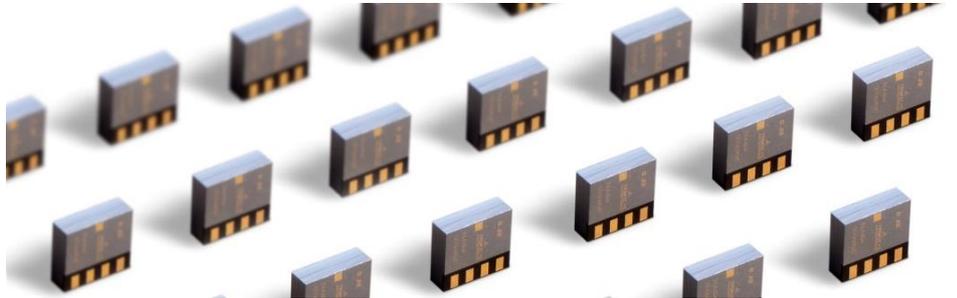




**Rapport financier
Semestriel FY21**

ENTREZ DANS LE MONDE DES NANO ET MICROSYSTEMES





RAPPORT FINANCIER PREMIER SEMESTRE FY21

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

Le chiffre d'affaires du 1^{er} semestre de l'année fiscale 2021 (FY21) ressort à plus de 3,8 M€, marquant une forte progression par rapport à la même période de l'exercice fiscal précédent (du 1^{er} avril au 30 septembre 2019), principalement porté par la croissance du chiffre d'affaire Manufacturing.

L'activité du premier semestre est peu impactée par la crise COVID-19, les clients du Groupe maintenant leurs commandes. La production est continue depuis le redémarrage de l'activité le 2 avril.

L'activité Manufacturing du Groupe a généré un chiffre d'affaires de 3,1 M€, soit une augmentation de +50% comparé à la même période l'an passé. La croissance a été fortement soutenue par les activités de production à Crolles, en France, qui ont augmenté de +57% sur la période. Cette dynamique est portée par la demande croissante pour les capteurs inertiels MEMS haute performance de Tronics, et par les activités relatives aux produits MEMS sur-mesure pour applications industrielles. Les activités de production représentent désormais 81% des revenus de Tronics, en phase avec la stratégie de la Société qui a fait de cette activité son axe de développement prioritaire.

L'activité Ingénierie, destinée à soutenir l'industrialisation des futurs produits sur-mesure au niveau du Groupe, représentait quant à elle 0,7 M€ sur le 1^{er} semestre FY21 (contre 1,0M€ au 1^{er} semestre de l'année fiscale 2020).

Résultats semestriels consolidés <i>en K€ (IFRS) - non audités</i>	30 septembre 2020	30 septembre 2019
Chiffre d'affaires	3 851	3 044
Résultat opérationnel courant	(3 239)	(3 802)
Résultat financier	1 108	(1 915)
Résultat net part du groupe	(2 018)	(5 578)

Sur le semestre, les charges de structures sont stables par rapport au premier semestre 2020.

Les coûts de R&D se sont élevés à 0,6 M€. Les équipes ont poursuivi les travaux sur les programmes NEXT4MEMS (développement d'une nouvelle génération de capteurs et centrales MEMS inertiels de hautes performances).

STRUCTURE FINANCIÈRE

Au 30 septembre 2020, les capitaux propres du groupe s'élèvent à (21 675) K€, une trésorerie disponible de 4 531 K€ et un endettement brut de 44 029 K€, accentuant la dépendance du groupe aux financements reçus de son actionnaire principal, TDK Electronics AG. Au cours du premier semestre FY21, la société a bénéficié de prêts de la part de la société TDK Electronics AG pour un montant de 6,1 M EUR.

TENDANCES ET PERSPECTIVES

Pour le second semestre de son année fiscale 2021, le groupe envisage de continuer d'accroître son chiffre d'affaires, particulièrement sur les activités de manufacturing.

