



RAPPORT FINANCIER

2018



**COMPTES CONSOLIDES GROUPE SONATRACH
EXERCICE 2018**

INTRODUCTION	4
1. Principes comptables	5
Période de consolidation	5
Devise de consolidation	5
Principes de consolidation	5
2. Périmètre de consolidation	6
3. Etats financiers consolidés	17
3.1. Bilan	17
3.2. Compte de résultat consolidé	19
3.3. Flux de trésorerie consolidé	20
3.4. Variation des capitaux propres consolidés	21
4. Analyse des comptes de l'Actif	22
4.1. Actifs non courants	22
4.2. Actifs courants	24
5. Analyse des comptes du Passif	26
5.1. Capitaux propres	26
5.2. Passif non courant	27
5.3. Passif courant	27
6. Analyse du Compte de Résultats	28
6.1. Les produits	29
6.2. Les charges	30
7. Synthèse du résultat par Holding	35
8. Certification des Comptes Consolidés 2018 du Groupe SONATRACH	36

INTRODUCTION

SONATRACH, moteur de croissance et locomotive de l'économie Algérienne, se distingue notamment par la diversification de ses activités, tant sur le plan national qu'international, et ce, en sus de son activité principale. Dans ce cadre SONATRACH, avec une stratégie planifiée et une vision à long terme, affiche un accroissement continu de son portefeuille titres et qui est pris en compte dans le périmètre de consolidation qui totalise un nombre d'entités, y compris la société mère, de 114, dont 39 filiales et participations à l'étranger.

La dynamique créée par cette diversification et les résultats positifs réalisés durant l'exercice 2018, comme illustrés ci-dessous, témoignent sans équivoque des efforts consentis et motivent ainsi l'Entreprise à persévérer et à œuvrer constamment pour l'amélioration continue de ses résultats opérationnels et financiers.

Ainsi, les chiffres clés de l'exercice 2018, se présentent comme suit :

- Le chiffre d'affaires consolidé est de 5 756 Milliards de DZD, soit une augmentation de 20% par rapport à l'exercice 2017 ;
- Le résultat net consolidé bénéficiaire de 542 Milliards de DZD, soit une augmentation de 40% par rapport à l'exercice 2017 ;
- Les réserves consolidées ont atteint un montant de 6 089 Milliards de DZD, par rapport à 5 571 Milliards de DZD en 2017, soit une évolution de 9%.

Ces résultats sont obtenus à partir des comptes consolidés du Groupe SONATRACH, lesquels sont arrêtés conformément aux règles et principes comptables préconisés par la législation algérienne, approuvés par les organes sociaux de l'Entreprise et certifiés par les commissaires aux comptes, réguliers, sincères et reflétant la situation financière et patrimoniale du Groupe SONATRACH.

Les états financiers consolidés ainsi que l'analyse des comptes sont présentés succinctement dans le présent rapport.

M'Hamed KAROUBI
Vice-Président Finances



1. PRINCIPES COMPTABLES

Les comptes consolidés du Groupe SONATRACH sont établis en conformité avec :

- Les principes comptables généralement admis en Algérie, en particulier avec la loi 07-11 du 25 novembre 2007 ;
- L'arrêté ministériel du 26 juillet 2008 fixant les règles de présentation des états financiers, d'évaluation et de comptabilisation ;
- Les normes spécifiques au secteur des hydrocarbures (loi 05-07 du 28 avril 2005) ;
- Les règles d'évaluation et de fonctionnement appliquées aux comptes individuels.

Période de consolidation

Chaque exercice couvre une période de 12 mois qui débute le 1^{er} janvier de chaque année.

Devise de consolidation

La devise de présentation des comptes consolidés est le Dinar algérien (DZD). Sauf indication contraire, les chiffres présentés dans ce rapport sont en Millions de Dinars Algériens (MDZD).

Principes de consolidation

1.1.1 Méthodes de consolidation

L'arrêté du 26 juillet 2008 du Ministère des Finances définit les méthodes de consolidation :

- Les sociétés sous contrôle exclusif des sous-groupes et/ou du groupe sont consolidées par intégration globale ;
- Les sociétés dans lesquelles les sous-groupes et/ou le groupe exercent une influence notable, par la détention directe ou indirecte d'une fraction au moins égale à 20% des droits de vote, sont mises en équivalence (MEE).

1.1.2 Critères de seuils du Groupe

Le seuil d'intégration des filiales et participations dans le périmètre de consolidation est arrêté au titre de l'exercice 2018 à 20% conformément aux règles de consolidations et peut être inférieur suivant l'importance de l'entité à consolider (chiffre d'affaires et résultats) ou dans le cas où la société mère exerce une influence directe et stratégique sur la participation.

1.1.3 Méthodes de conversion

Les comptes des filiales et participations sont établis dans la monnaie du pays dans lequel elles sont implantées :

- Les bilans des filiales et participations à l'étranger sont convertis en Dinars algériens sur la base des cours de change en vigueur à la date de clôture, générant ainsi des "Réserves de conversion" ;
- Le compte de résultat est converti au cours moyen de l'exercice et les différences de conversion sont inscrites dans le poste "résultat de conversion".

2. PÉRIMÈTRE DE CONSOLIDATION

En 2018, le périmètre de consolidation est composé de 335 unités comptables représentant la société mère SONATRACH et de 113 entités, dont 66 font l'objet d'une intégration globale et 48 d'une mise en équivalence.

2.1. Filiales et Participations en Algérie

Nom de l'Entité	Détention du capital social
AIE HOLDING	100% SH Spa
SKH	10% AIE, 29% AEC, 51% AUI , 10% SONELGAZ
SKS	30% AIE, 20% AEC, 50% SONELGAZ
SKT	49% AIE, 51% SONELGAZ
SKD	49% AIE, 51% SONELGAZ
SKB	49% AIE, 51% SONELGAZ
SIP HOLDING	100% SH spa
SOMIZ	100% SIP
SOMIK	100% SIP
2SP	98%SIP,1% SOMIZ,1%SOMIK
SOTRAZ	100% SIP
G-CCO	100% SIP
CASH	63,82% SIP, 18,23% NAFTAL, 11,96% CAAR, 5,98% CCR
BAOSEM	50% SIP, 15% Naftal, 35%Sat Info
SARPI	100% SIP
STH	60% SIP, 20% EPA, 15% EPS, 5% EPB
SVH HOLDING	100% SH spa
HYPROC SC	100% SVH
NAJDAMAGREB	100% HYPROC SC
NEAL	45% SVH
SPP1	14% SVH,20% NEAL,51% ABENER ENERGIA,15% COFIDES
AEC	100% SVH
KAHRAMA	100% AEC
DEM SOUK TLATA (AAS) (MYAH TILIMCANIA)	49% AEC
DEM FOUKA (MT)	49% AEC
DEM TENES	49% AEC
DEM MOSTAGANEM (STMM)	49% AEC
DEM HAMA (HWD)	30% AEC
DEM BENI SAF (BWC)	49% AEC
DEM SKIKDA (ADS)	49% AEC
DEM CAP DJENET (SMD)	49% AEC
DEM MAQTAA	43% AEC
DEM HONAIN (MBH)	49% AEC
NAFTAL	100% SVH
BAG	100% NAFTAL
STPE	50% NAFTAL,50% SNTF
COGIZ	100% SVH

Nom de l'Entité (suite)	Détention du capital social
SOALKIM	100% SH Spa
HELIOS	51% SOALKIM, 49% HELAP France
AOA	49% SOALKIM, 51% Divers
SORFERT	49% SOALKIM, 51% OCI
HELISON PRODUCTION	49% SOALKIM, 51% LIND AG
ASMIDAL	100% SOALKIM
SPP HOLDING	100% SH Spa
ENAC	100% SPP
ENAGEO	100% SPP
GCB	100% SPP
ENGTP	100% SPP
SAFIR	100% SPP
ENSP	100% SPP
BJSP	51% ENSP, 49% BAKER HUGHES
HESP	51% ENSP, 49% HALLIBURTON CORPORATION
BASP	40% ENSP
WESP	49% ENSP
MESP	49% ENSP
ENTP	100% SPP
ENAFOR	100% SPP
FORAQUA	67% ENAFOR
SAHARA WELL(SWCS)	49% ENAFOR
ALGESCO	24% SPP
M.I. ALGERIA	40% SPP
SGS HOLDING	100% SH SPA
TASSILI AIRLINES	100% SGS
TAL GROUPE	100% SGS
TTA	100% TAL
COMINTAL	20% SGS
SSPA MCA	99,48% SGS
AGRO ALIMENTAIRE ACTIVITE	100% SGS

2.2. Filiales et Participations à l'étranger

Nom de l'Entité	Détention du capital social
ANGT	25% SH SPA, 25% HYPROC SC
MLTC	25% SH SPA, 25% HYPROC SC
SLTC	25% SH SPA, 25% HYPROC SC
TRANSMED	50% SH Spa, 50% ENI
SONATRACH-RÉ	90% SH SPA, 10% SIHC Holding
MEDGAZ	42,96% SH Spa, 42% Cepsa, 15% GNA
MARICONSULT	50% SH Spa, 50 %ENI
GALSI	47,059 % SH SPA
SIHC HOLDING	100% SH SPA
TMPC	50% SIHC, 50% ENI
SAMCO	90% TMPC, 5% SH Spa, 5% ENI
SPTC BVI	100% SIHC BVI
SBAC	100% SPTC BVI
SIPEX	100% SIHC BVI
SH PEROU	80% SIPEX, 20% SIHC BVI
SIPEX MAURITANIE	100% SIPEX
SIPEX NIGER	100% SIPEX
SIPEX MALI	100% SIPEX
NUMHYD	50% SIPEX
SPI BVI	100% SIHC BVI
HELISON MARKETING	49% SPI BVI
SPC BVI	100% SIHC BVI
ALTC	100% SPC BVI
RNTC	100% SPC BVI
HMTC	100% SPC BVI
SPOTC	100% SPC BVI
SGCC	100% SPC BVI
NEW OCEAN VENTURE	100% SPC BVI
SIFID (ex SPC NA)	100% SIHC BVI
SPIC BV	100% SIFID
SGM	100% SPIC BV
BASP- PROPANCHEM	49% SPIC BV
CGC	30% SPIC BV
SGC	100% SPIC BV
GEPESA	30% SPIC BV
SRI	100% SPIC BV
SIPCO	100% SIHC BVI
SIPCO PEROU	100% SIPCO
TG PERU	21,18% SIPCO PEROU

2.3. Organigrammes juridiques

Les organigrammes juridiques ci-dessous présentent par sous périmètre les participations détenues par le Groupe SONATRACH en 2018.

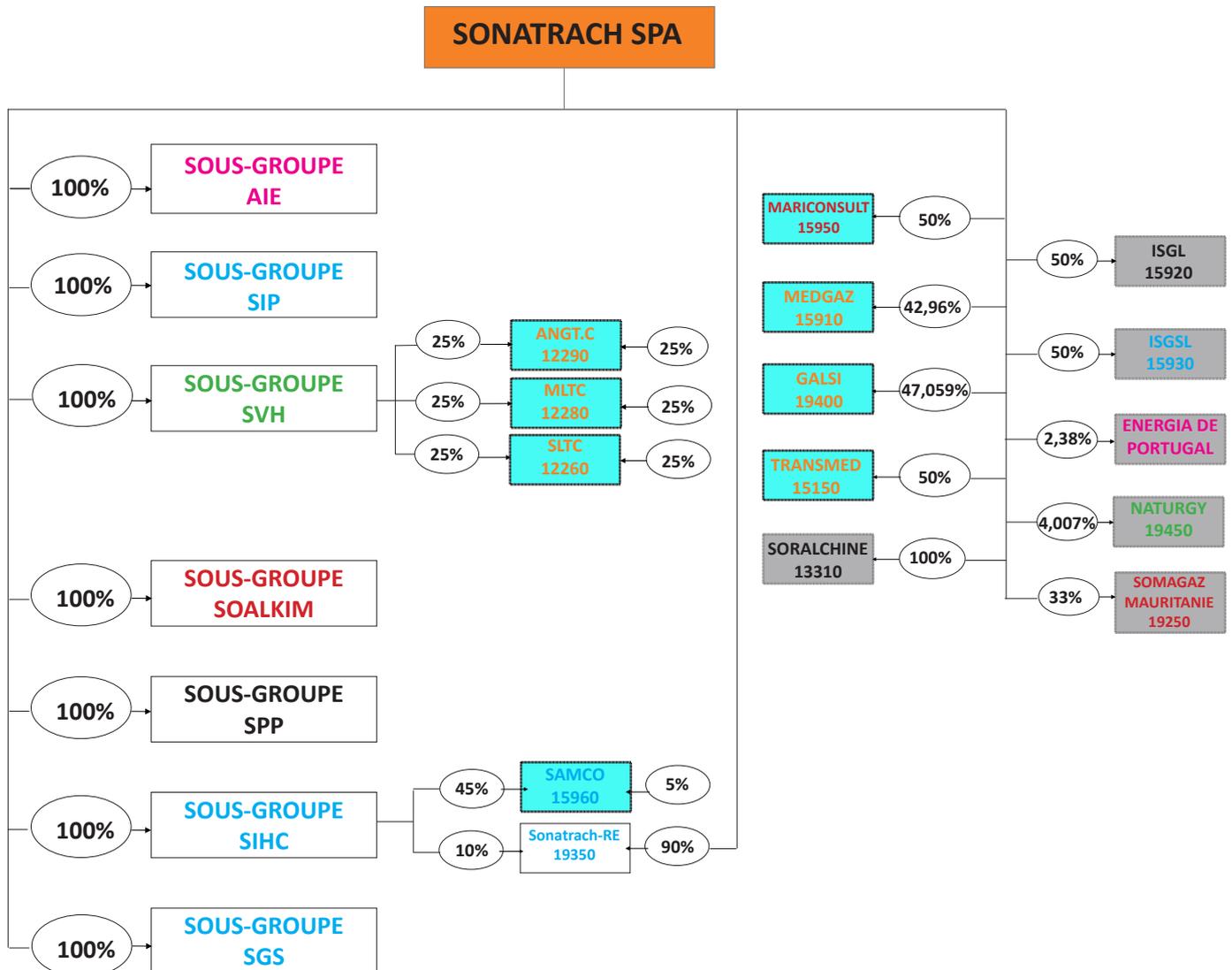
2.3.1. SONATRACH Spa

Organigramme juridique simplifié du Groupe au 31/12/2018

□ Intégration globale
 ■ Mise en équivalence

xx% % de détention
 ■ Non consolidée

SIEGE & SERVICES
 COM
 AVAL
 TRANSPORT
 AMONT
 ELECTRICITE & DEM



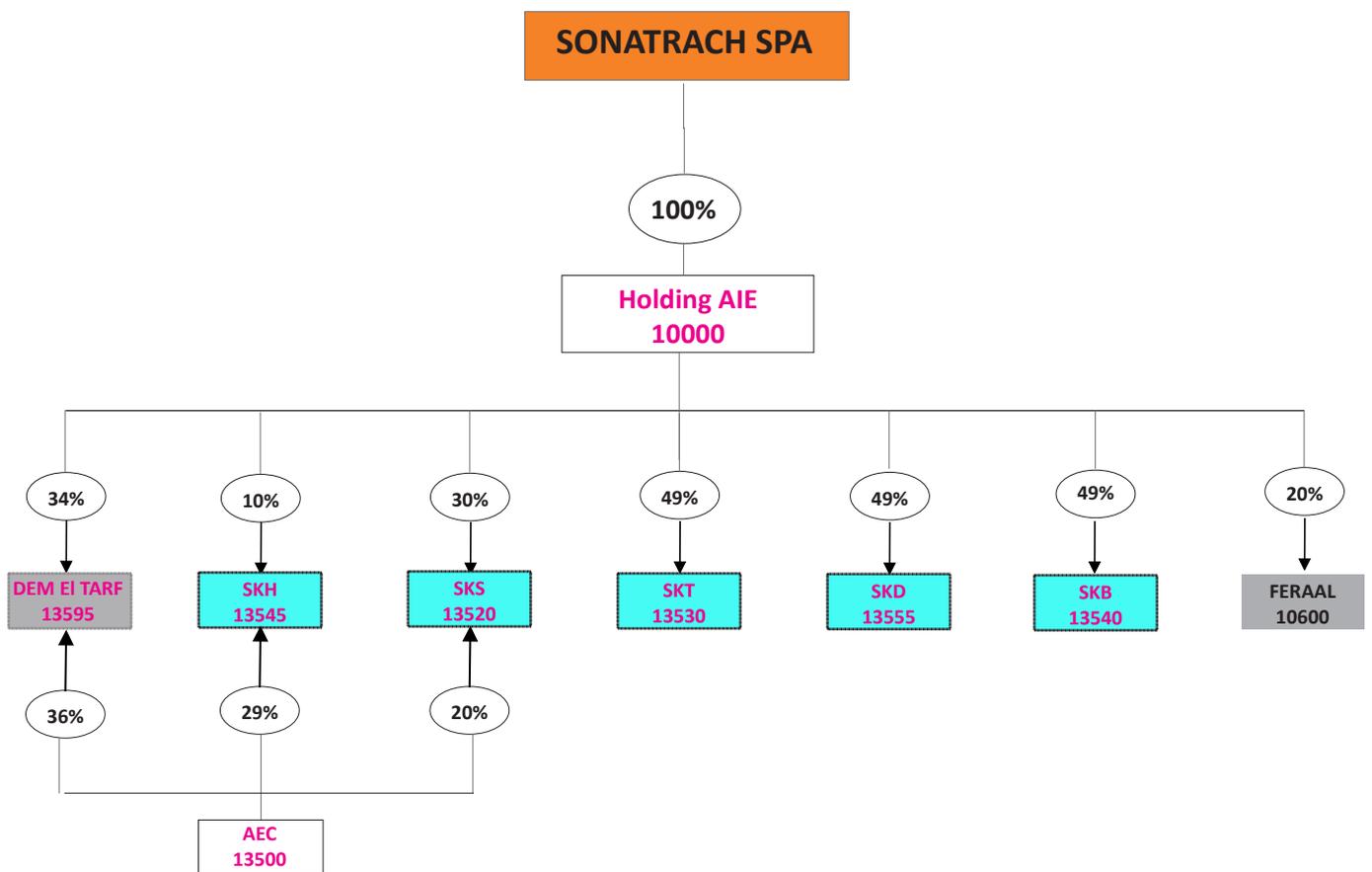
2.3.1.1. Holding Activités SONATRACH Industrielles Externes « AIE » Spa

Organigramme du Holdig AIE au 31/2/2018

□ Intégration globale
■ Mise en équivalence

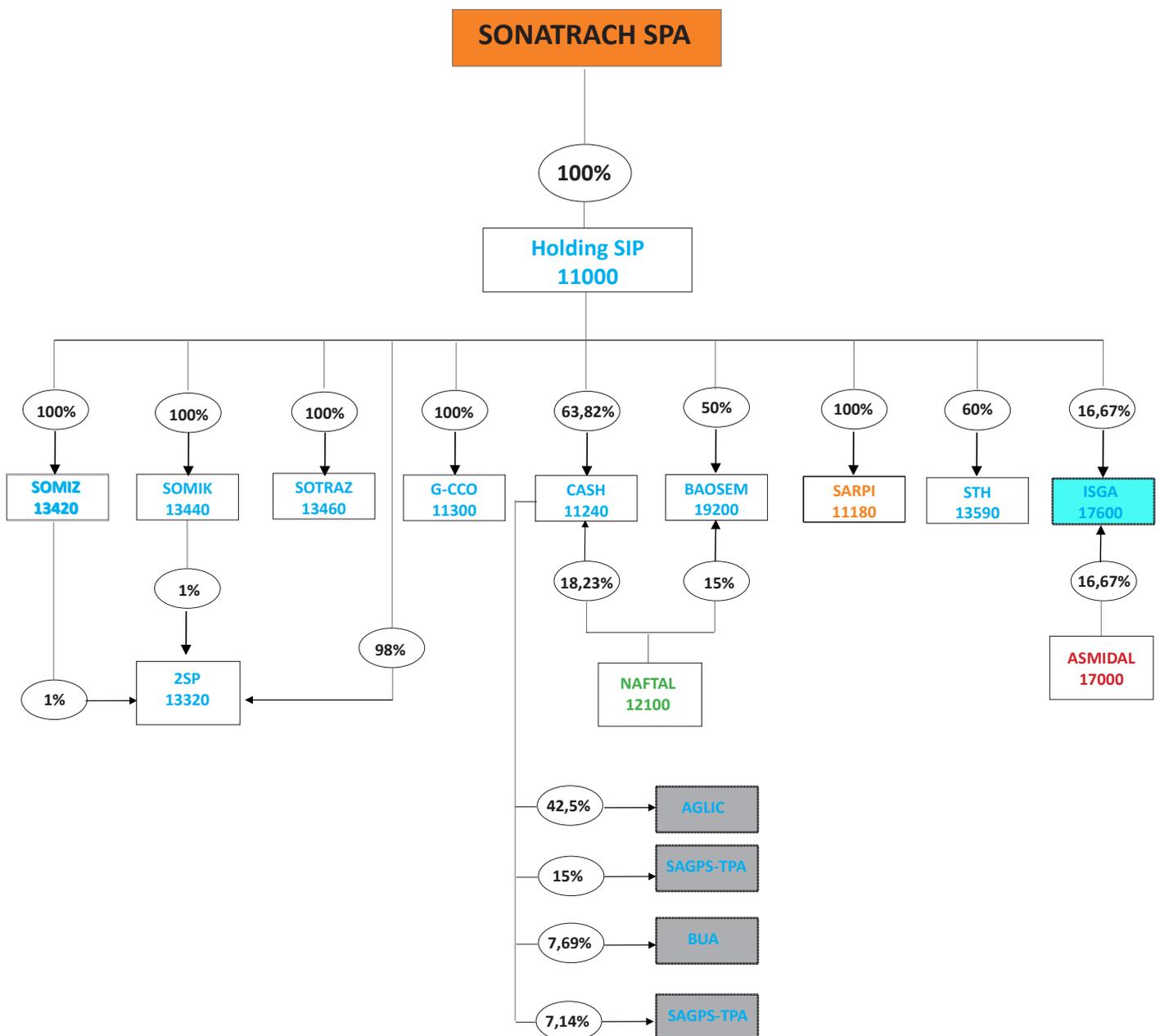
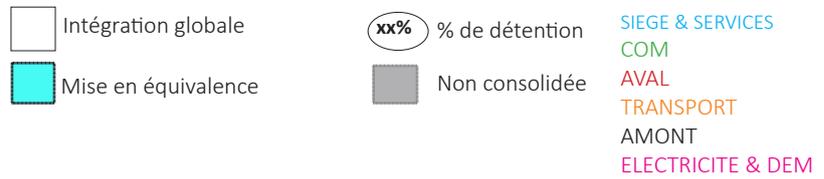
○ xx% % de détention
■ Non consolidée

