

GROUPE

LOGIC INSTRUMENT

Rapport Semestriel Au 30 juin 2017

SOMMAIRE

SOMMAIR	RE	. 2
BILAN CO	DNSOLIDE	. 3
COMPTE	DE RESULTAT	. 4
	DES FLUX DE TRESORERIE	
	S ET METHODES	
	S ET METHODES DE CONSOLIDATION	
	S ET METHODES COMPTABLES	
	AUX COMPTES CONSOLIDES AU 30 JUIN 2015	
NOTE 1.	VARIATION DES CAPITAUX PROPRES	
NOTE 2.	IMMOBILISATIONS & AMORTISSEMENTS	12
NOTE 3.	IMMOBILISATIONS FINANCIERES	
NOTE 4.	STOCKS	
NOTE 5.	CREANCES	
NOTE 6.	DETTES FINANCIERES	
NOTE 7.	DETTES D'EXPLOITATION	
NOTE 8.	PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	
NOTE 9.	RESULTAT FINANCIER	
NOTE 10.	RESULTAT EXCEPTIONNEL	16
	FISCALITE DIFFEREE	
	PERSONNEL	
<i>NOTE 13.</i>	ANALYSE SECTORIELLE	18
NOTE 14.	ENGAGEMENTS HORS BILAN	19



BILAN CONSOLIDE

ACTIF	Note	30-juin-17	31-déc16	30-juin-16
Immobilisations incorporelles	2	53 127	98 612	252 738
Immobilisations corporelles	2	186 840	114 562	105 041
Immobilisations financières	3	275 430	275 977	286 683
Actif immobilisé	3	515 397	489 151	644 462
Stocks	4	1 894 442	1 947 499	1 708 250
Clients et comptes rattachés	5	2 050 819	1 760 027	1 964 453
Autres créances et comptes de régularisation	5	2 038 218	712 808	1 944 420
Trésorerie et equivalents	TFT	1 570 415	1 988 042	1 447 326
Actif circulant		7 553 894	6 408 376	7 064 449
Total de l'actif		8 069 291	6 897 527	7 708 911

PASSIF	Note	30-juin-17	31-déc16	30-juin-16
Capital (1)		4 323 561	3 742 584	3 627 022
Primes		1 228 946	6 891 821	6 857 383
Ecart de conversion		58 850	58 850	58 850
Réserves et résultat consolidés (2)		-880 512	-6 954 615	-7 156 294
Capitaux propres	1	4 730 845	3 738 640	3 386 961
Intérêts minoritaires	1	0	0	0
Provisions pour risques et charges	8	139 303	386 049	437 789
Emprunts et dettes financières	6	564 227	515 690	515 952
Fournisseurs et comptes rattachés	7	1 309 297	1 073 039	439 266
Autres dettes et comptes de régularisation	7	1 325 619	1 184 109	2 928 943
Total du passif		8 069 291	6 897 527	7 708 911
(1) de l'entreprise consolidante				
(2) dont résultat net de l'exercice		80 428	-104 351	-346 575