TABLE DES MATIERES

1	INFORMATIONS RELATIVES A L'ENTREPRISE	9
2	DESCRIPTION DES FAITS MARQUANTS DU SEMESTRE ECOULE	10
2.1	FAITS MARQUANTS DU PREMIER SEMESTRE	10
2.2	EVÉNEMENTS SURVENUS DEPUIS LA CLÔTURE DU SEMESTRE	10
3	BASE DE PREPARATION DES COMPTES CONSOLIDES	11
3.1	CONTINUITE D'EXPLOITATION	11
3.2	REFERENTIEL IFRS	11
3.3	PERIMETRE ET METHODES DE CONSOLIDATION	13
4	NOTES SELECTIONNEES SUR L'ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE ET LE COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE	14
4.1	NOTES SUR L'ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE	14
4.2	NOTES SELECTIONNEES SUR LE COMPTE DE RESULTAT	20
4.3	AUTRES INFORMATIONS	23

INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE RESUMEE AU 30 SEPTEMBRE 2020

ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE CONSOLIDE

ACTIF CONSOLIDE (K€)	Notes	30 sept. 2020	31 mars 2020
Immobilisations incorporelles	7.1.1	856	717
Immobilisations corporelles	7.1.2	11 617	12 351
Autres actifs financiers	7.1.3	172	172
Autres actifs non courant	7.1.6	62	170
Créances d'impôts	7.1.6	1 152	1 509
Impôts différés			
Actifs non courants		13 858	14 918
Stocks et en-cours	7.1.4	4 160	4 207
Clients	7.1.5	1 954	1 548
Créances d'impôt	7.1.6	657	
Autres actifs courants	7.1.6	471	880
Trésorerie et équivalents trésorerie	7.1.7	4 531	6 471
Actifs courants		11 773	13 106
Total actif		25 631	28 024

PASSIF CONSOLIDE (K€)	Notes	30 sept. 2020	31 mars 2020
Capital social	7.1.8	3 686	3 686
Primes liées au capital		80	16 674
Réserves		-21 864	-29 280
Résultat net		-2 018	-8 808
Total capitaux propres, part du groupe		-20 116	-17 729
Intérêts ne conférant pas le contrôle		-1 559	-1 447
Total Capitaux Propres		-21 675	-19 176
Passifs financiers	7.1.11	4 292	4 678
Provisions	7.1.10	126	120
Impôts différés	7.1.12		
Passifs non courants		4 418	5 527
Passifs financiers	7.1.11	39 737	38 536
Provisions	7.1.9	-0	3
Fournisseurs	7.1.13	935	1 506
Produits constatés d'avance	7.1.13	922	999
Autres passifs courants	7.1.13	1 293	1 358
Passifs courants		42 888	41 673
Total passif et capitaux propres		25 631	28 024

COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE

COMPTE DE RESULTAT CONSOLIDE (K€)	Notes	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Chiffre d'affaires	4.2.1	3 851	3 044
Autres produits de l'activité	4.2.2	100	467
Produits des activités courantes		3 950	3 512
Achats consommés	4.2.3	-1 734	- 1 668
Charges externes		-1 170	- 924
Charges de personnel	4.2.4	-3 019	- 3 474
Impôts et taxes		-115	- 76
Dotations nettes aux amortissements		-1 180	- 1 200
Dotations nettes aux provisions		30	59
Autres produits courants	4.2.5	1	
Autres charges courantes	4.2.5	-1	- 30
Résultat opérationnel courant		-3 239	- 3 802
Résultat opérationnel		-3 239	- 3 802
Coût de l'endettement financier net		-420	- 577
Autres produits et charges financières		1 528	- 1 338
Résultat avant impôt		-2 131	- 5 717
Impôts sur les bénéfices		-13	- 14
Résultat Net		-2 144	- 5 730
Part du groupe		-2 018	- 5 578
Part ne conférant pas le contrôle		-126	- 153
Résultat par action (€/action)	4.2.6	-0.58	-1.55
Résultat dilué par action (€/action)	4.2.6	-0.58	-1.55

ETAT DU RESULTAT GLOBAL CONSOLIDE

ETAT DU RESULTAT GLOBAL (K€)		30 sept. 2020	30 sept. 2019
Résultat Net		-2 144	-5 730
Éléments recyclables ultérieurement en résultat			
Ecart de conversion		- 408	878
Éléments non recyclables ultérieurement en résultat			
Ecart actuariels sur avantages accordés au personnel			
Effet d'impôt		10	- 160
Total des autres éléments du résultat global		- 398	717
Résultat global		- 2 542	- 5 013
Dont part revenant au groupe consolidé		- 2 429	- 4 847
Dont part revenant aux intérêts ne conférant pas le contrôle		- 112	- 166

