,85 milliard d'euros (12,2 milliards de francs), en croissance de 7 % par rapport à celui de 1998.

Le résultat d'exploitation s'inscrit à 77 millions d'euros (506 MF), meilleur niveau historique, qui représente 4,2 % du chiffre d'affaires. Le résultat net, part du Groupe, atteint quant à lui 34 millions d'euros (224 MF).

Perspectives 2000

Dans une conjoncture très soutenue, l'activité du Groupe a été satisfaisante en début d'année 2000. Les prises de commandes et la facturation des deux premiers mois confirment les prévisions établies pour l'ensemble de l'exercice.

Cette période a également été marquée par la mobilisation exceptionnelle de plus de 2 000 collaborateurs du Groupe GTIE, qui ont participé aux travaux d'urgence de rétablissement des réseaux gravement endommagés par les ouragans des 26 et 28 décembre 1999.

La réussite, dès les premiers jours de l'année 2000, de l'OPA amicale lancée sur Emil Lundgren permet par ailleurs au Groupe GTIE de s'implanter en Scandinavie et marque une nouvelle étape importante sur sa route européenne.

Enfin, la décision de rattacher les activités Thermique-Mécanique de la SGE à GTIE donne naissance à un nouvel ensemble au potentiel exceptionnel dans les métiers de l'énergie électrique, des technologies de l'information et de la Thermique-Mécanique. Fort d'un effectif de près de 30 000 collaborateurs, il va réaliser un chiffre d'affaires de l'ordre de 3 milliards d'euros (20 milliards de francs) en 2000, dont 40 % à l'international et exploiter les nombreuses synergies possibles entre ses différents métiers, notamment pour enrichir ses offres multitechniques.

Compte de résultat consolidé

(en milliers d'euros)	1999	1998
Chiffre d'affaires HT	1 854 118	1 735 384
Autres produits d'exploitation	11 771	13 591
Achats consommés	(492 156)	(461 328)
Services extérieurs	(520 396)	(469 807)
Frais de personnel	(665 094)	(647 427)
Autres charges d'exploitation	(51 223)	(49 205)
Dotations nettes aux amortissements et provisions	(59 883)	(49 241)
Résultat d'exploitation	77 137	71 966
Produits financiers	11 294	13 751
Charges financières	(4 362)	(3 785)
Dotations nettes aux provisions financières	441	2 555
Résultat financier	7 374	12 520
Résultat courant	84 511	84 486
Résultat net cessions d'immobilisations	131	8 100
Autres charges et produits exceptionnels nets	(3 673)	(7 856)
Dotations nettes aux amortissements et provisions exceptionnels	(4 704)	2 192
Résultat exceptionnel	(8 246)	2 436
Résultat avant impôt, participation et survaleurs	76 265	86 922
Amortissement des survaleurs	(4 213)	(4 077)
Participation des salariés	(6 244)	(6 920)
Impôt sur les bénéfices	(29 010)	(28 977)
Résultat net des sociétés intégrées	36 798	46 949
Résultat des sociétés mises en équivalence	0	(30)
Résultat net consolidé	36 798	46 918
Part revenant aux intérêts minoritaires	(2 704)	(1 229)
Résultat net, part du Groupe	34 094	45 690

Bilan consolidé

Actif

(en milliers d'euros)	1999	1998
Fonds commercial et marques	7 311	7 995
Autres immobilisations incorporelles	2 114	2 246
	9 425	10 241
Survaleurs nettes	44 651	46 038
Immobilisations du domaine privé	376 477	360 171
Immobilisations en cours	4 144	3 918
Amortissements	(235 347)	(230 546)
	145 274	133 542
Titres de participation	2 403	2 081
Titres mis en équivalence	0	234
Autres immobilisations financières	6 415	6 172
	8 818	8 487
Total des valeurs immobilisées	208 168	198 308
Valeur d'exploitation	22 970	18 668
Créances d'exploitation	780 968	631 306
Impôts différés actif	6 473	8 698
	810 411	658 671
Créances financières	400 723	314 712
Valeurs mobilières de placement	8 607	20 009
Disponibilités	41 612	43 237
	450 942	377 959
Total de l'actif à court terme	1 261 353	1 036 630
Total de l'actif	1 469 521	1 234 937

Passif

(en milliers d'euros)	1999	1998
Capital	94 815	94 815
Primes	63 079	63 079
Part du Groupe dans :		
- les réserves de consolidation	37 604	3 153
- les réserves de conversion	1 527	367
- le résultat consolidé	34 094	45 690
Capitaux propres Groupe	231 118	207 104
Part des minoritaires dans :		
- les réserves de consolidation	3 449	2 883
- le résultat consolidé	2 704	1 229
Capitaux propres minoritaires	6 153	4 111
Total des capitaux propres	237 271	211 215
Subventions et provisions	149 612	136 302
Dettes financières à long terme	20 147	21 748
Autres dettes à long terme	6 791	6 564
Total des capitaux permanents	413 822	375 829
Dettes d'exploitation	1 023 176	831 744
Impôts différés passif	14 018	10 172
	1 037 194	841 916
Dettes financières à court terme	12 750	11 668
Autres dettes à court terme	5 755	5 524
	18 505	17 192
Total des dettes à court terme	1 055 699	859 108
Total du passif	1 469 521	1 234 937