COMPTE DE RESULTAT

En Euros

	Note		30-juin-17		31-déc-16		30-juin-16
Chiffre d'affaires	13	100,0%	6 319 037	100,0%	10 111 818	100,0%	4 707 161
Production stockée		1,6%	104 091	-2,0%	-206 691	0,0%	-35
Production immobilisée		0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Subsention d'exploitation		0,0%	1 768	0,0%	2 200	0,0%	440
Reprises sur provisions, amortissements, transfert		1,1%	71 579	5,5%	556 984	0,5%	24 613
Autres produits d'exploitation		0,0%	65	0,1%	9 665	0,0%	319
Produit d'exploitation		102,8%	6 496 540	103,6%	10 473 976	100,5%	4 732 498
Achats marchandises & variations de stocks		-75,1%	-4 744 234	-71,3%	-7 211 766	-70,6%	-3 324 631
Autres achats & charges externes		-10,3%	-653 238	-12,5%	-1 259 129	-12,7%	-595 489
Charges de personnel	12	-12,3%	-778 144	-13,8%	-1 391 640	-15,4%	-727 031
Autres charges d'exploitation		-0,4%	-22 605	-0,3%	-25 938	0,0%	-4
Impôts et taxes		-0,4%	-24 909	-0,8%	-77 853	-0,6%	-28 016
Dotations aux amortissements et aux provisions		-1,9%	-121 741	-4,5%	-459 653	-6,2%	-290 522
Résultat d'exploitation		2,4%	151 669	0,5%	47 997	-5,0%	-233 195
Charges et produits financiers	9	-0,3%	-15 968	0,4%	35 766	0,2%	9 152
Résultat courant des entreprises intégrées		2,1%	135 701	0,8%	83 763	-4,8%	-224 043
Charges et produits exceptionnels	10	-1.0%	-60 631	-1.9%	-187 825	-2.6%	-122 040
Impôts sur les résultats	11	0.1%	5 358	0,0%	-289	0.0%	-492
					v	•	
Résultat net des entreprises intégrées		1,3%	80 428	-1,0%	-104 351	-7,4%	-346 575
Quote-part dans les résultats des entreprises mises en							
équivalence		0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Dotations aux amortissements des écarts d'acquisition		0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Résultat net de l'ensemble consolidé		1,3%	80 428	-1,0%	-104 351	-7,4%	-346 575
Intérêts minoritaires		0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0
Résultat net (Part du groupe)		1,3%	80 428	-1,0%	-104 351	-7,4%	-346 575
Résultat consolidé par action (en euros)			0,009		-0,014		-0,048
Nbre d'actions en circulation			8 647 122		7 485 168		7 254 044

Pas d'instruments dilutifs



TABLEAU DES FLUX DE TRESORERIE

En Euros

Trésorerie nette

	30-juin-17	31-déc-16	30-juin-16
Résultat net des sociétés intégrées	80 428	-104 351	-346 575
- Amortissement et provisions (1)	-176 463	374 836	259 548
- Variation des impôts différés	-5 358	289	492
- Plus-values de cession d'actif	20 073	-22 707	-1 885
Marge brute d'autofinancement des sociétés intégrées	-81 320	248 067	-88 420
 Dividendes reçus des sociétés mise en equivalence Variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité (2) 	-1 151 099	-239 455	-275 801
Flux net de trésorerie généré par l'activité	-1 232 419	8 612	-364 221
- Acquisition d'immobilisation	-274 959	-515 459	-281 783
- Cession d'immobilisations	299 460	568 468	302 493
Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement	24 501	53 009	20 710
 Dividendes versés aux actionnaires de la société mère Dividendes versés aux minoritaires des sociétés intégrées 			
- Augmentation de capital en numéraire	849 998	1 460 482	1 310 482
- Emissions d'emprunts	17 435	1 008 654	1 006 675
- Remboursement emprunts obligataires	74 700	4 207 675	4 272 004
- Remboursement des autres emprunts	-71 768	-1 387 675	-1 373 091
Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement	795 665	1 081 461	944 066
- Incidence des variations de change	-1 910	809	-2 026
Variation de la trésorerie	-414 163	1 143 891	598 529
Trésorerie d'ouverture	1 983 932	840 041	840 041
Trésorerie de clôture	1 569 769	1 983 932	1 438 570
(1) hors provisions sur actif circulant (2) essentiellement variation des créances et des dettes liées à l' Analyse de la trésorerie de clôture	'activité		
Valeurs mobilières de placement et actions propres		15 708	21 041
Trésorerie et equivalents	1 570 415	1 972 334	1 426 285
Découverts bancaires et équivalents	-646	-4 110	-8 756

1 569 769

1 983 932



PRINCIPES ET METHODES

Principes et Méthodes de consolidation

Les comptes semestriels consolidés du Groupe LOGIC INSTRUMENT arrêtés au 30/06/2017 ont été établis conformément aux dispositions du Règlement 99.02 du Comité de réglementation comptable sur les comptes consolidés. Il est rappelé que l'exercice précédent est de 12 mois.

Critères de consolidation

L'entrée dans le périmètre de consolidation résulte de la prise de contrôle par le groupe quelles que soient les modalités juridiques de l'opération.

