
Etats financiers consolidés

30/06/2018



47 Boulevard Saint Michel
75005 Paris



SOMMAIRE

Sauf mention contraire, l'ensemble des données chiffrées de ces notes annexes est exprimé en milliers d'euros. L'euro est la monnaie fonctionnelle de l'ensemble des entités du groupe.

1	ÉTAT DE LA SITUATION FINANCIERE	4
2	ÉTAT DU RESULTAT GLOBAL	5
3	ÉTAT DES AUTRES ELEMENTS DU RESULTAT GLOBAL	6
4	TABLEAU DE FINANCEMENT PAR L'ANALYSE DES FLUX DE TRESORERIE.....	7
5	VARIATION DES CAPITAUX PROPRES – PART DU GROUPE.....	8
6	PRINCIPALES METHODES COMPTABLES	9
6.1	DECLARATION DE CONFORMITE.....	9
6.2	JUGEMENTS ET ESTIMATIONS.....	9
6.3	REGLES ET METHODES COMPTABLES	10
6.4	CONVERSION DES OPERATIONS EN DEVICES ETRANGERES	13
7	EVENEMENTS SIGNIFICATIFS DE L'EXERCICE	14
7.1	FAITS MARQUANTS.....	14
7.2	EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE	14
8	PERIMETRE DE CONSOLIDATION.....	15
8.1	ACTIVITE	15
8.2	ORGANIGRAMME.....	16
8.3	LISTE DES SOCIETES CONSOLIDEES	17
9	COMPARABILITE DES COMPTES.....	20
9.1	CHANGEMENTS COMPTABLES	20
9.2	VARIATIONS DE PERIMETRE	20
10	EXPLICATION DES COMPTES DU BILAN, DU COMPTE DE RESULTAT ET DE LEURS VARIATIONS.....	21
10.1	GOODWILL.....	21
10.2	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	22
10.3	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	23
10.4	IMMOBILISATIONS FINANCIERES.....	24
10.5	AUTRES ACTIFS LONG TERME.....	24
10.6	STOCKS.....	24
10.7	CREANCES CLIENTS ET AUTRES ACTIFS COURANTS	25
10.8	CREANCES D'IMPOT COURANT	26



10.9	TRESORERIE ET EQUIVALENTS DE TRESORERIE.....	26
10.10	CAPITAL SOCIAL.....	26
10.11	PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES.....	28
10.12	IMPOTS DIFFERES	28
10.13	EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES DIVERSES.....	29
10.14	AUTRES PASSIFS A COURT TERME.....	30
10.15	JUSTE VALEUR DES ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS	31
10.16	CHIFFRE D’AFFAIRES	32
10.17	ACHATS CONSOMMES.....	32
10.18	CHARGES EXTERNES.....	33
10.19	CHARGES DE PERSONNEL.....	33
10.20	DOTATIONS ET REPRISES AUX AMORTISSEMENTS ET AUX PROVISIONS.....	34
10.21	AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS NON COURANTS	34
10.22	RESULTAT FINANCIER.....	35
10.23	IMPOT SUR LES RESULTATS	35
11	RISQUES	37
11.1	RISQUES DE MARCHE ET INSTRUMENTS FINANCIERS.....	37
11.2	RISQUE ENVIRONNEMENTAUX	38
12	AUTRES INFORMATIONS	39
12.1	EFFECTIF MOYEN	39
12.2	ENGAGEMENTS HORS-BILAN	39
12.3	REMUNERATION DES DIRIGEANTS.....	40
12.4	PARTIES LIEES	40
12.5	HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES.....	40



1 Etat de la situation financière

Actif (en milliers d'euros)	30/06/2018	31/12/2017	Note
Goodwill	13 531	13 531	10.1
Immobilisations incorporelles	813	830	10.2
Immobilisations corporelles	10 128	10 616	10.3
Autres actifs financiers non courants	918	1 002	10.4
Actifs d'impôt différé	3 253	3 221	10.12
Autres actifs long terme	36	49	10.5
Actifs non courants	28 679	29 247	
Stocks	11 421	10 526	10.6
Clients et comptes rattachés	32 710	28 751	10.7
Créances d'impôt courant	2 459	2 979	10.8
Autres actifs courants	2 169	2 295	10.7
Trésorerie et équivalents de trésorerie	15 137	25 236	10.9
Actifs courants	63 896	69 787	
TOTAL ACTIF	92 575	99 034	