SIEGE & SERVICES
COM
AVAL
TRANSPORT
AMONT
ELECTRICITE & DEM



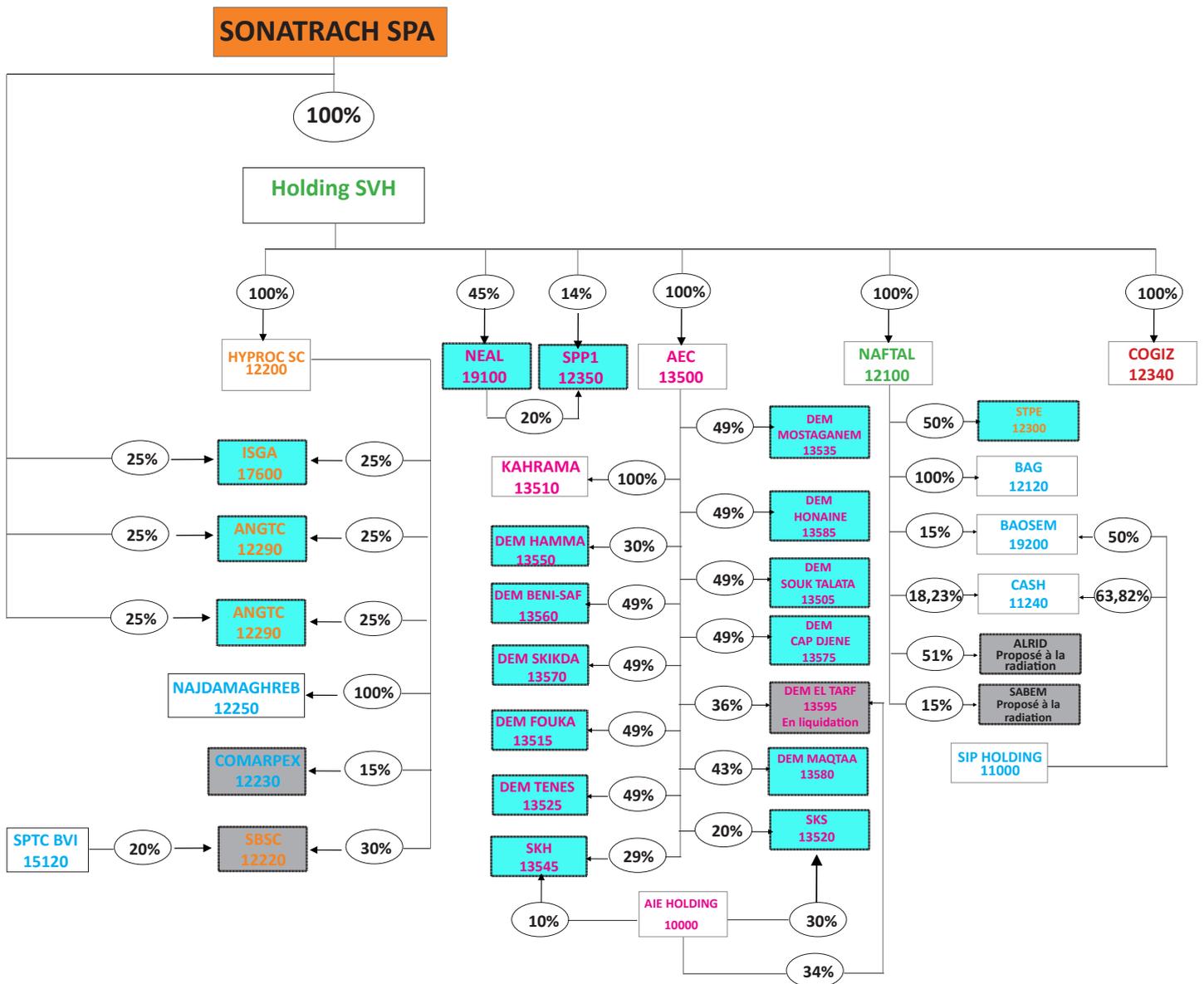
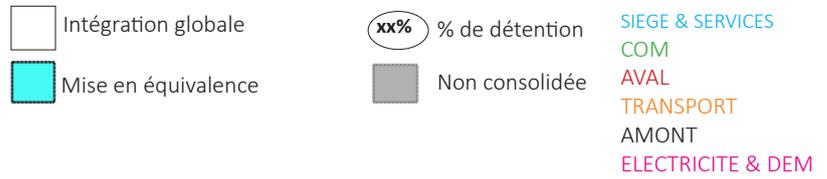
2.3.1.2. Holding SONATRACH Investissement et Participation « SIP » Spa

Organigramme du Holding SIP au 31/12/2018



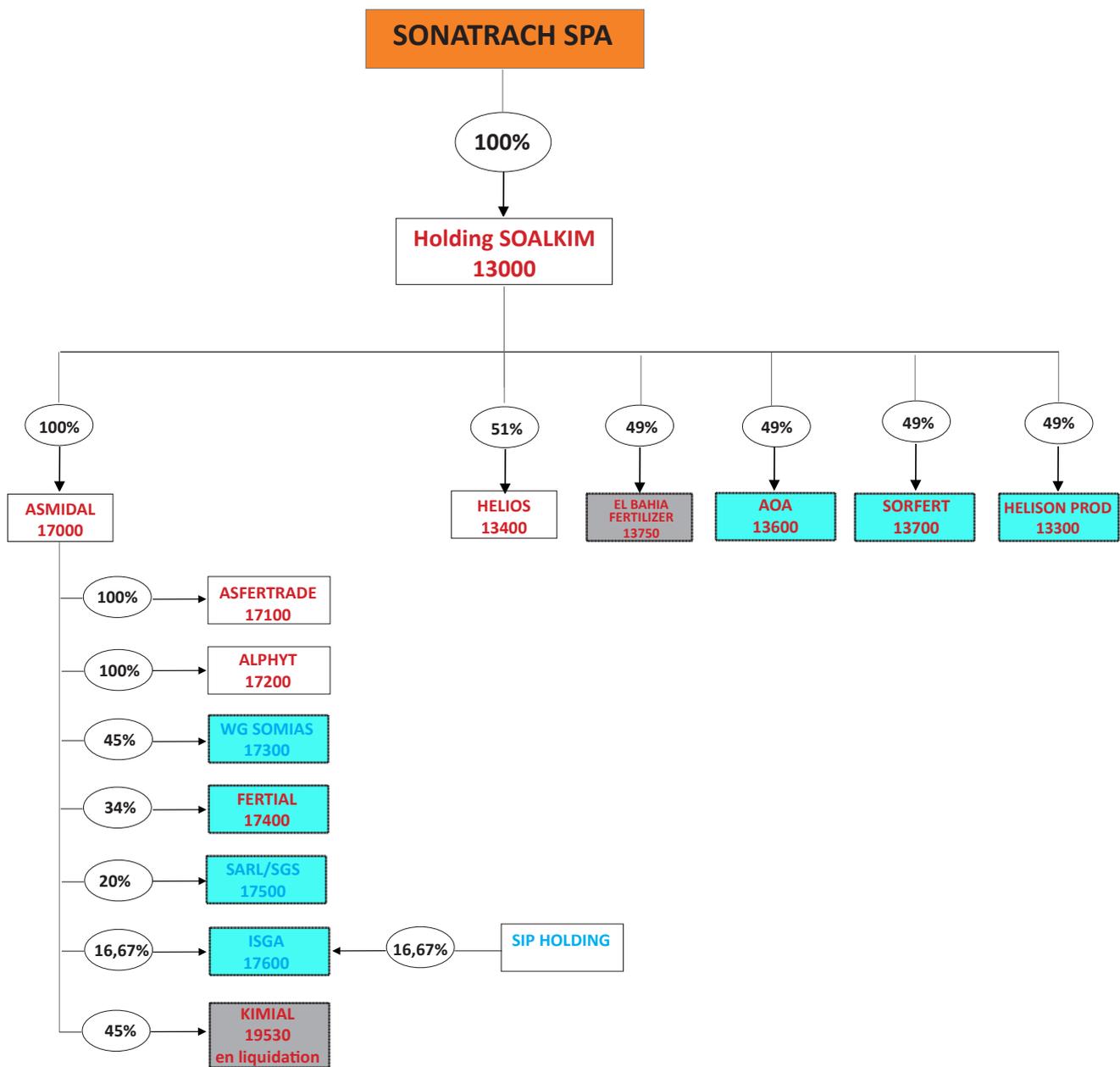
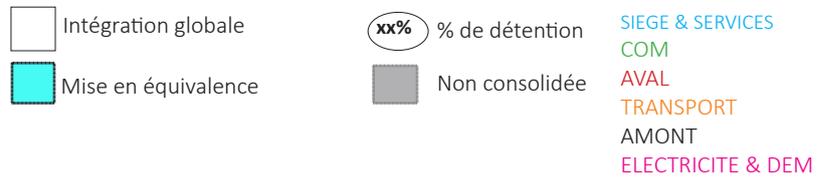
2.3.1.3. Holding SONATRACH Valorisation des Hydrocarbures « SVH » Spa

Organigramme du Holding SVH au 31/12/2018



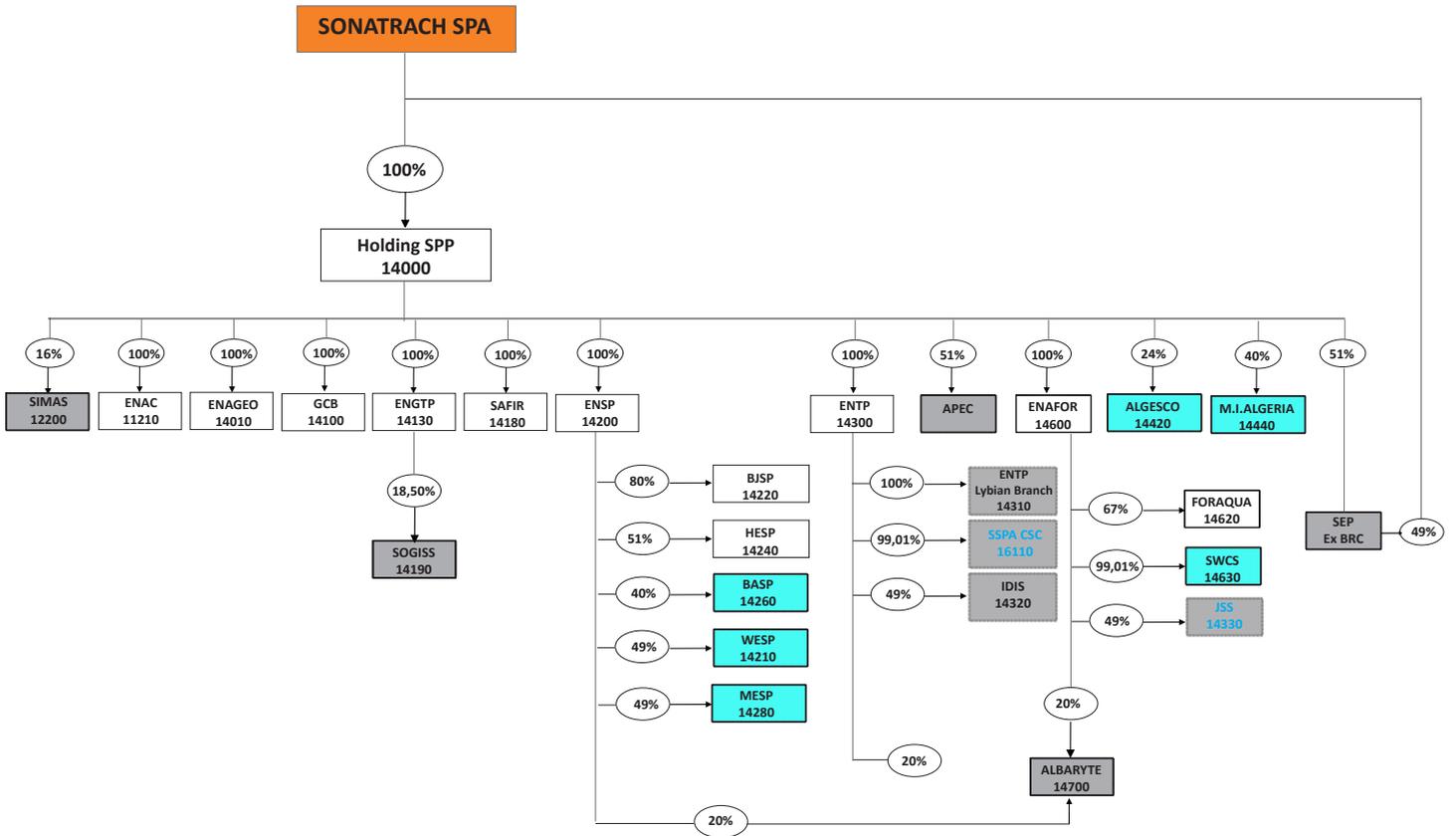
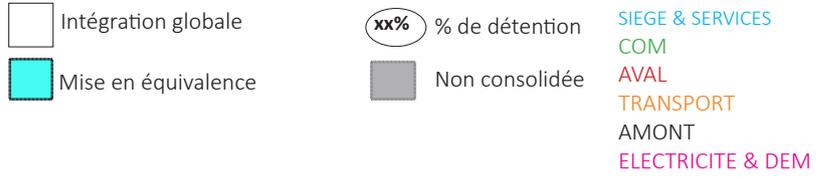
2.3.1.4. Holding SONATRACH Al Kimya « SOALKIM » Spa

Organigramme du Holding SOALKIM au 31/12/2018



2.3.1.5. Holding SONATRACH Para-Pétrolier « SPP » Spa

Organigramme du Holding SPP au 31/12/2018



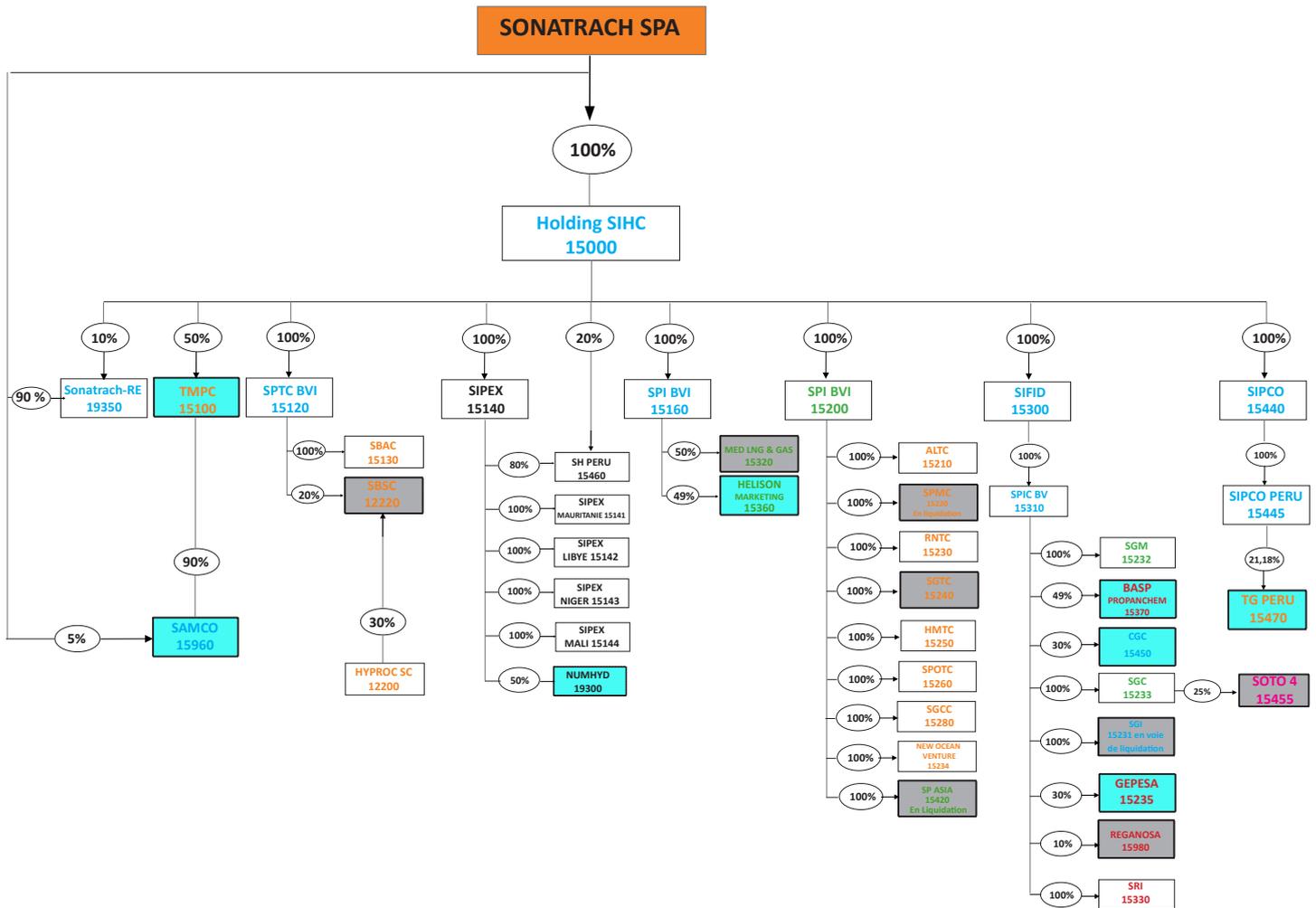
2.3.1.6. SONATRACH International Holding Corporation « SIHC »

