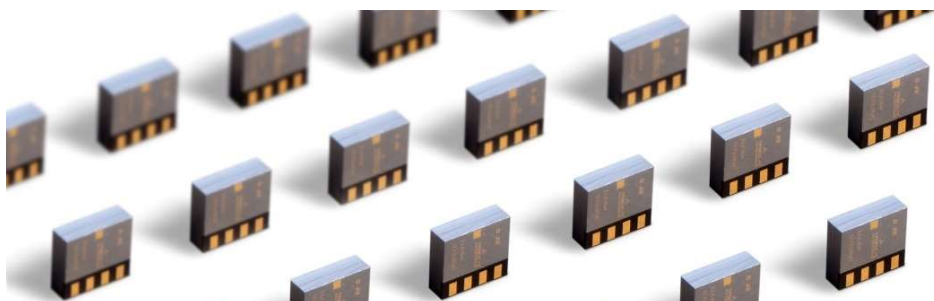




**Rapport financier
semestriel 2017**

ENTREZ DANS LE MONDE DES NANO ET MICROSYSTEMES





RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL 2017

Société anonyme au capital de 3.685.608 euros
Siège social : 98 rue du pré de l'Horme 38926 Crolles, France
412 152 019 R.C.S Grenoble

RAPPORT DE GESTION SEMESTRIEL

Malgré des succès commerciaux significatifs et la signature de nouveaux contrats d'ingénierie, le premier semestre 2017 est en retrait par rapport à l'année précédente avec un chiffre d'affaires en recul de 5%. Le premier semestre a cependant été fortement impacté par le déménagement du site de la filiale américaine vers son nouveau site de production qui masque les succès réalisés, notamment en France.

L'activité **manufacturière** du groupe affiche une croissance de 15% avec une hausse de l'activité sur les composants optiques sur le site de Crolles et la montée en puissance de la production des produits inertiels haute performance.

A contrario l'activité **ingénierie**, accuse une baisse de 17% du fait du ralentissement de l'activité sur la filiale américain suite au déménagement et à la mise en route du nouveau site de production. Le site de Crolles a quant à lui constaté une progression de 13% de son chiffre d'affaires d'ingénierie.

Résultats semestriels consolidés en K€ (IFRS) – non audités	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Chiffre d'affaires	2 904	3 062
Résultat opérationnel courant	(3 501)	(2 405)
Résultat financier	(103)	14
Résultat net part du groupe	(3 512)	(2 555)

Sur le semestre, les charges de structures ont augmenté de façon significative. Les sociétés françaises et américaines ayant étoffé leurs effectifs. De plus le déménagement et la mise en route de la nouvelle unité de production aux Etats-Unis ont engendré des dépenses importantes.

Les coûts de R&D se sont élevés à 0.9 M€. Les équipes ont notamment poursuivi les travaux sur les programmes STARS (Smallest Tactical AccelerometerS" pour le développement d'un bloc accélérométrique MEMS) et TRACE ("Technology ReAdiness Process for Consumer" visant à accélérer le transfert des produits électroniques grand public issus des technologies Magelan & M&NEMS vers l'industrie automobile).

STRUCTURE FINANCIÈRE

Au 30 juin 2017, Tronics présente une situation bilancielle solide avec des capitaux propres s'élevant à 7 905 K€, une trésorerie disponible de 3 688 K€ et un endettement brut de 5 332 K€. Au cours du premier semestre, la société a bénéficié d'un prêt de la part de la société EPCOS AG pour un montant de 2M USD pour financer l'acquisition d'une nouvelle ligne de production aux Etats-Unis.

TENDANCES ET PERSPECTIVES

La priorité du Groupe en 2017 reste de mener à bien les projets d'ingénierie et de concrétiser la mise en production de produits innovants dans le domaine de l'inertiel, des sciences de la vie et des applications industrielles à haute valeur ajoutée.

Tronics compte également poursuivre la dynamique enclenchée en termes de croissance et d'augmenter la part du chiffre d'affaires de production dans le chiffre d'affaires total du groupe.

TABLE DES MATIERES

1	INFORMATIONS RELATIVES A L'ENTREPRISE	10
2	DESCRIPTION DES FAITS MARQUANTS DU SEMESTRE ECOULE	11
3	BASE DE PREPARATION DES COMPTES CONSOLIDES	13
3.1	Continuité d'exploitation	13
3.2	Référentiel IFRS	13
3.3	Recours à des estimations	14
3.4	Périmètre et méthodes de consolidation	15
4	NOTES SELECTIONNEES SUR L'ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE ET LE COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE	16
4.1	NOTES SUR L'ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE	16
4.2	NOTES SELECTIONNEES SUR LE COMPTE DE RESULTAT	21
4.3	AUTRES INFORMATIONS	25

INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE RESUMEE AU 30 JUIN 2017

ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE CONSOLIDE

ACTIF CONSOLIDE (K€)	Notes	30 Juin 2017	31 Décembre 2016
Immobilisations incorporelles		1 097	1 227
Immobilisations corporelles	4.1.1	6 522	4 554
Autres actifs financiers		151	150
Impôts différés		12	-0
Actifs non courants		7 782	6 146
Stocks et en-cours		2 055	1 633
Clients		2 058	2 467
Créances d'impôt	4.1.2	1 146	826
Autres actifs courants	4.1.2	1 350	1 599
Trésorerie et équivalents trésorerie	4.1.3	3 688	5 527
Actifs courants		10 296	12 052
Total actif		18 078	18 197

PASSIF CONSOLIDE (K€)	Notes	30 Juin 2017	31 Décembre 2016
Capital social		3 686	3 499
Primes liées au capital		16 674	14 994
Réserves		-8 557	-3 307
Résultat net		-3 512	-5 441
Total capitaux propres, part du groupe		8 289	9 745
Intérêts ne conférant pas le contrôle		-385	-232
Total Capitaux Propres		7 905	9 513
Passifs financiers	4.1.4	3 341	3 641
Provisions	4.1.5	156	117
Passifs non courants		3 498	3 758
Passifs financiers	4.1.4	2 880	1 220
Provisions	4.1.5	446	600
Fournisseurs		1 289	1 725
Produits constatés d'avance	4.1.6	178	77
Autres passifs courants	4.1.6	1 882	1 304
Passifs courants		6 675	4 926
Total passif et capitaux propres		18 078	18 197

COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE

COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE (K€)	Notes	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Chiffre d'affaires	4.2.1	2 904	3 062
Autres produits de l'activité	4.2.2	1 175	850
Produits des activités courantes		4 078	3 912
Achats consommés	4.2.3	-1 628	-1 284
Charges externes		-1 304	-995
Charges de personnel	4.2.4	-3 805	-3 168
Impôts et taxes		-93	-78
Dotations nettes aux amortissements		-739	-650
Dotations nettes aux provisions		108	-144
Autres charges courantes	4.2.5	-119	
Résultat opérationnel courant		-3 501	-2 405
Autres charges non courantes	4.2.5		-43
Résultat opérationnel		-3 501	-2 448
Coût de l'endettement financier net		-65	-69
Autres produits et charges financières		-37	83
Résultat avant impôt		-3 604	-2 435
Quote part sur résultat net des sociétés mises en équivalence			-13
Impôts sur les bénéfices		-14	-135
Résultat Net		-3 618	-2 583
Part du groupe		-3 512	-2 555
Part ne conférant pas le contrôle		-106	-28
Résultat par action (€/action)	4.2.6	-0.98	-0.75
Résultat dilué par action (€/action)	4.2.6	-0.98	-0.75

ETAT DU RESULTAT GLOBAL CONSOLIDE

ETAT DU RESULTAT GLOBAL (K€)		30 Juin 2017	30 Juin 2016
Résultat Net		-3 618	-2 583
Éléments recyclables ultérieurement en résultat			
Ecart de conversion		94	-70
Effet d'impôt			
Éléments non recyclables ultérieurement en résultat			
Ecart actuariel sur avantages accordés au personnel		-32	-12
Effet d'impôt		11	4
Total des autres éléments du résultat global		73	-78
Résultat global		-3 545	-2 661
Dont part revenant au groupe consolidé		-3 440	-2 637
Dont part revenant aux intérêts ne conférant pas le contrôle		-153	-24

VARIATION DES CAPITAUX PROPRES CONSOLIDÉS

VARIATION DES CAPITAUX PROPRES (K€)	Capital	Primes liées au capital	Autres réserves groupe				Capitaux propres part du groupe	Intérêts ne conférant pas le contrôle	Capitaux propres
			Réserves de conversion	Autres éléments du résultat global	Autres réserves	Total			
Situation au 1er Janvier 2016	3 496	14 968	76	47	-3 403	-3 281	15 184	-153	15 029
Résultat de la période					-2 555	-2 555	-2 555	-28	-2 583
Autres éléments du résultat global, après impôts			-74	-8		-82	-82	4	-78
Résultat global	-	-	-74	-8	-2 555	-2 637	-2 637	-24	-2 661
Options sur actions exercées					21	21	21		21
Variation de périmètre					-38	-38	-38		-38
Rémunération en action									
Engagement de rachat des intérêts ne conférant pas le contrôle					25	25	25		25
Annulation des actions propres						-	-		-
Autres variations									
Situation au 30 Juin 2016	3 496	14 968	2	38	-5 949	-5 909	12 555	-177	12 377
Situation au 31 Décembre 2016	3 499	14 997	-80	42	-8 712	-8 750	9 747	-232	9 513
Résultat de la période					-3 512	-3 512	-3 512	-106	-3 618
Autres éléments du résultat global, après impôts			94	-21		73	73	-47	26
Résultat global	-	-	94	-21	-3 512	-3 440	-3 440	-153	-3 592
Options sur actions exercées	187	1 679			-	-	1 866		1 866
Variation de périmètre					-	-	-		-
Annulation des actions propres					-	-	-		-
Rémunération en action					14	14	14		14
Engagement de rachat des intérêts ne conférant pas le contrôle					103	103	103		103
Situation au 30 Juin 2017	3 685	16 676	14	21	-12 107	-12 072	8 290	-385	7 905

