



COMPTES INDIVIDUELS

Exercice clos au 31 décembre 2017

SOMMAIRE

1) - Bilan au 31 décembre 2017	3
2) - Compte de résultat.....	4
3) - Tableau de flux de trésorerie	5
4) - Notes annexes aux comptes individuels	6
Note 1 - Principes comptables.....	6
a) Immobilisations corporelles.....	6
b) Titres de participation.....	6
c) Opérations en devises	7
d) Stocks	7
e) Frais de recherche & développement	7
f) Créances	7
g) Valeurs mobilières de placement	7
h) Provisions pour risques et charges	8
i) Capital social.....	8
j) Indemnités de fin de carrière	8
k) Comptabilisation, Présentation du C.I.C.E	8
l) Les charges	8
m) Tableau des flux de trésorerie.....	8
n) Eléments significatifs	8
o) Passifs éventuels	9
p) Perspectives	10
5) - Notes complémentaires	11
Note 1 - Immobilisations & Amortissements.....	11
Note 2 - Clients, autres créances et comptes de régularisation	12
Note 3 - Charges à répartir	12
Note 4 - Variation des capitaux propres.....	12
Note 5 - Emprunts et dettes financières	13
Note 6 - Provisions pour risques et charges	13
Note 7 - Informations sectorielles	13
Note 8 - Résultat financier	14
Note 9 - Résultat exceptionnel	14
Note 10 - Engagements hors bilan	14
Note 11 - Effectifs & charges de personnel	15

1) - Bilan au 31 décembre 2017

BILAN ACTIF	31-déc-17			31-déc-16
	Valeurs brutes	Amort/ Provisions	Valeurs nettes	Valeurs nettes
Immobilisations incorporelles	2 794 389	2 790 966	3 424	98 612
Immobilisations corporelles	143 466	128 534	14 933	9 155
Immobilisations financières	310 083		310 083	714 806
Actif immobilisé	3 247 939	2 919 499	328 439	822 573
Stocks et encours	3 237 416	706 603	2 530 813	1 618 333
Avances & acptes versés sur commandes	218 025		218 025	298 464
Clients et comptes rattachés	2 582 602	19 511	2 563 092	3 136 342
Autres créances et comptes de régularisation	474 924	0	474 924	176 449
Valeur mobilières de placement	0	0	0	15 707
Trésorerie et équivalents	1 885 442		1 885 442	1 608 504
Actif circulant	8 398 409	726 114	7 672 295	6 853 801
Compte de régularisation	18 112		18 112	46 712
Total de l'actif	11 664 460	3 645 613	8 018 847	7 723 086

BILAN PASSIF	31-déc-17	31-déc-16
Capital (1)	4 323 561	3 742 584
Primes (1)	1 228 946	6 891 821
Réserve légale	58 850	58 850
Autres Réserves	5 702	5 702
Report à nouveau	0	-5 933 891
Résultat Net	-160 232	1 995
Capitaux propres	5 456 828	4 767 061
Intérêts minoritaires	0	0
Provisions pour risques et charges	141 211	428 277
Emprunts et dettes financières	392 802	426 885
Avances & Acptes reçus sur commandes en cours	286 123	359 044
Fournisseurs et comptes rattachés	790 977	947 011
Dettes fiscales et sociales	300 537	268 089
Autres dettes et comptes de régularisation	650 370	526 718
Total du passif	8 018 847	7 723 086

