



## Comptes consolidés

### → Sommaire

→→ Principes et méthodes de consolidation	70
→→ Compte de résultat	72
→→ Bilan	74
→→ Tableau de financement	76
→→ Capitaux propres – Intérêts minoritaires	77
→→ Répartition par zone géographique	78
→→ Notes annexes aux états financiers	81
→→ Liste des sociétés consolidées, effectifs et cours des devises	86
→→ Rapport des Commissaires aux Comptes	89
→→ Données consolidées sur dix ans	90

# Principes et méthodes de consolidation

Les comptes consolidés du groupe Air Liquide sont établis suivant les règles et principes comptables en vigueur en France et conformément au règlement n°99-02 du Comité de la Réglementation Comptable.

Le groupe Air Liquide a appliqué par anticipation au 31 décembre 2001 le règlement n°2000-06 du Comité de la Réglementation Comptable relatif aux passifs. Cette application est sans impact sur les comptes consolidés.

Le résultat net et les capitaux propres consolidés sont très proches des montants qui résulteraient de l'application des principes comptables généralement admis aux États-Unis, à l'exception de l'imputation sur les capitaux propres :

- en 1994, d'un écart d'acquisition. Si la norme américaine avait été appliquée, les capitaux propres du Groupe auraient été majorés d'un montant de 136,9 millions d'euros, soit 898 millions de francs au 31 décembre 2001 (141,2 millions d'euros au 31 décembre 2000 et 145,4 millions d'euros au 31 décembre 1999), sans incidence significative sur les résultats nets des exercices présentés.
- en 2000, des sommes payables au titre des plans de retraitements internes des filiales espagnoles du Groupe. Si la norme américaine avait été appliquée, l'ajustement négatif cumulé (51,7 millions d'euros, soit 339 millions de francs) aurait été comptabilisé comme un élément extraordinaire du résultat net de l'exercice 2000. Ce traitement comptable est sans impact sur les comptes consolidés de l'exercice 2001.

## → I - Méthodes de consolidation

### →→ 1 - Choix des sociétés et méthodes de consolidation

Les méthodes de consolidation utilisées sont :

- soit l'intégration globale ;
- soit l'intégration proportionnelle ;
- soit la mise en équivalence.

#### *a - L'intégration globale*

Tous les comptes, tant de l'actif que du passif, sont incorporés poste par poste au bilan de la société-mère, avec constatation au passif des droits des actionnaires minoritaires. La même opération est effectuée pour les comptes de résultats. Sont intégrées globalement les filiales les plus importantes dont le groupe Air Liquide détient plus de 50 % du capital et, suivant certaines conditions prévues par la loi, des participations détenues entre 40 et 50 %.

#### *b - L'intégration proportionnelle*

Cette méthode consiste à intégrer tous les comptes de l'actif, du passif et du résultat d'une société au prorata de la participation détenue par la société-mère dans son capital. Elle est appliquée aux sociétés en nom collectif et *partnerships*, pour lesquels les produits générés et les charges encourues sont partagés entre les partenaires de manière équivalente à leur pourcentage de contrôle.

#### *c - La mise en équivalence*

La mise en équivalence consiste à retenir l'actif net et le résultat net d'une société au prorata de la participation détenue par la société-mère dans son capital.

Cette méthode est appliquée aux principales sociétés dans lesquelles le groupe Air Liquide possède une participation d'au moins 20 %, ainsi qu'à celles dans lesquelles il détient plus de 50 %, mais dont l'importance ne justifie pas une intégration globale.

#### *d - Autres sociétés*

Les sociétés qui ne sont pas consolidées figurent à l'actif du bilan consolidé sous la rubrique "Titres immobilisés et de participations non consolidées" et ne sont incluses dans les résultats que pour le montant des dividendes reçus.

### →→ 2 - Retraitements des comptes sociaux

#### *a - Opérations internes*

Les comptes réciproques entre les sociétés intégrées ainsi que les résultats internes à l'ensemble consolidé sont éliminés.

#### *b - Écarts d'acquisition*

Pour toutes les sociétés consolidées, l'écart de valeur constaté entre le prix d'acquisition et la part des capitaux propres existant à la date d'entrée dans le portefeuille de la société-mère constitue, après affectation, l'écart d'acquisition. Si celui-ci est positif, il est immobilisé à l'actif du bilan consolidé. Lorsqu'il est négatif, il est inscrit au passif dans les provisions pour risques et charges.

Les écarts d'acquisitions actif représentent soit la valeur d'un fonds de commerce, soit le seul prix du contrôle.

Compte tenu de la nature des acquisitions et des activités du Groupe, l'amortissement des principales survaleurs est pratiqué en linéaire sur des durées généralement de 40 ans pour les activités Gaz et de 10 à 20 ans pour les autres activités. Ces survaleurs font, en outre, l'objet d'une réduction de valeur si des modifications substantielles interviennent dans les hypothèses de calcul retenues pour l'évaluation initiale. Dans des cas exceptionnels (acquisitions financées par augmentation de capital...), cet écart peut être imputé sur les capitaux propres consolidés.

#### *c - Provisions réglementées ou assimilables à des réserves*

La variation des provisions réglementées ou assimilables à des réserves est réintégrée dans les résultats de l'exercice. Il s'agit notamment des amortissements dérogatoires, de la provision pour hausse des prix et de la provision pour investissement.

#### *d - Impôts différés*

Les impôts différés sont calculés selon la méthode du report variable sur les retraitements constatés dans les comptes consolidés ainsi que sur les différences temporaires existant entre le résultat comptable et le résultat fiscal.

La majeure partie de ces impôts différés provient :

- de l'excédent des amortissements fiscaux par rapport aux amortissements utilisés pour les comptes consolidés ;
- de l'application de la méthode LIFO pour l'évaluation de certains stocks ;
- de la constatation de provisions non déductibles immédiatement.

#### *e - Conversion des états financiers des sociétés étrangères*

Les états financiers des sociétés étrangères sont convertis selon les principes suivants :

- les postes de bilan sont exprimés en euros sur la base des cours officiels de fin d'exercice ;
- les postes du compte de résultat et du tableau de financement sont convertis en utilisant pour chaque devise le cours moyen de l'exercice ;
- les différences de conversion sont incluses dans les capitaux propres et intérêts minoritaires au poste "Différence de conversion" ;
- pour les filiales situées dans des pays à forte inflation, le Groupe applique la méthode du cours historique.

## → II - Méthodes d'évaluation

Les comptes consolidés du groupe Air Liquide sont établis à partir de comptes historiques non réévalués.

### →→ 1 - Immobilisations

Les terrains, bâtiments et équipements sont évalués à leur prix de revient d'origine (coût historique).

Le prix de revient exclut les frais financiers intercalaires jusqu'au 31 décembre 1994. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1995, le Groupe capitalise les frais financiers intercalaires relatifs aux grands projets industriels d'une durée de construction supérieure à 12 mois. Cette décision a fait suite au développement des investissements du Groupe dans ces grands projets.

Les biens financés par contrat de crédit-bail sont immobilisés et amortis suivant les règles retenues par le Groupe.

L'amortissement est calculé selon la méthode linéaire appliquée à la durée d'utilisation estimée :

- Constructions	20 ans
- Emballages	20 ans
- Unités de production	10 à 15 ans
- Canalisations	25 à 35 ans
- Autres matériels et installations	5 à 15 ans

### →→ 2 - Titres immobilisés et de participations non consolidées

Les titres immobilisés et de participations dans les sociétés non consolidées sont retenus pour leur valeur d'inventaire dans les comptes de la société-mère et des sociétés intégrées, c'est-à-dire pour leur prix de revient corrigé en cas de dépréciation par une provision calculée en fonction de leur valeur d'usage ou boursière en fin d'exercice.

### →→ 3 - Valeurs d'exploitation

Les valeurs d'exploitation sont évaluées au prix de revient ou au prix du marché, si ce dernier est inférieur au prix de revient. Le prix de revient de certains stocks, essentiellement de matériel de soudage, est déterminé en appliquant la méthode LIFO. Pour les autres catégories de stocks, le prix de revient est déterminé selon la méthode FIFO ou au coût moyen pondéré.

### →→ 4 - Activité ingénierie et construction d'appareils

Les résultats relatifs à cette activité sont pris en compte à l'achèvement des chantiers, et tous les risques connus à la clôture de l'exercice font l'objet de provisions.

### →→ 5 - Frais d'innovation (recherche et développement)

Selon la définition de l'OCDE, l'innovation comprend les coûts des activités scientifiques, techniques, de propriété industrielle, d'enseignement et de transmission des connaissances nécessaires pour assurer le développement, la fabrication ou la mise en œuvre, et la commercialisation de produits ou de processus, nouveaux ou améliorés.

Les frais d'innovation sont comptabilisés en charges dans l'exercice où ils sont encourus.