TABLEAU DE FLUX DE TRESORERIE CONSOLIDES

TABLEAU DE FLUX DE TRESORERIE CONSOLIDES (K€)	Notes	30 juin 2017	30 juin 2016
Résultat net		-3 618	-2 583
Quote part dans résultat sociétés en équivalence		-	13
Amortissements		745	648
Provisions		-104	150
Païement fondé sur des actions		13	22
Plus ou moins value de cession		91	-
Cout de l'endettement financier net		106	-13
Impôt		14	135
Impôt payé		-20	-20
Variation du BFR		284	1 371
Flux de trésorerie liés aux activités opérationnelles		-2 489	-277
Acquisition d'immobilisations corporelles et incorporelles		-2 761	-258
Frais de développement capitalisés		-	-295
Produits de Cessions d'immobilisations		-	-
Acquisition d'actifs financiers et contrat de liquidités		-1	-58
Cession d'actifs financiers		214	0
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement		-2 547	-611
Emission d'emprunts		2 061	1 200
Remboursements d'emprunts		-674	-631
Intérêts payés		-158	-56
Intérêts reçus		50	86
Augmentation de capital		1 866	-
Flux de trésorerie liés aux activités de financement		3 145	599
Incidence des variations de cours des devises		52	-3
Variation de la trésorerie		-1 839	-292
Trésorerie d'ouverture		5 527	9 074
Trésorerie de clôture		3 688	8 782

INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE RESUMEE

AU 30 JUIN 2017

1 INFORMATIONS RELATIVES A L'ENTREPRISE

TRONIC'S MICROSYSTEMS est une société anonyme de droit français créée le 27 mai 1997. Son siège social est situé au 98, rue du Pré de L'Horme 38920 CROLLES. TRONIC'S MICROSYSTEMS et ses filiales (ci-après « Le Groupe ») est une référence mondiale sur les marchés des MEMS (acronyme anglo-saxon pour Système Micro Electro Mécanique).

TRONIC'S MICROSYSTEMS est dirigée par Julien Bon, Président du Directoire et son Conseil de surveillance est présidé par Peter Balzer. La société est cotée sur le marché Alternext d'Euronext Paris depuis le 13 Février 2015 et fait partie du groupe TDK depuis le 28 Décembre 2016.

Le groupe conçoit et fabrique ses composants et sous-systèmes dans le cadre d'opérations industrielles à la fois en Europe (Grenoble) et aux Etats-Unis (Dallas -TX). Depuis 20 ans, le groupe a développé des plateformes technologiques et des procédés industriels propriétaires et dispose aujourd'hui d'un des portefeuilles de technologies MEMS les plus variés au monde.

Ces produits, à forte valeur technologique, sont des dispositifs nano et microsystèmes qui assurent une fonction de capteur et/ou d'actionneur dans des applications très diverses.

La société compte des clients principalement dans le secteur industriel, l'aéronautique et la sécurité, les sciences de la vie, l'automobile, les objets connectés.

Les informations communiquées en annexe aux comptes consolidés résumés font partie intégrante de l'information financière semestrielle de TRONIC'S MICROSYSTEMS au 30 juin 2017 arrêtée par le Directoire du 26 septembre 2017 et présentée au Conseil de surveillance du 26 septembre 2017. L'information financière semestrielle n'a pas été auditée.

2 DESCRIPTION DES FAITS MARQUANTS DU SEMESTRE ECOULE

2.1. Faits marquants du premier semestre 2017

2.1.1. Ouverture d'une unité de production MEMS située au Texas et forte progression de l'activité sur le site français

Le partenaire de production américain a signifié par courrier à la filiale Tronics MEMS qu'il mettait fin au contrat qui liait les deux sociétés compte tenu du changement de contrôle intervenu en décembre 2016. La filiale ayant envisagé cette possibilité avait préparé un plan alternatif lui permettant d'opérer dans un nouveau site de production.

L'ouverture d'une unité de production MEMS située à Addison, Texas, près de Dallas élargit les capacités de développement et de fabrication de MEMS de Tronics en Amérique du Nord. Tronics vise à utiliser la pleine maîtrise de ses actifs de production pour fournir des services MEMS sur-mesure adaptés aux applications médicales telles que les puces de diagnostic, la microfluidique, les dispositifs de laboratoire sur puce, et aussi appropriés pour les capteurs chimiques, les capteurs infrarouges et les réseaux optiques dont le secteur industriel a besoin. En complément d'un solide portefeuille de procédés de fabrication réutilisables et de briques technologiques éprouvées, la nouvelle usine fournit également aux clients de Tronics du traitement complémentaire en backend.

Le niveau d'activité pour le premier semestre est en retrait par rapport à la même période sur 2016, en raison du transfert de la société américaine vers son nouveau site de production et de la mise en route de ce dernier qui a nettement ralenti son activité sur la période. L'activité sur la filiale française marque quant à elle une nette progression.