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 31 mars 2019 (*)	3 685	16 676	236	61	-29 587	-29 291	-8 928	-1 141	-10 070
Première application IFRS 16					-187	-187	-187		-187
Situation au 1er avril 2019 retraitée	3 685	16 676	236	61	-29 774	-29 477	-9 115	-1 141	-10 257
Résultat de la période					-8 808	-8 808	-8 808	-284	-9 092
Éléments recyclables ultérieurement en résultat, après impôts			173			173	173	-12	161
Éléments non recyclables ultérieurement en résultat, après impôts				19		19	19		19
Résultat global	-	-	173	19	-8 808	-8 616	-8 616	-296	-8 912
Variation de périmètre					-	-	-		-
Autres variations					3	3	3	-10	-7
Situation au 31 mars 2020	3 685	16 676	409	80	-38 580	-38 090	-17 728	-1 447	-19 176
Résultat de la période					-2 018	-2 018	-2 018	-126	-2 144
Éléments recyclables ultérieurement en résultat, après impôts			-422			-422	-422	14	-408
Éléments non recyclables ultérieurement en résultat, après impôts				10		10	10		10
Résultat global	-	-	-422	10	-2 018	-2 429	-2 429	-112	-2 542
Variation de périmètre					-	-	-		-
Autres variations		-16 596			16 639	16 639	43	-	43
Situation au 30 septembre 2020	3 685	80	-13	90	-23 958	-23 881	-20 115	-1 559	-21 675

TABLEAU DE FLUX DE TRESORERIE CONSOLIDES

TABLEAU DE FLUX DE TRESORERIE CONSOLIDES (K€)	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Résultat net	-2 144	-5 730
Quote part dans résultat sociétés en équivalence	-	-
Amortissements	1 180	1 199
Provisions	-144	-360
Plus ou moins value de cession	-	30
Résultat financier	-1 108	1 915
Impôt	14	14
Impôt payé	-14	-14
Variation du BFR	-511	-1 385
Flux de trésorerie liés aux activités opérationnelles	-2 727	-4 331
Acquisition d'immobilisations corporelles et incorporelles	-1 042	-910
Frais de développement capitalisés	-269	-
Produits de Cessions d'immobilisations	-	37
Acquisition d'actifs financiers et contrat de liquidités	-4	-
Cession d'actifs financiers	-	-
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement	-1 315	-873
Emission d'emprunts	6 087	7 489
Remboursements d'emprunts	-3 790	-797
Intérêts payés	-151	-285
Intérêts reçus	4	8
Augmentation de capital	-	-
Flux de trésorerie liés aux activités de financement	2 150	6 415
Incidence des variations de cours des devises	-48	428
Variation de la trésorerie	-1 940	1 640
Trésorerie d'ouverture	6 471	1 540
Trésorerie de clôture	4 531	3 179

INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE RESUMEE

AU 30 SEPTEMBRE 2020

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'Herme 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 Euronext Growth 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 23 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 septembre 2020 arrêtée par le Directoire du 18 décembre 2020 et présentée au Conseil de surveillance du 18 décembre 2020. L'information financière semestrielle n'a pas été auditée.

L'exercice fiscal en cours du Groupe va du 1^{er} avril 2020 au 31 mars 2021 et sera dénommé dans ce rapport « FY21 ».

2 DESCRIPTION DES FAITS MARQUANTS DU SEMESTRE ECOULE

2.1 FAITS MARQUANTS DU PREMIER SEMESTRE FY21 (1^{ER} AVRIL – 30 SEPT. 20)

Le chiffre d'affaires du 1er semestre de l'année fiscale 2021 (FY21) ressort à plus de 3,8 M€, marquant une forte progression par rapport à la même période de l'exercice fiscal précédent (du 1^{er} avril au 30 septembre 2019), principalement porté par la croissance du chiffre d'affaire Manufacturing.

L'activité du premier semestre est peu impactée par la crise COVID-19, les clients du Groupe ayant maintenu ou augmenté leurs commandes. La production est continue depuis le redémarrage de l'activité le 2 avril.