# Compte de résultat

Exercice clos le 31 décembre

	Notes	En millions d'euros			En millions de francs
		1999	2000	2001	2001
<b>Chiffre d'affaires</b>	(1) (*)	<b>6 537,7</b>	<b>8 099,5</b>	<b>8 328,3</b>	<b>54 630</b>
Coût des ventes, frais généraux et d'innovation	(2)	(4 954,7)	(6 206,6)	(6 325,5)	(41 493)
Dotation aux comptes d'amortissements	(3)	(648,0)	(776,9)	(825,2)	(5 413)
<b>Résultat d'exploitation</b>	(*)	<b>935,0</b>	<b>1 116,0</b>	<b>1 177,6</b>	<b>7 724</b>
Résultat financier	(4)	(90,3)	(146,9)	(154,1)	(1 011)
Part dans les résultats des sociétés mises en équivalence	(*)	39,1	46,0	44,9	295
Autres produits et charges	(5)	28,0	(4,3)	(1,2)	(8)
<b>Résultat avant impôts</b>		<b>911,8</b>	<b>1 010,8</b>	<b>1 067,2</b>	<b>7 000</b>
Impôts sur les sociétés courants	(6)	(204,7)	(229,4)	(264,2)	(1 733)
Impôts sur les sociétés différés	(6)	(97,6)	(69,0)	(50,0)	(328)
<b>Résultat après impôts et avant intérêts minoritaires</b>		<b>609,5</b>	<b>712,4</b>	<b>753,0</b>	<b>4 939</b>
Part des minoritaires		46,8	60,6	51,1	335
<b>Résultat net part du Groupe</b>		<b>562,7</b>	<b>651,8</b>	<b>701,9</b>	<b>4 604</b>
		En euros			En francs
<b>Résultat net par action</b>	(**)	<b>6,22</b>	<b>7,22</b>	<b>7,88</b>	<b>51,69</b>

(\*) Les contributions par zone géographique sont données pages 78 à 80.

(\*\*) Calculé en fonction du nombre ajusté moyen pondéré d'actions en circulation durant l'année, sous déduction des actions propres, soit pour 2001 : 89 054 614 actions (2000 : 90 242 706 et 1999 : 90 480 565). Le nombre d'actions composant le capital social au 31 décembre 2001 est de 90 821 483.

## → Note (1) – Chiffre d'affaires – Répartition par secteur d'activité

	En millions d'euros						En millions de francs	
	1999 en %		2000 en %		2001 en %		2001 en %	
<b>Gaz et Services</b>	<b>5 694,0</b>	87,1	<b>7 113,6</b>	87,9	<b>7 256,6</b>	87,1	<b>47 600</b>	87,1
<b>Groupe Air Liquide Welding</b>	<b>382,0</b>	5,8	<b>439,3</b>	5,4	<b>448,5</b>	5,4	<b>2 942</b>	5,4
<b>Autres activités</b>	<b>279,7</b>	4,3	<b>310,7</b>	3,8	<b>334,3</b>	4,0	<b>2 193</b>	4,0
<b>Ingénierie/Construction</b>	<b>182,0</b>	2,8	<b>235,9</b>	2,9	<b>288,9</b>	3,5	<b>1 895</b>	3,5
<b>Total</b>	<b>6 537,7</b>	100,0	<b>8 099,5</b>	100,0	<b>8 328,3</b>	100,0	<b>54 630</b>	100,0

Le groupe Air Liquide Welding fabrique et distribue des matériels et produits consommables de soudage et coupage. Les autres activités comprennent notamment les activités Chimie Fine et Plongée.

## → Note (2) – Coût des ventes, frais généraux et d'innovation

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Achats (variation des stocks incluse)	2 595,0	3 167,3	3 147,7	20 648
Frais de personnel	1 390,1	1 558,0	1 603,0	10 515
Autres charges d'exploitation	1 593,0	1 876,1	1 872,4	12 282
	<b>5 578,1</b>	<b>6 601,4</b>	<b>6 623,1</b>	<b>43 445</b>
Produits divers	(37,5)	(30,2)	(31,5)	(207)
Production immobilisée	(585,9)	(364,6)	(266,1)	(1 745)
	<b>4 954,7</b>	<b>6 206,6</b>	<b>6 325,5</b>	<b>41 493</b>

Les activités d'innovation, selon la définition de l'OCDE, comprennent notamment les activités de recherche et développement.

En 2001, le montant des dépenses d'innovation s'élève à 146 millions d'euros (958 millions de francs), dont 90,1 millions d'euros (591 millions de francs) au titre des dépenses de recherche et développement.

En 2000 et 1999, les dépenses d'innovation s'élèvent respectivement à 149,2 et 142,9 millions d'euros, dont 95,3 et 90,7 millions d'euros au titre des dépenses de recherche et développement pour ces deux exercices.

Les autres charges d'exploitation comprennent une dotation aux provisions (nette des reprises) de 10,8 millions d'euros en 2001 (71 millions de francs), contre 9,3 millions d'euros en 2000 et 28,5 millions d'euros en 1999.

Ces provisions concernent principalement les indemnités de départ et assimilées, les clients et débiteurs douteux, les risques installations de l'activité Ingénierie et la participation du personnel aux profits de l'entreprise.

## → Note (3) – Dotations aux comptes d'amortissements

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Immobilisations incorporelles	22,5	28,0	29,7	195
Immobilisations corporelles	597,0	714,3	758,4	4 975
Survaleurs	28,5	34,6	37,1	243
	<b>648,0</b>	<b>776,9</b>	<b>825,2</b>	<b>5 413</b>

## → Note (4) – Résultat financier

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Frais financiers nets	(94,8)	(151,3)	(156,8)	(1 029)
Dividendes	4,5	4,4	2,7	18
	<b>(90,3)</b>	<b>(146,9)</b>	<b>(154,1)</b>	<b>(1 011)</b>

Conformément aux principes décrits dans les méthodes d'évaluation, les frais financiers intercalaires inclus dans les prix de revient des immobilisations s'élèvent à 2,7 millions d'euros (18 millions de francs) au titre de l'exercice 2001, contre 13,2 millions d'euros en 2000 et 27,6 millions d'euros en 1999.

## → Note (5) – Autres produits et charges

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Résultats de réalisations d'actifs	31,3	49,1	22,1	145
Pertes et profits divers	(3,3)	(18,6)	(23,3)	(153)
Provisions exceptionnelles		(34,8)		
	<b>28,0</b>	<b>(4,3)</b>	<b>(1,2)</b>	<b>(8)</b>

Les résultats de réalisations d'actifs sont constitués des plus-values dégagées lors de la réalisation d'éléments de l'actif immobilisé. Il s'agit d'opérations ayant un caractère ordinaire et répétitif.

Les pertes et profits divers comprennent essentiellement les charges et produits exceptionnels sur opérations de gestion, et notamment ceux liés à la modification de certaines organisations dans le Groupe, en particulier aux États-Unis en 2001. En 2000, des provisions exceptionnelles complémentaires de 34,8 millions d'euros ont été constituées pour couvrir des risques clients et la standardisation des systèmes d'information du Groupe.

## → Note (6) – Impôts sur les sociétés

Rapprochement entre le taux d'impôt applicable et le taux effectif moyen :

	1999	2000	2001
<b>Taux d'impôt applicable (%)</b>	<b>38,6</b>	<b>37,3</b>	<b>36,7</b>
Effet des opérations taxées à taux réduit	(3,2)	(3,5)	(4,2)
Effet des reports variables	(0,6)	(0,1)	(0,1)
Effet des différences permanentes et autres (*)	(0,2)	(2,8)	(1,7)
<b>Taux d'impôt effectif moyen (%)</b>	<b>34,6</b>	<b>30,9</b>	<b>30,7</b>

(\*) Dont (2,3) points en 2000 correspondant à l'application de la loi italienne n° 342 du 21 novembre 2000 sur les réévaluations d'actifs, et (1,5) points en 2001.

Le taux d'impôt applicable est déterminé par la taxation théorique des résultats réalisés dans chaque pays au taux d'imposition de base en vigueur dans chacun d'entre eux.

Le taux d'impôt effectif moyen est égal à : (impôts courants et différés)/[résultat avant impôts diminué des résultats des sociétés mises en équivalence].

En France, L'Air Liquide S.A. a opté pour le régime de l'intégration fiscale. Ce régime s'applique à toutes les filiales françaises répondant aux critères d'option.

Les filiales étrangères retiennent des options similaires lorsque les législations locales le permettent.

# Bilan

Exercice clos le 31 décembre

## → ACTIF

	Notes	En millions d'euros			En millions de francs
		1999	2000	2001	2001
<b>Immobilisations corporelles et incorporelles</b>					
Immobilisations incorporelles	(A)	367,3	295,9	352,5	2 312
moins : amortissements		(151,3)	(179,5)	(204,7)	(1 343)
		<b>216,0</b>	<b>116,4</b>	<b>147,8</b>	<b>969</b>
Immobilisations corporelles	(B)	12 676,8	13 621,9	14 374,2	94 289
moins : amortissements		(6 121,8)	(6 818,0)	(7 495,1)	(49 165)
	(**)	<b>6 555,0</b>	<b>6 803,9</b>	<b>6 879,1</b>	<b>45 124</b>
Survaleurs	(C)	1 046,6	1 105,3	1 276,1	8 371
moins : amortissements		(318,2)	(361,5)	(404,9)	(2 656)
		<b>728,4</b>	<b>743,8</b>	<b>871,2</b>	<b>5 715</b>
		<b>7 499,4</b>	<b>7 664,1</b>	<b>7 898,1</b>	<b>51 808</b>
<b>Immobilisations financières</b>					
Prêts à plus d'un an, dépôts et cautionnements, clients à plus d'un an		118,5	111,0	143,4	940
Titres mis en équivalence	(*)	245,8	295,8	303,0	1 988
Titres immobilisés et de participations non consolidées	(D)	177,5	183,5	208,4	1 367
		<b>541,8</b>	<b>590,3</b>	<b>654,8</b>	<b>4 295</b>
<b>Total des valeurs immobilisées</b>	(**)	<b>8 041,2</b>	<b>8 254,4</b>	<b>8 552,9</b>	<b>56 103</b>
<b>Valeurs d'exploitation</b>	(E)	<b>576,9</b>	<b>624,3</b>	<b>633,6</b>	<b>4 156</b>
<b>Valeurs réalisables à court terme ou disponibles</b>					
Clients et effets à recevoir	(F)	1 783,1	1 970,1	1 915,4	12 565
Autres débiteurs, comptes de régularisation actif, avances sur commandes d'exploitation	(F)	314,2	348,6	352,7	2 314
Prêts à moins d'un an	(H)	36,0	57,6	130,7	857
Titres de placement	(H)	42,0	66,4	242,6	1 591
Banques	(H)	154,9	187,3	226,6	1 486
		<b>2 330,2</b>	<b>2 630,0</b>	<b>2 868,0</b>	<b>18 813</b>
<b>Total de l'actif circulant</b>		<b>2 907,1</b>	<b>3 254,3</b>	<b>3 501,6</b>	<b>22 969</b>
<b>Total de l'actif</b>		<b>10 948,3</b>	<b>11 508,7</b>	<b>12 054,5</b>	<b>79 072</b>

(\*) Les contributions aux capitaux propres et résultats consolidés par zone géographique sont données pages 78 à 80.