L'activité **manufacturière** s'inscrit à 1 255 K€ contre 1087 K€ à la même période en 2016 soit une croissance de 16%. Le site de Crolles est le principal moteur de cette croissance avec une augmentation d'activité sur les composants optiques sur le semestre et une très forte croissance sur ses ventes de produits inertiels haute performance ; le chiffre d'affaires de cette ligne de produits a été multiplié par deux.

L'activité **ingénierie** accuse un net repli et s'élève à 1 648 K€ contre 1 975 K€ l'an dernier à la même période. Cette baisse de 17% est le fait du ralentissement de l'activité sur le site de production américain suite au déménagement et à la mise en route du site. Le site de Crolles a quant à lui constaté une progression de 13% de son chiffre d'affaires d'ingénierie.

Chiffre d'affaires consolidé du 1^{er} semestre 2017 (période du 1^{er} janvier au 30 juin) – non audité

en K€ (IFRS)	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Chiffre d'affaires	2 904	3 062
Chiffre d'affaires BU Crolles	2 450	1 885
Chiffre d'affaires BU Dallas	454	1 177

2.1.2. Augmentation de capital par exercice d'options et de BSPCE

Dans le cadre de l'offre publique d'achat, la société EPCOS AG avait signé avec les détenteurs d'options et de bons de souscription de parts de créateurs d'entreprise (BSPCE) des contrats de cession d'actions portant sur les actions sous-jacentes à ces options et BSPCE. Le 5 janvier 2017 l'ensemble des options et des BSPCE soit 142 404 options et 44 200 BSPCE, ont été exercés par leurs titulaires et cédés à la société EPCOS AG donnant lieu à une augmentation de capital de 186 604 € et une prime d'émission de 1 679 736 €.

Le capital social a été ainsi porté à 3 685 608 €.

2.1.3. Modification de la date de clôture des comptes annuels

L'assemblée générale des actionnaires, en date du 24 Mai 2017, a approuvé la modification de la date de clôture de l'exercice social dans le but de s'aligner sur l'exercice du groupe TDK. Chaque exercice social commence dorénavant le 1er avril et s'achève le 31 mars de chaque année.

L'exercice social ouvert le 1^{er} janvier 2017 se clôturera le 31 mars 2018 et aura en conséquence une durée exceptionnelle de 15 mois.

2.2. Evénements survenus depuis la clôture du semestre

Néant

3 BASE DE PREPARATION DES COMPTES CONSOLIDES

Les états financiers du Groupe ont été établis en Euros. Tous les montants mentionnés dans la présente annexe aux états financiers sont libellés en milliers d'euros, sauf indication contraire. Les états financiers n'ont pas été audités par le commissaire aux comptes de la société.

3.1 Continuité d'exploitation

Les comptes de l'exercice clos le 30 juin 2017 ont été établis selon le principe de continuité d'exploitation.

Le groupe n'anticipe pas de risque de liquidité au cours des 12 prochains mois compte tenu de la trésorerie disponible à la clôture et de la lettre de soutien reçue de son actionnaire majoritaire en date du 17 mars 2017.

3.2 Référentiel IFRS

Les comptes semestriels consolidés résumés ont été préparés en conformité avec la norme IAS 34 « Information financière intermédiaire ».

Ces états financiers n'incluent pas l'exhaustivité des informations requises pour une clôture annuelle, mais une sélection de notes explicatives, ils doivent être lus en relation avec les comptes consolidés du Groupe au 31 décembre 2016.

Les comptes ont été établis conformément aux normes IFRS telles qu'adoptées par l'Union européenne en vigueur au 31 décembre 2016 et ceci pour toutes les périodes présentées.

Ce référentiel, disponible sur le site de la Commission européenne (http://ec.europa.eu/internal_market/accounting/ias_fr.htm), intègre les normes comptables internationales (IAS et IFRS), les interprétations du comité permanent d'interprétation (Standing Interpretations Committee – SIC) et du comité d'interprétation des IFRS (IFRS Interpretations Committee – IFRIC).

Ces états financiers sont également conformes aux normes et interprétations adoptées par l'IASB à la même date.

Nouvelles normes, amendements et interprétations d'application ultérieure, endossés par l'Union Européenne :

IFRS 9 - Instruments financiers : classifications et évaluation ;
IFRS 15 – Produits des activités ordinaires ;

Le Groupe n'a pas appliqué par anticipation ces interprétations. Elles ne devraient pas avoir d'incidence significative sur les comptes du Groupe.

Nouvelles normes, amendements et interprétations publiés par l'IASB mais non encore endossés par l'Union Européenne

Les normes, amendements et interprétations suivants, publiés par l'IASB, n'ont pas encore été endossés par l'Union Européenne :

Amendements à IAS 7 : Initiatives concernant les informations à fournir

Amendements à IAS 12 : Comptabilisation d'impôts différés actifs au titre de pertes non réalisées

IFRS 16 – Contrats de location

Clarifications d'IFRS 15 - Produits des activités ordinaires

Le processus de détermination des impacts potentiels de l'application de ces nouvelles normes, amendements et interprétations sur les comptes consolidés du Groupe est en cours.