2) - Compte de résultat

	31-déc-17	31-déc.-16	31-déc.-15	31-déc-14
	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
Ventes de marchandises	9 873 242	9 329 217	7 164 010	5 233 013
Production vendue	421 999	239 766	559 816	418 271
Chiffre d'affaires	10 295 241	9 568 983	7 723 826	5 651 283
Production stockée	982 801	-206 691	-611 156	-17 283
Production immobilisée	0	0	207 504	399 774
Subvention d'exploitation	1 768	2 200	14 585	3 723
Reprise sur amortissements et provisions	80 453	545 084	129 139	104 625
Autres produits d'exploitation (1)	203 131	280	1 167	318
Produit d'exploitation	11 563 393	9 909 855	7 465 064	6 142 440
Achats de marchandises	8 238 353	6 502 921	5 167 945	4 318 589
Variations de stocks	0	169 669	0	309 772
Achats de matières premières	196 078	375 114	317 351	469 444
Variations de stocks	0	0	0	-974 983
Autres achats et charges externes	1 067 744	1 095 820	765 772	1 062 459
Impôts et taxes	56 194	61 084	66 830	89 856
Salaires et traitements	796 504	750 749	931 748	1 411 364
Charges sociales	360 136	361 424	503 413	644 220
Dotations aux amortissements et aux provisions	0			
- sur immobilisations : dotations aux amortissements	102 840	390 738	458 617	437 464
- sur actifs circulants : dotations aux provisions	89 832	45 118	20 000	22 458
- pour risques et charges : dotations aux provisions				4 799
Autres charges (2)	206 724	25 938	838	123
Charges d'exploitation	11 114 407	9 778 575	8 232 514	7 795 563
Résultat d'exploitation	448 986	131 280	-767 450	-1 653 123
Produits financiers de participations				
Autres intérêts et produits assimilés	3 030	30 582	33 329	46 382
Reprises sur provisions et transfert de charges	28 600	0	16 669	0
Différences positives de changes	0	86 436	144 954	65 362
Produits nets sur cessions VMPC				
Total produits financiers	31 630	117 018	194 952	111 744
Dotations financières aux amort. & provisions	0	34 699	0	15 925
Intérêts & charges assimilés	366 326	0	175	1 939
Différences négatives de changes		29 230	201 352	56 134
Total charges financières	366 326	63 929	201 527	73 997
Résultat financier	-334 695	53 089	-6 575	37 747
Résultat courant	114 291	184 370	-774 025	-1 615 376
Produits exceptionnels sur opération de gestion	17 517	6 135	20 122	20 436
Produits exceptionnels sur opération en capital	8 194	32 808	17 510	43 021
Reprises sur provisions et transfert de charges	223 133	220 000		18 327
Total produits exceptionnels	248 844	258 943	37 632	81 784
Charges exceptionnelles sur opération de gestion	5 404	4 300	220 534	2 115
Charges exceptionnelles sur opération en capital	517 963	213 885	10 088	38 674
Dotations exceptionnelles aux amortissements et prov.	0	223 133	3 298	0
Total charges exceptionnelles	523 367	441 318	233 920	40 788
Résultat exceptionnel	-274 522	-182 374	-196 288	40 996
Participation des salariés				
Impôts sur les résultats	0	0	0	0
Résultat net des entreprises intégrées	-160 232	1 995	-970 314	-1 574 380
Résultat par action (en euros)	-0,019	0,000	-0,208	-0,349
Nbre d'actions en circulation	8 647 122	7 485 168	4 665 073	4 517 217

(1) dont 202 K€ gains de change sur créances & dettes commerciales

(2) dont 166 K€ pertes de change sur créances & dettes commerciales

3) - Tableau de flux de trésorerie

	31-déc-17	31-déc-16
Résultat net	-160 232	1 995
- Amortissement et provisions (1)	-184 227	387 436
- Variation des impôts différés		
- Plus-values de cession d'actif	-967	-25 255
Marge brute d'autofinancement	-345 426	364 175
- Dividendes reçus des sociétés mise en équivalence		
- Variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité (2)	-200 638	-598 057
Flux net de trésorerie généré par l'activité	-546 064	-233 882
- Acquisition d'immobilisation	-460 225	-576 937
- Cession d'immobilisations	449 608	678 229
Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement	-10 617	101 292
- Dividendes versés aux actionnaires		
- Augmentation de capital en numéraire	849 998	1 460 482
- Emissions d'emprunts	2 000	1 012 560
- Remboursement emprunts obligataires		-1 360 000
- Remboursement des autres emprunts	-31 049	-12 933
Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement	820 949	1 100 109
- Incidence des variations de change		
Variation de la trésorerie	264 266	967 519
Trésorerie d'ouverture	1 620 100	652 581
Trésorerie de clôture	1 884 366	1 620 100

(1) hors provisions sur actif circulant

(2) essentiellement variation des créances et des dettes liées à l'activité

(3) Prix d'achat ou de vente augmenté ou diminué de la trésorerie acquise ou versée

Analyse de la trésorerie de clôture

Trésorerie et équivalents	1 885 443	1 626 760
Découverts bancaires et équivalents	-1 077	-6 660
Trésorerie nette	1 884 366	1 620 100

4) - Notes annexes aux comptes individuels

Note 1 - Principes comptables

Les comptes ont été établis conformément aux principes comptables et méthodes d'évaluation applicables en France. Les conventions générales comptables ont été appliquées, dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

- Continuité d'exploitation
- Permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre
- Indépendances des exercices

et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels

La présentation a été réalisée en privilégiant, comme les années précédentes, la mise en évidence des informations importantes.