(\*\*) Une répartition par zone géographique est donnée pages 78 à 80.

## → PASSIF

	Notes	En millions d'euros			En millions de francs
		1999	2000	2001	2001
<b>Capitaux propres</b>					
Capital		911,5	1 005,7	999,0	6 553
Primes		428,1	337,8	259,2	1 700
Réserves		3 126,8	3 497,8	3 758,1	24 652
Titres propres		(102,3)	(207,2)	(364,9)	(2 394)
Résultat de l'exercice		562,7	651,8	701,9	4 604
	(***)	<b>4 926,8</b>	<b>5 285,9</b>	<b>5 353,3</b>	<b>35 115</b>
<b>Intérêts minoritaires</b>	(***)	<b>344,7</b>	<b>357,5</b>	<b>323,0</b>	<b>2 119</b>
<b>Provisions et impôts différés</b>	(G)	<b>1 149,3</b>	<b>1 205,1</b>	<b>1 316,2</b>	<b>8 634</b>
<b>Dettes à long et moyen terme</b>	(H)	<b>1 909,0</b>	<b>2 414,5</b>	<b>2 753,4</b>	<b>18 061</b>
<b>Total des capitaux permanents</b>		<b>8 329,8</b>	<b>9 263,0</b>	<b>9 745,9</b>	<b>63 929</b>
<b>Dettes à court terme</b>					
Fournisseurs et effets à payer		864,3	957,5	877,4	5 755
Autres dettes. comptes de régularisation passif		997,6	1 111,1	1 001,2	6 567
Emprunts à moins d'un an	(H)	756,6	177,1	430,0	2 821
<b>Total du passif circulant</b>		<b>2 618,5</b>	<b>2 245,7</b>	<b>2 308,6</b>	<b>15 143</b>
<b>Total du passif</b>		<b>10 948,3</b>	<b>11 508,7</b>	<b>12 054,5</b>	<b>79 072</b>
Engagements donnés hors bilan	(J)				

(\*\*\*) Un détail de l'évolution des capitaux propres et intérêts minoritaires est donné page 77.

# Tableau de financement

Exercice clos le 31 décembre

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Résultat net part du Groupe	562,7	651,8	701,9	4 604
Part des minoritaires	46,8	60,6	51,1	335
Amortissements	648,0	776,9	825,2	5 413
Impôts différés	97,6	69,0	50,0	328
Variation des provisions	(41,5)	14,7	10,6	70
Résultat des mises en équivalence (net des dividendes reçus)	(5,2)	(8,7)	(11,4)	(75)
<b>Autofinancement</b>	<b>1 308,4</b>	<b>1 564,3</b>	<b>1 627,4</b>	<b>10 675</b>
Distributions :				
- L'Air Liquide S.A.	(224,4)	(247,9)	(317,9)	(2 085)
- Minoritaires	(31,8)	(38,8)	(37,4)	(245)
Investissements industriels	(1 129,4)	(910,2)	(769,8)	(5 050)
Investissements financiers	(309,0)	(104,8)	(332,4)	(2 180)
Cessions d'actifs industriels et financiers	107,1	83,0	146,7	962
Autres valeurs immobilisées et divers (1)	(102,6)	106,7	(119,0)	(781)
Variation du besoin en fonds de roulement	(47,9)	(95,5)	(139,4)	(914)
<b>Solde avant financement</b>	<b>(429,6)</b>	<b>356,8</b>	<b>58,2</b>	<b>382</b>
Augmentations de capital en numéraire	32,3	3,6	47,7	313
Achats de titres propres	(126,4)	(104,9)	(289,9)	(1 902)
Incidence des variations monétaires	(222,3)	(83,5)	(79,5)	(522)
Endettement net d'ouverture des sociétés nouvellement intégrées	(9,9)	(19,6)	(39,7)	(260)
<b>Variation de l'endettement net</b>	<b>(755,9)</b>	<b>152,4</b>	<b>(303,2)</b>	<b>(1 989)</b>
Endettement net au début de l'exercice	(1 676,8)	(2 432,7)	(2 280,3)	(14 958)
Endettement net à la fin de l'exercice	(2 432,7)	(2 280,3)	(2 583,5)	(16 947)
<b>Détermination de l'endettement net :</b>				
Prêts à moins d'un an	36,0	57,6	130,7	857
Titres de placement	42,0	66,4	242,6	1 591
Banques	154,9	187,3	226,6	1 486
Dettes à long et moyen terme	(1 909,0)	(2 414,5)	(2 753,4)	(18 061)
Emprunts à moins d'un an	(756,6)	(177,1)	(430,0)	(2 820)
<b>Endettement net</b>	<b>(2 432,7)</b>	<b>(2 280,3)</b>	<b>(2 583,5)</b>	<b>(16 947)</b>

(1) Pour les exercices 1999 et 2000, les montants correspondent pour l'essentiel aux frais décaissés pour la réalisation de l'Offre Publique d'Achat du groupe BOC plc et aux encaissements liés à la cession des instruments de couverture de taux et de change mis en place initialement pour le financement de l'opération.

Pour l'exercice 2001, les montants correspondent principalement aux paiements faits aux compagnies d'assurances, dans le cadre de l'externalisation imposée par la législation espagnole concernant les plans de retraite.

## Capitaux propres – Intérêts minoritaires

En millions d'euros	Capital	Primes	Réserves et résultats	Différence de conversion	Titres propres	Capitaux propres	Intérêts minoritaires
<b>Capitaux propres et intérêts minoritaires au 31 décembre 1998</b>	<b>885,0</b>	<b>488,0</b>	<b>3 456,3</b>	<b>(437,7)</b>	<b>(44,7)</b>	<b>4 346,9</b>	<b>296,8</b>
Augmentations (réductions) de capital en numéraire	4,7	30,7				35,4	(3,1)
Incorporation de primes pour la conversion du capital en euros	27,3	(27,3)				0,0	
Distributions			(224,4)			(224,4)	(31,8)
Variation de la différence de conversion				338,4		338,4	37,2
Variation des titres propres					(126,4)	(126,4)	
Annulation des titres propres	(5,5)	(63,3)			68,8	0,0	
Divers			(5,8)			(5,8) <sup>(2)</sup>	(1,2) <sup>(3)</sup>
Résultat 1999			562,7			562,7	46,8
<b>Capitaux propres et intérêts minoritaires au 31 décembre 1999</b>	<b>911,5</b>	<b>428,1</b>	<b>3 788,8</b>	<b>(99,3)</b>	<b>(102,3)</b>	<b>4 926,8</b>	<b>344,7</b>
Augmentations (réductions) de capital en numéraire	0,6	3,3				3,9	(0,3)
Augmentation de capital par incorporation de primes et de réserves	93,6	(93,6)				0,0	
Prélèvement des frais d'augmentation de capital			(1,3)			(1,3)	
Distributions			(247,9)			(247,9)	(38,8)
Variation de la différence de conversion				115,0		115,0	0,0
Variation des titres propres					(104,9)	(104,9)	
Retraites (Espagne)			(51,6)			(51,6) <sup>(4)</sup>	(0,1) <sup>(4)</sup>
Divers			(5,9)			(5,9) <sup>(2)</sup>	(8,6) <sup>(3)</sup>
Résultat 2000			651,8			651,8	60,6
<b>Capitaux propres et intérêts minoritaires au 31 décembre 2000</b>	<b>1 005,7</b>	<b>337,8</b>	<b>4 133,9</b>	<b>15,7</b>	<b>(207,2)</b>	<b>5 285,9</b>	<b>357,5</b>
Augmentations (réductions) de capital en numéraire	4,3	42,6				46,9	0,8
Distributions			(317,9)			(317,9)	(37,4)
Variation de la différence de conversion				(70,3)		(70,3) <sup>(5)</sup>	(9,1)
Annulation de titres propres	(11,0)	(121,2)			132,2	0,0	
Achats de titres propres					(289,9)	(289,9)	
Divers			(3,3)			(3,3) <sup>(2)</sup>	(39,9) <sup>(3)</sup>
Résultat 2001			701,9			701,9	51,1
<b>Capitaux propres et intérêts minoritaires au 31 décembre 2001 (1)</b>	<b>999,0</b>	<b>259,2</b>	<b>4 514,6</b>	<b>(54,6)<sup>(*)</sup></b>	<b>(364,9)</b>	<b>5 353,3</b>	<b>323,0</b>
En millions de francs							
<b>Capitaux propres et intérêts minoritaires au 31 décembre 2001 (1)</b>	<b>6 553</b>	<b>1 700</b>	<b>29 614</b>	<b>(358)</b>	<b>(2 394)</b>	<b>35 115</b>	<b>2 119</b>

(\*) La différence de conversion au titre de la zone euro s'élève à (181,7) millions d'euros au 31 décembre 2001. Le principal changement depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1999 concerne l'entrée de la Grèce dans la zone euro.