Passif (en milliers d'euros)	30/06/2018	31/12/2017	Note
Capital	1 256	1 256	
Primes	52 485	52 485	
Réserves	10 408	13 454	
Ecart de conversion	<162>	<367>	
Résultat consolidé	933	1 343	
Capitaux propres (part du groupe)	64 920	68 171	5
Participations ne donnant pas le contrôle		1 629	5
Total capitaux propres	64 920	69 800	
Dettes financières à long-terme	4 337	4 735	10.13
Engagements envers le personnel	902	896	10.11
Passifs non courants	5 239	5 631	
Dettes financières à court terme	853	924	10.13
Provisions courantes	766	752	10.11
Fournisseurs et comptes rattachés	12 458	11 131	10.14
Passifs d'impôt courant	616	409	
Autres passifs courants	7 723	10 388	10.14
Passifs courants	22 415	23 604	
TOTAL PASSIF	92 575	99 034	



2 Etat du résultat global

Résultat (en milliers d'euros)	30/06/2018	30/06/2017	Note
Chiffre d'affaires	35 130	34 371	10.16
Autres produits de l'activité			
Produits des activités ordinaires	35 130	34 371	
Achats consommés	<12 943>	<12 818>	10.17
Charges externes	<6 204>	<6 170>	10.18
Charges de personnel	<11 867>	<11 921>	10.19
Impôts & taxes	<163>	<197>	
Autres produits et charges opérationnels courants	<265>	<172>	
Résultat opérationnel courant avant dotations aux amortissements	3 688	3 094	
Dotations aux amortissements et dépréciations nettes des reprises	<1 664>	<1 522>	10.20
Résultat opérationnel courant	2 024	1 572	
Autres produits et charges opérationnels non courants	<307>	<182>	10.21
Résultat opérationnel	1 717	1 390	
Produits de trésorerie et d'équivalents de trésorerie	<1>	167	10.22
Coût de l'endettement financier brut	<229>	<281>	10.22
Coût de l'endettement financier net	<230>	<115>	10.22
Autres produits et charges financiers	310	<982>	10.22
Résultat financier	80	<1 097>	
Résultat avant impôts	1 797	293	
Impôt sur le résultat	<655>	<562>	10.23
Résultat net des sociétés intégrées	1 141	<269>	
Résultat de la période	1 141	<269>	
Résultat - Part du groupe	933	<150>	
Résultat - Participation ne conférant pas le contrôle	208	<119>	



3 Etat des autres éléments du résultat Global

Résultat (en milliers d'euros)	30/06/2018	30/06/2017
Résultat de la période	1 141	<269>
Ecarts de conversion	170	<940>
Total des autres éléments du résultat global	170	<940>
Résultat Global	1 311	<1 208>
Résultat global - Part du Groupe	1 103	<743>
Résultat global - Intérêts minoritaires	208	<465>



4 Tableau de financement par l'analyse des flux de trésorerie

Tableau de flux de trésorerie (en milliers d'euros)	30/06/2018	30/06/2017
Résultat part du groupe	933	<150>
Résultat part des minoritaires	208	<119>
Résultat net (y compris intérêts minoritaires)	1 141	<269>
Dotations nettes aux amortissements et provisions	1 418	1 440
Plus et moins-values de cession	10	<2>
Capacité d'autofinancement après coût de l'endettement financier net et impôt	2 568	1 169
Coût de l'endettement financier net	229	281
Charge d'impôt (y compris impôts différés)	655	562
Capacité d'autofinancement avant coût de l'endettement financier net et impôt	3 453	2 012
Impôts versés	67	186
Variation du BFR lié à l'activité	<6 176>	<662>
Flux de trésorerie générés par l'activité	<2 656>	1 536
OPERATION D'INVESTISSEMENT		
Décaissements liés aux acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles	<772>	<892>
Encaissements liés aux cessions d'immobilisations corporelles et incorporelles	17	9
Décaissements liés aux acquisitions d'actifs financiers non courants	<3>	<102>
Encaissements liés aux cessions d'actifs financiers non courants	29	1
Incidence des variations de périmètre	<6 188>	
Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement	<6 916>	<985>
OPERATION DE FINANCEMENT		
Encaissements liés aux nouveaux emprunts		
Remboursement d'emprunts	<470>	<744>
Intérêts financiers nets versés	<230>	<284>
Flux de trésorerie liés aux opérations de financement	<701>	<1 028>
VARIATION DE TRESORERIE	<10 273>	<477>
Incidences des variations de taux de change	116	<195>
TRESORERIE A L'OUVERTURE	25 236	24 886
Reclassement de trésorerie	57	
TRESORERIE A LA CLOTURE	15 079	24 213