Le périmètre de consolidation est composé des sociétés suivantes :

Périmètre de l'exercice

Sociétés	Activité	Pays	Méthode	%intérêt 30-juin-17	% contrôle 30-juin-17
LOGIC INSTRUMENT SA LOGIC INSTRUMENT INC LOGIC INSTRUMENT GMBH LOGIC MILDEF SYSTEMS Ltd	Holding Négoce Négoce Négoce	France USA Allemagne EAU	IG IG IG	Consolidante 100,00% 100,00% 100,00%	Consolidante 100,00% 100,00% 100,00%

IG = Intégration Globale

ME = Mise en équivalence

Périmètre de l'exercice précédent

Sociétés	Activité	Pays	Méthode	%intérêt 31-déc-16	% contrôle 31-déc-16
LOGIC INSTRUMENT SA LOGIC INSTRUMENT INC LOGIC INSTRUMENT GMBH LOGIC MILDEF SYSTEMS Ltd	Holding Négoce Négoce Négoce	France USA Allemagne EAU	IG IG IG	Consolidante 100,00% 100,00% 100,00%	Consolidante 100,00% 100,00% 100,00%

IG = Intégration Globale

ME = Mise en équivalence



Méthodes de consolidation

Les sociétés sont consolidées selon la méthode d'intégration globale dès lors que le groupe y exerce un contrôle exclusif et sont mises en équivalence si le contrôle relève de l'influence notable. En cas de contrôle conjoint les participations sont consolidées selon la méthode de l'intégration proportionnelle

La consolidation est réalisée directement par la société consolidante.

Entrée de périmètre

Lors de la première consolidation d'une entreprise la valeur d'entrée des éléments identifiables de son actif et de son passif est évaluée selon le principe de la juste valeur.

La différence constatée entre la valeur d'entrée dans le bilan consolidé et la valeur comptable du même élément dans le bilan de l'entreprise consolidée constitue un écart d'évaluation. Les écarts d'évaluation représentatifs d'actifs immobilisés sont amortis s'ils sont relatifs à des actifs amortis-sables.

La différence entre le coût d'acquisition des titres et l'évaluation totale des actifs et passifs identifiables constitue l'écart d'acquisition.

Il n'y a pas actuellement de sociétés générant des écarts d'acquisition

Date de clôture des comptes

La société consolidante clôture ses comptes au 31 décembre pour un exercice de 12 mois. L'exercice précédent était d'une durée de 12 mois

Il en est de même pour l'ensemble des autres sociétés appartenant au périmètre de consolidation.

Homogénéisation

Les états financiers des sociétés du groupe sont établis selon les règles comptables applicables dans leur pays d'origine et sont le cas échéant retraités afin d'être en harmonie avec les normes du groupe.

Opérations internes

Toutes les opérations réciproques significatives réalisées entre les sociétés intégrées du groupe sont éliminées.

Les résultats internes sur cession d'actifs entre sociétés du groupe sont éliminés s'ils sont significatifs pour le Groupe.



Principes et méthodes comptables

Immobilisations

Les immobilisations incorporelles sont principalement constituées de frais de recherche et de licences d'utilisation de logiciels. Les frais de recherche internes au groupe ne sont réactualisés qu'en fin d'exercice.

Afin de tenir compte de la réduction de la durée de vie des produits liée à l'évolution des technologies (plateformes matérielles et logicielles), il a été décidé de réduire à 2 et 3 ans la durée d'amortissement des frais de R&D

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou à leur coût de production et amorties sur leur durée prévisible de vie.

Les biens financés par contrat de location-financement sont inscrits à l'actif du bilan avec pour contrepartie un emprunt au passif lorsqu'ils revêtent un caractère significatif pour l'ensemble consolidé.

Stocks

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

Opérations en monnaies étrangères

Les dettes et créances en monnaies étrangères sont valorisées au cours de change de clôture, les écarts de conversion actif et passif sont enregistrés en résultat.

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.