(1) Le capital au 31 décembre 2001 se compose de 90 821 483 actions au nominal de 11 euros. Au cours de l'exercice, les mouvements ayant affecté le capital sont les suivants : création de 91 016 actions en numéraire résultant de levées d'options, création de 300 823 actions en numéraire résultant de la souscription d'actions réservée aux salariés, réduction de capital par annulation de 1 000 000 actions détenues en propre.

Le nombre de titres propres restant détenus au 31 décembre 2001 s'élève à 2 449 716 (dont 2 425 946 détenus par L'Air Liquide S.A.).

(2) Ce montant comprend notamment les précomptes payés par certaines filiales (montants faisant partie du précompte mobilier auquel est assujettie la distribution de L'Air Liquide S.A.).

(3) Ce montant correspond principalement à des effets de périmètre. En 2001, essentiellement le rachat des minoritaires de Hede Nielsen au Danemark et de VitalAire au Canada.

(4) La législation espagnole a imposé l'externalisation, au 31 décembre 2000, des sommes payables au titre des plans de retraite internes aux entreprises, quelle que soit la nature de ces régimes. En conséquence, les filiales espagnoles du groupe Air Liquide ont constaté, au 31 décembre 2000,

les montants cumulés dus aux compagnies d'assurances, soit 79,5 millions d'euros (521 millions de francs), par prélèvement sur la situation nette d'un montant de 51,7 millions d'euros (339 millions de francs) après constatation d'impôts différés d'un montant de 27,8 millions d'euros (182 millions de francs).

Les montants dus ont été payés en janvier 2001.

(5) Dont (100) millions d'euros résultant de la dévaluation du peso argentin.

# Répartition par zone géographique

## 2001

### → Compte de résultat

	En millions d'euros					En millions de francs	
	France	Europe (hors France)	Amériques	Asie-Pacifique	Afrique	Total	Total
<b>Chiffre d'affaires</b>							
Gaz et Services	1 481,4	2 024,3	2 580,4	1 072,2	98,3	<b>7 256,6</b>	47 600
Groupe Air Liquide Welding	166,4	282,1				<b>448,5</b>	2 942
Autres activités	205,9	37,7	82,2	8,5		<b>334,3</b>	2 193
<i>Sous total hors Ingénierie/Construction</i>	<i>1 853,7</i>	<i>2 344,1</i>	<i>2 662,6</i>	<i>1 080,7</i>	<i>98,3</i>	<b>8 039,4</b>	52 735
Ingénierie/Construction	84,1	61,7	52,8	83,4	6,9	<b>288,9</b>	1 895
<b>Total</b>	<b>1 937,8</b>	<b>2 405,8</b>	<b>2 715,4</b>	<b>1 164,1</b>	<b>105,2</b>	<b>8 328,3</b>	<b>54 630</b>

### Résultat d'exploitation

Gaz et Services	317,8	417,4	330,9	134,1	24,0	<b>1 224,2</b>	8 030
Autres	54,4	33,0	3,0	1,6		<b>92,0</b>	603
Centres de recherche/corporate					(138,6)	<b>(138,6)</b>	(909)
<b>Total</b>	<b>372,2</b>	<b>450,4</b>	<b>333,9</b>	<b>135,7</b>	<b>24,0</b>	<b>(138,6)</b>	<b>7 724</b>

### Part dans les résultats des sociétés mises en équivalence

	<b>5,5</b>	<b>1,7</b>	<b>(0,1)</b>	<b>31,7</b>	<b>6,1</b>	<b>44,9</b>	<b>295</b>
--	------------	------------	--------------	-------------	------------	-------------	------------

### → Bilan

Immobilisations corporelles nettes	<b>890,5</b>	<b>2 097,9</b>	<b>3 032,3</b>	<b>811,7</b>	<b>46,7</b>	<b>6 879,1</b>	<b>45 124</b>
Titres mis en équivalence	<b>50,4</b>	<b>24,4</b>	<b>21,4</b>	<b>184,6</b>	<b>22,2</b>	<b>303,0</b>	<b>1 988</b>
Actifs immobilisés	<b>1 250,7</b>	<b>2 590,8</b>	<b>3 366,9</b>	<b>1 208,7</b>	<b>135,8</b>	<b>8 552,9</b>	<b>56 103</b>

### → Base pro forma

Chiffre d'affaires	1 937,8	2 405,8	2 715,4	1 287,1	105,2	<b>8 451,3</b>	55 437
Résultat d'exploitation	372,2	450,4	333,9	165,0	24,0	(138,6)	<b>1 206,9</b>

Notes :

- L'information sectorielle a été adaptée afin de correspondre à la structure de gestion du Groupe et au système d'information financière interne. Les données relatives aux exercices 1999 et 2000 ont été recalculées afin d'assurer la comparabilité.
- La répartition du chiffre d'affaires est donnée par zone de production (origine) à l'exception de l'activité Ingénierie (répartition par pays de destination).
- Le groupe Air Liquide Welding fabrique et distribue des matériels et produits consommables de soudage et coupage. Les autres activités comprennent notamment les activités Chimie Fine et Plongée.
- Base pro forma incluant 50 % du chiffre d'affaires et du résultat d'exploitation des sociétés SOXAL (Singapour) et HKOAC (Hong Kong), filiales mises en équivalence par la SOAEO.

2000

## → Compte de résultat

	En millions d'euros					En millions de francs	
	France	Europe (hors France)	Amériques	Asie-Pacifique	Afrique	Total	Total
<b>Chiffre d'affaires</b>							
Gaz et Services	1 446,2	1 876,1	2 590,4	1 101,5	99,4	<b>7 113,6</b>	46 662
Groupe Air Liquide Welding	164,4	274,9				<b>439,3</b>	2 882
Autres activités	186,0	35,3	79,5	9,9		<b>310,7</b>	2 038
<i>Sous total hors Ingénierie/Construction</i>	<i>1 796,6</i>	<i>2 186,3</i>	<i>2 669,9</i>	<i>1 111,4</i>	<i>99,4</i>	<b><i>7 863,6</i></b>	<i>51 582</i>
Ingénierie/Construction	77,2	30,0	18,0	106,0	4,7	<b>235,9</b>	1 547
<b>Total</b>	<b>1 873,8</b>	<b>2 216,3</b>	<b>2 687,9</b>	<b>1 217,4</b>	<b>104,1</b>	<b>8 099,5</b>	<b>53 129</b>

## → Résultat d'exploitation

Gaz et Services	320,7	373,5	310,5	135,7	23,8	<b>1 164,2</b>	7 637
Autres	48,5	29,3	5,0	4,0		<b>86,8</b>	569
Centres de recherche/corporate					(135,0)	<b>(135,0)</b>	(886)
<b>Total</b>	<b>369,2</b>	<b>402,8</b>	<b>315,5</b>	<b>139,7</b>	<b>23,8</b>	<b>(135,0)</b>	<b>7 320</b>

## Part dans les résultats des sociétés mises en équivalence

	<b>8,1</b>	<b>1,7</b>	<b>(1,8)</b>	<b>32,7</b>	<b>5,3</b>	<b>46,0</b>	<b>302</b>
--	------------	------------	--------------	-------------	------------	-------------	------------

## → Bilan

<b>Immobilisations corporelles nettes</b>	<b>870,0</b>	<b>2 037,9</b>	<b>3 077,1</b>	<b>767,1</b>	<b>51,8</b>	<b>6 803,9</b>	<b>44 630</b>
<b>Titres mis en équivalence</b>	<b>56,5</b>	<b>24,0</b>	<b>23,6</b>	<b>172,9</b>	<b>18,8</b>	<b>295,8</b>	<b>1 940</b>
<b>Actifs immobilisés</b>	<b>1 206,3</b>	<b>2 394,4</b>	<b>3 383,8</b>	<b>1 194,7</b>	<b>75,2</b>	<b>8 254,4</b>	<b>54 145</b>

## → Base pro forma

<i>Chiffre d'affaires</i>	<i>1 873,8</i>	<i>2 216,3</i>	<i>2 687,9</i>	<i>1 317,6</i>	<i>104,1</i>	<b><i>8 199,7</i></b>	<i>53 787</i>
<i>Résultat d'exploitation</i>	<i>369,2</i>	<i>402,8</i>	<i>315,5</i>	<i>164,5</i>	<i>23,8</i>	<i>(135,0)</i>	<b><i>1 140,8</i></b>

Notes :

- L'information sectorielle a été adaptée afin de correspondre à la structure de gestion du Groupe et au système d'information financière interne. Les données relatives aux exercices 1999 et 2000 ont été recalculées afin d'assurer la comparabilité.
- La répartition du chiffre d'affaires est donnée par zone de production (origine) à l'exception de l'activité Ingénierie (répartition par pays de destination).
- Le groupe Air Liquide Welding fabrique et distribue des matériels et produits consommables de soudage et coupage. Les autres activités comprennent notamment les activités Chimie Fine et Plongée.
- Base pro forma incluant 50 % du chiffre d'affaires et du résultat d'exploitation des sociétés SOXAL (Singapour) et HKOAC (Hong Kong), filiales mises en équivalence par la SOAEO.