5 Variation des capitaux propres – part du groupe

En milliers d'euros	Capital	Réserves	Actions propres	Résultat de la période	Capitaux propres - part du groupe	Participations ne donnant pas le contrôle	Capitaux propres de l'ensemble consolidé
Capitaux propres au 31 décembre 2016	1 256	66 024	<754>	1 044	67 570	2 849	70 420
Affectation du résultat		1 044		<1 044>			
Rachat d'actions propres							
Ecart de conversions		<593>			<593>	<346>	<940>
Résultat de la période				<150>	<150>	<119>	<269>
Ajustements résultats N-1							
Autres variations							
Capitaux propres au 30 juin 2017	1 256	66 475	<754>	<150>	66 827	2 384	69 212
Capitaux propres au 31 décembre 2017	1 256	66 222	<650>	1 343	68 171	1 628	69 799
Affectation du résultat		1 343		<1 343>			
Rachat des minoritaires		<4 351>			<4 351>	<1 837>	<6 188>
Actions propres							
Ecart de conversions		170			170		170
Résultat de la période				933	933	208	1 141
Autres variations			<2>		<2>		<2>
Capitaux propres au 30 juin 2018	1 256	63 383	<652>	933	64 920	<1>	64 920

Le Groupe a acquis le 05 avril 2018, les parts des actionnaires minoritaires du sous-groupe Orbit pour un montant de 6 188k€. Le sous-groupe Orbit est donc détenu à 100% contre 63% à la clôture de l'exercice 2017. Cette opération ne modifie en rien le niveau de contrôle du Groupe sur Orbit, ni la méthode de consolidation. Il s'agit d'une transaction entre actionnaires, comptabilisée en capitaux propres pour – 4 351 k€.



6 Principales méthodes comptables

6.1 Déclaration de conformité

Les états financiers consolidés au 30 juin 2018 (désignés ci-après comme « les états financiers ») ont été établis en conformité avec IAS 34 « Information financière intermédiaire ». Ils ne comprennent pas toutes les informations nécessaires à un jeu complet d'états financiers selon les IFRS. Ils comprennent toutefois une sélection de notes expliquant les événements et opérations significatifs en vue d'appréhender les modifications intervenues dans la situation financière et la performance du Groupe depuis les derniers états financiers consolidés annuels de l'exercice clos le 31 décembre 2017.

6.2 Jugements et estimations

Pour établir ses comptes, le Groupe doit procéder à des estimations et faire des hypothèses qui affectent la valeur comptable de certains éléments d'actif et de passif, des produits et des charges, ainsi que les informations données dans certaines notes de l'annexe. Le Groupe revoit ses estimations et appréciations de manière régulière pour prendre en compte l'expérience passée et les autres facteurs jugés pertinents au regard des conditions économiques. En fonction de l'évolution de ces hypothèses ou de conditions différentes, les montants figurant dans ses futurs états financiers pourraient différer des estimations actuelles.



6.3 Règles et méthodes comptables

La préparation des états financiers selon les normes IFRS nécessite de la part de la Direction d'exercer des jugements, d'effectuer des estimations et de faire des hypothèses qui ont un effet sur l'application des méthodes comptables et sur les montants des actifs et des passifs, des produits et des charges. Les valeurs réelles peuvent être différentes des valeurs estimées.