L'activité Manufacturing du Groupe a généré un chiffre d'affaires de 3,1 M€, soit une augmentation de +50% comparé à la même période l'an passé. La croissance a été fortement soutenue par les activités de production à Crolles, en France, qui ont augmenté de +57% sur la période. Cette dynamique est portée par la demande croissante pour les capteurs inertiels MEMS haute performance de Tronics, et par les activités relatives aux produits MEMS sur-mesure pour applications industrielles. Les activités de production représentent désormais 81% des revenus de Tronics, en phase avec la stratégie de la Société qui a fait de cette activité son axe de développement prioritaire.

L'activité Ingénierie, destinée à soutenir l'industrialisation des futurs produits sur-mesure au niveau du Groupe, représentait quant à elle 0,7 M€ sur le 1er semestre FY21 (contre 1,0M€ au 1er semestre de l'année fiscale 2020).

Enfin, sur les six premiers mois de l'année fiscale 2021, le chiffre d'affaires de la filiale américaine a pour sa part progressé, atteignant 0,7 MUSD contre 0,5 MUSD sur la même période de l'exercice fiscal précédent, confirmant ainsi la reprise progressive de l'activité sur la nouvelle unité de production à Dallas. La filiale américaine pèse désormais plus de 15% du chiffre d'affaires total du Groupe, un poids comparable à celui de l'exercice précédent.

Chiffre d'affaires consolidé du 1^{er} semestre FY20 (période du 1^{er} avril au 30 septembre) – non audité

en K€ (IFRS)	30 Septembre 2020	30 Septembre 2019
Chiffre d'affaires	3 851	3 044
Manufacturing	3 113	2 071
Ingénierie	738	972

2.2 EVÉNEMENTS SURVENUS DEPUIS LA CLÔTURE DU SEMESTRE

Depuis le 30 septembre, le Groupe continue d'appliquer les mesures de protections sanitaires pour protéger ses salariés. L'activité ne s'est pas arrêtée lors du deuxième confinement. Le Groupe a également renouvelé 8 MUSD (6,8 M€) d'emprunt auprès de TDK depuis le 30 septembre 2020.

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 CONTINUITE D'EXPLOITATION

Les comptes de l'exercice clos le 30 septembre 2020 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 11 mars 2020, par laquelle il s'engage, tant que la Société reste au sein du Groupe TDK, à la soutenir financièrement soit en étendant les échéances des prêts en cours, soit en accordant de nouveaux prêts ou par voie d'augmentation de capital.

3.2 REFERENTIEL 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 mars 2020.

Les comptes ont été établis conformément aux normes IFRS telles qu'adoptées par l'Union européenne en vigueur au 30 septembre 2020 et ceci pour toutes les périodes présentées.

Ce référentiel, disponible sur le site de la Commission européenne, 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.

Normes, amendement de normes et interprétations applicables aux exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2020 :

- Amendement à IFRS 9, IAS 39 et IFRS 7 - Réforme des taux d'intérêt de référence
- Amendement à IAS 1 et IAS 8 - modification de la définition du terme « significatif »
- Modifications des références au cadre conceptuel dans les normes

L'application de ces nouveaux textes, n'a pas eu d'incidence significative sur les états financiers du Groupe.

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

- Amendements à IAS 1 "Présentation des états financiers" – Clarification des passifs comme courant ou non courant.

- Amendements à IFRS 3 – Regroupements d’entreprises, IAS 16 – Immobilisations corporelles, IAS 37 - Provisions, passifs éventuels et actifs éventuels et Améliorations annuelles des IFRS - Cycle 2018-2020
- Amendements à la norme IFRS 4 Contrats d’assurance - Prolongation de l’exemption temporaire de l’application d’IFRS 9
- Ensemble d’amendements aux normes IFRS dans le cadre de la réforme des taux d’intérêt de référence – IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 et IFRS 16.

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.

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’estimation du chiffre d’affaires reconnu de façon continue (note 4.2.1)
- l’évaluation de l’engagement d’achat de participations ne conférant pas le contrôle (note 4.1.4)
- les provisions (note 4.1.5)
- les dépréciations des stocks

Des précisions sont apportées dans la note sur les principes comptables significatifs.