# 1999

## → Compte de résultat

	En millions d'euros						En millions de francs
	France	Europe (hors France)	Amériques	Asie-Pacifique	Afrique	Total	Total
<b>Chiffre d'affaires</b>							
Gaz et Services	1 224,6	1 650,1	1 862,4	864,3	92,6	<b>5 694,0</b>	37 350
Groupe Air Liquide Welding	159,2	222,8				<b>382,0</b>	2 506
Autres activités	175,2	29,4	65,7	9,4		<b>279,7</b>	1 835
<i>Sous total hors Ingénierie/Construction</i>	<i>1 559,0</i>	<i>1 902,3</i>	<i>1 928,1</i>	<i>873,7</i>	<i>92,6</i>	<b>6 355,7</b>	41 691
Ingénierie/Construction	69,1	36,2	8,9	59,1	8,7	<b>182,0</b>	1 194
<b>Total</b>	<b>1 628,1</b>	<b>1 938,5</b>	<b>1 937,0</b>	<b>932,8</b>	<b>101,3</b>	<b>6 537,7</b>	<b>42 885</b>

## Résultat d'exploitation

Gaz et Services	279,6	336,1	242,4	87,4	21,8	<b>967,3</b>	6 345
Autres	54,6	26,3	3,9	2,1		<b>86,9</b>	570
Centres de recherche/corporate						(119,2)	(782)
<b>Total</b>	<b>334,2</b>	<b>362,4</b>	<b>246,3</b>	<b>89,5</b>	<b>21,8</b>	<b>(119,2)</b>	<b>6 133</b>

## Part dans les résultats des sociétés mises en équivalence

	<b>4,4</b>	<b>3,3</b>	<b>(0,3)</b>	<b>27,1</b>	<b>4,6</b>	<b>39,1</b>	<b>256</b>
--	------------	------------	--------------	-------------	------------	-------------	------------

## → Bilan

<b>Immobilisations corporelles nettes</b>	<b>850,5</b>	<b>1 998,3</b>	<b>2 875,5</b>	<b>778,1</b>	<b>52,6</b>	<b>6 555,0</b>	<b>42 998</b>
<b>Titres mis en équivalence</b>	<b>39,8</b>	<b>21,6</b>	<b>26,6</b>	<b>140,6</b>	<b>17,2</b>	<b>245,8</b>	<b>1 613</b>
<b>Actifs immobilisés</b>	<b>1 245,5</b>	<b>2 351,4</b>	<b>3 189,4</b>	<b>1 181,0</b>	<b>73,9</b>	<b>8 041,2</b>	<b>52 747</b>

## → Base pro forma

<i>Chiffre d'affaires</i>	<i>1 628,1</i>	<i>1 938,5</i>	<i>1 937,0</i>	<i>1 015,2</i>	<i>101,3</i>	<b>6 620,1</b>	43 425
<i>Résultat d'exploitation</i>	<i>334,2</i>	<i>362,4</i>	<i>246,3</i>	<i>111,6</i>	<i>21,8</i>	(119,2) <b>957,1</b>	6 277

Notes :

- L'information sectorielle a été adaptée afin de correspondre à la structure de gestion du Groupe et au système d'information financière interne. Les données relatives aux exercices 1999 et 2000 ont été recalculées afin d'assurer la comparabilité.
- La répartition du chiffre d'affaires est donnée par zone de production (origine) à l'exception de l'activité Ingénierie (répartition par pays de destination).
- Le groupe Air Liquide Welding fabrique et distribue des matériels et produits consommables de soudage et coupage. Les autres activités comprennent notamment les activités Chimie Fine et Plongée.
- Base pro forma incluant 50 % du chiffre d'affaires et du résultat d'exploitation des sociétés SOXAL (Singapour) et HKOAC (Hong Kong), filiales mises en équivalence par la SOAEO.

## Notes annexes aux états financiers

### → Note (A) – Immobilisations incorporelles

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Frais d'établissement	166,1	45,1	38,3	251
Autres immobilisations incorporelles	201,2	250,8	314,2	2 061
<b>Total des immobilisations incorporelles</b>	<b>367,3</b>	<b>295,9</b>	<b>352,5</b>	<b>2 312</b>
Amortissements	(151,3)	(179,5)	(204,7)	(1 343)
<b>Net au bilan</b>	<b>216,0</b>	<b>116,4</b>	<b>147,8</b>	<b>969</b>

Les frais d'établissement sont constitués essentiellement de frais de constitution ou d'augmentation de capital ; ils sont amortis sur une durée de cinq ans.

En 1999, ils incluent 111,7 millions d'euros de frais bancaires et honoraires engagés pour la réalisation de l'Offre Publique d'Achat du groupe BOC plc. Ceux-ci ont été passés en charges en 2000.

Les autres immobilisations incorporelles comprennent principalement les concessions, logiciels, licences et brevets acquis et certains frais de développement informatique ; elles sont amorties selon leur durée d'utilisation ou de protection.

### → Note (B) – Immobilisations corporelles

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Terrains	205,7	207,6	217,6	1 428
Constructions	748,0	789,1	818,8	5 371
Matériel, emballages, agencements, installations	10 786,3	12 162,9	12 917,0	84 730
<b>Total des immobilisations corporelles en service</b>	<b>11 740,0</b>	<b>13 159,6</b>	<b>13 953,4</b>	<b>91 529</b>
Immobilisations en cours	936,8	462,3	420,8	2 760
<b>Total des immobilisations corporelles</b>	<b>12 676,8</b>	<b>13 621,9</b>	<b>14 374,2</b>	<b>94 289</b>
Amortissements	(6 121,8)	(6 818,0)	(7 495,1)	(49 165)
<b>Net au bilan</b>	<b>6 555,0</b>	<b>6 803,9</b>	<b>6 879,1</b>	<b>45 124</b>

Les immobilisations corporelles sont essentiellement utilisées dans l'activité Gaz.

### → Note (C) – Survaleurs

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Survaleurs	1 046,6	1 105,3	1 276,1	8 371
Amortissements	(318,2)	(361,5)	(404,9)	(2 656)
<b>Net au bilan</b>	<b>728,4</b>	<b>743,8</b>	<b>871,2</b>	<b>5 715</b>

L'augmentation en 2001 résulte principalement du rachat des minoritaires de la société Hede Nielsen et de l'acquisition d'Air Liquide Austria.

### → Note (D) – Titres immobilisés et de participations non consolidées

Ce poste regroupe principalement :

- le montant versé à Messer Griesheim GmbH pour le rachat des actions de la société sud-africaine Fedgas (Pty) Ltd pour 63,3 millions d'euros (415 millions de francs). Le rachat de Fedgas (Pty) Ltd a été autorisé sans condition par la Commission de la Concurrence sud-africaine le 23 janvier 2002. Fedgas (Pty) Ltd sera consolidée à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2002 ;
- des titres Usinor représentant 0,96 % du capital de cette société pour une valeur d'acquisition de 33,5 millions d'euros (220 millions de francs). La valorisation boursière de cette participation s'élève à 34,1 millions d'euros (224 millions de francs) au 31 décembre 2001 ;
- des parts du fonds commun de placement Air Liquide Ventures pour un montant de 17,4 millions d'euros (114 millions de francs) ;
- des participations non significatives individuellement.

## → Note (E) – Valeurs d'exploitation

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Matières premières et autres approvisionnements	162,8	175,8	179,1	1 175
Produits intermédiaires et finis	375,7	392,6	402,0	2 637
En-cours de production (essentiellement Ingénierie et Construction)	199,4	239,1	211,2	1 385
Dépréciations	(37,6)	(38,6)	(43,4)	(285)
	<b>700,3</b>	<b>768,9</b>	<b>748,9</b>	<b>4 912</b>
Avances reçues sur commandes en cours	(123,4)	(144,6)	(115,3)	(756)
<b>Net au bilan</b>	<b>576,9</b>	<b>624,3</b>	<b>633,6</b>	<b>4 156</b>

La réserve LIFO s'élève à 24,5 millions d'euros, soit 161 millions de francs en 2001 (27,9 millions d'euros en 2000 et 30,5 millions d'euros en 1999).

## → Note (F) – Clients et débiteurs divers

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Clients et effets à recevoir	1 855,7	2 047,3	1 999,2	13 115
Dépréciations	(72,6)	(77,2)	(83,8)	(550)
<b>Net au bilan</b>	<b>1 783,1</b>	<b>1 970,1</b>	<b>1 915,4</b>	<b>12 565</b>
Autres débiteurs, comptes de régularisation actif, avances sur commandes d'exploitation	316,5	355,6	355,8	2 334
Dépréciations	(2,3)	(7,0)	(3,1)	(20)
<b>Net au bilan</b>	<b>314,2</b>	<b>348,6</b>	<b>352,7</b>	<b>2 314</b>

## → Note (G) – Provisions et impôts différés

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Impôts différés (1)	604,3	665,0	718,5	4 713
Indemnités de départ et assimilées	257,9	256,0	253,6	1 664
Provisions sur l'activité Ingénierie et Construction	70,3	58,7	50,1	329
Écarts d'acquisition passif (2)			47,0	308
Autres risques et charges (3)	123,2	135,9	162,0	1 063
Subventions d'investissement	84,7	80,9	77,0	505
Participation du personnel aux profits de l'entreprise	6,6	7,8	7,9	51
Produits différés long terme	2,3	0,8	0,1	1
	<b>1 149,3</b>	<b>1 205,1</b>	<b>1 316,2</b>	<b>8 634</b>

(1) Déduction faite de 249,3 millions d'euros d'impôts différés débiteurs (soit 1 635 millions de francs) en 2001.

(2) En 2001, le montant correspond à l'écart d'acquisition négatif dégagé lors du rachat des filiales du groupe Messer Griesheim GmbH en Argentine et au Brésil, avant affectation définitive en 2002.

(3) Le poste autres risques et charges inclut les provisions pour risques et litiges industriels et fiscaux identifiés ainsi que les coûts des mesures d'adaptation des organisations.

### →→ Litiges

Aucun des différents litiges connus dans lesquels des sociétés du Groupe peuvent être engagées ne peut affecter de façon significative la situation financière consolidée, au-delà des provisions constituées.