En l'absence de normes ou interprétations applicables à une transaction spécifique, la direction du Groupe fait usage de jugement pour définir et appliquer les méthodes comptables qui permettront d'obtenir des informations pertinentes et fiables.

3.3 Recours à des estimations

La préparation des états financiers requiert, de la part de la Direction, l'utilisation d'estimations et d'hypothèses jugées raisonnables, susceptibles d'avoir un impact sur les montants d'actifs, passifs, capitaux propres, produits et charges figurant dans les comptes, ainsi que sur les informations figurant en annexe sur les actifs et passifs éventuels à la date d'établissement de ces informations financières et les montants présentés au titre des produits et charges de l'exercice. Les principales estimations portent sur :

- L'activation d'éventuels impôts différés au titre des déficits reportables acquis par la société au cours des exercices précédents,
- L'estimation du chiffre d'affaires reconnu selon la méthode de l'avancement.

La direction revoit ses estimations et appréciations de manière constante sur la base de son expérience passée ainsi que de divers autres facteurs jugés raisonnables, qui constituent le fondement de ses appréciations de la valeur comptable des éléments d'actif et de passif. Les résultats réels pourraient différer sensiblement de ces estimations en fonction d'hypothèses ou de conditions différentes.

L'impact des changements d'estimation comptable est comptabilisé au cours de la période du changement s'il n'affecte que cette période ou au cours de la période du changement et des périodes ultérieures si celles-ci sont également affectées par le changement.

3.4 Périmètre et méthodes de consolidation

Les sociétés comprises dans le périmètre de consolidation clôturent dorénavant leurs comptes au 31 Mars 2017 à l'exception de la société en équivalence ChinaTronics qui conserve sa clôture au 31 Décembre.

Le périmètre de consolidation est inchangé par rapport au 31 décembre 2016 :

Au 30 Juin 2017

Entités	Pays	Pourcentage d'intérêt	Pourcentage de contrôle	Période intégrée	Méthode de consolidation (*)
Tronics Microsystem SA	France	Société tête de groupe			
Tronics Mems Inc	Etats Unis	94.07%	92.03%	2017	IG
Chinatronics Ltd	Chine	49%	49%	N/A	MEQ

* Nomenclature des méthodes de consolidations : "IG" signifie Intégration Globale & "MEQ" mise en équivalence

Au 30 Juin 2016

Entités	Pays	Pourcentage d'intérêt	Pourcentage de contrôle	Période intégrée	Méthode de consolidation (*)
Tronics Microsystem SA	France	Société tête de groupe			
Tronics North Americ Inc	Etats Unis	100%	100%	2016	IG
Tronics Mems Inc	Etats Unis	92.03%	92.03%	2016	IG
Chinatronics Ltd	Chine	49%	49%	N/A	MEQ

4 NOTES SELECTIONNEES SUR L'ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE ET LE COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE

4.1 NOTES SUR L'ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE

4.1.1 Immobilisations corporelles

IMMOBILISATIONS CORPORELLES BRUTES (K€)	Terrains et constructions	Instal. Techn., mat. & Out.	Autres immobilisations corporelles	Immo. En cours & avances	Total brut
Situation au 31 Décembre 2015	36	15 434	1 483	17	16 971
Augmentations de l'exercice		639	78	124	841
Diminutions de l'exercice		-183			-183
Transferts				-17	-17
Situation au 31 Décembre 2016	36	15 890	1 561	124	17 611
Augmentations de l'exercice		2 575	38	2	2 615
Diminutions de l'exercice		-108			-108
Transferts		126		-126	
Autres variations			0		0
Situation au 30 Juin 2017	36	18 482	1 599		20 118

AMORTISSEMENTS DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES (K€)	Terrains et constructions	Instal. Techn., mat. & Out.	Autres immobilisations corporelles	Immo. En cours & avances	Total amortissements
Situation au 31 Décembre 2015	-36	-10 911	-950		-11 897
Dotations de l'exercice		-1 062	-129		-1 191
Diminutions de l'exercice		32			32
Situation au 31 Décembre 2016	-36	-11 942	-1 079		-13 057
Dotations de l'exercice		-496	-63		-559
Diminutions de l'exercice		20			20
Situation au 30 Juin 2017	-36	-12 419	-1 141		-13 596

IMMOBILISATIONS CORPORELLES NETTES (K€)	Terrains et constructions	Instal. Techn., mat. & Out.	Autres immobilisations corporelles	Immo. En cours & avances	Total net
Au 31 Décembre 2016		3 948	483	124	4 554
Au 31 Décembre 2017		6 064	458		6 522

L'augmentation des immobilisations corporelles est essentiellement liée aux investissements réalisés dans le nouveau site de production aux Etats-Unis.

Sur l'exercice 2017 aucun projet de recherche n'a rempli cumulativement les critères d'activation des frais de développement.

Les frais de recherche et de développement ne remplissant pas les critères d'activation sont compris dans les charges de l'exercice au cours duquel ils sont constatés.