Organigramme du Holding SIHC au 31/12/2018

□ Intégration globale
■ Mise en équivalence

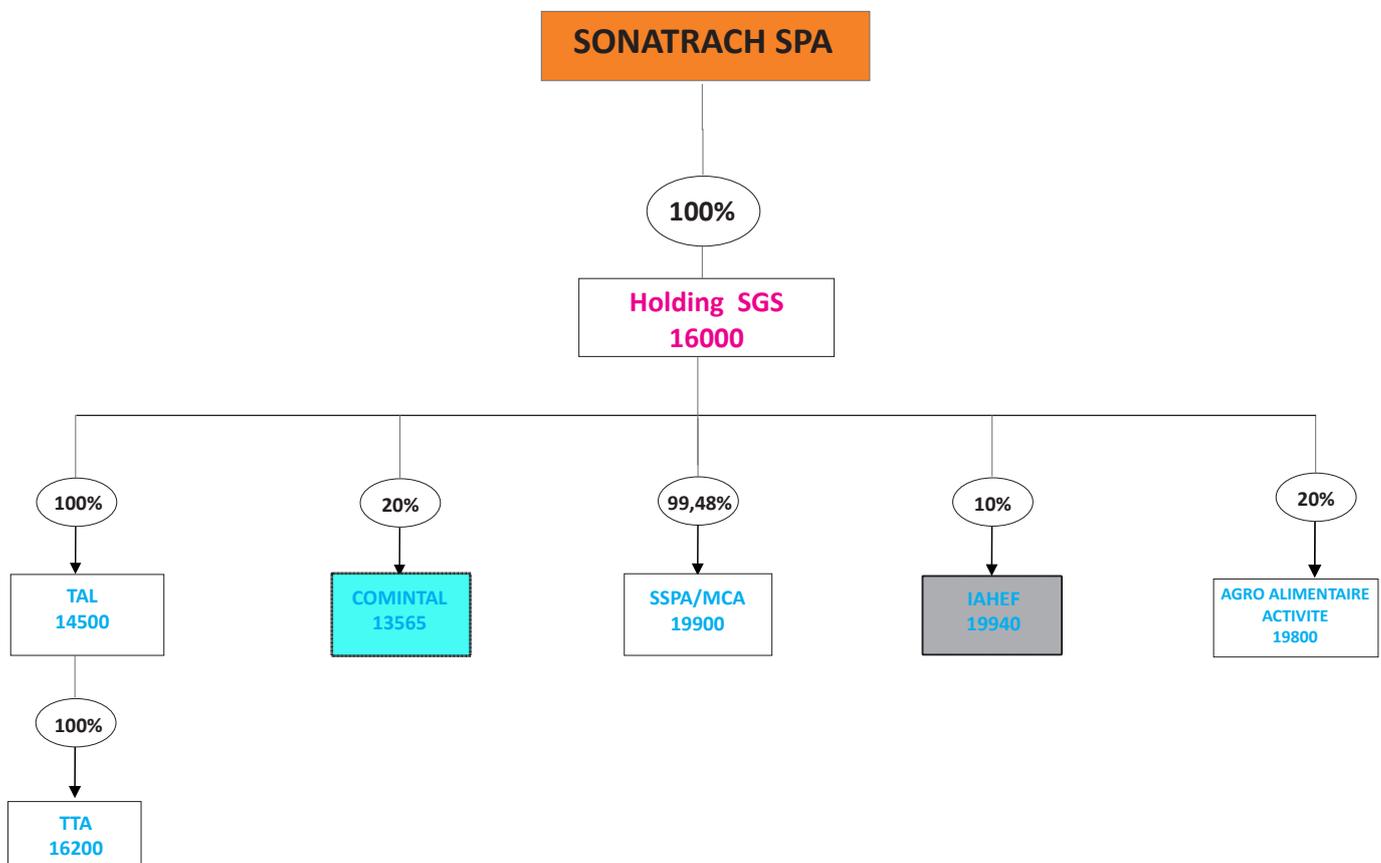
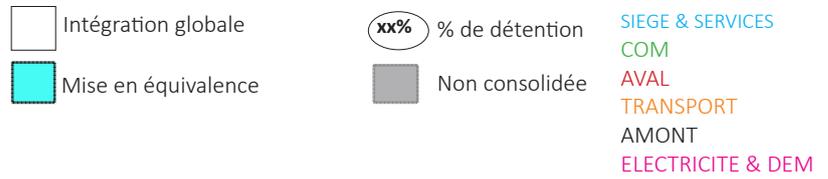
○ xx% % de détention
■ Non consolidée

SIEGE & SERVICES
COM
AVAL
TRANSPORT
AMONT
ELECTRICITE & DEM



2.3.1.7. Holding SONATRACH Gestion et Services de Soutien « SGS » Spa

**Organigramme du Holding
SGS
au 31/12/2018**



3. ETATS FINANCIERS CONSOLIDÉS

3.1. Bilan

3.1.1. Actif

(En millions de DZD)	2018	2017
ACTIFS NON COURANTS		
Ecart d'acquisition- Goodwill	18 540	-
Immobilisations incorporelles	21 903	19 264
Immobilisations corporelles	3 762 278	3 343 767
Terrains & aménagements	53 573	56 036
Constructions	323 913	250 520
Autres immobilisations corporelles	504 783	449 477
Immobilisations en concession	490	404
Equipements fixes et complexes de production	2 879 519	2 590 004
Immobilisations en cours	2 134 526	2 150 945
Immobilisations financières	1 054 035	1 268 529
Actifs financiers Mise en équivalence	254 506	204 269
Participations et créances rattachées à des participations	325 659	191 514
Autres immobilisations financières	504 030	897 590
Autres Créances non courantes	-	66
Total Immobilisations	7 021 442	6 807 416
Impôt différé actif NC	30 160	24 910
Total Actif non Courant	7 051 602	6 832 326
ACTIFS COURANTS		
Stock et en-cours	642 680	491 770
Créances et emplois assimilés	3 330 071	3 245 736
Immo. financières	-	-
Clients & autres créances d Expl	651 459	768 642
Autres créances	2 667 219	2 465 559
Comptes de régularisation actif courant	11 393	11 535
Disponibilités et assimilés	1 722 928	1 052 539
Instruments financiers actif dérivés	-	539
Disponibilités	1 722 928	1 051 999
Total Actif Courant	5 695 679	4 790 045
Total Actif	12 747 281	11 622 371

3.1.2. Passif

(En millions de DZD)	2018	2017
CAPITAUX PROPRE		
Capital social	1 000 000	1 000 000
Biens dévolus par l'état	-	-
Ecart d'évaluation	115 624	94 689
Primes et Réserves	5 047 521	
Autres capitaux propres- Report à nouveau	-	-2 743
Réserves & résultats consolidés	1 457 240	933 828
Réserves Consolidés	930 253	555 940
Réserves groupe	919 172	547 484
Réserves minoritaires	11 081	8 456
Ecart d'équivalence	-4 018	-1 888
Résultat de l'exercice	542 782	389 372
Ecart de conversion sur résultat groupe	1 034	3 303
Resultat Net de l'ensemble consolidé	541 748	386 069
Résultats minoritaires	697	1 140
Capitaux propres total	7 632 162	6 960 740
PASSIFS NON COURANTS		
Prov. pour risques & charges NC	276 301	252 173
Emprunts & dettes financières NC	165 299	168 097
Autres dettes & comptes de regul. NC	1 663	1 733
Instruments financiers passif dérivés NC	-	-
Impôt différé passif NC	162 871	152 308
Passif non courant total	606 135	574 311
PASSIFS COURANTS		
Emprunts & dettes financières Ct	4 188	4 539
Fournisseurs & autres dettes d Exploit	510 729	431 868
Autres dettes & comptes de regul. Ct	3 989 071	3 640 175
Instruments financiers passif dérivés Ct	-	45
Concours bancaires courants	4 996	10 692
Passif courant total	4 508 984	4 087 319
Total passif	12 747 281	11 622 371

3.2. Compte de résultat consolidé

(En millions de DZD)	2018	2017
Ventes de marchandises, pdts fabriqués, prestations de services et pdts annexes	5 756 457	4 795 674
Production stockée ou déstockée (Var)	37 203	19 961
Production immobilisée	501 301	411 943
Subventions d exploitation	36 289	208 257
Production de l'exercice	6 331 250	5 435 835
Achats consommés	919 056	1 027 162
Services extérieurs	1 376 468	1 108 049
Autres services extérieurs	141 812	122 369
Consommation de l'exercice	2 437 336	2 257 580
Valeur Ajoutée d'exploitation	3 893 914	3 178 254
Autres produits opérationnels	239 719	150 289
Charges de personnel	321 239	287 354
Impôts & taxes	1 818 513	1 391 264
Excedent Brut d'exploitation	1 754 163	1 499 636
Autres produits opérationnels	239 719	150 289
Autres charges opérationnelles	152 518	81 615
Dotations aux amortissements, provisions et pertes de valeur d'exploitation	734 709	773 674
Dotations des pertes de valeurs et provisions d'éléments financiers	-3 456	11 175
Reprise sur pertes de valeur et provisions d exploitation	57 035	75 563
Reprises des pertes de valeurs et provisions d'éléments financiers	16 102	-1 257
Resultat Operationnel	1 183 117	857 767
Produits financiers	92 155	103 240
Charges financières	673 453	500 573
Resultat financier	-581 298	-397 333
Resultat ordinaire avant impots	601 819	460 434
Impots sur les resultats	129 809	104 504
Total des produits des activités ordinaires	6 736 262	5 763 669
Total des charges des activités ordinaires	6 264 252	5 407 739
Resultat Net des activites ordinaires	472 010	355 930
Eléments extraordinaires (produits)	-	66
Eléments extraordinaires (charges)	1 353	1
Résultat extraordinaire	-1 353	65
Resultat Net de l'exercice	470 656	355 995
Part dans le résultat net MEE (Sociétés Mises en Equivalence)	71 092	30 074
Resultat Net de l'ensemble consolide	541 748	386 069
Interets minoritaires	697	1 140
Resultat net- part du groupe	541 051	384 929

3.3. Flux de trésorerie consolidé

(En millions de DZD)	2018	2017
Resultat avant impôt	600 465	460 499
PMV cession d actifs	469	2 374
Amort. immos corporelles	587 845	666 541
Dépréciation immos corporelles	-65	450
Amort. immos incorporelles	12 984	14 660
Prov. pour écarts d acquisition	88	-
Autres Provisions	26 814	10 717
Subvention d'exploitation	36 289	208 257
Impôts différés	4 951	144 071
Amortissements et provisions	668 907	1 044 696
Impôts sur le résultat	-129 809	-104 504
Intérêts payés	91	-4
Trésorierie dégagée des activités opérat	1 140 123	1 403 060
Flux de trésorerie liés à des éléments extraordinaires	-1 353	65
Flux de Trésorerie avant éléments extraordinaires	-1 353	65
Stocks	-188 335	-35 657
Créances clients	94 938	-172 592
Fournisseurs	66 887	47 191
Autres- BFR exploitation	-229 551	-353 612
Incidence de la var de BFR opérat	-256 061	-514 668
Autres- BFR non opérationnelle	2 684	-4 726
Comptes de liaison Intragroupe	45 159	14 879
Incidence de la var de BFR non opérat	47 843	10 153
Réévaluation JV Inst fin Dérivés	495	-111
Réévaluation JV immobilisations	-	-
Autres opérations non cash	495	-111
Flux de trésor liés aux activités opérat	931 048	898 499
Acquisition d immo.corporelles	-1 571 118	-1 367 939
Acquisition d immo.incorporelles	-42 926	-81 899
Acquisition d immo.financières	-386 804	-392 004
Acquisition des titres- auto contrôle	-43 320	-22 204
Intérêts reçus	-250	15
Besoin de trésorerie (investissement)	-2 044 419	-1 864 030
Cession d immo.corporelles	588 758	564 328
Cession d immo.incorporelles	8 820	57 148
Cession d immo.financières	769 981	537 309
Ressources liées aux investissements	1 367 560	1 158 784
Flux de trésor liés aux activités invest	-676 859	-705 246
Augmentation de capital	358 743	-79 578
Emissions d'emprunts	21 543	74 841
Remboursements d'emprunts	-19 329	-43 952
Aug (dim) autres dettes financières NC	-10 043	122
Aug (dim) autres dettes financières Ct	-331 016	90 052
Dividendes versés	-161 345	-47 053
Flux de trésor liés aux activités fin	520 586	-5 568
Ecarts non expliqués- écarts de conv	361	4 536
Ecarts non expliqués- var méth conso	-121 151	-6 912
Ecarts non expliqués- reclassement	-114	-68
Ecarts non expliqués- fusion	-37	-
Ecarts non expliqués- entrée périmètre	17 093	10 879
Ecarts non expliqués	-103 847	8 435
Trésorerie - mouvement (calculée)	670 928	196 119
Trésorerie- clôture (calculée)	1 722 928	1 051 999
Trésorerie- ouverture	1 051 999	855 880
Variation de trésorerie	670 928	196 119

3.4. Variation des capitaux propres consolidés

(En millions de DZD)	Capital social	Primes, réserves & résultat consolidés	Ecart d'évaluation	Capitaux propres total	Capitaux propres groupe	Intérêts minoraux
Au 1^{er} janvier 2017	1 000 000	5 658 609	62 183	6 720 792	6 711 192	9 600
Affectation résultat	-	-	-	-	-	-
Dividendes	-	-77 210	-	-77 210	-76 806	-404
Résultat	-	386 069	-	386 069	384 929	1 140
Augmentation	-	162 524	32 659	195 183	194 998	186
Diminution	-	-274 668	-153	-274 821	-274 633	-188
Ecart de conversion sur ouverture	-	7 903	-	7 903	7 903	-
Ecart de conversion sur flux	-	1 864	-	1 864	1 864	-
Reclassement	-	-102	-	-102	-61	-41
Variation de périmètre	-	-76 147	-	-76 147	-75 510	-637
Entrée de périmètre	-	77 208	-	77 208	77 269	-61
Au 31 décembre 2017	1 000 000	5 866 051	94 689	6 960 740	6 951 144	9 596
Affectation résultat	-	-103 394	-	-103 394	-103 394	-
Dividendes	-	-95 268	-	-95 268	-94 881	-387
Résultat	-	541 748	-	541 748	541 051	697
Augmentation	-	528 258	27 767	556 025	554 151	1 874
Diminution	-	-186 849	-6 833	-193 682	-193 682	-
Ecart de conversion sur ouverture	-	2 983	-	2 983	2 983	-
Ecart de conversion sur flux	-	-2 762	-	-2 762	-2 762	-
Reclassement	-	4 450	-	4 450	4 451	-1
Variation de périmètre	-	-97 712	-	-97 712	-97 711	-1
Entrée de périmètre	-	59 883	-	59 883	59 883	-
Au 31 décembre 2018	1 000 000	6 516 538	115 624	7 632 162	7 620 384	11 778

4. ANALYSE DES COMPTES DE L'ACTIF

4.1. Actifs non courants

4.1.1. Ecart d'acquisition - Goodwill

Le goodwill est un écart d'acquisition correspondant à l'excédent du coût d'acquisition, lors d'une prise de participation ou d'une fusion, sur la quote-part de l'acquéreur dans la juste valeur des actifs et passifs identifiables.

Le Goodwill affiche un montant de 18 540 MDZD en 2018, issu de l'acquisition des actifs de ESSO ITALIANA.

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	18 540	-
Ecart d'acquisition - Goodwill Net	18 540	-

4.1.2. Immobilisations incorporelles

Les immobilisations incorporelles ont connu une légère augmentation de 12%, soit un montant de 2 639 MDZD.

Ces dernières sont principalement composées de frais de développement immobilisés et de gisements miniers. Les autres immobilisations incorporelles traduisent l'acquisition de divers logiciels avec une évolution de 10 %.

Les immobilisations incorporelles sont réparties comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	12 420	12 162
SIPEX NIGER	8 803	5 781
Autres entités (filiales et participations)	680	1 321
Total immobilisations incorporelles (Net)	21 903	19 264
Dont SONATRACH SPA	57%	63%

4.1.3. Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles ont connu une hausse d'un montant net de 418 510 MDZD, soit 13% par rapport à l'exercice 2017.

Les équipements fixes et complexes de production représentent 77% des immobilisations corporelles et la majorité est détenue par la société mère SONATRACH Spa, soit 87%.

Les Immobilisations corporelles, par entité, se présentent comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	3 282 451	2 980 493
NAFTAL	76 342	75 734
HYPROC SHIPPING	60 784	58 945
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	59 795	-
ENAFOR	41 121	39 210
TASSILI AIRLINES	40 581	22 241
GCB	30 266	28 039
ENTP	22 901	23 723
SH PEROU	21 719	23 239
ENSP	16 796	16 056
KAHRAMA	15 304	-
ENGTP	14 848	13 993
ENAGEO	10 825	12 043
Autres entités (filiales et participations)	68 544	50 052
Total les immobilisations corporelles net	3 762 278	3 343 767
Dont SONATRACH SPA	87%	89%

4.1.4. Immobilisations en cours

Les immobilisations en cours sont quasiment stables par rapport à l'exercice 2017, dont le détail se présente comme suit :

(En millions de DZD)	2017	Augmentation	Diminution	Dotations exploitation	Reprises exploitation	Ecart de conversion	Reclassement	Autres variations	2018
Immobilisations corporelles en cours (Brut)	2 354 381	1 201 490	367 716	-	-	150	-850 452	234	2 338 086
Immobilisations incorporelles en cours (Brut)	73 325	7 871	2 279	-	-	-23	-22 533	42	56 402
Avances & acptes sur immobilisations (Brut)	44 467	49 691	29 072	-	-	71	-8 066	478	57 570
Matériel de bureau, info. & mob. (Pertes de valeur)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Immobilisations en cours (Brut)	2 472 172	1 259 052	399 067	-	-	199	-881 051	754	2 452 058
Immo. corporelles en cours (Pertes de valeur)	320 973	-	-	12 346	16 992	-	-	-	316 327
Immobilisations incorporelles en cours (Pertes de valeur)	182	-	-	2 277	1 402	-	-	-	1 056
Avances & acptes sur immobilisations (Pertes de valeur)	73	-	-	78	1	-	-	-	149
Immobilisations en cours (Pertes de valeur)	321 227	-	-	14 700	18 395	-	-	-	317 532
Immobilisations en cours (Net)	2 150 945	1 259 052	399 067	-14 700	-18 395	199	-881 051	754	2 134 526

4.1.5. Immobilisations financières

Les immobilisations financières ont connu une baisse de 25% due principalement au remboursement des bons de trésor.

Les titres financiers mis en équivalence ont augmenté suite à l'intégration dans le périmètre de plusieurs participations.

Les « autres titres participations » sont constitués essentiellement de petites participations dans les sociétés Naturgy et Energia de Portugal. Les variations sur ce compte s'expliquent par les écarts de conversion inscrits au niveau des comptes sociaux sur ces deux titres principalement.

4.1.6. Impôt différé actif par entité

L'impôt différé actif net a connu une hausse nette de 5 250 MDZD en 2018, soit une variation de 21% par rapport à l'exercice 2017.

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	13 374	10 729
NAFTAL	6 952	6 445
ENGTP	2 309	1 806
TASSILI AIRLINES	1 514	1 281
ENAGEO	984	806
ENSP	918	777
ENTP	689	-
HYPROC SHIPPING	518	442
ENAFOR	448	387
ENAC	396	376
BJSP	384	503
Autres entités (filiales et participations)	1 674	1 358
Total impot differé net	30 160	24 910
Dont SONATRACH Spa	44%	43%

4.2. Actifs courants

4.2.1. Stock et en cours

La rubrique stock et en cours consolidés a enregistré un montant de 642 680 MDZD pour l'exercice 2018, dont 71% représente la part de la société mère, soit une augmentation de 31% par rapport à l'exercice 2017.

En millions de DZD	2018	2017
Montant Brut	730 316	542 657
Perte de valeur	87 636	50 886
Montant Net	642 680	491 771

Les stocks et en cours concernent principalement des produits finis hydrocarbures.

La répartition par entité se présente comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	458 465	394 886
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	82 005	-
NAFTAL	24 706	27 184
ENAFOR	18 701	17 305
ENTP	15 334	16 539
ENAGEO	12 956	10 771
Autres entités (filiales et participations)	30 514	25 086
Total Stocks & en cours Net	642 680	491 770
Dont SONATRACH SPA	71%	80%

4.2.2. Créances et emplois assimilés

Le poste créances et emplois assimilés a connu une légère augmentation de 84 335 MDZD pour l'exercice 2018, soit 3% par rapport à l'exercice 2017.

En millions de DZD	2018		Net	2017
	Brut	Perte de valeur		Net
Créances d'exploitation	676 623	25 163	651 459	768 642
Autres créances	2 674 367	7 148	2 667 219	2465559
Compte de régularisation d'actif courant	11 393		11 393	11 535
Total Créances et emplois assimilés	3 362 382	32 311	3 330 071	3 245 736

Dans cette rubrique, le poste créances d'exploitation, constitué de 73% des clients de SONATRACH Spa, a connu une baisse de 15%, soit un montant de 117 183 MDZD par rapport à l'exercice 2017.

Les principales créances d'exploitation se répartissent, par entité, comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	474 910	564 442
NAFTAL	31 654	25237
SPC BVI	27 985	65 764
CASH	24 269	30 474
ENGTP	17 580	3 939
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	15 550	-
SIHC HOLDING	7 470	11
GCB	6 358	5 635
SARPI	4 638	-
ENTP	2 961	2 819
ENSP	2 562	898
SH PEROU	2 513	2 893
Autres entités (filiales et participations)	33 011	66 530
Total Clients & autres créances d'exploitation	651 459	768 642
Dont SONATRACH SPA	73%	73%

4.2.3. Disponibilités et assimilés

Le poste disponibilités et assimilés a augmenté de 670 928 MDZD, soit 64% par rapport à l'exercice 2017.