Flux de trésorerie consolidés

(en milliers d'euros)

1999

1998

Opérations d'exploitation

Excédent brut d'exploitation	137 522	121 457
Opérations financières et exceptionnelles	(3 782)	20 442
Impôts, participations	(35 254)	(35 897)

Autofinancement d'exploitation (hors dividendes reçus des sociétés mises en équivalence) **98 486** **106 002**

Variation nette du besoin en fonds de roulement	47 753	(5 555)
---	--------	---------

Excédent de trésorerie (I) **146 238** **100 448**

Opérations d'investissement

Investissements industriels	(60 601)	(52 391)
Cessions d'immobilisations	6 094	8 047
Investissements industriels nets	(54 507)	(44 344)
Investissements financiers	(5 630)	(15 862)
Cessions de titres	3 149	9 519
Investissements financiers nets	(2 480)	(6 343)
Variations des immobilisations financières	(394)	76

Total des flux d'investissement (II) **(57 381)** **(50 611)**

Opérations de financement

Augmentations de capital de la société mère	0	0
Augmentations de capital des filiales souscrites par des tiers	1 846	1 125
Dividendes distribués par la société mère	(11 187)	(17 541)
Dividendes versés aux actionnaires des filiales	(922)	(256)
Dividendes reçus des sociétés mises en équivalence	0	0
Autres dettes à long terme	(1 351)	1 721

Total des flux de financement (III) **(11 614)** **(14 951)**

Total des flux de l'exercice (I + II + III) **77 243** **34 886**

Excédent (endettement) financier net au 1^{er} janvier* **360 766** **315 785**

Effet de change, de périmètre et divers	(5 572)	10 837
Changement de méthode relatif au crédit-bail	0	(741)

Excédent (endettement) financier net au 31 décembre* **432 437** **360 766**

* Hors incidence des cessions de créances commerciales.

contacts

FOURNIÉ-GROSP AUD

19,impasse Fourcaran - BP 2160
31021 Toulouse Cedex 2
Tél. : 05 61 58 79 00 - Fax : 05 61 58 04 64

GARCZYNSKI TRAPLOIR

24,rue Thomas-Edison
72088 Le Mans Cedex 9
Tél. : 02 43 77 77 77 - Fax : 02 43 28 50 19

GTIE INTERNATIONAL

280,rue du 8 mai 1945 - BP 72
78368 Montesson Cedex
Tél. : 01 30 86 71 00 - Fax : 01 30 86 71 09

SANTERNE

23-25,rue du Dépôt
62063 Arras Cedex 9
Tél. : 03 21 60 93 00 - Fax : 03 21 48 32 95

SDEL

Immeuble Gallieni - 2,rue Benoit-Malon
BP 144 - 92154 Suresnes Cedex
Tél. : 01 41 38 50 00 - Fax : 01 41 38 50 50

LEFORT FRANCHETEA U

1, avenue du Président Georges-Pompidou
92508 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 47 32 92 77 - Fax : 01 47 49 07 25

TUNZINI

41,rue des Trois Fontanot
92024 Nanterre Cedex
Tél. : 01 41 37 87 00 - Fax : 01 41 37 87 87

WANNER INDUSTRIE

41,rue des Trois Fontanot
92024 Nanterre Cedex
Tél. : 01 41 37 87 00 - Fax : 01 41 37 87 87

G+H MONT AGE

Bürgermeister - Grünzweig - Straße 1
67059 Ludwigshafen - Allemagne
Tél. : 49 621 502 0 - Fax : 49 621 502 326

NICKEL

Siegstraße 28-34
57518 Betzdorf - Allemagne
Tél. : 49 27 41 282 0 - Fax : 49 27 41 46 31

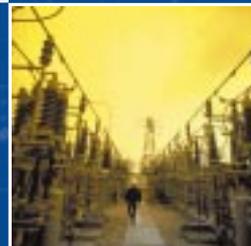
Conception/Réalisation

Phénix
communication



Photos : Photothèques FG - GT - GTIE - Santerne - SDEL -

Fotogram Stone - Cyberimage / Jon Riley / Joseph Pobereskin / Laurence Dutton / Christopher Bissell
Image Bank / Chalfant - Stock Image - Studio Pons - Creacom Audiovisuel
Christian Daumerie - Pascal Lemaître - Guy Durand - Gerhilde Skoberne - photothèque de 9 telecom.



INGÉNIERIE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES ENERGIES

SA au capital de 621 944 000 francs
RCS Versailles B 391 635 844
Siret : 391 635 844 00023 - NAF 453A
280, rue du 8 mai 1945 - BP 72
78368 Montesson Cedex
Tél. : 01 30 86 70 00 - Fax : 01 30 86 70 10

Une société de **VINCI**

Depuis le 25 mai 2000, le nouveau nom du Groupe SGE est VINCI.