Les principes comptables retenus pour l'établissement des comptes consolidés intermédiaires résumés pour la période du 1^{er} janvier 2018 au 30 juin 2018 sont identiques à ceux utilisés pour la présentation des comptes annuels pour l'exercice clos au 31 décembre 2017, à l'exception de l'application, pour la première fois des nouvelles normes, amendements, modifications de normes et interprétations suivants adoptés par l'Union Européenne :

Nouveaux textes adoptés par l'Union européenne et applicables au 30 Juin 2018 :

- *IFRS 15 – Produits des activités ordinaires tirés de contrats avec des clients.*

IFRS 15 pose les principes de comptabilisation du chiffre d'affaires relatif aux contrats conclus avec des clients. Elle remplace les précédentes normes et interprétations relatives à la reconnaissance du chiffre d'affaires.

La norme introduit un modèle unique en cinq étapes permettant de déterminer les obligations de performance des contrats et ainsi le moment et le montant de revenu à reconnaître au titre du contrat. Elle apporte un guide d'application notamment sur les licences, et des dispositions spécifiques sur les modalités de capitalisation des coûts d'obtention ou de réalisation d'un contrat qui ne sont pas adressés par d'autres normes. La norme requiert la publication en annexe de nouvelles informations qualitatives et quantitatives.

Le Groupe applique la norme IFRS 15 dans ses comptes consolidés à partir du 1^{er} janvier 2018 selon la méthode rétrospective modifiée. Selon cette méthode, l'effet de la première application de la norme est comptabilisé dans les capitaux propres au 1^{er} janvier 2018 sans retraitement des périodes comparatives.

IFRS 15 conduira à une identification plus fine des différentes obligations de prestation ou de livraison de Microwave Vision au titre des contrats clients et à une analyse particulière de la nature des droits concédés dans les accords de licence. En conséquence, l'application d'IFRS 15 pourra avoir pour effet de modifier la date de comptabilisation du chiffre d'affaires de certains contrats.

A la clôture semestrielle du 30 juin 2018, aucun impact n'a été identifié dans les comptes de Microwave Vision.

- *IFRS 9 - Instruments financiers.*

La norme remplace la norme IAS 39 « Instruments financiers : comptabilisation et évaluation » et traite de la classification et de l'évaluation, ainsi que de la dépréciation et la comptabilité de couverture des actifs et passifs financiers. La nouvelle norme est applicable à compter du 1^{er} janvier 2018.



Le Groupe applique la norme IFRS 9 dans ses comptes consolidés à partir du 1er janvier 2018.

Nouvelles Normes et interprétations d'application non encore adoptées par l'Europe mais applicables par anticipation au 30 Juin 2018 :

Le groupe MVG a choisi de ne pas anticiper l'application de ces textes pour les comptes clos au 30 juin 2018.

- Amendements à IFRS 10 et IAS 28 « Vente ou apport d'actifs entre un investisseur et une entreprise associée ou une coentreprise ».

Ces amendements viennent préciser les modalités de vente ou d'apport d'actifs entre un investisseur et une entité associée ou une co-entreprise. Le 17 décembre 2015, l'IASB a reporté à une date indéterminée la date d'entrée en vigueur de ces modifications, jusqu'à ce qu'il ait mis au point la version définitive des modifications, s'il en est, découlant de son projet de recherche sur la méthode de la mise en équivalence.

- Amendements limités à IAS 19 intitulés « Modification, réduction ou liquidation d'un régime » :

Ces amendements limités s'appliquent aux modifications, réductions ou liquidations de régimes à prestations définies. Dans ces cas de figure, IAS 19 imposait déjà de mettre à jour ses hypothèses actuarielles et de réévaluer son passif (ou actif) net au titre des prestations définies. Ces amendements clarifient le fait qu'une société doit utiliser ces hypothèses actuarielles mises à jour pour évaluer le coût des services actuels et l'intérêt net au titre des prestations définies.

L'entité doit comptabiliser et évaluer le coût des services passés, ou le profit ou la perte résultant d'une liquidation sans tenir compte de l'effet du plafond de l'actif. Elle doit ensuite déterminer l'effet du plafond de l'actif après la modification, réduction ou liquidation du régime et comptabiliser toute variation de cet effet.

Les amendements sont applicables de façon prospective pour les exercices ouverts à compter du 1er janvier 2019, avec une application anticipée autorisée.