Les principes comptables utilisés sont les suivants :

a) Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont enregistrées à leur coût d'acquisition. L'amortissement pour dépréciation est calculé suivant le mode linéaire ou dégressif, permettant de prendre en compte la dépréciation économique des immobilisations en fonction des durées d'utilisation suivantes :

- Agencements : 7 ans
- Matériel industriel 5 ans
- Matériel de transport..... 5 ans
- Autres immobilisations corporelles..... 5 ans

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits

b) Titres de participation

La valeur brute des titres est constituée par le coût d'achat hors frais accessoires, après réévaluations légales le cas échéant.

Lorsque la valeur d'inventaire des titres est inférieure à la valeur brute, une provision pour dépréciation est constituée du montant de la différence.

La valeur d'inventaire est appréciée pour les sociétés contrôlées et les participations faisant partie d'une stratégie durable de la société, d'après la valeur d'usage, cette dernière étant déterminée selon les cas en fonction d'une analyse tenant compte notamment de la juste valeur des actifs du Groupe, de l'actif net ré estimé et de la valeur probable de négociation.

Le cas échéant, lorsque la valeur d'inventaire est négative, en complément de la provision pour dépréciation des titres, les autres actifs détenus sont provisionnés et, si nécessaire, une provision pour risques est constituée.

Les plus et moins-values de cessions sont calculées selon la méthode dite du "coût moyen pondéré".

Les dividendes provenant des titres de participation sont enregistrés dans l'exercice au cours duquel la décision de distribution est intervenue.

c) Opérations en devises

Les dettes et créances en monnaies étrangères sont valorisées au cours de change de clôture par contrepartie des écarts de conversion actif et passifs. Les écarts de conversion actif représentatifs de moins-values latentes font l'objet d'une provision pour risques de change. Ce changement de méthode comptable est sans incidence sur les capitaux propres.

Conformément aux nouvelles dispositions du PCG (art. 932-1) applicable à compter du 01/01/2017, le résultat de change (gain ou perte réalisé) est enregistré en résultat d'exploitation ou en résultat financier, en fonction de la nature des opérations l'ayant généré.

Ainsi le résultat de change sur les créances et les dettes commerciales est enregistré en résultat d'exploitation, dans les comptes 656 – Pertes de change sur créances et dettes commerciales et 756 – Gains de change sur créances et dettes commerciales, tandis que les opérations ayant un caractère financier (emprunt bancaire en devises, liquidités en devises...) apparaissent en résultat financier, dans les comptes 666 – Pertes de change financières – et 766 – Gains de change financiers. Les impacts sont exposés en notes de bas de page du Compte de Résultat.

d) Stocks

Les stocks sont évalués suivant la méthode du CUMP (coût unitaire moyen pondéré). La valeur brute des marchandises et des approvisionnements comprend le prix d'achat et les frais accessoires.

Les produits fabriqués sont valorisés au coût de production comprenant les consommations et les charges directes et indirectes de production, les amortissements des biens concourant à la production.

Le coût de la sous-activité est exclu de la valeur des stocks.

Les intérêts sont toujours exclus de la valorisation des stocks.

Les stocks à faible rotation sont dépréciés pour tenir compte de leur valeur de réalisation nette à la date d'arrêté des comptes.

e) Frais de recherche et développement

Afin de tenir compte de la réduction de la durée de vie des produits liée à l'évolution des technologies (plateformes matérielles et logicielles), les frais de recherche et développement sont amortis sur une durée de 2 et 3 ans.

f) Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

g) Valeurs mobilières de placement

Les titres sont inscrits à leur coût d'achat. Ils font l'objet d'une provision dans le cas où leur valeur de réalisation à la clôture, généralement déterminée par référence au cours de la bourse ou à leur valeur liquidative est inférieure au coût d'acquisition