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



Impôts différés

Les impôts différés sont comptabilisés selon la méthode du report variable. Les écarts temporaires entre le résultat comptable et le résultat fiscal sont traduits dans les comptes. Par prudence les actifs d'impôts différés ne sont pas pris en compte si leur récupération s'avère être improbable dans un délai raisonnable.

Les effets de variations de taux d'impôt et/ou de changement de règles fiscales sur les actifs et passifs d'impôt différé existants affectent le résultat de l'exercice.

Les actifs et passifs d'impôts différés sont compensés lorsqu'ils concernent une même entité fiscale.

Conversion des états financiers des sociétés étrangères

La monnaie de référence pour l'établissement des comptes consolidés du Groupe est l'euro.

Indemnités de fin de carrière

Les indemnités de fin de carrière sont comptabilisées selon l'approche prospective c'est-à-dire en prenant en compte les droits des salariés à la date de clôture des comptes, en tenant compte des augmentations de rémunération dans le temps et en prenant en considération l'actualisation des montants à payer à la date présumée de départ à la retraite.

Comptabilisation, présentation du C.I.C.E

Pour les comptes consolidés en normes françaises, 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 8 493 € au 30/06/2017 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 leur fonds de roulement.

■ Les charges

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



Tableau des flux de trésorerie

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

Eléments significatifs

Le chiffre d'affaires du groupe enregistre une progression de 34,2% et s'établit à 6,3 millions d'euros contre 4,7 millions d'euros au premier semestre 2016.

La marge commerciale dégagée sur la période est de 1,75 M€, soit un taux de marge maîtrisé de 28 %

Les charges d'exploitation du semestre sont en légère baisse et s'établissent à 1,6 M€.

Le résultat d'exploitation est de 0,15 M€, en amélioration de 0,38 M€ par rapport au premier semestre 2016 tandis que le résultat net s'établit à 0,1 M€ en progression de 0,4 M€ par rapport au premier semestre 2016.

La trésorerie nette¹ s'établit à 1,6 M€, en baisse de 0,4 M€ résultant des apports liés aux exercices de BSA (+0,9 M€) et de l'impact de variation du BFR (-1,3 M€)

Passifs éventuels

Dans le cadre du litige avec Monsieur Gebran, nous restons dans l'attente d'une décision de la cour d'appel tant pour l'instance engagée devant le Conseil des prud'hommes que celle engagée devant le Tribunal de Commerce et aucun élément nouveau n'a été porté à notre connaissance.

Perspectives

L'année 2017 promet une croissance forte et rentable.

Logic Instrument va proposer une gamme de produits complémentaires avec une offre dédiée à l'IoT, avec des passerelles bas débit longue portée et un ensemble de capteurs sur-mesure pour le monde professionnel : gaz, humidité, luminosité, températures, accès, mouvements, serrures intelligentes, caméras de surveillance,...

L'ensemble des solutions Logic Instrument sera proposé dans des offres de services couvrant la personnalisation des couches applicatives et logicielles.

Logic Instrument est désormais prêt à s'étendre aux autres pays européens afin de mieux servir ses clients grands comptes.

¹ Disponibilités moins découverts bancaires



NOTES ANNEXES AUX COMPTES CONSOLIDES SEMESTRIELS AU 30 juin 2017



Note 1. VARIATION DES CAPITAUX PROPRES

En Euros

	PART DU GROUPE	PART DES MINORITAIRE S	TOTAL
Situation nette au 31 décembre 2015	2 409 361	0	2 409 361
Variation de Capital Dividendes versés ou reçus	1 460 481 0		1 460 481 0
Résultat	-104 351	0	-104 351
Écart de conversion Variation de pourcentage d'intérêts et périmètre	-26 851 0		-26 851 0
Situation nette au 31 décembre 2016	3 738 640	0	3 738 640
Variation de Capital Dividendes versés ou reçus	849 998		849 998 0
Résultat	80 428	0	80 428
Écart de conversion Variation de pourcentage d'intérêts et périmètre	61 776 3		61 776 3
Situation nette au 30 juin 2017	4 730 845	0	4 730 845