(En millions de DZD)	2017	Mouvement	Ecart de conversion	Entrée de périmètre	Variation de périmètre	Autres Variations	2018
Banques	1 012 440	641 193	2 180	11 301	14 594	-32	1 681 677
VMP	21 266	(900)	297	15	0	-	20 678
Valeurs à l'Encaissement	12 045	497	-	8	0	-	12 551
Dépôts à terme supérieur à 3 mois	3 249	(348)	-	-	-	-	2 902
Intérêts courus	413	279	-	1 230	97	-4	2 014
Caisses, ccp	4 195	805	0	52	4	-	5 055
Disponibilités (Brut)	1 053 608	641 528	2 477	12 605	14 695	-37	1 724 877
Disponibilités (Prov)	1 609	374	(34)	-	-	-	1 949
Disponibilités (Net)	1 051 999	641 154	2 511	12 605	14 695	-37	1 722 928

L'augmentation du montant des disponibilités de 641 193 MDZ en 2018 est due principalement au remboursement anticipé des bons du trésor.

La répartition des disponibilités et assimilés par entité se présente comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	1 256 611	666 265
NAFTAL	170 882	128 642
SPC BVI	40 777	7 980
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	34 691	-
ENTP	16 620	20 049
ENSP	14 810	6 545
SIHC HOLDING	14 623	33 620
HYPROC SHIPPING	13 907	22 394
SIPEX	13 235	28 876
ENGTP	12 915	9 167
KAHRAMA	10 465	-
SONATRACH-RÉ	10 042	-
Autres entités	113 348	128 462
Total Disponibilites	1 722 928	1 051 999
Dont SONATRACH Spa	73%	63%

5. ANALYSE DES COMPTES DU PASSIF

5.1. Capitaux propres

Les capitaux propres consolidés sont de 7 632,16 Milliards de dinars et sont constitués de :

- Capital Social : 1 000 Mds DZD ;
- Réserves consolidées : 6 089,38 Mds DZD :
 - Réserves Groupe : 6 078,30 Mds DZD ;
 - Réserves Minoritaires : 11,08 Mds DZD.
- Résultat net consolidé : 542,78 Mds DZD, composé de :
 - Part du Groupe : 541,05 Mds DZD ;
 - Part des minoritaires : 0,70 Mds DZD ;
 - Ecarts de conversion sur résultats : 1,03 Mds DZD.

En millions de DZD	2018	2017
Capital social	1 000 000	1 000 000
Biens dévolus par l'état	-	-
Ecart d'évaluation	115 624	94 689
Primes d'émission, de fusion & d'apport	32 898	32 898
Réserve légale	100 000	100 000
Réserves facultatives et autres réserves	4 914 623	4 792 471
Ajustements résultant de changement de méthodes comptables	-0	-2 743
Total Capitaux propres SONATRACH Spa (a)	6 163 144	6 017 316
Réserves Groupe	919 172	547 484
Réserves minoritaires	11 081	8 456
Réserves consolidés (b)	930 253	555 940
Ecart d'équivalence (c)	-4 018	- 1 888
Résultat groupe	541 051	384 929
Ecarts de conversion sur résultat groupe	1 034	3 303
Résultat Impact retraitements & conversion	0	-0
Résultat groupe total	542 085	388 232
Résultats minoritaires	697	1140
Resultat de l'ensemble consolide (d)	542 782	389 372
Resultat Net de l'ensemble consolide	541 748	386 069
Capitaux propres total (a)+(b)+(c)+(d)	7 632 162	6 960 740

5.2. Passif non courant

Le passif non courant enregistre un montant de 606 135 MDZD en 2018, soit une augmentation de 6% par rapport à l'exercice 2017.

En millions de DZD	2018	2017
Prov.Pour risques et charges	276 301	252 173
Emprunts et dettes financières	165 299	168 097
Impôts différés passifs	162 871	152 308
Autres	1 663	1 733
Total passif non courant	606 135	574 311

Le passif non courant par entité se présente comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH spa	371 113	345 992
NAFTAL	91 035	83 039
HYPROC SHIPPING	41 275	41 028
ENAFOR	28 456	33 093
ENGTP	14 501	13 823
GCB	13 268	13 976
SIP HOLDING	8 206	6 242
SONATRACH-Ré	7 904	-
SBAC	6 317	6 044
ENAC	3 727	2 872
SIHC HOLDING	3 551	1 513
ENSP	3 026	2 842
ENTP	2 372	1 635
BAG	2 113	3 004
TASSILI AIRLINES	1 344	1 291
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	1 237	
ENAGEO	1 117	1 081
Autres entités (filiales et participations)	5 572	16 837
Total	606 134	574 312
Dont SONATRACH Spa	61%	60%

5.3. Passif courant

Le passif courant comprend essentiellement le compte fournisseurs et les autres dettes d'exploitation qui a enregistré une augmentation de 78 861 MDZD, soit 18% comparativement à l'exercice 2017.

(En millions de DZD)	2017	Mouvement	Ecart de conversion	Entrée de périmètre	Variation de périmètre	Autres Variations	2018
Dettes fournisseurs & comptes rattachés	328 777	87 647	(286)	354	2 514	(1)	419 005
Avances & acptes reçus sur com.	43 151	(15 084)	5	480	295	-	28 846
RRR à accor & aut avoirs a établir	11 704	(5 676)	-	-	-	-	6 028
Dettes sur le personnel	35 964	5 242	1	80	101	65	41 453
Dettes sociales	12 272	3 054	(4)	33	42	-	15 396
Fournisseurs & autres dettes d Exploit.	431 868	75 183	(285)	947	2 952	64	510 729

6. ANALYSE DU COMPTE DE RÉSULTATS

Les charges et les produits consolidés, au titre de l'exercice 2018, sont respectivement de l'ordre de 6 265 605 MDZD et 6 736 262 MDZD. Le résultat net de l'ensemble consolidé totalise un montant de 541 748 MDZD, dont la part des actionnaires minoritaires est de 697 MDZD.

Le résultat net part Groupe et intérêts minoritaires ont connu une augmentation de 55% et de 41% respectivement par rapport à l'exercice 2017. Cette augmentation (part groupe) est due principalement au résultat positif de la société mère.

Le résultat net par entité se présente comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	389 376	277 772
NAFTAL	18 701	13 449
AOA	14 977	11 730
SIPEX	14 629	10 557
HYPROC SHIPPING	8 815	7 123
SH PEROU	7 226	6 978
ENTP	6 316	6 258
ENSP	6 196	5 498
TG PEROU	5 732	4 980
ENAGEO	5 668	4 892
MEDGAZ	5 428	4 218
GCB	5 210	3 531
ENGTP	5 126	2 876
SPC BVI	4 506	2 822
SORFERT	4 505	-202
ENAFOR	3 919	1 017
KAHRAMA	3 809	1 935
SKS	3 737	2 597
SKT	3 291	1 372
SKH	3 197	595
SKD	3 110	-96
SIPEX MALI	3 110	528
SPC BVI	1 628	2 822
BASP PROPANCHEM	135	1 208
Autres entités (filiales et participations)	12 704	10 469
Total	541 051	384 929
Dont SONATRACH Spa	72%	72%

6.1. Les Produits

6.1.1. Production de l'exercice

Cette rubrique a connu une hausse de 895 416 MDZD, soit 16 % par rapport à l'exercice 2017.

6.1.2. Chiffre d'Affaires

Le chiffre d'affaires consolidé est de l'ordre de 5 756 457 Millions de DZD, pour l'exercice 2018, dont 85% est réalisé par la société mère SONATRACH, soit une augmentation de 20% par rapport à l'exercice 2017.

6.1.2.1. Chiffre d'affaires consolidé par entité

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	4 878 869	4 029 133
NAFTAL	462 777	405 526
SPC BVI	239 376	223 621
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	40 783	-
SH PEROU	34 488	26 589
ENGTP	19 266	12 024
GCB	12 904	9 320
ENSP	11 005	5 370
TAL	9 743	9 348
SARPI	7 414	-
BAG	2 835	2 007
HELIOS	2 517	3 523
SGM	21	17 766
Autres entités (filiales et participations)	34 459	18 200
Total chiffre d'affaires consolidé	5 756 457	4 795 674
Dont SONATRACH Spa	85%	84%

6.1.3. Produits financiers

Le compte produit financiers enregistre un montant de 92 155 MDZD en 2018, soit une diminution de 11% par rapport à l'exercice 2017.

Les produits financiers représentent, pour l'essentiel, les gains de changes, les intérêts des différents placements réalisés avec les excédents de trésorerie au cours de son exercice comptable et les revenus des différents titres de participations.

En millions de DZD	2018	2017
Revenus d'int sur emp & autres dettes	1 101	692
Dividendes reçus	9 202	13 354
Revenus des autres immo. financières	20 188	41 336
Revenus des créances d'exploitation	2 886	13 836
Gains de change & opérations à terme	43 062	27 800
Autres produits financiers	15 718	6 077
Produits financiers de participation	92 157	103 094
Profits nets/cessions actifs Financ. NC	-	153
Pertes nettes/cessions actifs Financ. NC	2	8
Resultat sur cessions d'actifs financiers NC	-2	145
Produits financiers	92 155	103 240

La composition du compte produits financiers par entité se présente comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	79 040	73 193
NAFTAL	3 939	2 750
ASMIDAL	1 897	-
SPIC BV	1 149	1 010
HYPROC SHIPPING	899	1 128
CASH	868	-
SIHC HOLDING	849	3 847
SPC BVI	588	-
ASSILI AIRLINES	581	-
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	387	-
AEC	257	-
SONATRACH-RE	235	-
SH PEROU	168	-
ASFERTRADE	162	-
KAHRAMA	133	-
ENAGEO	129	-
SGS HOLDING	117	-
ENSP	90	-
SPP HOLDING	71	-
SGM	62	11 458
ENAFOR	36	-
Autres entités (filiales et participations)	498	4 129
Total produits financiers	92 155	103 240
Dont SONATRACH Spa	86%	71%

6.2. Les Charges

Les charges ont atteint une valeur de 62 65475 MDZD contre 54 07741 MDZD par rapport à l'exercice 2017, soit une augmentation de 16%.

6.2.1. Consommation de l'exercice

Les consommations de l'exercice ont atteint 24 37336 MDZD, soit une augmentation de 8% par rapport à l'exercice 2017.

Ces dernières regroupent les marchandises, les matières et fournitures ainsi que les services.

En millions de DZD	2018	2017
Achats consommés	919 056	1 027 162
Services extérieurs	1 376 468	1 108 049
Autres services extérieurs	141 812	122 369
Consommation de l'exercice	2 437 336	2 257 580

6.2.2. Charges du personnel

La majorité des filiales et participations du Groupe ont connu une augmentation de leurs charges du personnel, une variation de 2% à 21% a été enregistrée par rapport à l'exercice 2017.

Les charges du personnel par entité se présentent ainsi :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	154 613	139 672
NAFTAL	39 191	36 805
ENTP	21 231	18 807
GCB	16 552	12 180
ENAFOR	15 704	13 893
ENGTP	14 725	13 394
ENAGEO	9 598	8 926
ENSP	9 350	9 130
2SP	6 482	5 811
HYPROC SHIPPING	4 919	5 267
TASSILI AIRLINES	4 129	3 729
ENAC	3 746	4 384
SOMIZ	2 593	2 245
SOMIK	2 444	2 025
Autres entités (filiales et participations)	15 962	11 087
Total charges du personnel	321 239	287 354
Dont SONATRACH Spa	48%	49%

6.2.3. Impôts et taxes

La rubrique Impôts et taxes a connu une augmentation de 31% en 2018 par rapport à l'exercice 2017.

En millions de DZD	2018	2017
Impôts & taxes sur rémunérations	432	303
Taxe sur l'activité professionnelle	17 795	16 881
Taxes foncières	278	264
Impôts taxes n récup/Chiff Affaires	1 550	1 350
Impôts taxes vers. assim acti.petro	1 790 974	1 364 504
Autres impôts & taxes	7 484	7 963
Impôts & taxes	1 818 513	1 391 264

Le compte impôts et taxes, est réparti entre les entités du Groupe comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	1 804 409	1 377 645
NAFTAL	5 825	5 116
ENTP	1 515	1 233
ENAFOR	920	892
GCB	805	624
ENGTP	799	736
ENAGEO	662	609
ENSP	567	497
SPC BVI	419	381
ENAC	305	351
2SP	271	183
TASSILI AIRLINES	264	255
HYPROC SHIPPING	209	219
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	183	-
SOMIZ	129	115
SIHC HOLDING	122	233
SIFID	-	1 320
SGC	-	115
Autres entités (filiales et participations)	1 109	739
Total impôts et taxes	1 818 513	1 391 264
Dont SONATRACH Spa	99%	99%

6.2.4. Charges financières

Les charges financières ont augmenté de 17 2880 millions DZD en 2018, soit 35% par rapport à l'exercice 2017.

En millions de DZD	2018	2017
Charges d Intérêts	4 973	4 867
Pertes sur créances liées à la participation	5 334	10 967
Pertes de change	94 533	68 030
Charges financières diverses	568 591	416 709
Interets & charges assimilées	673 453	500 573

La composition des charges financières par entité se présente comme suit :

En millions de DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	664 480	495 560
SIHC HOLDING	2 198	-
ENAFOR	1 717	1 667
NAFTAL	1 111	1 022
HYPROC SHIPPING	894	1429
SBAC	690	656
SPIC BV	411	-
GCB	316	-
ENGTP	294	-
BJSP	270	-
SH PEROU	249	-
CASH	230	-
ENAC	151	-
Autres entités (filiales et participations)	442	237
Total charge financières	673 453	500 573
Dont SONATRACH Spa	99%	99%

6.2.5. Impôts sur les résultats

Les impôts sur les résultats ont connu une augmentation de 25 305 MDZD, soit 24% par rapport à l'exercice 2017.

En millions de DZD	2018	2017
Impôt exigible (intégration fiscale)	28 331	21 119
Impôts différés actif	(4 954)	(5 898)
Impôts différés passif	9 611	53 999
Autres impôts sur les résultats	96 821	35 284
Impôts sur les résultats	129 809	104 504

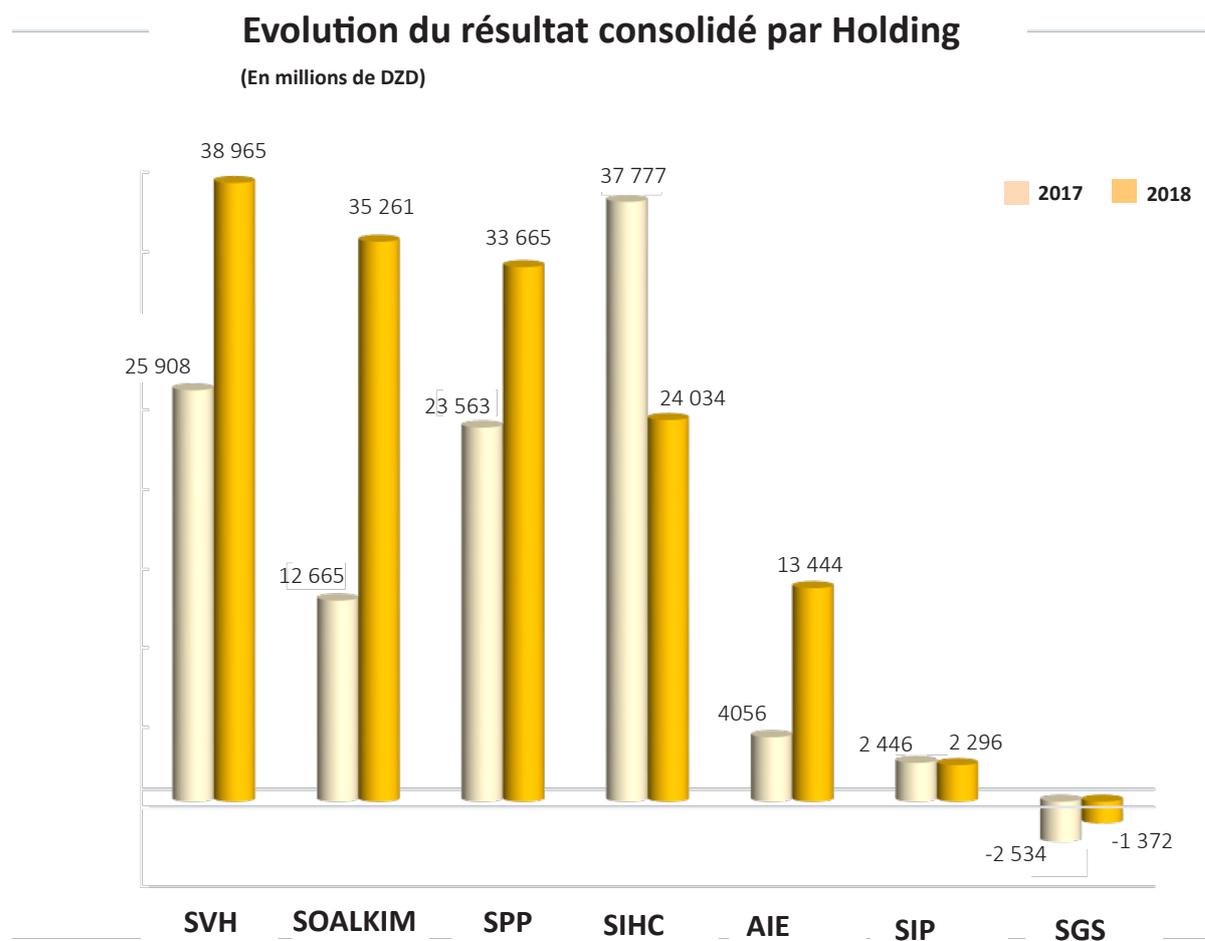
Les impôts exigibles d'un montant de 28 331 MDZD, concernent toutes les filiales du Groupe.

Les autres impôts sur les résultats d'un montant de 96 821 MDZD concernent principalement l'impôt pétrolier enregistré au niveau de la société mère SONATRACH Spa.

7. Synthèse du résultat par Holding

Le résultat par Holding se présente comme suit :

(En millions de DZD)	Résultat Net consolidé		Résultat Net part du Groupe		Intérêts Minoritaires	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
SVH - Sonatrach Valorisation des Hydrocarbures	38 965	25 908	38 965	25 908	-	-
SOALKIM - Sonatrach Al Kimia	35 261	12 665	35 017	12 047	244	618
SPP - Sonatrach Para Petrolier	33 663	23 563	33 366	23 449	297	114
SIHC - Sonatrach International Holding Corporation	24 034	37 777	24 034	37 777	-	-
AIE - Activités Industrielles Externes	13 444	4 056	13 444	4 056	-	-
SIP - Societe d'Investissement et Participation	2 296	2 446	2 010	2 014	285	431
SGS - Sonatrach Gestion et Services de Soutien	-1 372	-2 534	-1 371	-2 534	-1	-



8. Certification des Comptes Consolidés 2018 du Groupe SONATRACH



Certification des Commissaires Aux Comptes

Messieurs les membres de l'Assemblée Générale Ordinaire,

Nous avons l'honneur de vous faire rapport de la mission de contrôle que nous avons effectuée en qualité de Commissaires Aux Comptes.

Nous avons examiné les états financiers du groupe sonatrach, tels qu'arrêtés par le Conseil d'Administration de votre Société au titre de l'exercice 2018, avec un total bilan -actif/passif- de Douze mille sept cent quarante-sept milliards deux cent quatre-vingt millions neuf cent trente-neuf mille huit cent soixante-quatre virgule dix dinars (12 747 280 939 864,10 DA) et un résultat net bénéficiaire de Cinq cent quarante-deux milliards sept cent quatre-vingt-deux millions trois cent soixante et un mille huit cent quatre-vingt-douze virgule trente et un dinars (542 782 361 892,31 DA).

Nos différents travaux de contrôle, réalisés essentiellement à base de sondages, de recoupements et de techniques qui nous sont apparus les plus appropriés, ont été accomplis conformément aux règles de diligence normale.

Compte tenu des résultats de ces travaux, nous certifions, sous réserve de prendre en charge les remarques et observations formulées, et la prise en charge des aspects relatifs aux inventaires physiques des actifs des entités du Groupe, que les états financiers consolidés du groupe SONATRACH présentés sont dans leurs aspects significatifs et au regard des règles et principes comptables du SCF algérien sincères et réguliers et donnent une image fidèle de la situation financière de votre groupe au titre de l'exercice clos au 31 décembre 2018.