Les produits financiers résultant des placements alloués sont inclus dans le résultat financier.

h) Provisions pour risques et charges

Les provisions sont comptabilisées selon le règlement 2000-06 du CNC. Les provisions sont comptabilisées dès que la société a une obligation à l'égard d'un tiers et qu'il est probable ou certain que cette obligation provoquera une sortie de ressources sans contrepartie au moins équivalente attendue de celle-ci sans en connaître nécessairement l'échéance précise.

i) Capital social

Les actions au capital sont au nombre de 8.647.122 actions de 0.50 € entièrement libérées.

j) Indemnités de fin de carrière

Le montant des engagements en d'indemnités de fin de carrière est calculé selon la méthode prospective

k) Comptabilisation, Présentation du C.I.C.E

Pour les comptes annuels, Le CICE est comptabilisé au rythme de l'engagement, il est à prendre en compte au fur et à mesure de l'engagement des charges de rémunérations correspondantes.

La comptabilisation du CICE d'un montant de 17 394 € au 31/12/2017 a été réalisée par l'option :

- d'une diminution des charges de personnel, crédit d'un sous compte 64 (ANC, note d'information du 28 février 2013).

Conformément aux dispositions de l'article 244 quater C du code général des impôts, nous précisons que le CICE ayant pour objet le financement de l'amélioration de la compétitivité des entreprises, notre entité l'utilise à travers notamment des efforts de reconstitution de son fonds de roulement.

l) Les charges

Les charges présentant un caractère non récurrent sont reclassées en charges exceptionnelles.

m) Tableau des flux de trésorerie

Le tableau de flux de trésorerie est présenté sur la base de la méthode indirecte.

n) Eléments significatifs

Le chiffre d'affaires 2017 s'établit à 10,3 millions d'euros contre 9,6 millions d'euros en 2016, soit une progression de 7,6%.

L'année 2017 a notamment été marquée par des livraisons importantes de tablettes et de solutions durcies à destination de groupes comme Dassault, Kathrein, Thales, Thyssen Krupp, la Poste (tablette Ardoiz). De plus, Logic Instrument a également concrétisé une première affaire importante avec l'Office National des Forêts et consolidé sa position dans les filières Industrie & Défense avec un renforcement de son partenariat technologique avec la société allemande Roda et le taiwanais Getac.

La marge commerciale progresse à 27,6% vs 24,2 % en 2016. Les efforts de réorganisation poursuivis sur l'année ont permis une réduction des charges de 2% malgré l'évolution du chiffre d'affaires.

Le résultat d'exploitation s'établit à +0,4 M€.

Le résultat courant ressort en profit de 0,1 millions d'euros.

Le résultat net s'établit à -0,16 M€, en régression par rapport à 2016.

La principale variation au bilan concerne le stock dont la progression est liée aux livraisons réceptionnées en fin d'exercice.

La trésorerie nette¹ s'établit à 1,9 millions d'euros au 31/12/2017 en légère croissance de 0,3 M€, résultant principalement des apports liés aux exercices de BSA au début du semestre (+0,9), de l'impact de la variation du BFR (-0,3M€).

L'année 2017 a été également marquée par le renforcement de notre équipe commerciale en France suite à l'arrivée de 2 Ingénieurs Commerciaux chevronnés, ainsi que par le renouvellement de l'équipe commerciale allemande.

La filiale allemande Logic Instrument GmbH a été transférée de la région munichoise vers Francfort, pour réduction des frais de fonctionnement, tandis que la filiale Logic Mildef Systems a été définitivement clôturée en absence de toute activité depuis sa création.

La filiale américaine Logic Instrument USA Inc. est en cours de fermeture, Logic Instrument SA assurant dorénavant la gestion des activités nord-américaines. En a résulté un abandon des avances (366 K€) et des créances (216 K€) consenties à cette filiale qui ont impacté respectivement le résultat financier et le résultat exceptionnel.

o) Passifs éventuels

Dans le cadre du litige avec Monsieur Gebran, le Conseil des prud'hommes en première instance a décidé l'attribution d'une indemnité limitée à Monsieur Gebran Sur le premier semestre 2016 Logic Instrument SA a enregistré la charge correspondant à l'indemnité décidée par le Conseil des Prud'hommes et a procédé à la reprise de la provision qui avait été constituée au 31 décembre 2015. Cette instance fait l'objet d'un appel dont la décision définitive sera connue en octobre 2018. La Société considère que sa position est pleinement justifiée.