Note 2. IMMOBILISATIONS & AMORTISSEMENTS

	31-déc-16	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Autres	Autres variations	30-juin-17
		lmmobilisat	ions Incorpore	lles			
Frais d'établissement Frais de recherche et développement Concessions, brevets, droits similaires Autres	2 716 280 90 943	3 978		-7 604			2 708 676 94 921
Immobilisations incorporelles brutes	2 807 223	3 978		-7 604			2 803 597
		Amo	rtissements				
Frais d'établissement Frais de recherche et développement Concessions, brevets, droits similaires Autres	2 617 668 90 943	49 306 157		-7 604			2 659 370 91 100
Amortissements	2 708 611	49 463		-7 604			2 750 470
Immobilisations incorporelles nettes	98 612						53 127



	31-déc-16	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Autres	Autres variations	30-juin-17
		Immobilisa	tions Corporell	les			
Constructions	4 436						4 436
Constructions en location - financement							
Matériels et installations	41 330		-3 258				38 072
Autres Immobilisation en location - financ							
Installations techniques							
Autres immobilisations	285 215	145 870	-63 835		-20 809		346 441
Immobilisations corporelles brutes	330 981	145 870	-67 093		-20 809		388 948
		Amo	rtissements				
Constructions	4 435						4 435
Matériels de transport en location - financ	40 510	118	-2 558				38 070
Matériels et installations							
Autres immobilisations	171 476	16 219	-7 660		-20 433		159 602
Amortissements	216 421	16 337	-10 218		-20 433		202 106
Immobilisations corporelles nettes	114 562				-376		186 840

Les actifs immobilisés font l'objet d'un amortissement selon les modes et durées suivantes :

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

Note 3. IMMOBILISATIONS FINANCIERES

	30-juin-16	Augmentation	Diminution	Autres variations	30-juin-17		
	lmmobil	isations Financiè	res				
Titres mis en équivalence							
Créances sur participations	0				0		
Prêts	78 922	2 000	0		80 922		
Autres immobilisations financières	197 055	229 821	-232 367		194 508		
Immobilisations financières brutes	275 977	231 821	-232 367	0	275 430		
Provisions							
Créances sur participations							
Immobilisations financières nettes	275 977	231 821	-232 367	0	275 430		



Note 4. STOCKS

En Euros

	Brut 30-juin-17	Dépréciation	Net 30-juin-17	Net 30-juin-16
En cours de biens	2 369 506	694 246	1 675 260	1 629 134
Marchandises	219 182	0	219 182	318 365
Total	2 588 688	694 246	1 894 442	1 947 499

Note 5. CREANCES

En Euros

	30-juin-17	< 1 an	> 1 an & < 5 ans	> 5 ans 31-déc-16
Avances et acomptes sur commandes	359 848	359 848		298 680
Créances clients	2 050 819	2 050 819	0	1 760 027
Autres créances	1 356 584	1 356 584	0	51 775
Actifs d'impôts différés	309 694		309 694	308 820
Charges constatées d'avance	12 089	12 089		53 531
Créances d'exploitation	4 089 037	3 779 340	309 694	0 2 472 835

Les créances ont globalement une échéance inférieure à un an.

Les charges constatées d'avance comprennent notamment des charges sur contrats d'entretien au forfait courant sur l'exercice suivant ainsi que des marchandises facturées et reçues postérieurement à la date d'arrêté.

Note 6. DETTES FINANCIERES

	30-juin-17	< 1 an	> 1 an & < 5 ans	> 5 ans	30-juin-16
Emprunt auprès des établissements de crédit	0	0	0		0
Emprunt obligataire convertible	0	0			0
Emprunt location financement	147 619	26 867	120 752	0	88 806
Emprunts et dettes financières divers	415 962	90 059	325 903	0	422 774
Découverts bancaires (variation nette)	646	646			4 110
Total	564 227	117 572	446 655	0	515 690



Note 7. DETTES D'EXPLOITATION

En Euros

	30-juin-17	31-déc-16
Avances, acomptes reçus / commandes	279 685	365 086
Dettes fournisseurs	1 309 297	1 073 039
Dettes fiscales et sociales	613 535	329 655
Autres dettes	305 020	341 576
Produits constatés d'avance	127 377	147 791
Ecart de conversion passif	2	1
Total	2 634 916	2 257 148

Les dettes d'exploitation ont pour l'essentiel une maturité inférieure à 1 an.