- Amendements à IAS 28 intitulés « Intérêts à long terme dans des entreprises associées et des coentreprises ».

Le paragraphe 14 A a été ajouté à la norme IAS 28 et le paragraphe 41 a été supprimé. La norme IFRS 9, y compris les dispositions relatives à la dépréciation, s'applique aux intérêts à long terme dans les entreprises associées et les coentreprises. Pour appliquer IFRS 9, il n'est pas tenu compte des pertes de l'entité associée ou de la coentreprise, ni de toute dépréciation de l'investissement net qui seraient comptabilisées en application d'IAS 28.

Sous réserve de leur adoption par l'Union Européenne, les amendements de la norme entrent en vigueur à compter du 1er janvier 2019.



- IFRIC 23 « Incertitude relative aux traitements fiscaux ».

IFRIC 23 clarifie l'application des dispositions d'IAS 12 « Impôts sur le résultat » concernant la comptabilisation et l'évaluation, lorsqu'une incertitude existe sur le traitement de l'impôt sur le résultat.

L'interprétation préconise qu'une entité doit déterminer si chacune des incertitudes fiscales devrait être traitée séparément, ou si certaines incertitudes devraient être traitées ensemble. A cette fin, elle peut considérer par exemple :

- la manière dont elle remplit sa déclaration fiscale et dont elle supporte les traitements fiscaux
- la manière dont elle s'attend à être contrôlée par l'administration fiscale et la façon dont elle répond aux questions qui pourraient résulter de ce contrôle

Sous réserve de leur adoption par l'Union Européenne, IFRIC 23 s'applique à compter du 1er janvier 2019.

- Les « Améliorations annuelles des IFRS Cycle 2015 – 2017 ».

Les « Améliorations annuelles des IFRS Cycle 2015 – 2017 » apportent des amendements mineurs aux trois normes suivantes :

- IAS 12 : Une entité comptabilise toutes les conséquences fiscales des paiements de dividendes de la même façon (§52B supprimé et ajout du §57A).
- IAS 23 : Une entité traite un emprunt contracté à l'origine pour obtenir un actif comme faisant partie des emprunts généraux lorsque l'actif est prêt pour son usage prévu ou sa vente prévue (§14 modifié).
- IFRS 11 : Une entité ne réévalue pas les intérêts détenus antérieurement dans une entreprise commune lorsqu'elle obtient le contrôle conjoint de l'entreprise commune dont l'activité constitue une entreprise (ajout du § B33CA).
- IFRS 3 : Une entité réévalue les intérêts détenus antérieurement dans une entreprise commune lorsqu'elle obtient le contrôle de l'entreprise commune dont l'activité constitue une entreprise (ajout du § 42A).

Les normes, et interprétations d'application déjà adoptées par l'Europe et applicables par anticipation au 30 juin 2018 :

- IFRS 16 - Contrats de location.

IFRS 16 remplace la norme éponyme IAS 17, ainsi que les interprétations correspondantes (IFRIC 4, SIC 15 et SIC 27). La nouvelle norme permet :

- Une représentation plus fidèle des actifs et passifs des sociétés ;
- Une transparence accrue ;



- Une comparabilité améliorée entre les sociétés qui utilisent la location pour disposer d'un actif et celles qui empruntent pour acquérir un actif ;
- La suppression du besoin pour la plupart des investisseurs, agences de notation et autres, de faire des corrections.

IFRS 16 abandonne pour les preneurs la classification des contrats de location en contrats de location simple ou contrats de location-financement, traitant tous les contrats comme des contrats de location-financement.

La nouvelle norme entre en vigueur le 1er janvier 2019. Une application anticipée est autorisée pour les entités qui appliquent IFRS 15 Produits des activités ordinaires tirés de contrats conclus avec des clients.

La norme IFRS 16 est d'application obligatoire à compter du 1er janvier 2019. Le Groupe ne prévoit pas d'application anticipée, a identifié ses contrats de location et entend procéder à la phase d'évaluation en 2018.

6.4 Conversion des opérations en devises étrangères

Les opérations incluses dans les états financiers de chacune des entités du Groupe sont évaluées en utilisant la devise de l'environnement économique dans lequel l'entité opère (monnaie fonctionnelle). La monnaie fonctionnelle du Groupe et la monnaie de présentation de ses états financiers sont l'euro.