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. Ces hypothèses, estimations ou appréciations sont élaborées sur la base d’informations disponibles ou de situations existantes à la date d’arrêté des états financiers consolidés au 30 septembre 2020. En fonction de l’évolution des hypothèses considérées ou de conditions économiques différentes de celles existantes à cette date, notamment compte tenu du contexte actuel lié au COVID19 entraînant un certain degré d’incertitude sur le futur, les montants qui figureront dans les futurs états financiers de notre Groupe pourraient différer significativement des estimations actuelles. 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.

3.3 PERIMETRE ET METHODES DE CONSOLIDATION

Les sociétés comprises dans le périmètre de consolidation n'ont pas changé depuis le 31 mars 2020, de même que leur méthode de consolidation.

Le périmètre est le suivant au 30 septembre 2020 :

Au 30 septembre 2020

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	93.19%	93.19%	FY2020	IG

Au 31 mars 2020

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	93.19%	93.19%	FY2020	IG

Au 30 septembre 2019

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	93.19%	93.19%	FY2020	IG

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

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 mars 2019	36	21 885	2 603	241	24 765
Transition IFRS 16	3 562		45		3 607
Augmentations de l'exercice		1 025	193	516	1 734
Diminutions de l'exercice		-102	-9	-45	-155
Transferts		-1 361	1 409	-48	
Variation du taux de change de cloture	45	165	21		230
Situation au 31 mars 2020	3 643	21 612	4 262	663	30 180
Augmentations de l'exercice		423	83	315	821
Diminutions de l'exercice					
Transferts		240		-240	
Variation du taux de change de cloture	-116	-390	-147		-653
Situation au 30 septembre 2020	3 527	21 886	4 197	739	30 349

AMORTISSEMENTS DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES (K€)	Terrains et constructions	Instal. Techn., mat. & Out.	Autres immobilisations corporelles	Immo. En cours & avances	Total amortissements
Situation au 31 mars 2019	-36	-14 205	-1 457	0	-15 698
Transition IFRS 16					
Dotations de l'exercice	-551	-1 173	-421		-2 145
Diminutions de l'exercice		32	8		40
Transfert					
Variation du taux de change de cloture		-24	-3		-27
Situation au 31 mars 2020	-587	-15 369	-1 873	0	-17 829
Augmentations de l'exercice	-270	-520	-243		-1 033
Diminutions de l'exercice					
Transferts					
Variation du taux de change de cloture	15	89	25		129
Situation au 30 septembre 2020	-843	-15 800	-2 089	0	-18 732

IMMOBILISATIONS CORPORELLES NETTES (K€)	Terrains et constructions	Instal. Techn., mat. & Out.	Autres immobilisations corporelles	Immo. En cours & avances	Total net
Au 31 mars 2020	3 055	6 243	2 389	663	12 351
Au 30 septembre 2020	2 684	6 086	2 109	739	11 617

Sur le premier semestre de l'exercice FY21, un projet de recherche a continué de remplir cumulativement les critères d'activation des frais de développement. Le montant total des dépenses activées sur l'exercice s'élève à 269K€. Ce projet n'est pas terminé au 30 septembre 2020. 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.

Les effets de l'application d'IFRS 16 sur les états financiers au 30 septembre 2020 sont les suivants :

IMMOBILISATIONS CORPORELLES (K€)	Valeur nette comptable des droits d'utilisation au 31 mars 2020	Effets de change sur les immobilisations	Augmentation des droits d'utilisation	Amortissement des droits d'utilisation	Valeur nette comptable des droits d'utilisation au 30 septembre 2020
Constructions	3 055	-101		-268	2 686
Equipements	53	-1		-12	39
Total contrats de location retraités selon IFRS 16	3 108	-102		-281	2 725

DETTES FINANCIERES (K€)	Valeur nette comptable des dettes de loyers au 31 mars 2020	Effets de change sur les dettes de loyers	Augmentation des dettes de loyers	Amortissement des dettes de loyers	Valeur nette comptable des dettes de loyers au 30 septembre 2020
Constructions	3 297	-115	45	-296	2 931
Equipements	52	-0		-13	39
Total contrats de location retraités selon IFRS 16	3 349	-115	45	-309	2 970

COMPTE DE RESULTAT (K€)	Charge d'amortissement des droits d'utilisation pour la période de 6 mois close le 30 sept. 2020	Charges d'intérêts relatives à la dette de loyers pour la période de 6 mois close le 30 sept. 2020	Charges de loyers pour la période de 6 mois close le 30 sept. 2020
Constructions	272	45	-300
Equipements	13	1	-13
Total contrats de location retraités selon IFRS 16	284	46	-313

La charge relative aux contrats de location non retraités est de 19 K€ au 30 septembre 2020.