p) Perspectives

La stratégie de croissance de Logic Instrument repose sur la poursuite du développement engagé depuis trois ans et sur les éléments suivants :

1. Expansion géographique

- ✓ Logic Instrument a ouvert un bureau en Angleterre et conclu un partenariat avec CI distribution, leader en solutions mobiles début 2018,
- ✓ De nouveaux contrats ont été signés en Europe de l'est et une ouverture de bureau est prévue courant du premier semestre 2018,

¹ Disponibilités moins découverts bancaires

2. Structuration de la proposition de valeur pour les grands comptes

- ✓ Logic Instrument est en mesure désormais de concevoir des produits sur mesure avec de nouvelles technologies. Après avoir élaboré une tablette à destination des seniors pour la Poste et une console de télé assistance pour Groupama et le Crédit Mutuel, de nouvelles demandes sont formulées autour de la technologie NFC mais également dans la gestion domotique.
- ✓ Logic Instrument agit également comme bureau d'études et intégrateur pour les grands comptes en personnalisant les systèmes d'exploitation et en proposant la gestion de flotte et différents niveaux de configuration produit.

Les compétences du Groupe et ces différents projets permettent d'espérer une année 2018 avec une poursuite de la croissance du chiffre d'affaires sur une structure désormais rentable.

5) - Notes complémentaires

Note 1 - Immobilisations & Amortissements

	31-déc-16	Augmentation	Diminution	Autres variations	31-déc-17
Immobilisations Incorporelles					
Frais d'établissement					
Frais de recherche et développement	2 708 676				2 708 676
Concessions, brevets, droits similaires	81 735	3 978			85 713
Autres					
Immobilisations incorporelles brutes	2 790 411	3 978			2 794 389
Amortissements					
Frais d'établissement					
Frais de recherche et développement (1)	2 610 063	98 612			2 708 675
Concessions, brevets, droits similaires	81 736	555			82 291
Autres					
Amortissements	2 691 799	99 167			2 790 966
Immobilisations incorporelles nettes	98 612	-95 188			3 424

	31-déc-16	Augmentation	Diminution	Autres variations	31-déc-17
Immobilisations Corporelles					
Constructions	4 435				4 435
Constructions en location - financement					
Matériels et installations	41 330		-3 258		38 072
Autres Immobilisation en location - financem					
Installations techniques					
Autres immobilisations	92 704	10 985	-2 730		100 960
Immobilisations corporelles brutes	138 468	10 985	-5 988		143 467
Amortissements					
Constructions	4 435				4 435
Matériels de transport en location - financem	40 512	118	-2 558		38 072
Matériels et installations					
Autres immobilisations	84 367	3 556	-1 896		86 027
Amortissements	129 314	3 673	-4 454		128 534
Immobilisations corporelles nettes	9 155	7 312	-1 534		14 933

	31-déc-16	Augmentation	Diminution	Autres variations	31-déc-17
Immobilisations Financières					
Autres participations	42 235				42 235
Créances sur participations	404 177		-404 177		0
Prêts	0				0
Autres immobilisations financières	268 394	445 262	-445 808		267 848
Immobilisations financières brutes	714 806	445 262	-849 985	0	310 084
Provisions					
Créances sur participations					
Immobilisations financières nettes	714 806	445 262	-849 985	0	310 084

Note 2 - Clients, autres créances et comptes de régularisation

	31-déc-17	< 1 an	> 1 an & < 5 ans	> 5 ans	31-déc-16
Avances et acomptes sur commandes	218 025	218 025			298 464
Créances clients	2 563 091	2 495 407	67 685		3 136 342
Autres créances	284 580	284 580			129 866
Actifs d'impôts différés	0				0
Charges constatées d'avance	190 344	190 344			46 583
Ecart de conversion actif	18 112	18 112			46 712
Charges à répartir					
Créances d'exploitation	3 274 152	3 206 467	67 685	0	3 657 968