Les taux de conversion des principales devises utilisées dans le Groupe sur les périodes de 6 mois closes au 30 juin 2018 et au 30 juin 2017 sont les suivants :

Taux de clôture	30/06/2018	30/06/2017	Taux moyen	30/06/2018	30/06/2017
Livre Sterling	1,1285	1,1373	Livre Sterling	1,1367	1,1627
Dollar Hong kong	0,1093	0,1123	Dollar Hong kong	0,1054	0,1188
Yen	0,0077	0,0078	Yen	0,0076	0,0082
Yuan chinoise	0,1296	N/A	Yuan chinoise	0,1297	N/A
Dollar US	0,8578	0,8763	Dollar US	0,8259	0,9238



7 Evènements significatifs de l'exercice

7.1 Faits marquants

Le Groupe a acquis le 05 avril 2018, les parts des actionnaires minoritaires du sous-groupe Orbit pour un montant de 6 188k€.

Le sous-groupe Orbit est donc détenu à 100% contre 63% à la clôture de l'exercice 2017.

7.2 Evènements postérieurs à la clôture

Aucun événement postérieur à la clôture n'a été réalisé.



8 Périmètre de consolidation

8.1 Activité

Elle s'articule autour de 4 pôles d'activités :

Le pôle opérationnel AMS (Antenna Measurement Systems) dédiée aux mesures des antennes, activité historique du Groupe, présente une offre variée de produits couvrant quasiment tous les besoins des centres de Recherche et Développement des produits embarquant des systèmes de communication sans fil. Ces équipements s'adressent à toutes les industries utilisant des antennes (spatiales, avioniques ou encore automobiles) et aux acteurs des radiocommunications (opérateurs, départements R&D des fabricants de portables, fabricants d'antennes, laboratoires de contrôle).

Le pôle opérationnel EMC (Electro-Magnetic Compatibility) dédiée aux tests de Compatibilité Electromagnétique (CEM) des systèmes. Cette BU offre des solutions de test de l'aptitude des appareils à fonctionner dans des environnements électroniques et à ne pas produire eux-mêmes de perturbations.

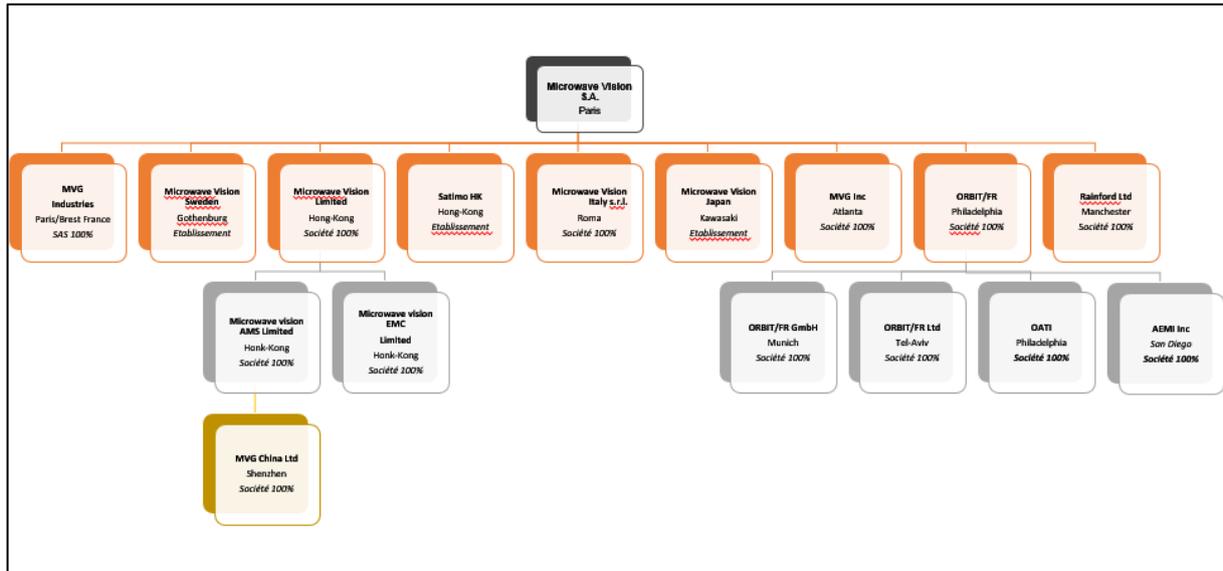
Le pôle opérationnel EIC (Environmental and Industrial Control) dédiée aux tests de contrôle industriel et environnemental. MVG a développé une gamme complète de petits produits dédiés au contrôle du niveau des ondes électromagnétiques.