4.1.2 Autres actifs

Solde des contrats

Le tableau ci-après fournit des informations concernant les créances clients, les actifs sur contrats et les passifs sur contrat issus des contrats avec des clients.

En milliers d'euros	Note	30 sept. 2020	31 mars 2020
Créances incluses dans les créances clients		628	313
Actifs sur contrats		359	166
Passifs sur contrats (inclus dans les produits constatés d'avance)		518	294
Carnet de commande		1 317	592

Les actifs sur contrats concernant principalement les droits du Groupe à recevoir des paiements au titre de travaux achevés mais non facturés à la date d'arrêté des comptes, concernant des services de développement. Les actifs sur contrats passent dans les créances clients lorsque ces droits deviennent inconditionnels, c'est-à-dire, généralement, lorsque le Groupe émet une facture à l'intention du client. Les passifs sur contrats concernent principalement les paiements d'avance reçus des clients pour les services de développement, dont le chiffre d'affaires est comptabilisé au fur et à mesure.

Autres actifs

CREANCES D'IMPOT ET AUTRES ACTIFS NON COURANTS (K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
Crédit d'impôt recherche	1 152	1 509
Crédit d'impôt compétitivité emploi	62	170
Valeurs brutes	1 213	1 678
Provisions pour dépréciations		
Valeurs nettes	1 213	1 678

CREANCES D'IMPOT ET AUTRES ACTIFS COURANTS (K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
Crédit d'impôt recherche	549	
Crédit d'impôt compétitivité emploi	108	
Créances fiscales (TVA,...)	29	101
Subventions	270	543
Charges constatées d'avance	161	223
Débiteurs divers	11	13
Valeurs brutes	1 128	880
Provisions pour dépréciations		
Valeurs nettes	1 128	880

Echéancement (K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
Inférieur à un an	1 128	880
Compris entre un et cinq ans	1 213	1 678
Supérieur à cinq ans		
Valeurs nettes	2 341	2 559

4.1.3 Trésorerie et équivalents de trésorerie

TRESORERIE ET EQUIVALENTS DE TRESORERIE (K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
Comptes bancaires courants	4 531	6 471
Trésorerie et équivalents de trésorerie	4 531	6 471

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

EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES (K€)	Situation au 31 mars 2020	Emissions	Remboursements	Effets de change	Reclassements / autres	Situation au 30 septembre 2020
Emprunts	480				-120	360
Avances conditionnées	1 272	55			14	1 342
Put sur minoritaire	162					162
Dettes financières en location	2 763			-98	-237	2 428
Dettes financières non courantes	4 678	55		-98	-343	4 292
Emprunts	37 752	6 090	-3 435	-1 691	110	38 826
Interets	130	237	-20	3	10	361
Avances conditionnées	14				-14	-
Dettes financières en location	640	45	-354	-19	237	550
Dettes financières courantes	38 536	6 373	-3 809	-1 707	343	39 737
Total	43 214	6 428	-3 809	-1 805		44 029

Echéancement (K€)	Situation au 30 septembre 2020
Inférieur à un an	39 737
Compris entre un et cinq ans	4 292
Supérieur à cinq ans	
Total	44 029

Les informations à fournir en annexe conformément à la norme IFRS 16 sont présentées dans la note immobilisations corporelles.

La colonne « reclassement » comporte essentiellement des reclassements entre « courant » et « non courant ».

Tronics Microsystems a une obligation de rachat des intérêts ne conférant pas le contrôle de Tronics Mems dont elle est le principal actionnaire. Cet engagement fait l'objet d'une dette évaluée à la juste valeur à chaque clôture. Celle-ci a été estimée : sur la base des flux de trésorerie futurs actualisés pour la clôture au 31 mars 2020, en tenant compte d'un WACC à 14% et d'un taux de croissance à l'infini de 2,2% desquels l'endettement net de Tronics Mems a été déduit.

Compte tenu des perspectives futures de la filiale et de son niveau d'endettement actuel, l'engagement de rachat a été évalué comme égal à la valeur d'achat des actions par les actionnaires minoritaires majoré d'une prime de 10%.