Note 3 - Charges à répartir

Néant

Note 4 - Variation des capitaux propres

Situation nette au 31 décembre 2015	3 304 585
Variation de Capital	1 460 482
Dividendes versés ou reçus	0
Résultat	1 995
Écart de conversion	0
Variation de pourcentage d'intérêts et périmètre	0
Situation nette au 31 décembre 2016	4 767 061
Variation de Capital	849 998
Dividendes versés ou reçus	0
Résultat	-160 232
Écart de conversion	0
Variation de pourcentage d'intérêts et périmètre	0
Situation nette au 31 décembre 2017	5 456 828

Note 5 - Emprunts et dettes financières

	31-déc-17	31-déc-16
Emprunt auprès des établissements de crédit	0	0
Emprunt obligataire convertible	0	0
Emprunt location financement	0	0
Emprunts et dettes financières divers	391 725	422 774
Découverts bancaires (1)	1 076	4 111
Total	392 801	426 885

(1) Ces postes sont présentés en variation nette de l'exercice

Note 6 - Provisions pour risques et charges

	31-déc-16	Dotation	Reprise	31-déc-17	31-déc-16
Provisions pour risques	162 052		-63 533	98 518	162 053
Provisions pour charges	266 226		-223 534	42 692	266 225
Provisions pour passif impôt différé					
Total	428 277		-287 067	141 211	428 277

	31-déc-16	Dotation	Reprise	31-déc-17	31-déc-16
En cours de bien	636 281	70 321		706 602	636 281
Marchandises	0			0	0
Clients	42 569	19 511	-42 569	19 511	42 569
Autres Créances	2 550		-2 550	0	2 550
Total	681 400	89 832	-45 118	726 114	681 400

Note 7 - Informations sectorielles

Zones	Chiffres d'affaires par zones géographiques							
	31-déc.-17	%	31-déc.-16	%	31-déc.-15	%	31-déc.-14	%
France	7 943 458	77,16%	5 163 203	53,96%	4 849 048	62,78%	3 177 540	56,23%
International	2 351 782	22,84%	4 405 780	46,04%	2 874 778	37,22%	2 473 743	43,77%
Total	10 295 241	100,00%	9 568 983	100,00%	7 723 826	100,00%	5 651 284	100,00%

Note 8 - Résultat financier

	31-déc-17	31-déc-16
- Produits financiers de participations		
- Autres intérêts	3 030	30 582
- Reprises sur provisions & transferts de charges	28 600	
- Différence positives de changes		86 436
- Produits nets de valeurs mobilières		
PRODUITS FINANCIERES	31 630	117 018
- Dotations financières aux amort. & provisions		-34 699
- Intérêts des emprunts et charges assimilées	-366 326	
- Différence négatives de change		-29 230
- Autres charges financières		
CHARGES FINANCIERES	-366 326	-63 929
RESULTAT FINANCIER	-334 695	53 089

Note 9 - Résultat exceptionnel

	31-déc-17	31-déc-16
- Sur opération de gestion	17 517	6 135
- Sur opération en capital	8 194	32 808
- Reprises de provisions et transferts de charges	223 133	220 000
PRODUITS EXCEPTIONNELS	248 844	258 943
- Sur opération de gestion	-5 404	-4 300
- Sur opération en capital	-517 963	-213 885
- Dotations aux provisions		-223 133
CHARGES EXCEPTIONNELLES	-523 367	-441 318
RESULTAT EXCEPTIONNEL	-274 522	-182 374

Note 10 - Engagements hors bilan

	31-déc-17	31-déc-16
Avals, cautions et autres garanties données	250 396	0
Nantissements sur titres	0	0
Engagements location financement	150 854	71 795
Autres engagements donnés	161 985	161 985
Engagements donnés	563 236	233 780
Cautions Facilités de Caisse	0	0
Cautions Diverses	0	0
Engagement reçus	0	0

Note 11 - Effectifs & Charges de personnel

Effectifs moyens de l'exercice	Hommes	Femmes	31-déc-17	31-déc-16
Dirigeants	0		0	0
Cadres	6	2	8	7
Agents de maîtrise	1		1	1
Collaborateurs	5	1	6	8
Total	12	3	15	16

Charges de personnel	31-déc-17	31-déc-16	31-déc-15
Salaires	796 504	750 749	931 748
Charges sociales	360 136	361 424	503 413
Participation	0	0	0
Total	1 156 641	1 112 173	1 435 161