Alger, le 25 juin 2019

Les Commissaires Aux Comptes

MEGUELLATI Enchaellah

MEGUELLATI Enchaellah
Expert Comptable - Diplôme d'Etat
Commissaire aux Comptes
Cité 216 Logis, GARDI 1 & P 22, KOUBA - ALGER

TERKMANE Rachid

Rachid TERKMANE CMA
Expert Comptable & Commissaire
aux Comptes Diplômé du Canada
Mob 0772 118 484 / Fix: 023 313 507
Lot ElAmal II Villa N°24 Khraieia Alger
Agr N°: 617 Email: terkmane53@yahoo.fr

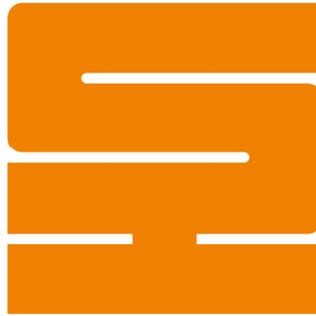
OUZZANI Samir

Samir OUZZANI
EXPERT - COMPTABLE
COMMISSAIRE AUX COMPTES
Cité des 440 Logis, Bl 10, Etage 03 appartement 01
Ain Malha - Cité de Constantine (ALGER)

BENKHELIFA Abdelhamid

Abdelhamid BENKHELIFA
Comptabilité Agrée
Commissaire aux Comptes Agrée
Conseil Fiscal Agrée
BP 388 CHAÏRA ALA Tél: 025 78 1165

سوناطراك



sonatrach

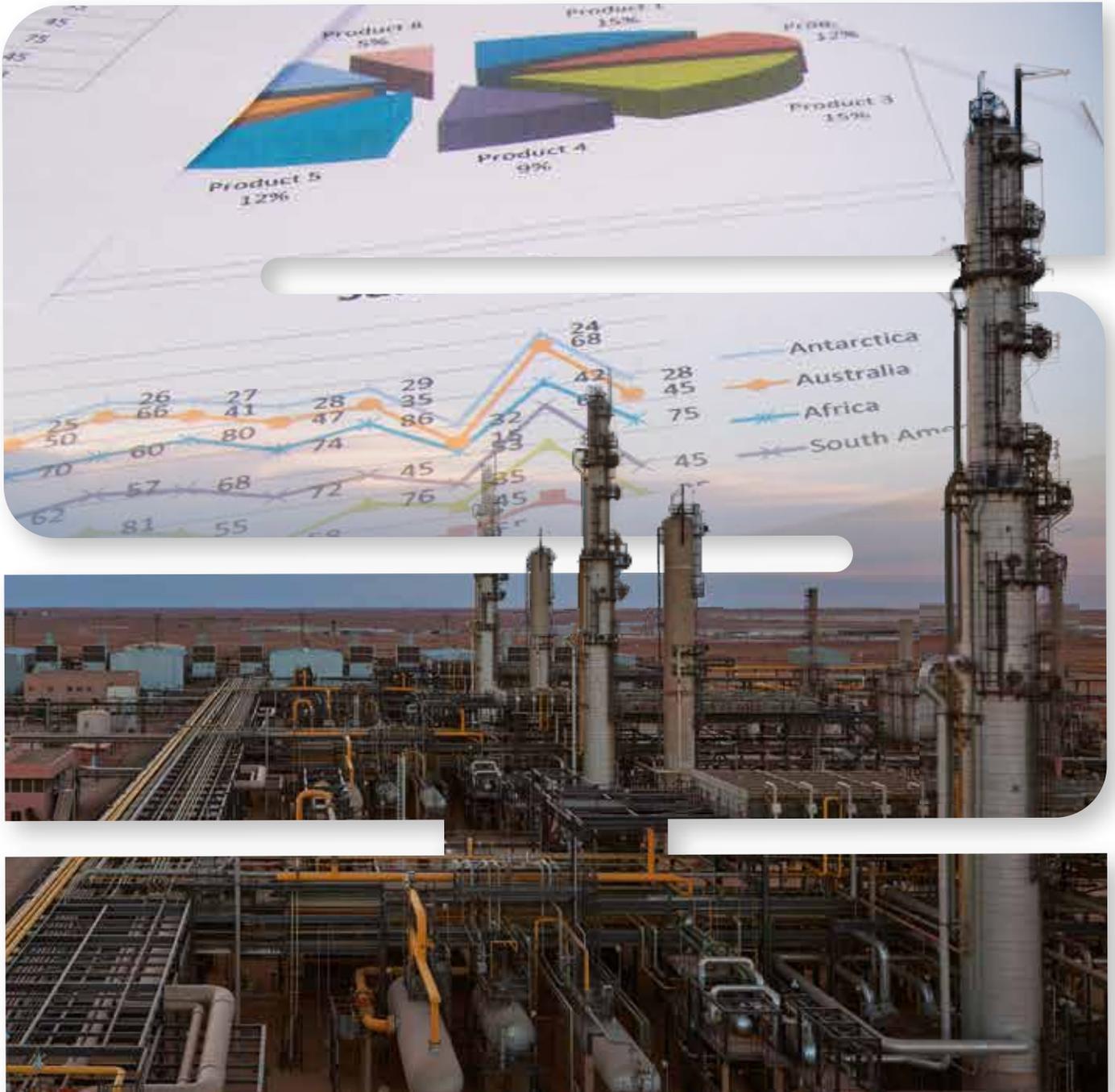
Direction Générale
Djenane El Malik, Hydra, Alger, Algérie
Tél : +213 23 48 30 30
www.sonatrach.dz





FINANCIAL REPORT

2018



**Sonatrach Group's
Consolidated Financial Statements
Financial Year 2018**

CONTENTS

INTRODUCTION	4
1. ACCOUNTING PRINCIPLES	5
Consolidation period	5
Consolidation currency	5
Consolidation principles	5
2. SCOPE OF CONSOLIDATION	6
3. CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS	17
3.1. Balance sheet	17
3.2. Consolidated income statement	19
3.3. Consolidated cash flow statement	20
3.4. Consolidated statement of changes in equity	21
4. ANALYSIS OF ASSET ACCOUNTS	22
4.1. Non-current assets	22
4.2. Current assets	24
5. ANALYSIS OF LIABILITIES ACCOUNTS	26
5.1. Equity	26
5.2. Non-current liability	27
5.3. Current liabilities	27
6. ANALYSIS OF THE INCOME STATEMENT	28
6.1. Products	29
6.2. Expenses	30
7. SUMMARY OF RESULT BY HOLDING COMPANY	34
8. CERTIFICATION OF SONATRACH GROUP'S 2018 CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS	35

Introduction

SONATRACH, as key growth driver and a driving force of Algeria's economy, stands out for the diversification of its activities, both on a domestic and international level, in addition to its core activity.

In this context, SONATRACH, thanks to a planned strategy and a long-term vision, is continuously increasing its share portfolio, which is taken into account in the scope of consolidation that totalize 114 entities including the parent company. 39 out of 114 are subsidiaries and investments abroad.

The dynamic generated by such diversification as well as the positive results achieved in 2018, as illustrated below, clearly demonstrate the efforts made and thus motivate the Company to keep improving its operating and financial results.

Thus, key figures of 2018 financial year are as follows:

- The consolidated turnover is DZD 5756 billion, a 20% increase compared to 2017.
- The consolidated net profit of DZD 542 billion, a 40% increase compared to 2017.
- Consolidated reserves amounted to DZD 6089 billion, compared to DZD 5571 billion, ie an increase of 9% compared to 2017.

These results are obtained from SONATRACH Group's consolidated financial statements closed in accordance with the accounting rules and principles recommended by Algerian law, approved by the Company's corporate bodies and certified by regular, impartial auditors and reflect the Company's financial and wealth situation.

The consolidated financial statements and the financial statements analysis are summarized in this report.

M'Hamed KAROUBI
Vice- President Finance



1. ACCOUNTING POLICIES

SONATRACH Group's consolidated financial statements are prepared in accordance with:

- The accounting policies usually agreed upon in Algeria, in accordance with Act 07-11 of November 25th; 2007.
- The ministerial order of July 26th; 2008 relating to the presentation of financial statements, valuation and recognition rules.
- The applicable standards to the hydrocarbon sector (05-07 Act) of April 28th; 2005.
- Valuation and operating rules applied to individual accounts.

Consolidation period

Each financial year covers a 12-month period beginning on 1st; of January of each year.

Consolidation currency

The presentation currency of the consolidated financial statements is the Algerian Dinar (DZD). Unless otherwise specified, the figures presented in this report are in Millions of Algerian Dinars (MDZD).

Consolidation principles

1.1.1 Consolidation methods

The decree dated July 26th; 2008 of Finance Ministry defines the consolidation methods:

- Companies under exclusive control of subgroups and/or the group are fully consolidated.
- Companies in which the subgroups and/or the group have significant influence, through the direct or indirect holding of a fraction equal to at least 20% of the voting rights, are issued under the equity method .

1.1.2 Group's threshold criteria

The threshold for the integration of subsidiaries and equity interests in the scope of consolidation is set at 20% for the 2018 financial year in accordance with consolidation rules and may be lower depending on the size of the entity to be consolidated (turnover and results), or when the parent company has a direct and strategic influence on the holding.

1.1.3 Conversion methods

The subsidiaries and affiliate's financial statements are prepared in the currency of the country in which they are located:

- The balance sheets of subsidiary companies and investments abroad are converted into Algerian Dinars on the basis of the exchange rates in force on the closing date, generating " Translation reserves "
- The income statement is converted at the average exchange rate for the financial year and the translation differences are recorded in the item " Result of conversion".

2. SCOPE OF CONSOLIDATION

In 2018, the scope of consolidation consisted of 335 accounting units representing the parent company SONATRACH and 113 entities, 66 of which were fully consolidated and 48 with an equity method.

2.1. Subsidiaries and Holdings in Algeria

ENTITY NAME	SHARE CAPITAL OWNER
AIE HOLDING	100% SH Spa
SKH	10% AIE, 29% AEC, 51% AUI , 10% SONEGGAZ
SKS	30% AIE, 20% AEC, 50% SONEGGAZ
SKT	49% AIE, 51% SONEGGAZ
SKD	49% AIE, 51% SONEGGAZ
SKB	49% AIE, 51% SONEGGAZ
SIP HOLDING	100% SH spa
SOMIZ	100% SIP
SOMIK	100% SIP
2SP	98%SIP,1% SOMIZ,1%SOMIK
SOTRAZ	100% SIP
G-CCO	100% SIP
CASH	63,82% SIP, 18,23% NAFTAL, 11,96% CAAR, 5,98% CCR
BAOSEM	50% SIP, 15% Naftal, 35%Sat Info
SARPI	100% SIP
STH	60% SIP, 20% EPA, 15% EPS, 5% EPB
SVH HOLDING	100% SH spa
HYPROC SC	100% SVH
NAJDAMAGREB	100% HYPROC SC
NEAL	45% SVH
SPP1	14% SVH,20% NEAL,51% ABENER ENERGIA,15% COFIDES
AEC	100% SVH
KAHRAMA	100% AEC
DEM SOUK TLATA (AAS) (MYAH TILIMCANIA)	49% AEC
DEM FOUKA (MT)	49% AEC
DEM TENES	49% AEC
DEM MOSTAGANEM (STMM)	49% AEC
DEM HAMA (HWD)	30% AEC
DEM BENI SAF (BWC)	49% AEC
DEM SKIKDA (ADS)	49% AEC
DEM CAP DJENET (SMD)	49% AEC
DEM MAQTAA	43% AEC
DEM HONAIN (MBH)	49% AEC
NAFTAL	100% SVH
BAG	100% NAFTAL
STPE	50% NAFTAL,50% SNTF
COGIZ	100% SVH

ENTITY NAME (FOLLOW-UP)	SHARE CAPITAL OWNER
SOALKIM	100% SH Spa
HELIOS	51% SOALKIM, 49% HELAP France
AOA	49% SOALKIM, 51% Divers
SORFERT	49% SOALKIM, 51% OCI
HELISON PRODUCTION	49% SOALKIM, 51% LIND AG
ASMIDAL	100% SOALKIM
SPP HOLDING	100% SH Spa
ENAC	100% SPP
ENAGEO	100% SPP
GCB	100% SPP
ENGTP	100% SPP
SAFIR	100% SPP
ENSP	100% SPP
BJSP	51% ENSP, 49% BAKER HUGHES
HESP	51% ENSP, 49% HALLIBURTON CORPORATION
BASP	40% ENSP
WESP	49% ENSP
MESP	49% ENSP
ENTP	100% SPP
ENAFOR	100% SPP
FORAQUA	67% ENAFOR
SAHARA WELL(SWCS)	49% ENAFOR
ALGESCO	24% SPP
M.I. ALGERIA	40% SPP
SGS HOLDING	100% SH SPA
TASSILI AIRLINES	100% SGS
TAL GROUPE	100% SGS
TTA	100% TAL
COMINTAL	20% SGS
SSPA MCA	99,48% SGS
AGRO ALIMENTAIRE ACTIVITE	100% SGS

2.2. Subsidiaries and investments abroad

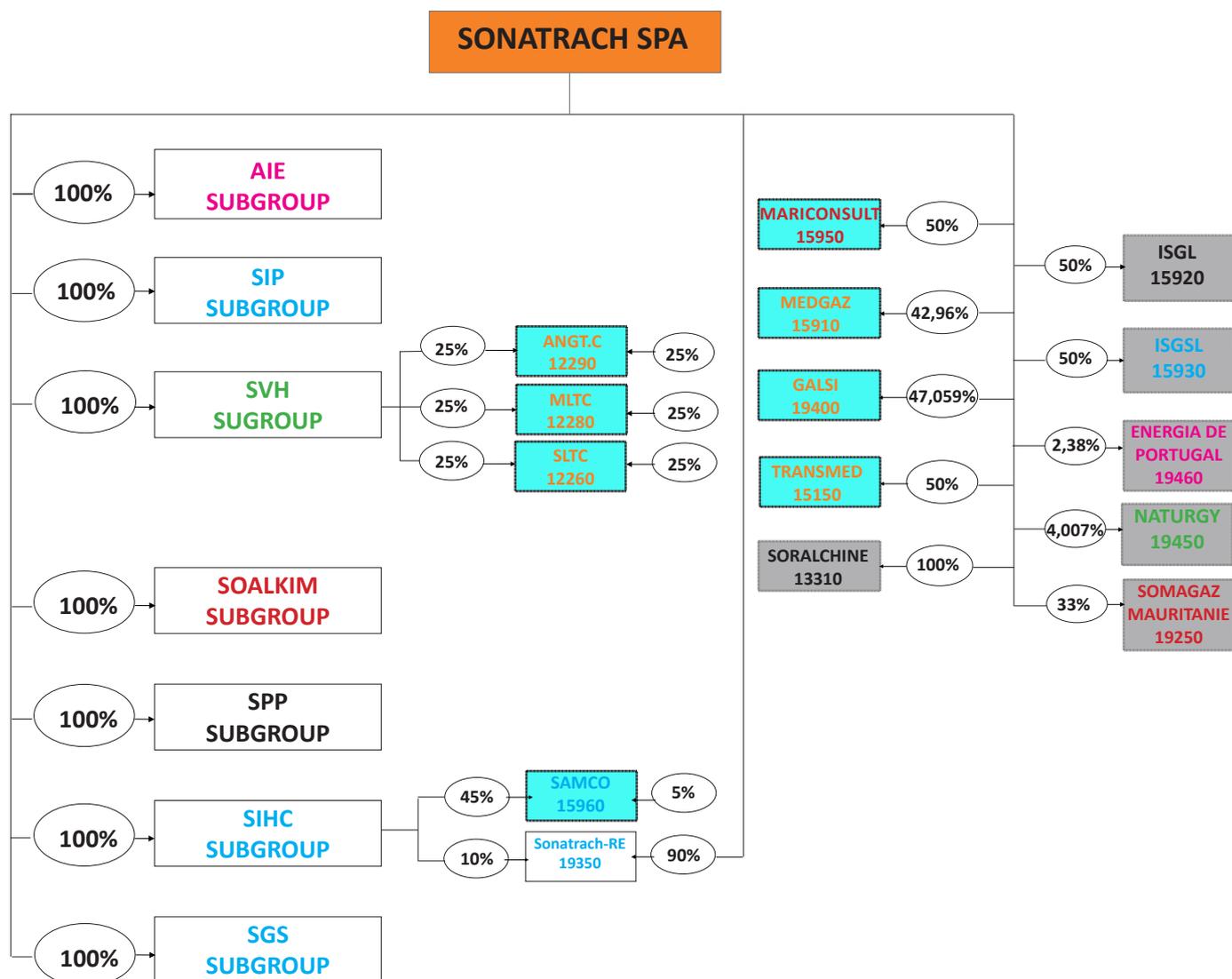
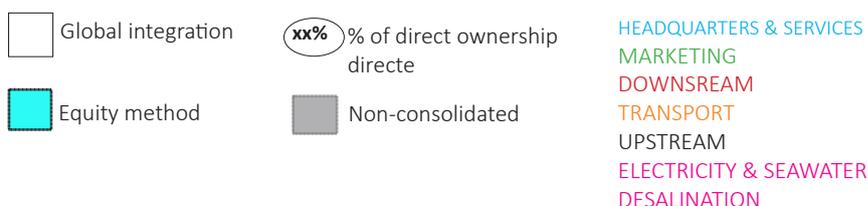
ENTITY NAME	SHARE CAPITAL OWNER
ANGT	25% SH SPA, 25% HYPROC SC
MLTC	25% SH SPA, 25% HYPROC SC
SLTC	25% SH SPA, 25% HYPROC SC
TRANSMED	50% SH Spa, 50% ENI
SONATRACH-RÉ	90% SH SPA, 10% SIHC Holding
MEDGAZ	42,96% SH Spa, 42% Cepsa, 15% GNA
MARICONSULT	50% SH Spa, 50 %ENI
GALSI	47,059 % SH SPA
SIHC HOLDING	100% SH SPA
TMPC	50% SIHC, 50% ENI
SAMCO	90% TMPC, 5% SH Spa, 5% ENI
SPTC BVI	100% SIHC BVI
SBAC	100% SPTC BVI
SIPEX	100% SIHC BVI
SH PEROU	80% SIPEX, 20% SIHC BVI
SIPEX MAURITANIE	100% SIPEX
SIPEX NIGER	100% SIPEX
SIPEX MALI	100% SIPEX
NUMHYD	50% SIPEX
SPI BVI	100% SIHC BVI
HELISON MARKETING	49% SPI BVI
SPC BVI	100% SIHC BVI
ALTC	100% SPC BVI
RNTC	100% SPC BVI
HMTC	100% SPC BVI
SPOTC	100% SPC BVI
SGCC	100% SPC BVI
NEW OCEAN VENTURE	100% SPC BVI
SIFID (ex SPC NA)	100% SIHC BVI
SPIC BV	100% SIFID
SGM	100% SPIC BV
BASP- PROPANCHEM	49% SPIC BV
CGC	30% SPIC BV
SGC	100% SPIC BV
GEPESA	30% SPIC BV
SRI	100% SPIC BV
SIPCO	100% SIHC BVI
SIPCO PEROU	100% SIPCO
TG PERU	21,18% SIPCO PEROU

2.3. Legal organization charts

The legal organization charts below present the shareholdings per sub-perimeter held by SONATRACH Group in 2018.