Les contrats d'emprunts ne comportent pas de clauses de remboursement anticipé assis sur des ratios financiers (covenants). Les principaux termes et conditions de ces emprunts sont les suivants :

En milliers d'euros	Société	Devise	Taux d'intérêt nominal	Valeur nominale en devise	Année d'échéance	30 sept. 2020	31 mars 2020
						Valeur comptable (euros)	Valeur comptable (euros)
Prêt bancaire	Tronic's Microsystems SA	EUR	1.50%	1 500	2020	-	103
Prêt bancaire	Tronic's Microsystems SA	EUR	2.86%	700	2021	70	140
Prêt bancaire	Tronic's Microsystems SA	EUR	1.95%	1 200	2023	600	720
Prêt TDK Electronics AG	Tronic's Microsystems SA	EUR	entre 0.55% et 0.55%	5 300	2020 - 2021	12 400	10 400
Prêt TDK Electronics AG	Tronic's Microsystems SA	USD	entre 0.97% et 2.69%	21 950	2020 - 2021	24 408	24 690
Prêt TDK Electronics AG	Tronic's MEMS	USD	2.26%	2 000	2021	1 708	1 825
Avance conditionnées	Tronic's Microsystems SA	EUR	3.22%	220	2027	220	220
Avance conditionnées	Tronic's Microsystems SA	EUR	9.98%	846	2029	846	846
Total des passifs portant des intérêts						40 252	38 944

Echéancement des contrats de location (crédit-bail et location simple) :

Echéancement (K€)	Situation au 30 septembre 2020
Inférieur à un an	550
Compris entre un et cinq ans	2 428
Supérieur à cinq ans	
Total	2 978

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 mars 2020			3	120		123
Dotation de l'exercice				6		
Reprise de provision utilisée			-3			
Reprise de provision non utilisée						
Variation de périmètre						
Ecart de conversion						
Situation au 30 septembre 2020				126	0	126
A moins d'un an au 30 septembre 2020						
A plus d'un an au 30 septembre 2020				126	0	126

4.1.6 Fournisseurs et autres créiteurs

FOURNISSEURS ET AUTRES CREDITEURS (K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
Dettes fournisseurs	866	1 234
Fournisseurs d'immobilisations	69	271
Avances reçues sur commandes	96	65
Dettes sociales	1 008	1 134
Dettes fiscales	150	121
Subventions	39	38
Produits constatés d'avance	922	999
TOTAL	3 150	3 863

Echéancement (K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
Inférieur à un an	3 150	3 863
Compris entre un et cinq ans		
Supérieur à cinq ans		
TOTAL	3 150	3 863

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 sept. 2020		30 sept. 2019	
Ventes de services	738	19 %	973	32 %
Ventes de produits finis	3 113	81 %	2 072	68 %
Chiffre d'affaires	3 851	100%	3 044	100%

Par zone géographique

CHIFFRE D'AFFAIRES (K€)	30 sept. 2020		30 sept. 2019	
France	2 182	57 %	1 777	58 %
Reste du monde	1 668	43 %	1 267	42 %
Chiffre d'affaires	3 851	100%	3 044	100%

4.2.2 Autres produits de l'activité

AUTRES PRODUITS DE L'ACTIVITE (K€)	30 sept. 2020		30 sept. 2019	
Crédit Impôt Recherche	192	193 %	184	39 %
Subventions	33	33 %	50	11 %
Variations de stocks de produits finis	-126	-126 %	232	50 %
Produits divers de gestion courante	0	0 %	0	0 %
Autres produits	0	0 %	1	0 %
Autres produits de l'activité	100	100 %	467	100 %

4.2.3 Achats consommés

ACHATS CONSOMMES (K€)	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Achats de matières premières	-1 462	-1 607
Variations stocks de matières premières	131	264
Achats d'études et prestations de services	-217	-203
Achats non stockés de matières premières et fournitures	-186	-122
Achats consommés	-1 734	-1 668

4.2.4 Charges de personnel et effectifs

Les charges de personnel se ventilent comme suit :

CHARGES DE PERSONNEL (K€)	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Rémunération du personnel	-2 109	-2 490
Charges sociales	-905	-977
Dotation nette pour engagement de retraite	-6	-6
Charges de personnel	-3 019	-3 474

EFFECTIFS MOYENS	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Direction	3	3
Ingénieurs	63	67
Techniciens & Opérateurs	36	30
Effectifs moyens	102	100

Paiements 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.