## → Note (H) – Endettement

### →→ Endettement net

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Dettes à long et moyen terme	1 909,0	2 414,5	2 753,4	18 061
Dettes à long terme à échéance dans l'exercice suivant	73,2	102,3	126,6	831
	<b>1 982,2</b>	<b>2 516,8</b>	<b>2 880,0</b>	<b>18 892</b>
Emprunts à court terme (*)	683,4	74,8	303,4	1 990
<b>Endettement brut</b>	<b>2 665,6</b>	<b>2 591,6</b>	<b>3 183,4</b>	<b>20 882</b>
Prêts à moins d'un an, titres de placements et banques (*)	(232,9)	(311,3)	(599,9)	(3 935)
<b>Endettement net</b>	<b>2 432,7</b>	<b>2 280,3</b>	<b>2 583,5</b>	<b>16 947</b>

(\*) Au 31 décembre 2001, l'endettement brut inclut un excédent temporaire de billets de trésorerie, replacé en trésorerie pour un montant de 233 millions d'euros. Cet excédent, remboursé en janvier 2002, résulte de l'émission EMTN du 28 décembre 2001. Cette opération est sans impact sur l'endettement net.

### →→ Échéancier des dettes à long et moyen terme au 31 décembre 2001

Échéancier	En millions d'euros	En millions de francs
2003	223,3	1 465
2004	613,8	4 026
2005	1 021,8	6 703
2006	254,2	1 667
2007	252,0	1 653
Échéances ultérieures	388,3	2 547
	<b>2 753,4</b>	<b>18 061</b>

### →→ Ventilation de l'endettement net par principales devises

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Euro	946,6	1 001,3	1 185,5	7 776
Dollars américain et canadien	1 245,7	1 121,1	1 246,2	8 175
Yen	144,4	102,0	89,4	587
Autres monnaies	96,0	55,9	62,4	409
<b>Endettement net</b>	<b>2 432,7</b>	<b>2 280,3</b>	<b>2 583,5</b>	<b>16 947</b>

Les remboursements des emprunts libellés en devises étrangères sont assurés par l'autofinancement généré dans la monnaie d'emprunt.

Une partie des emprunts a été garantie par des valeurs d'actifs d'un montant de 86 millions d'euros (564 millions de francs) en 2001.

## → Note (I) – Instruments financiers

### Risque de taux

Afin de fixer le taux d'intérêt d'une partie de sa dette, le Groupe peut utiliser des instruments de couverture annulant (swaps) ou limitant (caps) l'incidence des hausses de taux.

Le différentiel de taux d'intérêt reçu ou payé est comptabilisé en frais financiers nets.

La partie des dettes à taux fixe après couvertures fermes représente 46 % de l'endettement brut total. En y incluant les couvertures optionnelles (caps), ce pourcentage s'élève à 47 %.

Le coût de l'endettement brut en 2001, calculé en rapportant les intérêts financiers de l'exercice à l'en-cours moyen de l'endettement brut, s'élève à 5,9 %.

### Risque de change

Les couvertures de change réalisées par le Groupe ont pour contrepartie des opérations économiques.

Dès lors, le Groupe n'est exposé à aucun risque de change du fait de ces couvertures.

Les opérations sont réalisées uniquement avec des contreparties bancaires sélectionnées après une analyse précise.

## → Note (J) – Engagements donnés hors bilan

Les engagements au 31 décembre 2001 s'élèvent à 599 millions d'euros (3 929 millions de francs) et correspondent :

- pour 254 millions d'euros (1 666 millions de francs), aux engagements relatifs aux acquisitions d'immobilisations et d'investissements (dont ceux relatifs aux engagements d'acquisitions des filiales du groupe Messer Griesheim GmbH en Égypte et à Trinidad-et-Tobago) ;
- pour 217 millions d'euros (soit 1 423 millions de francs), aux engagements liés aux locations et baux ;
- pour 128 millions d'euros (soit 840 millions de francs), aux engagements liés aux cautions et autres.

Ces engagements sont donnés dans le cadre de la gestion courante du Groupe.

## → Note (K) – Rémunérations allouées aux membres des organes d'Administration et de Direction

Les rémunérations allouées aux membres des organes d'Administration et de Direction de la société à raison de leurs fonctions dans l'ensemble des entreprises consolidées, au titre de chacun des exercices, se montent à :

	En millions d'euros			En millions de francs
	1999	2000	2001	2001
Rémunération des organes d'Administration	0,4	0,5	0,4	2,6
Rémunération des organes de Direction de la société	5,9	7,3	6,4	41,7
<b>Total</b>	<b>6,3</b>	<b>7,8</b>	<b>6,8</b>	<b>44,3</b>

À compter de 2001, les organes de Direction de la société incluent l'intégralité des membres du Directoire et du Comité Exécutif.

La politique de rémunération des cadres dirigeants tient compte des pratiques du marché. Elle comporte une part variable importante dépendant de l'atteinte d'objectifs de résultats et de la contribution individuelle. Pour les mandataires sociaux, cette part variable est essentiellement liée à des objectifs de croissance des résultats du Groupe. Elle peut représenter plus de 50 % de la rémunération totale à objectifs atteints.

## → Options accordées au cours des dix dernières années (délai maximum d'exercice des options à compter de leur attribution)

Date d'attribution par le Conseil	Date d'autorisation par l'AGE	Nombre des options attribuées	Prix de souscription en euros	Nombre ajusté(*)	Dont nombre ajusté(*) attribué aux organes de Direction(3)	Nombre des options levées	Nombre ajusté(*) des options restant à lever au 31/12/2001	Prix ajusté(*) de souscription en euros
1/07/92	23/05/89	216 500	115,86	326 390	256 833	304 402	21 988	70,13
23/09/93	19/05/93	182 500	114,34	258 874	117 283	165 110	93 764	76,22
27/06/94	19/05/93	174 700	117,39	248 002	151 279	150 341	97 661	78,21
Année 1995		0		0	0	0	0	
22/05/96	22/05/96	105 000	138,73	142 838	61 312	14 781	128 057	101,84
(1) 24/09/97	22/05/96	73 000	140,25	7 442	0	0	7 442	113,12
(2) 22/01/98	22/05/96	20 000	140,25	0	0	0	0	
12/05/99	12/05/99	264 300	148,00	290 889	80 332	0	290 889	134,50
7/09/00	4/05/00	702 900	142,00	698 100	110 500	0	698 100	142,00
28/08/01	4/05/00	5 900	155,00	5 900	0	0	5 900	155,00
<b>Total</b>		<b>1 744 800</b>		<b>1 978 435</b>	<b>777 539</b>	<b>634 634</b>	<b>1 343 801</b>	

(\*) Ajusté pour tenir compte des augmentations de capital par attribution d'actions gratuites (2000,1998,1996,1994) et des pertes du droit d'exercice.

(1) Sur les 70 000 initialement conditionnées essentiellement par l'atteinte d'objectifs de croissance sur trois ans du résultat net par action, 67 000 ont été annulées en 2001, ces objectifs n'ayant pas été atteints.

(2) La totalité était conditionnée par l'atteinte d'objectifs de croissance sur trois ans du résultat net par action qui n'ont pas été atteints. Ces options ont été annulées en 2001.

(3) Organes de Direction à la date de l'attribution.

## → Note (L) – Plans d'options de souscription et d'achats d'actions

La société a adopté, par décision du Conseil d'Administration, après autorisations de l'Assemblée Générale et sur recommandation du Comité de Sélection et des Rémunérations, des plans attribuant à certains membres du personnel d'encadrement de la société et de ses filiales dans le monde, y compris les mandataires sociaux, un certain nombre d'options de souscription d'actions.

Ces options ont pour objectif de mobiliser les cadres les plus moteurs de l'entreprise, de fidéliser certains cadres performants et d'associer, dans une perspective à moyen-long terme, ces cadres à l'intérêt des actionnaires.

Ces options sont attribuées à un prix égal à 100 % de la moyenne des cours cotés aux vingt séances de Bourse précédant leur attribution. Leur durée maximum d'exercice est de dix ans pour les options attribuées avant l'Assemblée Générale du 4 mai 2000, et de sept ans pour les options attribuées depuis cette date. Certaines de ces options sont assorties d'une condition d'objectifs sur une certaine durée.

Sur l'année 2001, 91 016 options ont été levées au prix moyen de 75,88 euros.

L'en-cours des options ajustées attribuées par le Conseil d'Administration dans le cadre des autorisations votées par les Assemblées Générales et non encore levées s'élevait à 1 343 801 options (prix moyen de 126,04 euros) au 31 décembre 2001, dont 134 596 options (prix moyen de 126,53 euros) attribuées aux membres des organes de Direction actuels.

Le nombre total de bénéficiaires des options attribuées depuis 1992 s'élève à 386, dont 2 au titre des attributions 2001. Ces options peuvent être exercées dans un délai maximum de dix ans après leur attribution pour les options attribuées avant le 4 mai 2000, et de sept ans pour les options attribuées depuis cette date. Les options attribuées entre le 24 septembre 1997 et le 7 septembre 2000 ne peuvent être exercées avant un délai minimum de cinq ans après leur attribution. Les options attribuées depuis le 7 septembre 2000 ne peuvent être exercées avant un délai minimum de quatre ans après leur attribution, délai porté à cinq ans pour les résidents fiscaux français.

#### → Augmentations de capital réservées aux salariés

Depuis 1986, la société a consenti aux salariés de certaines sociétés du Groupe la possibilité de souscrire à plusieurs augmentations de capital réservées. Le nombre total d'actions souscrites s'élève à 1 164 180 actions.