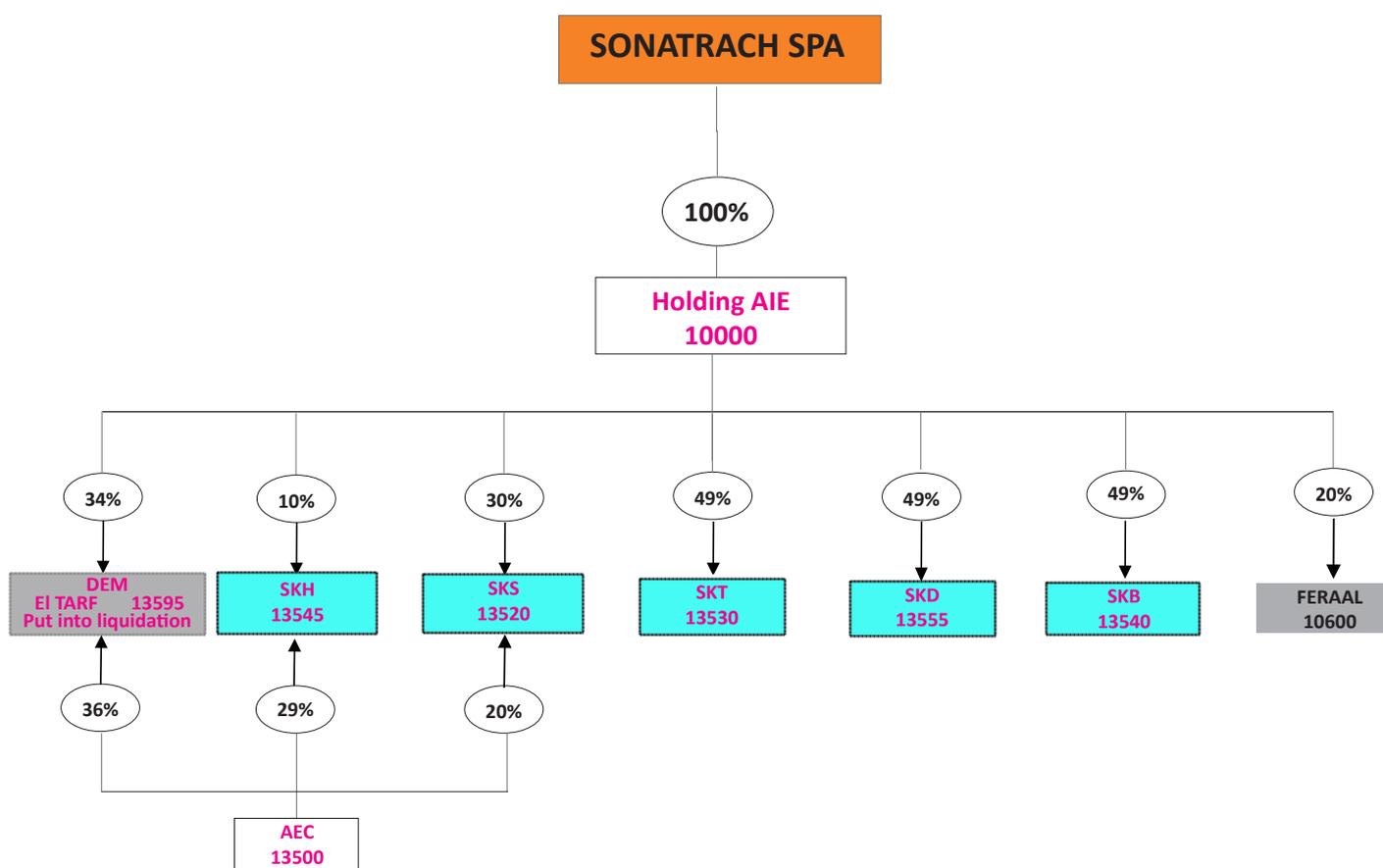
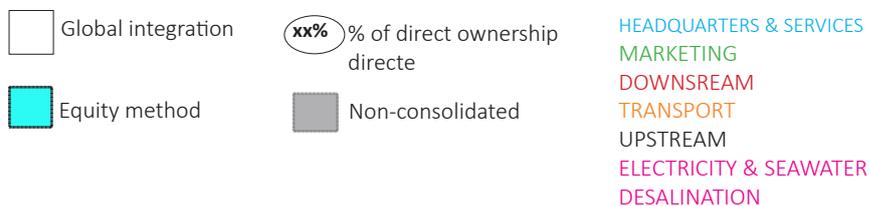
2.3.1. SONATRACH Spa

Simplified legal organization chart of the Group at 31/12/2018



2.3.1.1. Sonatrach Holding External Industrial Activities

AIE
Holding organization chart
at 31/2/2018



2.3.1.2. SONATRACH Spa Investment and Participations Holding « SIP »

SIP
Holding organization chart
at 31/12/2018

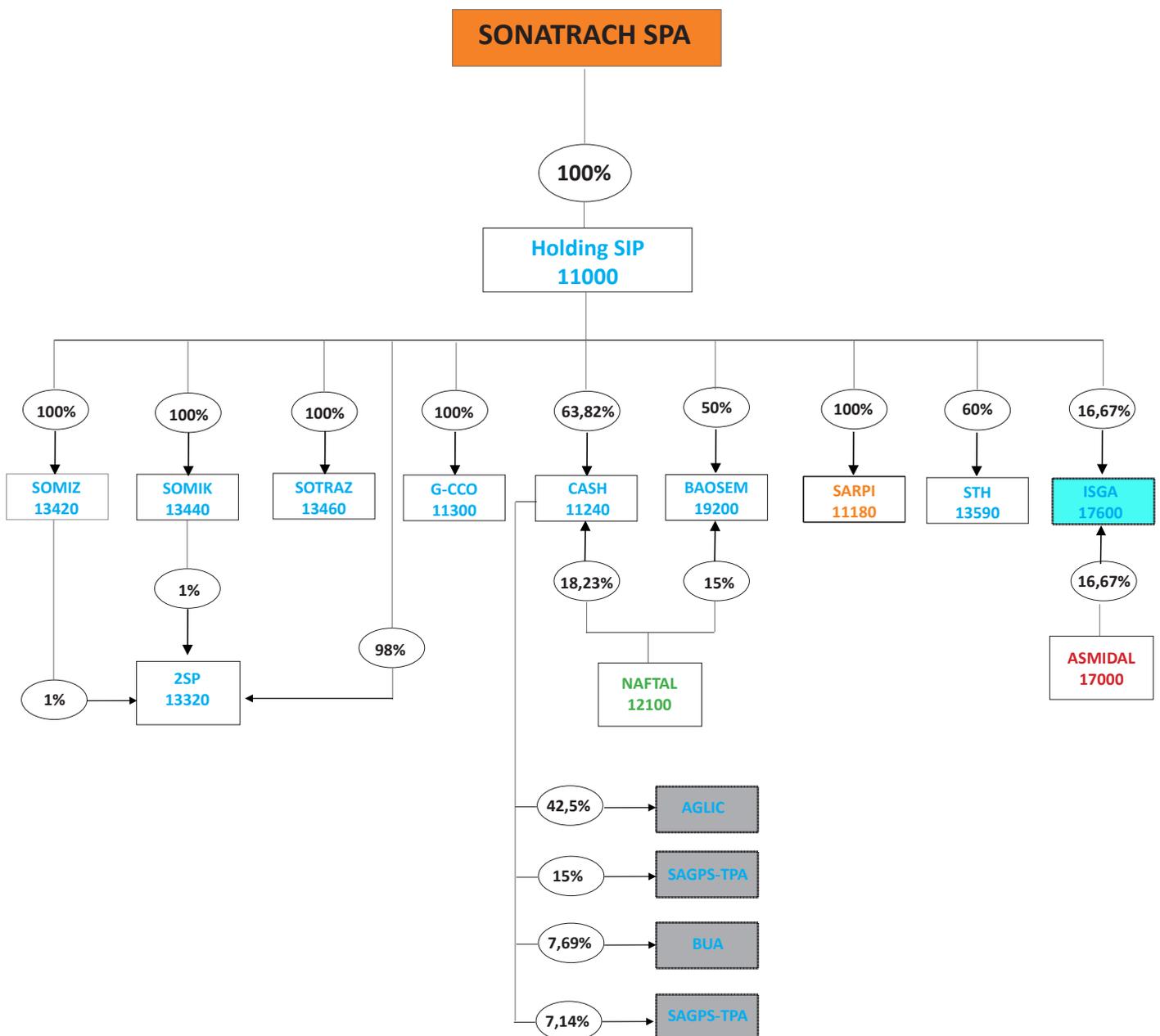
□ Global integration

○ xx% % of direct ownership directe

■ Equity method

■ Non-consolidated

HEADQUARTERS & SERVICES
 MARKETING
 DOWNSTREAM
 TRANSPORT
 UPSTREAM
 ELECTRICITY & SEAWATER
 DESALINATION

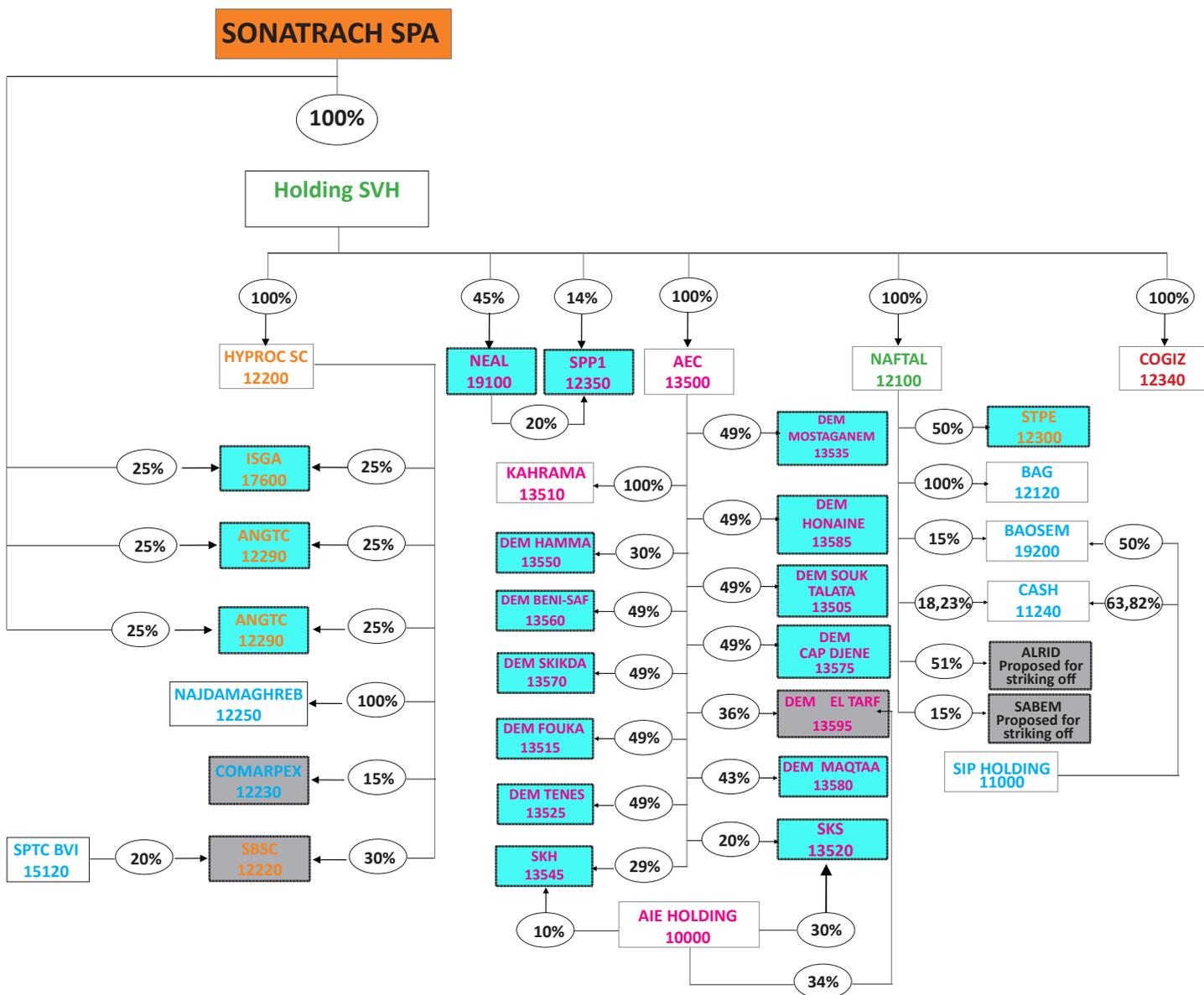


2.3.1.3. SONATRACH Spa Hydrocarbons Valorization Holding « SVH »

SVH
Holding organization chart
at 31/12/2018

Global integration
 Equity method
 % of direct ownership directe
 Non-consolidated

HEADQUARTERS & SERVICES
MARKETING
DOWNSTREAM
TRANSPORT
UPSTREAM
ELECTRICITY & SEAWATER
DESALINATION



2.3.1.4. SONATRACH Spa Al Kimya « SOALKIM » Holding

SOALKIM
Holding organization chart
at 31/12/2018

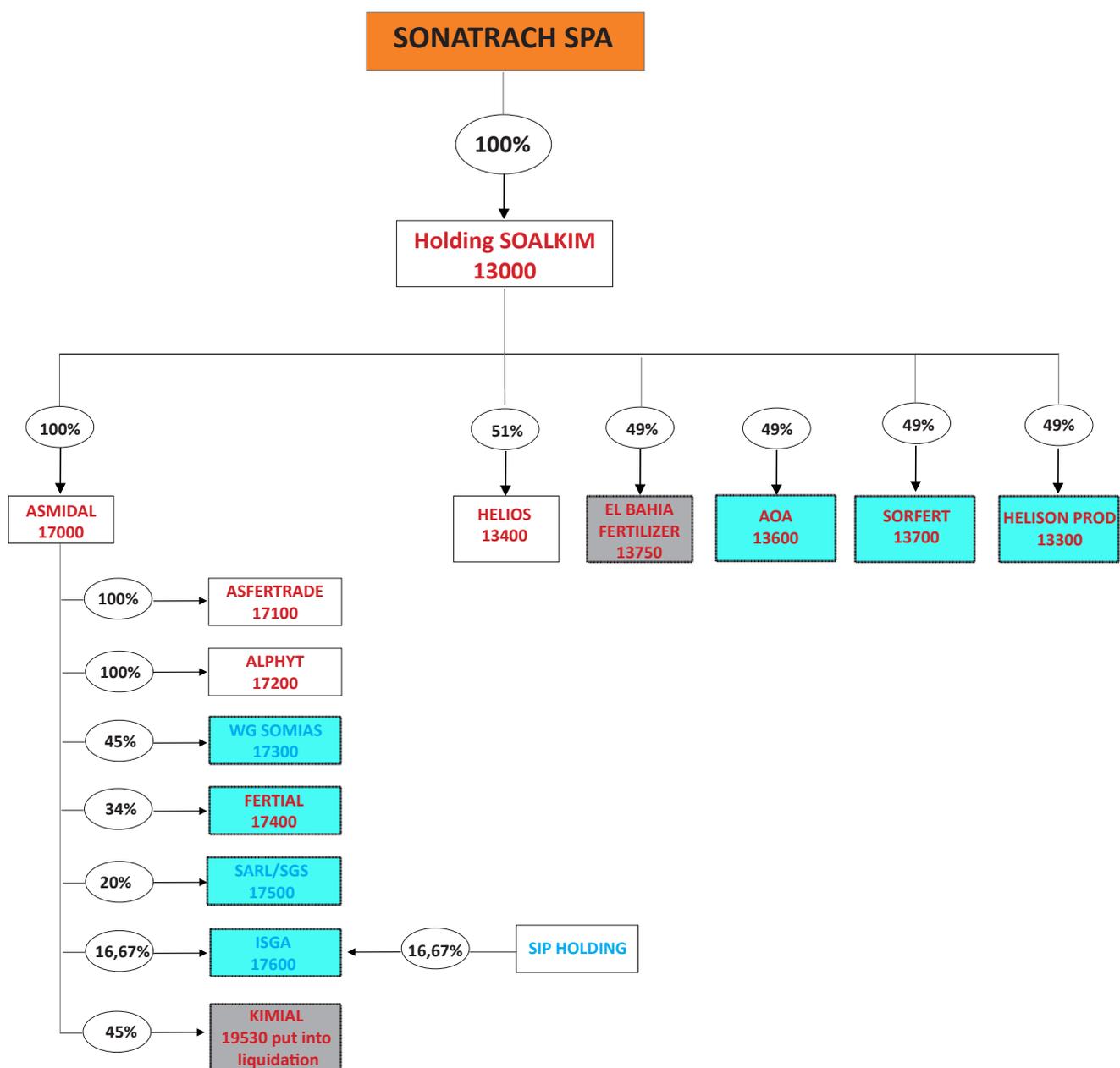
 Global integration

 % of direct ownership
directe

 Equity method

 Non-consolidated

HEADQUARTERS & SERVICES
MARKETING
DOWNSREAM
TRANSPORT
UPSTREAM
ELECTRICITY & SEAWATER
DESALINATION

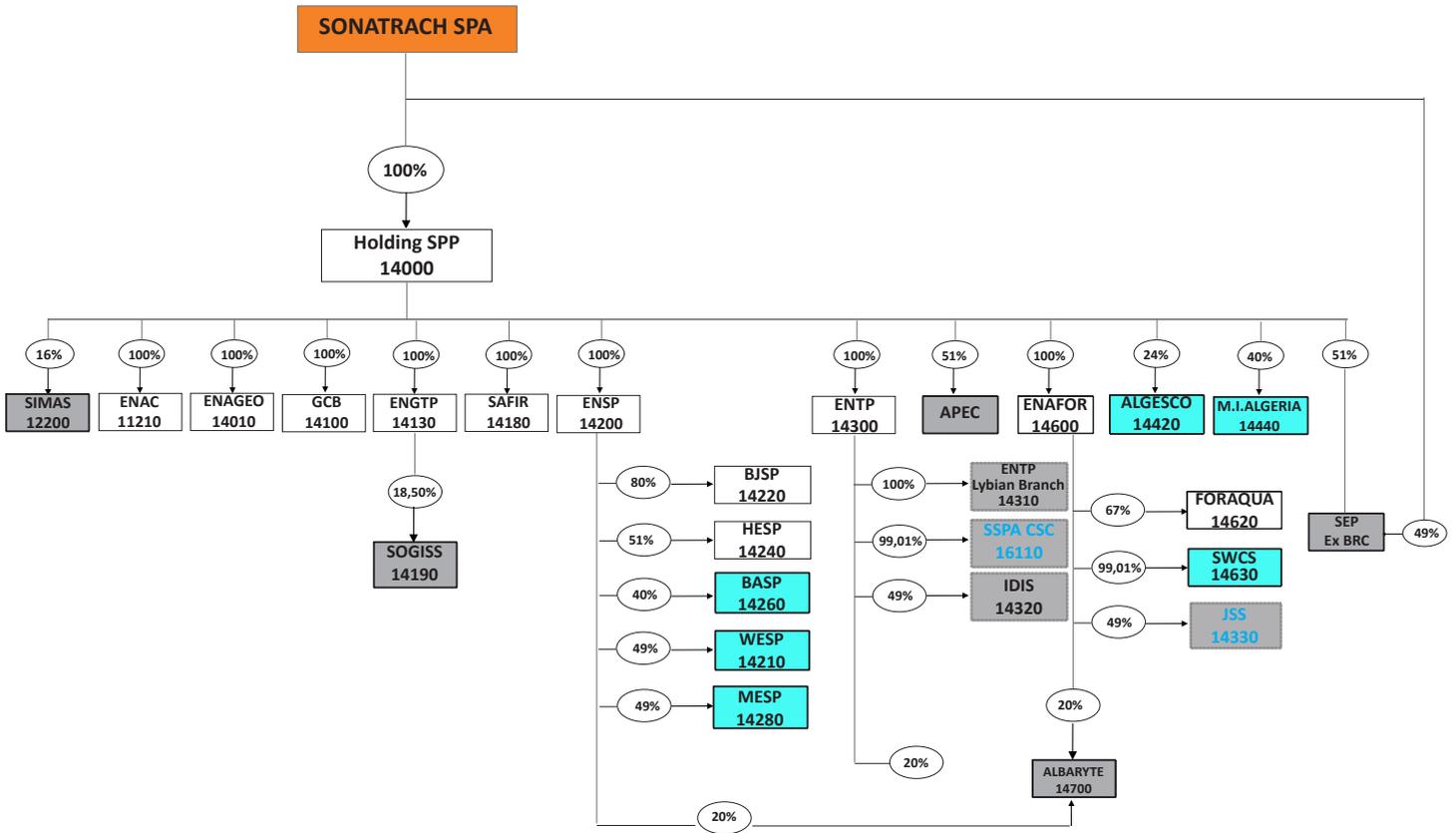


2.3.1.5. SONATRACH Spa Parapetrolic Holding « SPP »

SPP
Holding organization chart
at 31/12/2018

Global integration
 xx% % of direct ownership directe
 Equity method
 Non-consolidated