4.1.2 Autres actifs courants

CREANCES D'IMPOT ET AUTRES ACTIFS COURANTS (K€)	30 Juin 2017	31 Décembre 2016
Avances et acomptes versés		40
Crédit d'impôt recherche	1 146	826
Crédit d'impôt compétitivité emploi	130	81
Créances fiscales (TVA,...)	228	243
Subventions	724	825
Charges constatées d'avance	230	410
Débiteurs divers	38	
Valeurs brutes	2 496	2 425
Provisions pour dépréciations		
Valeurs nettes	2 496	2 425

Echéancement (K€)	30 Juin 2017	31 Décembre 2016
Inférieur à un an	2 496	2 425
Compris entre un et cinq ans	325	
Supérieur à cinq ans		
Valeurs nettes	2 496	2 425

4.1.3 Trésorerie et équivalents de trésorerie

TRESORERIE ET EQUIVALENTS DE TRESORERIE (K€)	30 Juin 2017	31 Décembre 2016
Comptes bancaires courants	888	725
Comptes à terme	2 800	4 802
Trésorerie et équivalents de trésorerie	3 688	5 527

La trésorerie et les équivalents de trésorerie comprennent les liquidités, les placements à court terme très liquides qui sont facilement convertibles en un montant connu de trésorerie et qui sont soumis à un risque négligeable de changement de valeur.

La trésorerie et les équivalents de trésorerie sont évalués à la juste valeur.

4.1.4 Passifs financiers

Les contrats d'emprunts ne comportent pas de clauses de remboursement anticipé assis sur des ratios financiers (covenants).

L'engagement de rachat de participations ne conférant pas le contrôle concerne la filiale américaine Tronics Mems. Au 30 juin 2017, la juste valeur de cette dette a été estimée sur la base d'un calcul de flux de trésorerie actualisés (taux d'actualisation de 11% inchangé par rapport au 31 Décembre 2016 et taux de croissance long terme de 3% inchangé par rapport au 31 décembre 2016). Les variations du montant de cette dette sont intégralement comptabilisées via les capitaux propres du groupe.

L'ensemble des passifs sont évalués au coût amorti à l'exception de la dette relative à l'engagement de rachat des participations ne conférant pas le contrôle qui est évalué à la juste valeur.

EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES (K€)	Situation au 31 Décembre 2016	Emissions	Remboursements	Variations de périmètres	Reclassements / autres	Situation au 30 Juin 2017
Emprunts	2 444				-280	2 164
Avances conditionnées	146	244				390
Put sur minoritaire	322				-103	219
Dettes financières crédit bail	727	134			-292	569
Dettes financières non courantes	3 641	378			-678	3 341
Emprunts	437	1 767	-218		280	2 267
Autres emprunts	9		-6			3
Dettes financières crédit bail	774		-456		292	610
Dettes financières courantes	1 220	1 767	-680		572	2 880
Total	4 861	2 145	-680	0	-106	6 221

Echéancement (K€)	Situation au 30 Juin 2017
Inférieur à un an	2 880
Compris entre un et cinq ans	3 161
Supérieur à cinq ans	180
Total	6 221

Echéancement des contrats de crédit-bail :

Echéancement (K€)	Situation au 30 Juin 2017
Inférieur à un an	610
Compris entre un et cinq ans	569
Supérieur à cinq ans	
Total	1 179

4.1.5 Provisions pour risques et charges

PROVISIONS (K€)	Litiges	Mise en Equivalence	Perte à terminaison	Pensions et retraites	Autres	Total
Situation au 31 Décembre 2016	175	63		117	361	717
Dotation de l'exercice				39		39
Reprise de provision utilisée	-108					-108
Reprise de provision non utilisée						
Ecart de conversion		-11			-33	-44
Situation au 30 Juin 2017	66	51		156	329	602
A moins d'un an au 30 Juin 2017	66	51			329	446
A plus d'un an au 30 Juin 2017				156		156

La société a concédé à Sercel le remplacement à ses frais de capteurs jugés potentiellement défectueux. Le coût restant à engager pour la société a été estimé au 30 Juin 2017 à 66 000 €.

Courant juillet 2016, la filiale américaine a signé un nouveau contrat avec le partenaire de production qui fixe notamment des quantités minimales de production à sous-traiter à ce dernier. Ainsi la société Tronics Mems s'est engagée à commander un volant de chiffre d'affaires de 500 000 \$ entre juillet 2016 et juin 2017. La société Tronics Mems ayant quitté les locaux de ce partenaire pour intégrer son propre site de production, n'a toutefois pas rempli son obligation, 375 000 \$ (329K€) ont été maintenus dans les comptes de la filiale.