La dernière souscription en 2001 a concerné environ 60 pays. Elle a été souscrite par 40,8 % du personnel concerné, soit 13 173 personnes pour un nombre total de 300 823 actions.

L'autorisation avait été donnée par l'Assemblée Générale Extraordinaire du 4 mai 2000 pour 1 000 000 actions.

Lors de la dernière augmentation de capital de 2001, conformément à cette autorisation, 550 000 actions ont été proposées au personnel, dont 300 823 effectivement souscrites.

## → Note (M) – Retraites

Au sein du groupe existent différents régimes de retraite :

*La société-mère et certaines filiales françaises accordent :*

- aux anciens salariés retraités (4 798 personnes au 31 décembre 2001) et aux salariés de plus de 45 ans ou ayant plus de vingt ans d'ancienneté au 1<sup>er</sup> janvier 1996 (1 411 personnes au 31 décembre 2001), un complément de ressources en sus des régimes normaux de retraite, l'ensemble étant défini par rapport au dernier salaire.

Ce régime a été fermé le 1<sup>er</sup> février 1996.

Les sommes allouées annuellement au titre de ces compléments ne peuvent pas dépasser 12 % de la masse salariale ou 12 % du bénéfice avant impôts des sociétés concernées. Ces pourcentages de 12 % seront réduits, à compter de 2010, en fonction de la diminution annuelle du nombre d'allocataires résultant de la fermeture du régime.

Ces butoirs confèrent au dispositif la nature d'un régime à contributions définies, impliquant la comptabilisation en charges des allocations au fur et à mesure de leur versement, les engagements n'ayant pas pour les sociétés un caractère continu et stable.

La contribution de l'exercice dans les comptes consolidés s'élève à 32,1 millions d'euros, soit 211 millions de francs (2000 et 1999 : 30,4 et 29,6 millions d'euros respectivement).

Hors effet des butoirs, la valeur actuarielle après impôts des contributions annuelles, accordées aux anciens salariés retraités au 31 décembre 2001 jusqu'à la disparition du régime, s'élèverait à environ 234 millions d'euros (1 535 millions de francs) ;

- aux autres salariés qui n'entrent pas dans le régime précédent (3 458 personnes au 31 décembre 2001), et qui justifient de plus d'un an d'ancienneté, le bénéfice d'un régime externe de capitalisation financé par des contributions des sociétés et des salariés. Pour l'année 2001, les cotisations des sociétés s'élèvent à 5,3 millions d'euros, soit 34,8 millions de francs (2000 et 1999 : 4,0 et 4,0 millions d'euros respectivement).

*Dans les autres filiales françaises ou étrangères, les plans de retraite ou les autres engagements similaires existants ont des caractéristiques diverses :*

- pour les régimes à prestations définies, les engagements sont assurés dans la majorité des cas par des fonds de pension externes ou provisionnés sur la base des droits acquis ;
- pour les régimes à cotisations définies, les charges sont constatées au fur et à mesure de leur versement auprès d'organismes externes.

# Liste des sociétés consolidées, effectifs et cours des devises

% = pourcentage d'intérêts

## → 1 – Sociétés consolidées par Intégration Globale

### →→ France

	%
L'Air Liquide S.A.	100,00
Air Liquide International	100,00
Air Liquide Santé France	100,00
Air Liquide Welding S.A. et ses filiales consolidées, dont :	
– FRO Srl (Italie)	100,00
– La Soudure Autogène Française avec Oerlikon et Sauvageau Commercy Soudure	100,00
Société Industrielle des Gaz de l'Air	100,00
Société des Gaz Industriels de France	100,00
Compagnie Industrielle, Commerciale et Financière des Gaz	100,00
Cryolor	100,00
Société d'Exploitation de Produits Pour les Industries Chimiques	99,95
Aqualung International	98,36
GIE Cryospace	55,00
Taema	100,00
VitalAire	100,00
Air Liquide Electronics Systems	100,00
Chemoxal	100,00
Sudac Air Service	100,00
Azérus	100,00
Hélium Services	100,00
Société d'Utilisation Scientifique et Industrielle du Froid	99,39
Société Immobilière de L'Air Liquide	99,99
Sidergal	70,00
Air Liquide Santé (International)	100,00
Air Liquide Santé Engineering	99,80
Air Liquide Europe	100,00
Air Liquide Innovation	100,00
Altal	100,00
Métrotech	64,87
Pharmadom (Orkyn')	100,00
BTL S.A. et ses filiales préconsolidées, dont Laboratoires Anios et Hydenet	66,00
Sedia	77,64
Service Industrie Marine	64,99
Azote Services	65,00
Belle Étoile Utilité	100,00
Société Industrielle de Cogénération de France	100,00
Figenal	60,00
Cogenal	99,99

Société d'Oxygène et d'Acétylène d'Extrême-Orient (SOAEO)	87,06
Air Liquide Eurotonnage	100,00
Air Liquide Engineering	100,00
Air Liquide Shared European Services	99,81
Pacome	100,00
Air Liquide Services et ses filiales consolidées, dont :	100,00
– Napac	60,00
– Kéops (Canada)	50,00
Air Liquide Participations	100,00
Air Liquide Partners	99,95
Air Liquide Finance	100,00

### →→ Europe

	%
Air Liquide Italia Srl (Italie)	99,76
AL Air Liquide España, S.A. (Espagne)	99,83
Air Liquide Belge S.A. (Belgique) et ses filiales consolidées:	99,95
– Air Liquide Benelux NV S.A. (Belgique)	99,97
– Air Liquide Belgium NV S.A. (Belgique)	99,97
Air Liquide Nederland BV (Pays-Bas)	100,00
Air Liquide Luxembourg S.A. (Luxembourg)	99,96
Oxylux S.A. (Luxembourg)	100,00
Air Liquide Gas AB (Suède)	100,00
Sociedade Portuguesa do Ar Liquido (Portugal)	99,95
Air Liquide GmbH (Allemagne) et sa filiale consolidée :	100,00
– Air Liquide Technische Gase GmbH (Allemagne)	100,00
Air Liquide Hellas Société Anonyme de Gaz Industriels (Grèce)	98,73
Air Liquide Progetti Italia Spa (Italie)	100,00
Air Liquide BV (Pays-Bas)	100,00
Hede Nielsen AS (Danemark)	100,00
Oy Polargas AB (Finlande)	69,88
Air Liquide Technische Gassen BV (Pays-Bas)	100,00
Hydrowal (Belgique)	100,00
Schülke & Mayr GmbH (Allemagne)	100,00
VitalAire GmbH (Allemagne)	100,00
Air Liquide Industrie BV (Pays-Bas)	100,00
Air Liquide UK Ltd. (Grande Bretagne)	100,00
Air Liquide Katowice Sp (Pologne)	79,24
Air Liquide Polska Sp (Pologne)	100,00
Hydrofel (Belgique)	100,00
Carolox (Belgique)	100,00
Air Liquide Industries Belgium (Belgique)	100,00
Carba Holding (Suisse)	100,00
Carbagas (Suisse)	70,00
Air Liquide Austria (Autriche)	100,00

→→ Amérique	%
American Air Liquide, Inc. (USA)	100,00
Air Liquide America Holdings, Inc. (USA) et sa filiale consolidée :	
– Air Liquide Canada Inc. (Canada)	100,00
Air Liquide International Corp. (USA)	100,00
Air Liquide Brasil (Brésil)	100,00
Air Liquide Process & Construction Inc. (USA)	100,00
Air Liquide Argentina (Argentine)	100,00
Air Liquide Uruguay (Uruguay)	93,70
Investissement Aloxy (Canada)	100,00
Air Liquide Spatial (Guyane)	98,79
Société des Gaz Industriels de la Guadeloupe (Guadeloupe)	89,47
Société Martiniquaise de L'Air Liquide (Martinique)	68,50
Société Guyanaise de L'Air Liquide (Guyane)	97,04
Air Liquide Chile S.A. (Chili)	100,00
Sociedad Argentina de Aire Liquido S.A. (Argentine)	100,00
Sociedade Brasileira Arliquido Ltda (Brésil)	100,00

→→ Afrique	%
Air Liquide Maroc (Maroc)	74,80
Société Ivoirienne d'Oxygène et d'Acétylène (Côte d'Ivoire)	72,08
Air Liquide Tunisie (Tunisie)	59,20
Air Liquide Proprietary (Afrique du Sud)	81,10

→→ Asie-Pacifique	%
Air Liquide Australia Ltd (Australie)	97,38
Air Liquide Japan Ltd (Japon)	66,88
Air Liquide Far Eastern Ltd (Taiwan)	54,35
Air Liquide Pacific (Japon)	100,00
Air Liquide Shanghai (Chine)	96,94
Air Liquide Asia Pte Ltd (Singapour)	100,00
Air Liquide Tianjin (Chine)	80,00
Air Liquide India Holding (Inde)	100,00
Air Liquide Shanghai International Trading (Chine)	100,00
Air Liquide Korea Services (Corée du Sud)	83,44

## → 2 – Sociétés consolidées par Intégration Proportionnelle

→→ France	%
Lavéra Energies	50,00

→→ Amérique	%
Sabine Cogen (USA)	50,00
Alberta Ltd (Canada)	40,00

## → 3 – Principales Mises en Équivalence

→→ France	%
Sorgal	99,98
Société Anonyme Française Péroune	99,94
Sepal	100,00
Sechilienne-Sidec	40,54

→→ Europe	%
Air Medical Gase und Apparate VmbH (Autriche)	40,00
Air Liquide Kryotechnik (Allemagne)	100,00
Air Liquide Bulgaria EOOD (Bulgarie)	100,00
Air Liquide Ipari Gaztermelo Kft (Hongrie)	100,00