Il n'y a plus d'options en circulation sur la filiale française depuis 2017.

	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 mars 2020	25 000 options	70 000 options	0 option	60 000 options
Nombre de bons en circulation au 30 Septembre 2020	25 000 options	70 000 options	0 option	60 000 options

Il n'y a pas eu d'exercice d'option sur le premier semestre FY21.

4.2.5 Autres charges opérationnelles

AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS COURANTS (K€)	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Reprises & dotations aux provisions nettes		
Autres produits	1	
Autres produits opérationnels	1	
Plus ou moins values sur éléments d'actifs cédés		-30
Autres charges	-1	
Autres charges opérationnelles	-1	-30

4.2.6 Résultat par action

RESULTAT PAR ACTION (€)	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Résultat net attribuable aux porteurs de capitaux ordinaires de l'entité mère (en K€)	-2 144	-5 730
Nombres d'actions en circulation	3 685 608	3 685 608
Nombre moyen pondéré d'actions en circulation	3 685 608	3 685 608
Nombre de bons attribués non encore exercés	-	-
Résultat en euros par action	-0.58	-1.55
Résultat dilué en euros par action	-0.58	-1.55

Le nombre d'actions émises et intégralement libérées au 30 septembre 2020 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 septembre 2019 et le 30 septembre 2020 est la suivante par nature et par partie liée :

- Entre TDK, actionnaire, et TRONICS : réalisation de ventes et de travaux de développement par TRONICS, prêts et facturation d'intérêts,
- 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,

COMPTE DE RESULTATS (K€)	30 sept. 2020	30 sept. 2019
Chiffre d'affaires (Thales)	87	309
Chiffre d'affaires (TDK)	119	93
Chiffre d'affaires (iXblue)	84	168
Charges (TDK)	-4	-22
Interets (TDK)	-305	-458
Total	-19	90

BILAN (K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
Créances clients (Thales)	144	137
Créances clients (TDK)	-	12
Emprunts (TDK)	-38 516	-35 495
Dettes fournisseurs (TDK)	-	0

4.3.2 Informations sectorielles

Résultats (en K€)

	30 sept. 2020			30 sept. 2019		
	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total
Chiffre d'affaires	3 231	620	3 851	2 574	470	3 043
Autres produits de l'activité	83	17	100	416	51	467
Produits des activités courantes	3 314	637	3 950	2 990	521	3 512
Résultat opérationnel courant	-1 441	-1 797	-3 239	-1 633	-2 168	-3 802
Résultat opérationnel	-1 441	-1 797	-3 239	-1 633	-2 168	-3 802
Résultat avant impôt	-276	-1 855	-2 131	-3 471	-2 246	-5 717
Impôts sur les bénéfices	-17	4	-13	-19	6	-14
Résultat Net	-293	-1 851	-2 144	-3 490	-2 241	-5 730
Part du groupe	-293	-1 725	-2 018	-3 490	-2 089	-5 579
Part ne conférant pas le contrôle		-126	-126		-152	-152

Répartition des actifs et des passifs (en K€)

	30 sept 2020			31 mars 2020		
	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total	Sociétés françaises	Sociétés américaines	Total
Actifs non courants	6 264	7 595	13 858	6 681	8 238	14 918
Actifs courants	10 160	1 612	11 773	11 125	1 981	13 106
Total actif	16 424	9 207	25 631	17 805	10 218	28 024
Passifs non courants	3 088	1 330	4 418	3 718	1 809	5 527
Passif courants	40 439	2 449	42 888	39 353	2 320	41 673
Total passif	43 527	3 779	47 306	43 071	4 129	47 200
Effectifs moyens	85	17	102	84	17	101

4.3.3 Engagements hors bilan

ENGAGEMENTS FINANCIERS (En K€)	30 sept. 2020	31 mars 2020
<u>Engagements donnés</u>		
Clause de retour à meilleure fortune	568	568
Nantissements du fonds de commerce	1 500	1 500
Autres		31
Engagements donnés	2 068	2 099
<u>Engagements reçus</u>		
Engagements reçus	-	-
Engagements nets	2 068	2 099