4.1.6 Fournisseurs et autres créiteurs

FOURNISSEURS ET AUTRES CREDITEURS (K€)	30 Juin 2017	31 Décembre 2016
Dettes fournisseurs	1 283	1 705
Fournisseurs d'immobilisations	6	20
Avances reçues sur commandes	94	18
Dettes sociales	1 051	1 029
Dettes fiscales	318	79
Subventions	325	
Autres créiteurs	94	179
Produits constatés d'avance	178	77
TOTAL	3 349	3 107

Echéancement (K€)	31 Décembre 2017	31 Décembre 2016
Inférieur à un an	3 349	3 107
Compris entre un et cinq ans		
Supérieur à cinq ans		
TOTAL	3 349	3 107

4.2 NOTES SELECTIONNEES SUR LE COMPTE DE RESULTAT

4.2.1 Ventilation du chiffre d'affaires

Par nature de prestations

CHIFFRE D'AFFAIRES (K€)	30 Juin 2017		30 Juin 2016	
Ventes de services	1 647	57 %	1 975	64 %
Ventes de produits finis	1 256	43 %	1 087	36 %
Chiffre d'affaires	2 904	100%	3 062	100%

Par zone géographique

CHIFFRE D'AFFAIRES (K€)	30 Juin 2017		30 Juin 2016	
France	1 870	64 %	1 233	40 %
Reste du monde	1 034	36 %	1 830	60 %
Chiffre d'affaires	2 904	100%	3 062	100%

4.2.2 Autres produits de l'activité

AUTRES PRODUITS DE L'ACTIVITE (K€)	30 Juin 2017		30 Juin 2016	
Crédit Impôt Recherche	320	27 %	440	52 %
CICE	43	4 %	39	5 %
Subventions	746	63 %	425	50 %
Variations de stocks de produits finis	64	5 %	-55	-6 %
Produits divers de gestion courante	1	0 %	0	0 %
Autres produits	2	0 %	0	0 %
Autres produits de l'activité	1 175	100 %	850	100 %

4.2.3 Achats consommés

ACHATS CONSOMMES (K€)	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Achats de matières premières	-1 381	-559
Variations stocks de matières premières	347	-236
Achats d'études et prestations de services	-377	-292
Achats non stockés de matières premières et fournitures	-217	-196
Achats consommés	-1 628	-1 284

4.2.4 Charges de personnel et effectifs

Les charges de personnel se ventilent comme suit :

CHARGES DE PERSONNEL (K€)	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Rémunération du personnel	-2 774	-2 273
Charge IFRS 2 "paiement fondé sur des actions"	-13	-22
Charges sociales	-1 012	-867
Dotation nette pour engagement de retraite	-6	-6
Charges de personnel	-3 805	-3 168

EFFECTIFS MOYENS	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Direction	3	3
Ingénieurs	52	46
Techniciens & Opérateurs	41	40
Effectifs moyens	96	89

Paielements fondés sur des actions (IFRS 2)

Des options sur actions ont été attribuées aux dirigeants, à certains salariés clés, ainsi qu'aux membres du Directoire sous forme de Stock-Options (« Options »), Bons de Souscription d'Actions (« BSA ») et de bons de souscription de parts de créateur d'entreprise (« BSPCE »). Les options attribuées aux Etats-Unis permettent de souscrire à des actions de TRONICS Mems.

	France			
Date de l'AG ou du Directoire ayant attribué les bons	02-mars-12	02-mars-12	01-juil-14	01-juil-14
Prix d'exercice par action nouvelle souscrite	10 €	10 €	10 €	10 €
Vesting	01-juil-13	01-janv-15	01-sept-17	01-janv-17
Durée de validité	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Nombre de bons en circulation au 31 décembre 2016	25 400 BSPCE	18 800 BSPCE	110 000 options	32 404 options
Nombre de bons en circulation au 30 juin 2017	-	-	-	-

Réconciliation des options sur actions en circulation

Le nombre et le prix moyen pondéré d'exercice des options sur actions dans le cadre des programmes d'options sur actions sont les suivants :

	Nombre d'options 2017	Prix moyen pondéré d'exercice 2017	Nombre d'options 2016	Prix moyen pondéré d'exercice 2016
En circulation au 1er janvier	186 604	10,00 €	189 603	10,00 €
Déchues pendant la période	-	-	-	10,00 €
Exercées pendant la période	186 604	10,00 €	-2 999	10,00 €
Attribuées pendant la période	-	-	-	-
En circulation en fin de période	0	0	186 604	10,00 €
Exercables en fin de période	0	0	148 937	10,00 €

Il n'y a plus d'options en circulation sur la société française au 30 juin 2017.

Le prix moyen pondéré des actions à la date d'exercice des options s'élevait à 10,00 € en 2017 (au 31 Décembre 2016 : 10,00€).

	Etats-Unis			
Date de l'AG ou du Directoire ayant attribué les bons	21-mai-12	31-janv-13	01-août-13	01-janv-14
Prix d'exercice par action nouvelle souscrite	\$0.1870	\$0.1870	\$0.1870	\$0.1870
Vesting	20-mai-16	30-janv-17	31-juil-17	31-déc-17
Durée de validité	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
Nombre de bons en circulation au 31 décembre 2016	412 000 options	130 000 options	75 000 options	250 000 options
Nombre de bons en circulation au 30 juin 2017	412 000 options	130 000 options	75 000 options	250 000 options

4.2.5 Autres charges opérationnelles

AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS COURANTS (K€)	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Plus ou moins values sur éléments d'actifs cédés	-91	
Autres charges	-28	
Autres charges opérationnelles	-119	

AUTRES CHARGES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS NON COURANTS (K€)	30 Juin 2017	30 Juin 2016
Honoraires et charges supportés par la société dans le cadre d'une éventuelle prise de contrôle		-43
Autres produits & charges opérationnels non courants		-43

4.2.6 Résultat par action

Le résultat net dilué par action s'obtient en divisant le résultat net part du groupe par le nombre moyen pondéré d'actions ajusté de l'impact maximal de la conversion des instruments dilutifs en actions ordinaires selon la méthode du rachat d'action. Selon cette méthode, les fonds recueillis par les instruments financiers potentiellement dilutifs sont affectés au rachat d'action à leur valeur de marché. La dilution s'obtient par différence entre le montant théorique d'action qui serait racheté et le nombre d'options potentiellement dilutives.