Note 8. PROVISIONS POUR RISQUES & CHARGES

	31-déc-16	Dotation	Reprise	30-juin-17	31-déc-16
Provisions pour risques Provisions pour charges	338 472 43 093		-241 065 -1 197	97 407 41 896	338 472 43 093
Provisions passif impôts différés	4 484		-4 484		4 484
Total	386 049		-246 746	139 303	386 049
	24.17.40			2011 47	24 17 42

	31-déc-16	Dotation	Reprise	30-juin-17	31-déc-16
En cours de biens Marchandises	636 283	57 964		694 248	636 283
Clients	42 569		-42 569		42 569
Autres provisions	2 250		-2 250		2 250
Total	681 103	57 964	-44 819	694 248	681 103



Note 9. RESULTAT FINANCIER

En Euros

	30-juin-17	31-déc-16	30-juin-16
- Bénéfice ou perte transféré			
- Autres intérêts	3 777	1 525	
- Reprises sur provisions & transferts de charges			
- Différence positives de changes	77 186	106 949	56 299
- Produits financiers de participations			
- Ecart de conversion	8	8	3
PRODUITS FINANCIERES	80 971	108 482	56 302
- Dotations fiancières aux amort. & provisions			
- Intérêts des emprunts et charges assimilées	-4 486	-7 393	-5 090
- Différence négatives de change	-92 453	-65 322	-42 056
- Charges nettes de valeur mobilière			
- Ecart de conversion		1	-4
CHARGES FINANCIERES	-96 939	-72 714	-47 150
RESULTAT FINANCIER	-15 968	35 766	9 152

Note 10. RESULTAT EXCEPTIONNEL

	30-juin-17	31-déc-16	30-juin-16
- Sur opération de gestion	118	6 135	0
- Sur opération en capital	42 496	33 216	5 879
- Reprises de provisions et transferts de charges	223 133	220 000	218 980
PRODUITS EXCEPTIONNELS	265 747	259 351	224 859
- Sur opération de gestion	-3 536	-4 868	-97 893
- Sur opération en capital	-320 821	-216 840	-16 418
- Dotations aux provisions	-2 021	-225 468	-232 588
CHARGES EXCEPTIONNELLES	-326 378	-447 176	-346 899
RESULTAT EXCEPTIONNEL	-60 631	-187 825	-122 040

LOGIC INSTRUMENT

Note 11. FISCALITE DIFFEREE

	30-juin-17	31-déc-16
- Impôts exigibles - Impôts différés	0 -5 358	0 289
Total	-5 358	289

Note 12. PERSONNEL

Effectifs moyens de l'exercice	30-juin-17	31-déc-16	30-juin-16
Dirigeants	0	0	0
Cadres	9	8	8
Agents de maîtrise	2	2	2
Collaborateurs	8	11	10
Total	19	21	20

Charges de personnel	30-juin-17	31-déc-16	30-juin-16
Salaires	540 448	957 476	501 533
Charges sociales	237 696	434 164	225 498
Participation	0	0	0
Total	778 144	1 391 640	727 031

Note 13. ANALYSE SECTORIELLE

Zones géographiques	30-juin-17	%	31-déc16	%	30-juin-16	%
France	4 495 729	71,15%	5 163 023	51,06%	2 043 617	43,42%
Allemagne	1 350 762	21,38%	1 826 482	18,06%	775 825	16,48%
USA	0	0,00%	18 459	0,18%	6 241	0,13%
Export	472 546	7,48%	3 103 855	30,70%	1 881 478	39,97%
Total	6 319 037	100,00%	10 111 818	100,00%	4 707 161	100,00%



Note 14. ENGAGEMENTS HORS BILAN

	30-juin-17	31-déc-16
Avals, cautions et autres garanties données	0	0
Engagements location financement	164 117	110 490
Autres engagements donnés	0	0
Engagements donnés	164 117	110 490
Caution Facilités de Caisse LCL		
Caution Crédit Cetelem		
Engagement reçus	0	0