HEADQUARTERS & SERVICES
MARKETING
DOWNSTREAM
TRANSPORT
UPSTREAM
ELECTRICITY & SEAWATER
DESALINATION

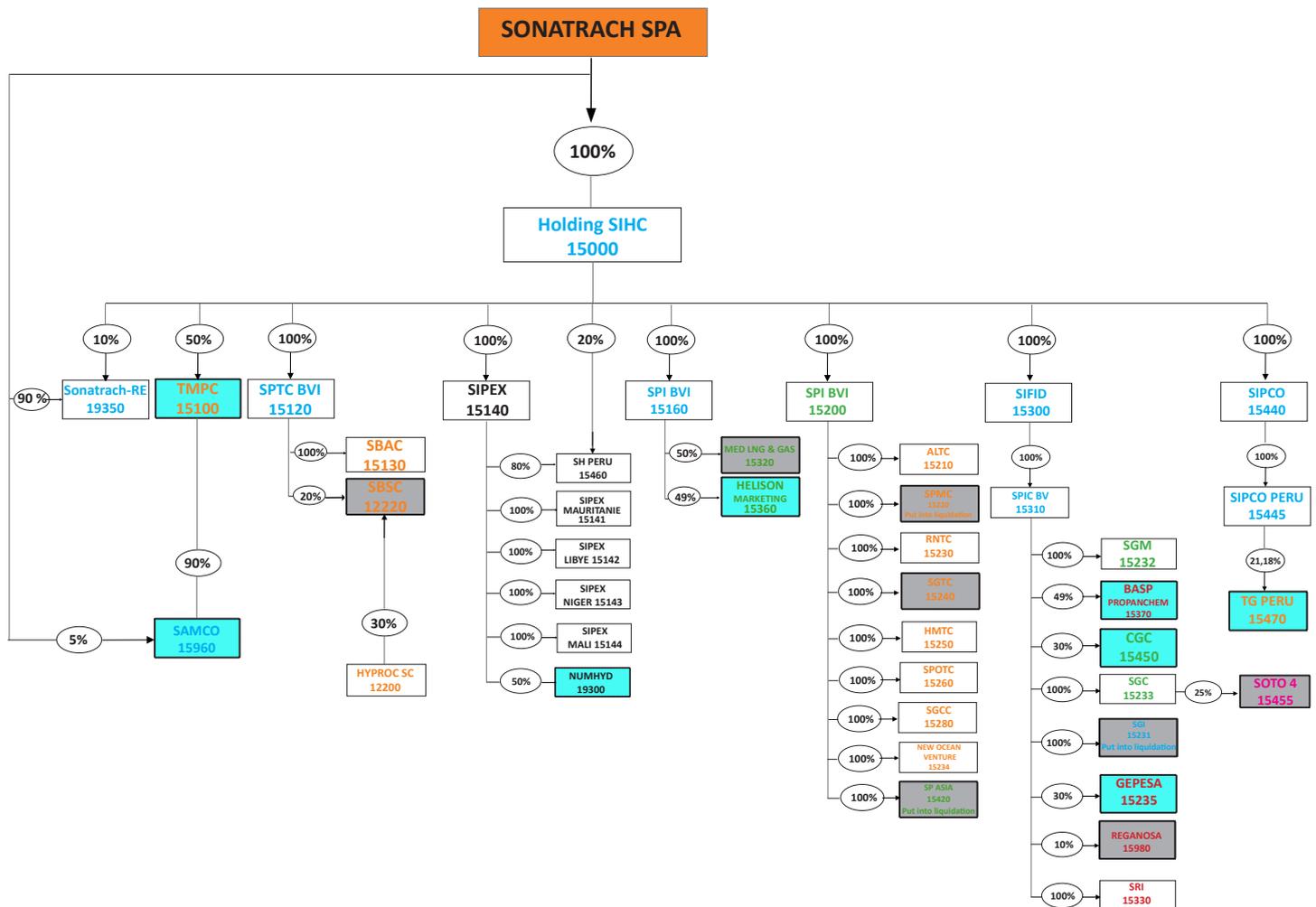


2.3.1.6. SONATRACH International Holding Corporation « SIHC »

SIHC
Holding organization chart
at 31/12/2018

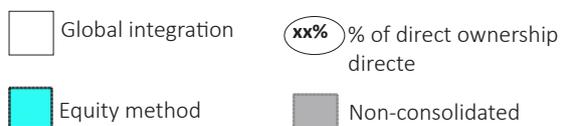
Global integration
 Equity method
xx% % of direct ownership directe
 Non-consolidated

HEADQUARTERS & SERVICES
MARKETING
DOWNSTREAM
TRANSPORT
UPSTREAM
ELECTRICITY & SEAWATER
DESALINATION

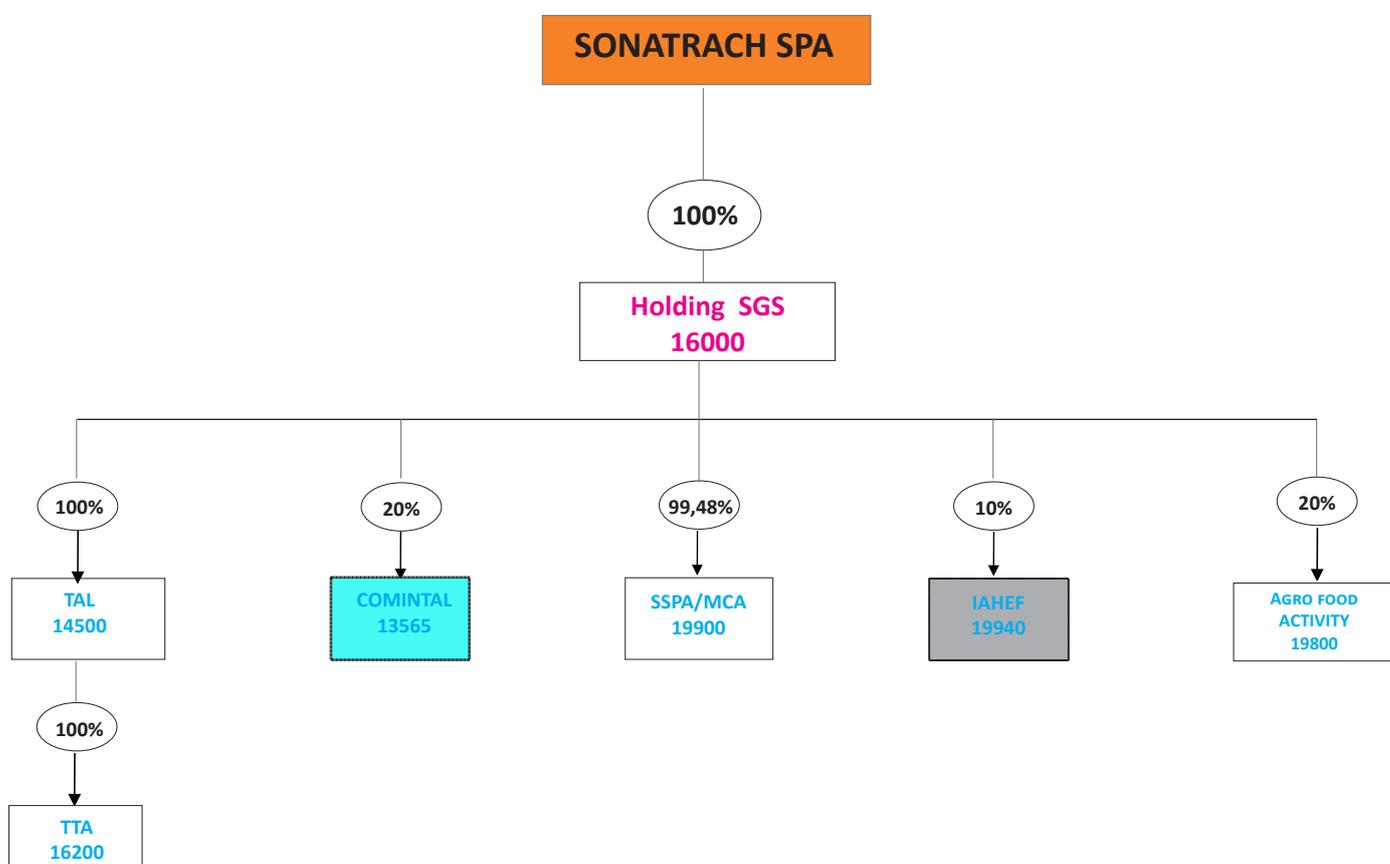


2.3.1.7. SONATRACH's Holding Management and Support Services «SGS» Spa

SGS
Holding organization chart
as of December 31st; 2018



HEADQUARTERS & SERVICES
 MARKETING
 DOWNSTREAM
 TRANSPORT
 UPSTREAM
 ELECTRICITY & SEAWATER
 DESALINATION



3. CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

3.1. Balance sheet

3.1.1. Asset

(In millions of DZD)	2018	2017
NON- CURRENT ASSETS		
Goodwill	18 540	-
Intangible assets	21 903	19 264
tangible assets	3 762 278	3 343 767
Land & Amenities	53 573	56 036
Constructions	323 913	250 520
Other tangible fixed assets	504 783	449 477
assets under concession	490	404
fixed and complex production facilities	2 879 519	2 590 004
Assets in progress	2 134 526	2 150 945
Financial assets	1 054 035	1 268 529
Financial assets Equity method	254 506	204 269
Participations and receivables related to participations	325 659	191 514
Other financial assets	504 030	897 590
Other non-current receivables	-	66
Total fixed assets	7 021 442	6 807 416
Deferred tax asset NC	30 160	24 910
Total Non-Current Assets	7 051 602	6 832 326
CURRENT ASSETS		
Stock and in progress	642 680	491 770
receivables and related employment	3 330 071	3 245 736
Financial fixed assets	-	-
Customer and other receivables of Expl	651 459	768 642
Other receivables	2 667 219	2 465 559
Current assets regularization accounts	11 393	11 535
Availability and assimilated	1 722 928	1 052 539
Derivative financial assets instruments	-	539
Availabilities	1 722 928	1 051 999
Total Current Assets	5 695 679	4 790 045
Total assets	12 747 281	11 622 371

3.1.2. Liabilities

(In millions of DZD)	2018	2017
SHAREHOLDERS EQUITY		
Share capital	1 000 000	1 000 000
Property vested by the State	-	-
Assessment gap	115 624	94 689
against reserves	5 047 521	
Other equity- Retained earnings	-	-2 743
Reserves & consolidated results	1 457 240	933 828
Consolidated reserves	930 253	555 940
Group Reserves	919 172	547 484
Minority reserves	11 081	8 456
Equivalence difference	-4 018	-1 888
The result of the exercise	542 782	389 372
Translation differences on group results	1 034	3 303
Net result of the consolidated set	541 748	386 069
Minority results	697	1 140
Total equity	7 632 162	6 960 740
NON-CURRENT LIABILITIES		
Prov. for risks & charges NC	276 301	252 173
Loans & financial debts NC	165 299	168 097
Other debts & accounts of regul. NC	1 663	1 733
Derivative financial liabilities NC	-	-
Deferred tax liability NC	162 871	152 308
Total non-current liabilities	606 135	574 311
CURRENT LIABILITIES		
Loans & financial debts Ct	4 188	4 539
Suppliers & other debts of Exploit	510 729	431 868
Other debts & accounts of regul. Ct	3 989 071	3 640 175
Financial instruments derivative liabilities Ct	-	45
Current bank overdrafts	4 996	10 692
Total current liabilities	4 508 984	4 087 319
Total liabilities	12 747 281	11 622 371

3.2. Consolidated income statement

(In millions of DZD)	2018	2017
Sales of goods, manufactured products, services and related products	5 756 457	4 795 674
Stored or unlocked production (Var)	37 203	19 961
Capitalised production	501 301	411 943
Operating subsidies	36 289	208 257
Production for the year	6 331 250	5 435 835
Purchases consumed	919 056	1 027 162
External services	1 376 468	1 108 049
Other external services	141 812	122 369
Consumption of the exercise	2 437 336	2 257 580
Operating added value	3 893 914	3 178 254
Other operational products	239 719	150 289
Personnel costs	321 239	287 354
Taxes & duties	1 818 513	1 391 264
Gross operating surplus	1 754 163	1 499 636
Other operational products	239 719	150 289
Other operating expenses	152 518	81 615
Depreciation, provisions and impairment losses	734 709	773 674
Impairment losses and provisions for financial items	-3 456	11 175
Reversal of impairment losses and operating provisions	57 035	75 563
Reversals of impairment losses and provisions of financial items	16 102	-1 257
Operating result	1 183 117	857 767
Financial income	92 155	103 240
Financial expenses	673 453	500 573
Financial result	-581 298	-397 333
Ordinary income before taxes	601 819	460 434
Income taxes	129 809	104 504
Total revenue from ordinary activities	6 736 262	5 763 669
Total expenses of ordinary activities	6 264 252	5 407 739
Net result of ordinary activities	472 010	355 930
Extraordinary items (products)	-	66
Extraordinary items (expenses)	1 353	1
Extraordinary result	-1 353	65
Net result for the year	470 656	355 995
Share in the net income MEE (Equivalent Companies)	71 092	30 074
Net result of the consolidated set	541 748	386 069
Minority interests	697	1 140
Net result- group share	541 051	384 929

3.3. Consolidated cash-flow

(In millions of DZD)	2018	2017
PMV asset transfer	600 465	460 499
PMV asset transfer	469	2 374
Depreciation of intangible assets	587 845	666 541
Depreciation of tangible property	-65	450
Depreciation of intangible assets	12 984	14 660
Prov. for goodwill	88	-
Other Provisions	26 814	10 717
Operating subsidy	36 289	208 257
Deferred taxes	4 951	144 071
Depreciation and provisions	668 907	1 044 696
income taxes	-129 809	-104 504
interest paid	91	-4
Cash flow from operating activities	1 140 123	1 403 060
Cash released from operational activities	-1 353	65
Cash flow before extraordinary items	-1 353	65
Stocks	-188 335	-35 657
accounts receivable	94 938	-172 592
suppliers	66 887	47 191
Other- Operating WCR	-229 551	-353 612
Incidence of WCR var operat	-256 061	-514 668
Other- non-operational WCR	2 684	-4 726
Intra-group liaison accounts	45 159	14 879
Incidence of non var operat WCR	47 843	10 153
Revaluation JV Inst fin Derivatives	495	-111
Revaluation JV fixed assets	-	-
Other non-cash operations	495	-111
Cash flows from operating activities	931 048	898 499
acquisition of capital assets	-1 571 118	-1 367 939
Acquisition of intangible assets	-42 926	-81 899
Acquisition of financial assets	-386 804	-392 004
Acquisition of securities-self control	-43 320	-22 204
interest received	-250	15
Cash flow requirements	-2 044 419	-1 864 030
Disposals of property, plant and equipment	588 758	564 328
Disposals of intangible assets	8 820	57 148
Disposal of financial assets	769 981	537 309
Resources related to investments	1 367 560	1 158 784
Cash flows from investing activities	-676 859	-705 246
Capital increase	358 743	-79 578
Bonds issued	21 543	74 841
Loan repayments	-19 329	-43 952
Increase (decrease) in other CN financial debts	-10 043	122
Increase (decrease) in other financial liabilities Ct	-331 016	90 052
Dividends paid	-161 345	-47 053
Cash flows from financial activities	520 586	-5 568
unexplained differences-conv differences	361	4 536
unexplained differences- var meth conso	-121 151	-6 912
unexplained differences- reclassification	-114	-68
unexplained differences- merging	-37	-
unexplained differences- perimeter entry	17 093	10 879
unexplained differences	-103 847	8 435
Cash - movement (calculated)	670 928	196 119
Cash- closing (calculated)	1 722 928	1 051 999
Cash- opening	1 051 999	855 880
Change in cash	670 928	196 119

3.4. Variation in the consolidated equity

(In millions of DZD)	Share capital	Premiums, Reserves and consolidated results	Valuation difference	Total equity	Group's equity	Minority equity
As of janvier 1st ; 2017	1 000 000	5 658 609	62 183	6 720 792	6 711 192	9 600
Assignment result	-	-	-	-	-	-
Dividends	-	-77 210	-	-77 210	-76 806	-404
Result	-	386 069	-	386 069	384 929	1 140
Increase	-	162 524	32 659	195 183	194 998	186
Decrease	-	-274 668	-153	-274 821	-274 633	-188
Translation adjustment on opening	-	7 903	-	7 903	7 903	-
Translation differences on flows	-	1 864	-	1 864	1 864	-
Reclassification	-	-102	-	-102	-61	-41
Perimeter variation	-	-76 147	-	-76 147	-75 510	-637
Perimeter entry	-	77 208	-	77 208	77 269	-61
As of décembre 31st; 2017	1 000 000	5 866 051	94 689	6 960 740	6 951 144	9 596
Assignment result	-	-103 394	-	-103 394	-103 394	-
dividends	-	-95 268	-	-95 268	-94 881	-387
Result	-	541 748	-	541 748	541 051	697
Increase	-	528 258	27 767	556 025	554 151	1 874
Decrease	-	-186 849	-6 833	-193 682	-193 682	-
Translation adjustment on opening	-	2 983	-	2 983	2 983	-
Translation differences on flows	-	-2 762	-	-2 762	-2 762	-
Reclassification	-	4 450	-	4 450	4 451	-1
Perimeter variation	-	-97 712	-	-97 712	-97 711	-1
Perimeter entry	-	59 883	-	59 883	59 883	-
As of décembre 31st; 2018	1 000 000	6 516 538	115 624	7 632 162	7 620 384	11 778

4. ASSET ACCOUNT ANALYSIS

4.1. Non-current assets

4.1.1. Goodwill

Goodwill is the excess of acquisition cost, in the case of an acquisition or merger, over the acquirer's share in the fair value of the identified assets and liabilities.

Goodwill amounted to 18540 MDZD in 2018, resulting from the acquisition of ESSO ITALIANA's assets.

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH ITALIAN REFINERY (SRI)	18 540	-
Net goodwill	18 540	-

4.1.2. Intangible assets

Intangible assets increased slightly by 12%, or 2639 MDZD.

The latter are mainly composed of capitalized development costs and mining deposits. Other intangible assets reflect the acquisition of various software products with a 10% increase.

Intangible assets are allocated as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	12 420	12 162
SIPEX NIGER	8 803	5 781
Other entities (subsidiaries and affiliates)	680	1 321
Total intangible assets (Net)	21 903	19 264
including SONATRACH Spa	57%	63%

4.1.3. Tangible fixed assets

Tangible fixed assets increased by a net amount of 418510 MDZD, or 13% compared to 2017.

Fixed and complex production equipment represent 77% of tangible fixed assets and the majority is held by the parent company SONATRACH Spa, or 87%.

Tangible fixed assets, by entity, are as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	3 282 451	2 980 493
NAFTAL	76 342	75 734
HYPROC SHIPPING	60 784	58 945
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	59 795	-
ENAFOR	41 121	39 210
TASSILI AIRLINES	40 581	22 241
GCB	30 266	28 039
ENTP	22 901	23 723
SH PEROU	21 719	23 239
ENSP	16 796	16 056
KAHRAMA	15 304	-
ENGTP	14 848	13 993
ENAGEO	10 825	12 043
Other entities (subsidiaries and affiliates)	68 544	50 052
Net total of tangible fixed assets	3 762 278	3 343 767
Including SONATRACH SPA	87%	89%

4.1.4. Fixed assets in progress

The fixed assets in progress were virtually stable compared to fiscal 2017, the details of which are as follows:

(In millions of DZD)	2017	Increase	Decrease	Operating allowances	Operating reversals	Exchange differential	Reclassification	Other changes	2018
Tangible fixed assets in progress (Gross)	2 354 381	1 201 490	367 716	-	-	150	-850 452	234	2 338 086
Intangible fixed assets in progress (Gross)	73 325	7 871	2 279	-	-	-23	-22 533	42	56 402
Advances & payments on fixed assets (Gross)	44 467	49 691	29 072	-	-	71	-8 066	478	57 570
IT & office Equipment (impairment losses)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixed assets in progress (Gross)	2 472 172	1 259 052	399 067	-	-	199	-881 051	754	2 452 058
Tangible fixed assets in progress (impairment losses)	320 973	-	-	12 346	16 992	-	-	-	316 327
Intangible fixed assets in progress (impairment losses)	182	-	-	2 277	1 402	-	-	-	1 056
Advances & payments on fixed assets (impairment losses)	73	-	-	78	1	-	-	-	149
Fixed assets in progress (impairment losses)	321 227	-	-	14 700	18 395	-	-	-	317 532
Fixed assets in progress (Net)	2 150 945	1 259 052	399 067	-14 700	-18 395	199	-881 051	754	2 134 526

4.1.5. Financial fixed assets

Financial fixed assets declined by 25% mainly due to the repayment of treasury bonds.

Financial investments accounted with the equity method have increased as a result of the integration in the scope of several participations.

The « other equity investments » consist mainly of small-scale shareholdings in Naturgy and Energia de Portugal (EDP) companies. Changes on this account can be explained by the exchange differential recorded in the balance sheet, mainly on these two equity investments.

4.1.6. Deferred tax assets per entity

Net deferred tax assets increased by DZD 5 250 million in 2018, i.e. a change of 21% compared to fiscal year 2017.

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	13 374	10 729
NAFTAL	6 952	6 445
ENGTP	2 309	1 806
TASSILI AIRLINES	1 514	1 281
ENAGEO	984	806
ENSP	918	777
ENTP	689	-
HYPROC SHIPPING	518	442
ENAFOR	448	387
ENAC	396	376
BJSP	384	503
Other entities (subsidiaries and affiliates)	1 674	1 358
Net total of deferred tax	30 160	24 910
Including SONATRACH Spa	44%	43%

4.2. Current assets

4.2.1. Inventories and work in progress

Inventories and work in progress section recorded an amount of DZD 642 680 million for 2018, 71% of which represents the parent company's share, i.e. an increase of 31% compared to fiscal year 2017.

In millions of DZD	2018	2017
Gross Amount	730 316	542 657
Impairment loss	87 636	50 886
Net Amount	642 680	491 771

Inventories and work in progress mainly concern end products from hydrocarbon processing.

The breakdown per entity is as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	458 465	394 886
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	82 005	-
NAFTAL	24 706	27 184
ENAFOR	18 701	17 305
ENTP	15 334	16 539
ENAGEO	12 956	10 771
Other entities (subsidiaries and affiliates)	30 514	25 086
Net Total of Inventories and work in progress	642 680	491 770
Including SONATRACH SPA	71%	80%

4.2.2. Receivables and similar assets

The receivables and similar assets item increased slightly by DZD 84 335 million in 2018, i.e. 3% compared to fiscal year 2017.