RESULTAT PAR ACTION (€)	30 juin 2017	30 juin 2016
Résultat net attribuable aux porteurs de capitaux ordinaires de l'entité mère (en K€)	-3 618	-2 583
Nombres d'actions en circulation	3 685 608	3 481 288
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation	3 685 608	3 466 482
Nombre de bons attribués non encore exercés	-	189 603
Résultat en euros par action	-0.98	-0.75
Résultat dilué en euros par action	-0.98	-0.75

Le nombre d'actions émises et intégralement libérées au 30 juin 2017 s'élève à 3.685.608 actions d'une valeur nominale unitaire de 1 €.

4.3 AUTRES INFORMATIONS

4.3.1 Information relative aux transactions entre les parties liées

Les parties liées avec lesquelles des transactions sont effectuées incluent les entreprises associées directement ou indirectement à TRONICS, et les entités qui détiennent directement ou indirectement une participation dans TRONICS.

Ces transactions sont effectuées aux conditions normales du marché.

L'ensemble de ces opérations a été recensé conformément à la norme IAS 24 et leur incidence sur les comptes consolidés semestriels résumés du Groupe pour les périodes de 6 mois closes le 30 juin 2017 et 30 juin 2016 est la suivante par nature et par partie liée :

- Entre THALES, actionnaire, et TRONICS : réalisation de ventes et de travaux de développement par TRONICS au profit de THALES,
- Entre IXBLUE, actionnaire, et TRONICS : réalisation de ventes et de travaux de développement au profit d'IXBLUE,
- Entre EPCOS, actionnaire, et TRONICS : financement du groupe par dette financière, au profit de TRONICS.

COMPTE DE RESULTATS (K€)	30 juin 2017	30 juin 2016
Chiffre d'affaires (Thales)	292	202
Chiffre d'affaires (Ixblue)	43	75
Total Chiffre d'affaires	292	277
Charge d'intérêts (EPCOS)	-15	-
Total Charges d'intérêts	-15	-

BILAN (K€)	30 juin 2017	30 juin 2016
Clients (Ixblue)	14	102
Produits constatés d'avance (Ixblue)		-10
Clients (Thales)	165	206
Emprunts et dettes financières courants (EPCOS)	-1 767	

4.3.2 Informations sectorielles

Résultats (en K€)

	30 Juin 2017			30 Juin 2016		
	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total
Chiffre d'affaires	2 450	454	2 904	1 885	1 178	3 062
Autres produits de l'activité	1 115	60	1 175	810	40	850
Produits des activités courantes	3 565	514	4 078	2 694	1 218	3 912
Résultat opérationnel courant	-1 695	-1 807	-3 501	-2 113	-335	-2 448
Résultat opérationnel	-1 695	-1 807	-3 501	-2 113	-335	-2 448
Résultat avant impôt	-1 819	-1 785	-3 604	-2 100	-335	-2 435
Impôts sur les bénéfices	-14	-0	-14	-131	-4	-135
Quote part sur résultat net des sociétés	0	0	0	-13	0	-13
Résultat Net	-1 833	-1 785	-3 618	-2 243	-339	-2 583
Part du groupe	-1 833	-1 680	-3 512	-2 243	-311	-2 555
Part ne conférant pas le contrôle		-106	-106	0	-28	-28

Répartition des actifs et des passifs (en K€)

	30 Juin 2017			31 Décembre 2016		
	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total
Actifs non courants	5 132	2 974	7 782	5 459	687	6 146
Actifs courants	9 343	953	10 296	11 086	966	12 052
Total actif	14 475	3 928	18 078	16 545	1 653	18 197
Passifs non courants	3 498	0	3 498	3 759	0	3 759
Passif courants	3 836	2 839	6 675	4 321	605	4 926
Total passif	7 334	2 839	10 173	8 080	605	8 685
Effectifs moyens	74	22	96	71	18	90

4.3.3 Engagements hors bilan

ENGAGEMENTS FINANCIERS (En K€)	30 juin 2017	31 décembre 2016
Engagements donnés		
Clause de retour à meilleure fortune	568	568
Intérêts sur dettes financières (emprunts et crédit bail)	202	253
Bail commercial	660	181
Nantissements du fonds de commerce	1 500	1 500
Engagements donnés	2 930	2 502
Engagements reçus		
Ligne de crédit non utilisée	-	-
Engagements reçus	-	-
Engagements nets	2 930	2 502