→→ Amérique	%
La Oxigena Paraguaya S.A. (Paraguay)	87,81

→→ Afrique	%
L'Air Liquide Ghana Ltd (Ghana)	100,00
Société Camerounaise d'Oxygène et d'Acétylène (Cameroun)	99,99
Société Sénégalaise d'Oxygène et d'Acétylène (Sénégal)	79,63
Société Gabonaise d'Oxygène et d'Acétylène (Gabon)	79,99
Société Burkinabe des Gaz Industriels (Burkina-Faso)	64,88
Société Béninoise des Gaz Industriels (Bénin)	99,96
Société Togolaise des Gaz Industriels (Togo)	70,56
Société Malienne des Gaz Industriels (Mali)	99,94
Société Congolaise des Gaz Industriels (Congo)	99,99
Air Liquide Nigeria PLC (Nigeria)	61,11
Air Liquide Engineering Southern Africa Ltd (Afrique du Sud)	100,00

→→ Asie-Pacifique	%
Daesung Sanso (Corée du Sud)	33,38
Pacific Hydrogen (Japon)	26,75
Hang Yang Air Liquide (Chine)	62,03
Air Liquide Engineering India (Inde)	51,00
Air Liquide Engineering South Asia (Singapour)	100,00

## → 4 – Principaux changements intervenus en 2001

### →→ Sociétés intégrées globalement :

#### Création :

Air Liquide Korea Services (première consolidation en 2001)

#### Acquisitions :

Air Liquide Austria (acquise en janvier 2001)

Sociedad Argentina de Aire Liquido S.A.

Sociedade Brasileira Arliquido Ltda

Ces deux dernières sociétés ont été rachetées à Messer Griesheim GmbH en octobre 2001. Les bilans ont été consolidés au 31 décembre 2001.

### →→ Sociétés consolidées par mise en équivalence :

Air Liquide Engineering South Asia (première consolidation en 2001).

Séchilienne-Sidec (précédemment consolidée par intégration globale et consolidée par mise en équivalence suite à la fusion de Séchilienne et de sa filiale Sidec S.A., qui s'est traduite par une dilution de la participation du groupe Air Liquide).

Les changements intervenus dans la composition de l'ensemble consolidé sont sans impact significatif sur les états financiers consolidés.

## → 5 – Effectifs

Les effectifs des sociétés intégrées globalement s'élèvent à 30 800 personnes au 31 décembre 2001 (30 300 au 31 décembre 2000).

## → 6 – Cours des devises

Principaux taux de change utilisés :

### →→ Cours moyen

	Euros			Francs
	1999	2000	2001	2001
Dollar américain	0,94	1,08	1,12	7,32
Dollar canadien	0,63	0,73	0,72	4,73
Yen (les 1000)	8,24	10,05	9,20	60,36

### →→ Cours de clôture

	Euros			Francs
	1999	2000	2001	2001
Dollar américain	1,00	1,07	1,13	7,44
Dollar canadien	0,68	0,72	0,71	4,66
Yen (les 1 000)	9,73	9,35	8,67	56,88

# Rapport des Commissaires aux Comptes

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Assemblée Générale, nous avons procédé au contrôle des comptes consolidés de la société Air Liquide relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2001, établis en euros, conformément aux règles et principes comptables applicables en France, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

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

Nous avons effectué notre audit selon les normes professionnelles applicables en France ; 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, établis conformément aux règles et principes comptables applicables en France, 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.

*Le 26 février 2002*

Les Commissaires aux Comptes

RSM SALUSTRO REYDEL

Édouard SALUSTRO

Jean-Pierre CROUZET

ERNST & YOUNG Audit

Jean-Claude LOMBERGET

## Données consolidées sur dix ans

		En millions d'euros				
	Notes	1992	1993	1994	1995	1996
Chiffre d'affaires,		4 562,2	4 630,6	4 840,6	4 907,2	5 241,5
dont Gaz et Services		3 768,4	3 908,4	4 075,0	4 102,4	4 324,3
Résultat d'exploitation		554,0	561,5	606,6	649,1	663,2
Résultat net part du Groupe		338,6	339,2	373,8	405,7	422,7
Autofinancement		769,6	788,8	833,9	860,9	910,0
Paievements sur investissements industriels		483,3	511,0	446,7	548,4	887,3
Paievements sur investissements financiers		55,2	79,9	559,0	117,2	157,8
Distributions	(1)	122,4	124,2	138,9	143,6	160,1
Capitaux propres en fin d'exercice		2 802,0	3 140,1	3 168,0	3 398,5	3 759,1
Endettement net en fin d'exercice		542,9	468,2	642,0	525,2	842,0
<b>Capital</b>						
Nombre d'actions composant le capital		57 352 114	58 208 391	65 081 957	66 279 226	73 117 927
Nombre d'actions ajusté	(2)	84 815 239	86 800 493	88 356 343	89 749 774	90 825 823
<b>Données par action en euros</b>						
Résultat net par action	(3)	3,99	3,91	4,23	4,52	4,65
Dividende versé à chaque action		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Revenu global (y inclus avoir fiscal)		3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Dividende ajusté par action		1,42	1,42	1,56	1,56	1,71
<b>Ratios</b>						
Rentabilité des capitaux propres (ROE)	(4)	12,7 %	11,4 %	11,9 %	12,4 %	11,8 %
Rentabilité des capitaux utilisés après impôts (ROCE)	(5)	12,1%	11,0 %	11,3 %	11,5 %	11,0 %

(\*) Hors résultat sur cession de l'activité peroxyde d'hydrogène de 38,3 millions d'euros.

### Majoration du dividende :

Depuis 1995, une majoration de 10 % du dividende est attribuée aux actions nominatives inscrites depuis plus de deux ans au 31 décembre qui précède l'année de la distribution et détenues jusqu'à la date de mise en paiement du dividende.

En 2001, le dividende majoré s'élève à 0,32 euro par action (0,48 euro avoir fiscal inclus), soit au total 7,5 millions d'euros.

(1) Hors précompte mobilier de 68,0 millions d'euros en 2001, 36,1 millions en 2000, 26,2 millions en 1999, 19,2 millions en 1998, 13,6 millions en 1997, 13,7 millions en 1996, 8,8 millions en 1995, 7,6 millions en 1994, 4,4 millions en 1993 et de 6,3 millions en 1992, et y compris dividendes majorés de 7,5 millions d'euros en 2001, 7,5 millions en 2000, 6,3 millions en 1999, 6,1 millions en 1998, 5,5 millions en 1997, 4,1 millions en 1996 et 2,2 millions en 1995.

(2) Ajusté pour tenir compte, en moyenne pondérée, des augmentations de capital par incorporation de réserves et de primes (2000, 1998, 1996, 1994 et 1992), des souscriptions en numéraire (de 1991 à 2000) et des actions propres.

(3) Calculé en fonction du nombre ajusté moyen pondéré d'actions en circulation durant l'année, sous déduction des actions propres.

	Notes	En millions d'euros					En millions de francs
		1997	1 998	1999	2000	2001	2001
Chiffre d'affaires, dont Gaz et Services		5 851,3 4 959,9	6 087,6 5 194,2	6 537,7 5 694,0	8 099,5 7 113,6	<b>8 328,3</b> <b>7 256,6</b>	54 630 47 600
Résultat d'exploitation		782,5	847,6	935,0	1 116,0	<b>1 177,6</b>	7 724
Résultat net part du Groupe		471,1	515,6	562,7	651,8	<b>701,9</b>	4 604
Autofinancement		1 013,5	1 156,5 <sup>(1)</sup>	1 308,4	1 564,3	<b>1 627,4</b>	10 675
Paiements sur investissements industriels		1 173,2	1 222,5	1 129,4	910,2	<b>769,8</b>	5 050
Paiements sur investissements financiers		95,3	211,6	309,0	104,8	<b>332,4</b>	2 180
Distributions	(1)	179,4	205,2	221,7	281,8	<b>298,1</b>	1 955
Capitaux propres en fin d'exercice		4 171,5	4 346,9	4 926,8	5 285,9	<b>5 353,3</b>	35 115
Endettement net en fin d'exercice		1 258,6	1 676,8	2 432,7	2 280,3	<b>2 583,5</b>	16 947
<b>Capital</b>							
Nombre d'actions composant le capital		73 156 045	82 921 825	82 862 583	91 429 644	<b>90 821 483</b>	90 821 483
Nombre d'actions ajusté	(2)	90 877 567	90 879 976	90 480 565	90 242 706	<b>89 054 614</b>	89 054 614
<b>Données par action en euros</b>							
Résultat net par action	(3)	5,18	5,67	6,22	7,22	<b>7,88</b>	51,69
Dividende versé à chaque action		2,38	2,40	2,60	3,00	<b>3,20</b>	20,99
Revenu global (y inclus avoir fiscal)		3,57	3,60	3,90	4,50	<b>4,80</b>	31,49
Dividende ajusté par action		1,91	2,18	2,36	3,00	<b>3,20</b>	20,99
<b>Ratios</b>							
Rentabilité des capitaux propres (ROE)	(4)	11,9 %	12,1 %	12,1 %	12,8 %	<b>13,2 %</b>	13,2 %
Rentabilité des capitaux utilisés après impôts (ROCE)	(5)	10,5 %	10,1 %	9,6 %	10,5 %	<b>10,7 %</b>	10,7 %

(4) Rentabilité des capitaux propres : (résultat net part du Groupe)/(capitaux propres moyens sur l'exercice).

(5) Rentabilité des capitaux utilisés après impôts : (résultat net après impôts et avant intérêts minoritaires - résultat financier après impôts)/(capitaux propres + intérêts minoritaires + endettement net) moyens sur l'exercice.