In millions of DZD	2018			2017
	Gross	Impairment loss	Net	Net
Operating receivables	676 623	25 163	651 459	768 642
Other receivables	2 674 367	7 148	2 667 219	2465559
Current asset adjustment account	11 393		11 393	11 535
Total Receivables and similar assets	3 362 382	32 311	3 330 071	3 245 736

In this section, the operating receivables, made up of 73% of SONATRACH Spa's customers, decreased by 15%, i.e. an amount of DZD 117 183 million compared to fiscal year 2017.

The main operating receivables break down, per entity, as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	474 910	564 442
NAFTAL	31 654	25237
SPC BVI	27 985	65 764
CASH	24 269	30 474
ENGTP	17 580	3 939
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	15 550	-
SIHC HOLDING	7 470	11
GCB	6 358	5 635
SARPI	4 638	-
ENTP	2 961	2 819
ENSP	2 562	898
SH PEROU	2 513	2 893
Other entities (subsidiaries and affiliates)	33 011	66 530
Total Customers & other operating receivables	651 459	768 642
Including SONATRACH SPA	73%	73%

4.2.3. Cash and near cash

Cash and near cash item increased by DZD 670 928 million, i.e. 64% compared to fiscal year 2017.

(In millions of DZD)	2017	flow of capital	Exchange differential	Entry in the scope of consolidation	change in the scope of consolidation	Other changes	2018
Banks	1 012 440	641 193	2 180	11 301	14 594	-32	1 681 677
Investment securities	21 266	(900)	297	15	0	-	20 678
Deposits in transits	12 045	497	-	8	0	-	12 551
Term deposits exceeding 3 months	3 249	(348)	-	-	-	-	2 902
Accrued interest	413	279	-	1 230	97	-4	2 014
Cash, Postal current accounts	4 195	805	0	52	4	-	5 055
Cash (Gross)	1 053 608	641 528	2 477	12 605	14 695	-37	1 724 877
cash (Prov.)	1 609	374	(34)	-	-	-	1 949
Cash (Net)	1 051 999	641 154	2 511	12 605	14 695	-37	1 722 928

The increase in cash amounting to DZD 641 193 million in 2018 is mainly due to the early repayment of treasury bonds.

The breakdown of cash and near cash, per entity, is as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	1 256 611	666 265
NAFTAL	170 882	128 642
SPC BVI	40 777	7 980
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	34 691	-
ENTP	16 620	20 049
ENSP	14 810	6 545
SIHC HOLDING	14 623	33 620
HYPROC SHIPPING	13 907	22 394
SIPEX	13 235	28 876
ENGTP	12 915	9 167
KAHRAMA	10 465	-
SONATRACH-RÉ	10 042	-
Other entities	113 348	128 462
Total Cash	1 722 928	1 051 999
Including SONATRACH Spa	73%	63%

5. ANALYSIS OF LIABILITIES ACCOUNTS

5.1. Shareholders' equity

Consolidated shareholders' equity is amounting to DZD 7 632.16 billion and consists of:

- Share Capital : DZD 1 000 billion ;
- Consolidated reserves: DZD 6 089.38 billion :
 - Group reserves : DZD 6 078.30 billion ;
 - Minority reserves : DZD 11.08 billion.
- Consolidated net result: DZD 542.78 billion, composed of:
 - Group share: DZD 541.05 billion;
 - Minority share: DZD 0.70 billion;
 - Exchange differential on results : DZD 1.03 billion.

In millions of DZD	2018	2017
Shareholders' equity	1 000 000	1 000 000
Property held by the state	-	-
Valuation differences	115 624	94 689
Issue, merger & contribution premiums	32 898	32 898
Legal reserve	100 000	100 000
Optional reserves and other reserves	4 914 623	4 792 471
Adjustments resulting from changes in accounting methods	-0	-2 743
Total shareholders' equity of SONATRACH Spa (a)	6 163 144	6 017 316
Group reserves	919 172	547 484
Minority reserves	11 081	8 456
Consolidated reserves (b)	930 253	8 456
Equivalence differences (c)	-4 018	555 940
Group result	541 051	384 929
Exchange differential on group result	1 034	3 303
Restatements impact result & currency conversion	0	-0
Total group result	542 085	388 232
Minority results	697	1140
Result of all consolidated accounts (d)	542 782	389 372
Net Result of all consolidated accounts	541 748	386 069
Total of Shareholders equity (a)+(b)+(c)+(d)	7 632 162	6 960 740

5.2. Non-current liabilities

Non-current liabilities recorded an amount of DZD 606 135 million in 2018, i.e. an increase of 6% compared to fiscal year 2017.

In millions of DZD	2018	2017
Prov. for risks and charges	276 301	252 173
Loans and financial debts	165 299	168 097
Deferred tax liabilities	162 871	152 308
Others	1 663	1 733
Total of Non-current liabilities	606 135	574 311

Non-current liabilities, per entity, are as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH spa	371 113	345 992
NAFTAL	91 035	83 039
HYPROC SHIPPING	41 275	41 028
ENAFOR	28 456	33 093
ENGTP	14 501	13 823
GCB	13 268	13 976
SIP HOLDING	8 206	6 242
SONATRACH-Ré	7 904	-
SBAC	6 317	6 044
ENAC	3 727	2 872
SIHC HOLDING	3 551	1 513
ENSP	3 026	2 842
ENTP	2 372	1 635
BAG	2 113	3 004
TASSILI AIRLINES	1 344	1 291
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	1 237	-
ENAGEO	1 117	1 081
Other entities (subsidiaries and affiliates)	5 572	16 837
Total non-Current liabilities	606 134	574 312
Including SONATRACH Spa	61%	60%

5.3. Current liabilities

Current liabilities mainly include payable accounts and other operating liabilities, which increased by DZD 78 861 million, i.e. 18% compared to fiscal year 2017.

(In millions of DZD)	2017	flow of capital	Exchange differential	Entry in the scope of consolidation	change in the scope of consolidation	Other changes	2018
Debts to suppliers & related accounts	328 777	87 647	(286)	354	2 514	(1)	419 005
Advances & payments received on com	43 151	(15 084)	5	480	295	-	28 846
Reduction, Rebates and discounts to be granted & other equity to be determined	11 704	(5 676)	-	-	-	-	6 028
Workforce debts	35 964	5 242	1	80	101	65	41 453
Social Debts	12 272	3 054	(4)	33	42	-	15 396
Suppliers & other operating debts	431 868	75 183	(285)	947	2 952	64	510 729

6. PROFITABILITY ANALYSIS

The consolidated income and expenses for 2018 are respectively about DZD 6 265 605 million and DZD 6 736 262 million. The net result of all consolidated accounts amounted to DZD 541 748 million, in which the share of the minority shareholders is of DZD 697 million.

Net income of the Group and minority interests' share increased by 55% and 41% respectively compared to fiscal year 2017. This increase (group's share) is mainly due to the positive outcome of the parent company.

The net result per entity is as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	389 376	277 772
NAFTAL	18 701	13 449
AOA	14 977	11 730
SIPEX	14 629	10 557
HYPROC SHIPPING	8 815	7 123
SH PEROU	7 226	6 978
ENTP	6 316	6 258
ENSP	6 196	5 498
TG PEROU	5 732	4 980
ENAGEO	5 668	4 892
MEDGAZ	5 428	4 218
GCB	5 210	3 531
ENGTP	5 126	2 876
SPC BVI	4 506	2 822
SORFERT	4 505	-202
ENAFOR	3 919	1 017
KAHRAMA	3 809	1 935
SKS	3 737	2 597
SKT	3 291	1 372
SKH	3 197	595
SKD	3 110	-96
SIPEX MALI	3 110	528
SPC BVI	1 628	2 822
BASP PROPANCHEM	135	1 208
Other entities (subsidiaries and affiliates)	12 704	10 469
Total	541 051	384 929
Including SONATRACH Spa	72%	72%

6.1. The Products :

6.1.1. Production of the year

This item posted a raise of 895 416 MDZD, an increase of 16% compared to 2017.

6.1.2. Turnover

The consolidated turnover is DZD 5 756 457 million for 2018, 85% are which is realized by the parent company, SONATRACH, that is 20% more compared to the fiscal year 2017.

6.1.2.1. Consolidated turnover by entity

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH SPA	4 878 869	4 029 133
NAFTAL	462 777	405 526
SPC BVI	239 376	223 621
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	40 783	-
SH PEROU	34 488	26 589
ENGTP	19 266	12 024
GCB	12 904	9 320
ENSP	11 005	5 370
TAL	9 743	9 348
SARPI	7 414	-
BAG	2 835	2 007
HELIOS	2 517	3 523
SGM	21	17 766
Other entities (subsidiaries and holdings)	34 459	18 200
Total of consolidated turnover	5 756 457	4 795 674
Including SONATRACH Spa	85%	84%

6.1.3. Financial revenue

The financial income account posted 92 155 MDZD in 2018, 11% more compared to the fiscal year 2017.

Financial revenue is, mainly foreign exchange gains, interest from various investments made with cash surpluses during the financial year and income from the various investments.

In millions of DZD	2018	2017
Interest income on loans & other debts	1 101	692
Received dividends	9 202	13 354
Income from other financial assets	20 188	41 336
Income from operating receivables	2 886	13 836
Foreign exchange gains & futures	43 062	27 800
Other financial revenues	15 718	6 077
Financial income from participation	92 157	103 094
Profits netss/disposal of assets Financ. NC	-	153
Net losses/ disposal of assets Financ. NC	2	8
Result on disposals of assets financiers NC	-2	145
Financial revenues	92 155	103 240

The financial income account by entity is as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	79 040	73 193
NAFTAL	3 939	2 750
ASMIDAL	1 897	-
SPIC BV	1 149	1 010
HYPROC SHIPPING	899	1 128
CASH	868	-
SIHC HOLDING	849	3 847
SPC BVI	588	-
ASSILI AIRLINES	581	-
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	387	-
AEC	257	-
SONATRACH-RE	235	-
SH PEROU	168	-
ASFERTRADE	162	-
KAHRAMA	133	-
ENAGEO	129	-
SGS HOLDING	117	-
ENSP	90	-
SPP HOLDING	71	-
SGM	62	11 458
ENAFOR	36	-
Other entities (subsidiaries and holdings)	498	4 129
Total investment income	92 155	103 240
Included SONATRACH Spa	86%	71%

6.2. Expenses

Expenses reached 62 65475 MDZD, compared to 54 07741 MDZD in 2017, that is an increase of 16% .

6.2.1. Consumption during the year

Consumption during the year reached 24 37336 MDZD, compared up to 54 07741 MDZD, that is an increase of 8% compared to 2017.

These include goods, materials, supplies and services.

In millions of DZD	2018	2017
Consumed purchases	919 056	1 027 162
External services	1 376 468	1 108 049
Other external services	141 812	122 369
Consumption during the year	2 437 336	2 257 580

6.2.2. Personnel expenses

Most of the Group's subsidiaries and holdings posted an increase in their personnel expenses. 2% to 21% variation was recorded compared to 2017 fiscal year.

Personnel expenses by entity are as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	154 613	139 672
NAFTAL	39 191	36 805
ENTP	21 231	18 807
GCB	16 552	12 180
ENAFOR	15 704	13 893
ENGTP	14 725	13 394
ENAGEO	9 598	8 926
ENSP	9 350	9 130
2SP	6 482	5 811
HYPROC SHIPPING	4 919	5 267
TASSILI AIRLINES	4 129	3 729
ENAC	3 746	4 384
SOMIZ	2 593	2 245
SOMIK	2 444	2 025
Other entities (Subsidiaries and holdings)	15 962	11 087
Total personnel expenses	321 239	287 354
Including SONATRACH Spa	48%	49%

6.2.3. Taxes and duties

This item posted 31% more in 2018 than in 2017.

In millions of DZD	2018	2017
Taxes & duties on compensation	432	303
Tax on professional activity	17 795	16 881
Property tax	278	264
Taxes duties n recup/turnover	1 550	1 350
Taxes duties vers. assim oil asst	1 790 974	1 364 504
Other taxes duties	7 484	7 963
Taxes & duties	1 818 513	1 391 264

The taxes and duties account is distributed among entities of the Group as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	1 804 409	1 377 645
NAFTAL	5 825	5 116
ENTP	1 515	1 233
ENAFOR	920	892
GCB	805	624
ENGTP	799	736
ENAGEO	662	609
ENSP	567	497
SPC BVI	419	381
ENAC	305	351
2SP	271	183
TASSILI AIRLINES	264	255
HYPROC SHIPPING	209	219
SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA (SRI)	183	-
SOMIZ	129	115
SIHC HOLDING	122	233
SIFID	-	1 320
SGC	-	115
Autres entités (filiales et participations)	1 109	739
Total impôts et taxes	1 818 513	1 391 264
Dont SONATRACH Spa	99%	99%

6.2.4. Other Financial expenses

In 2018, financial expenses were 17 2880 million higher, or 35%, than in 2017.

In millions of DZD	2018	2017
Interest expense	4 973	4 867
Credit loss linked to participation	5 334	10 967
Exchange loss	94 533	68 030
Other financial expenses	568 591	416 709
Interest payable & similar charges	673 453	500 573

Financial expenses by entity are as follows:

In millions of DZD	2018	2017
SONATRACH Spa	664 480	495 560
SIHC HOLDING	2 198	-
ENAFOR	1 717	1 667
NAFTAL	1 111	1 022
HYPROC SHIPPING	894	1429
SBAC	690	656
SPIC BV	411	-
GCB	316	-
ENGTP	294	-
BJSP	270	-
SH PEROU	249	-
CASH	230	-
ENAC	151	-
Other entities (susiidiaries and holdings)	442	237
Total financial expenses	673 453	500 573
Including SONATRACH Spa	99%	99%

6.2.5. Income taxes

Income taxes increased by 25 305 MDZD, i.e. 24% more than 2017.

In millions of DZD	2018	2017
Tax liability (integration theory)	28 331	21 119
Deffered tax assets	(4 954)	(5 898)
Deferred tax liabilities	9 611	53 999
Other income taxes	96 821	35 284
Income taxes	129 809	104 504

The sum of 28 331 MDZD taxes payable affect all the Group's subsidiaries.

Other income taxes amounting to 96 821 MDZD affect mainly the petroleum tax recorded at SONATRACH Spa parent company.

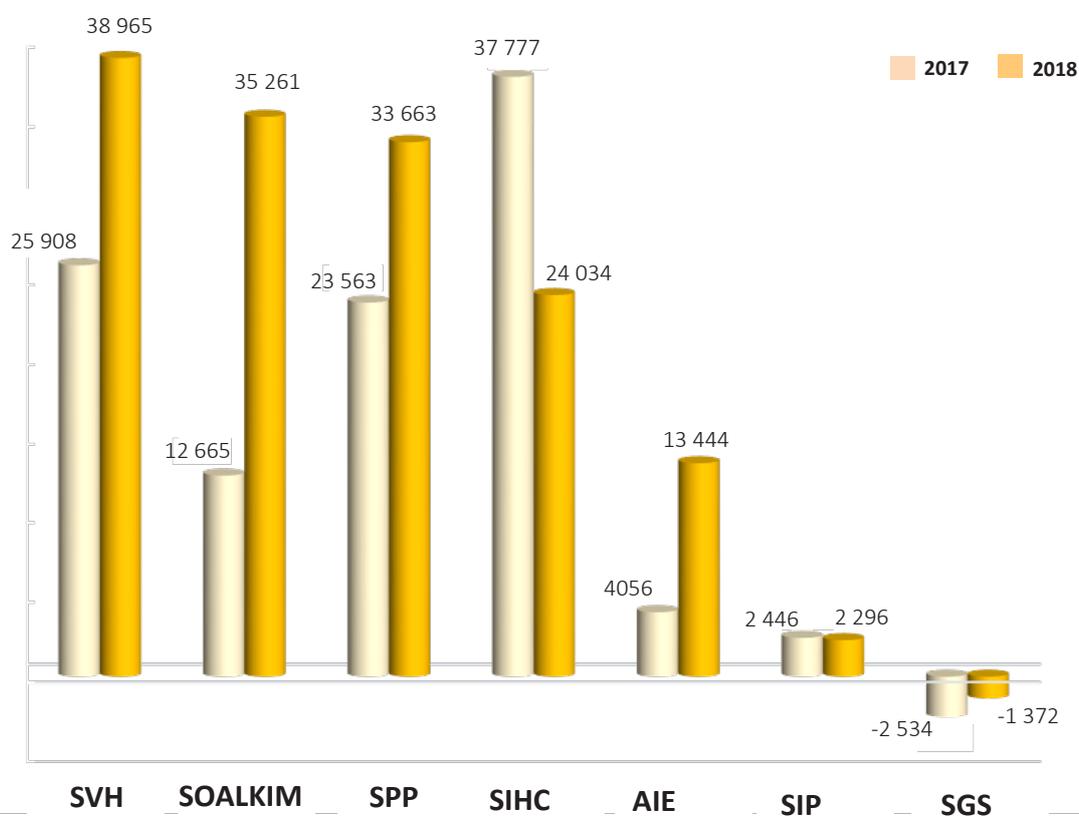
7. SUMMARY OF RESULTS BY HOLDING

Results by Holdings are as follows:

(In millions of DZD)	Consolidated net		Net income group share		Minority interest	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
SVH - Sonatrach Valorisation des Hydrocarbures	38 965	25 908	38 965	25 908	-	-
SOALKIM - Sonatrach Al Kimia	35 261	12 665	35 017	12 047	244	618
SPP - Sonatrach Para Petrolier	33 663	23 563	33 366	23 449	297	114
SIHC - Sonatrach International Holding Corporation	24 034	37 777	24 034	37 777	-	-
AIE - Activités Industrielles Externes	13 444	4 056	13 444	4 056	-	-
SIP - Societe d'Investissement et Participation	2 296	2 446	2 010	2 014	285	431
SGS - Sonatrach Gestion et Services de Soutien	-1 372	-2 534	-1 371	-2 534	-1	-

Trend of the consolidated result by holding

(In millions of DZD)



8. CERTIFICATION OF 2018'S CONSOLIDATED ACCOUNTS OF SONATRACH GROUP

Certification of the Statutory Auditors

Members of the Ordinary General Assembly,

We have the honor to report to you on the audit assignment we performed as Statutory Auditors.

We have reviewed the financial statements of Sonatrach group as approved by the Board of Directors of your Company for the 2018 financial year, with a total assets / liabilities balance of twelve thousand seven hundred and forty-seven billion two hundred and eighty million nine hundred and thirty-nine thousand eight hundred and sixty-four dinars and ten centimes (12,747,280,939 864.10 DA) and a net profit of five hundred forty two billion seven hundred and thirty-two million three hundred and thirty one thousand eight hundred and ninety-two dinars and thirty-one centimes (542,732,331,892.31 DA).

Our various control tasks, mainly based on surveys, cross-checks and techniques that we deemed most appropriate, were carried out in accordance with the rules of due diligence.

Given the results of this work, we certify, subject to taking into account remarks and observations made, and assumption of responsibility for the physical inventory aspects of the assets of the Group's entities, that the consolidated financial statements of the SONATRACH group presented are in their significant aspects and with respect to the rules and accounting principles of the Algerian Financial System, which are sincere and regular and give a true and fair view of the financial position of your group for the year closed on December 31st; 2018.

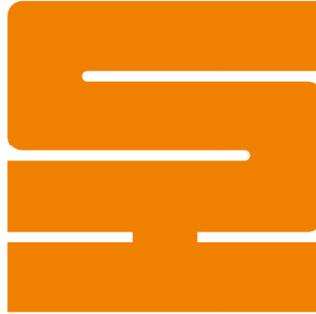
June 25th; 2019

Signature and stamps affixed

Statutory Auditors

<p>MEGUELLATI Enchikhalac  Enchikhalac MEGUELLATI Enchikhalac Expert Comptable - Diplômé de l'ETB Commissaire aux Comptes 06 78 28 28 28 / 01 21 21 21 21</p> <p>TERKMANE Rachid  Rachid TERKMANE CM Expert Comptable & Commissaire aux Comptes Diplômé du Canada Mob: 0772 118 484 / Fix: 022 313 587 Lot ElAmal 01 Ville: 7924 Sétifville Alger N°: 017 Email: terkmane@stgaly.com.fr</p>	<p>OUZZANI Sakih  OZZANI Sakih EXPERT - COMPTABLE COMMISSAIRE AUX COMPTES 01 21 21 21 21 / 01 21 21 21 21 01 21 21 21 21</p> <p>BENKHELIFA Abdelhamid  BENKHELIFA Abdelhamid Expert Comptable & Commissaire aux Comptes Diplômé du Canada 01 21 21 21 21 / 01 21 21 21 21 01 21 21 21 21</p>
---	--

سوناطراك



sonatrach

Direction Générale
Djenane El Malik, Hydra, Alger, Algérie
Tél : +213 23 48 30 30
www.sonatrach.dz



The Energy to **Drive Change**