Le pôle opérationnel NSH (National Security and Healthcare) dédiée aux instruments d'imagerie médicale et d'imagerie de sécurité pour les aéroports.



8.2 Organigramme

L'organigramme du groupe MVG au 30 Juin 2018 se présente de la façon suivante :





8.3 Liste des sociétés consolidées

Les entités incluses dans le périmètre de consolidation au 30/06/2018 sont présentées ci-dessous :

Entités	Activité	Siège social	Méthode de consolidation 30/06/2018	Méthode de consolidation 31/12/2017	% de contrôle au 30/06/2018	% de contrôle au 31/12/2017	% d'intérêts au 30/06/2018	% d'intérêts au 31/12/2017
MICROWAVE VISION SA	Holding / Distribution / Fabrication		Entité consolidante					
MVG INDUSTRIES	Fabrication / R&D	Paris/Brest	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
MICROWAVE VISION ITALY S.R.L	Fabrication / R&D	Roma	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
MVG INC	Distribution / Maintenance	Atlanta	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
MICROWAVE VISION EMC	Distribution / Maintenance	Hong-Kong	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
MICROWAVE VISION AMS	Distribution / Maintenance	Hong-Kong	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
MICROWAVE VISION Limited	Holding	Hong-Kong	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
RAINFORD LTD	Fabrication	Manchester UK	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Sous Groupe ORBIT (*)	Fabrication / Distribution	Horsham USA	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	63,00%	100,00%	63,00%
MICROWAVE VISION CHINA	Fabrication / Distribution / Maintenance	Chine	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

(*) composé de : Orbit/FR Europe, GmbH – Orbit/FR Engineering, Ltd – Advanced ElectroMagnetic, Inc – Orbit Advanced Technologies, Inc

➤ Entité non consolidée :

La société METRAWARE, détenue à hauteur de 10% par la société MVG INDUSTRIES, n'est pas consolidée.

➤ Entités consolidées :

■ Microwave Vision, SA

C'est la holding du groupe, société de droit français et admise à la côte d'Alternext le 30 juin 2005. Outre la direction générale, elle assure les fonctions finance, marketing et commerciale du groupe.

■ MVG Industries, SAS

Elle fabrique l'ensemble des systèmes pour MICROWAVE. Cette entité est le centre de R&D le plus important du groupe. En outre elle assure également le support client et la maintenance à chaque fois qu'un établissement étranger en exprime le besoin. MVG Industries est implantée sur deux sites, l'un en région parisienne, aux Ulis, et l'autre en Bretagne, à Brest.

■ MVG, Inc.

La société, basée à Atlanta, a un rôle commercial et assure la maintenance des systèmes installés en Amérique du nord.



- **MVG ASIA PACIFIC Ltd**

Microwave Vision Ltd est la holding du groupe à Hong Kong, qui détient deux sociétés opérationnelles: Microwave Vision AMS, Ltd et Microwave Vision EMC, Ltd qui commercialisent et assurent la maintenance des systèmes installés en région APAC.

Microwave Vision AMS détient MVG China qui assemble des systèmes multi-capteurs qui complètent la gamme des systèmes MICROWAVE. Cette société a été créée le 03 juillet 2017 à Shenzhen en République Populaire de Chine.

- **Microwave Vision, Ltd**

Microwave Vision Ltd est la holding du groupe à Hong Kong, qui détient deux sociétés opérationnelles: Microwave Vision AMS, Ltd et Microwave Vision EMC, Ltd qui commercialisent et assurent la maintenance des systèmes installés en région APAC.

- **Microwave Vision Italy, Srl**

La société, basée à Rome, a une activité de production de petites antennes ainsi qu'un centre de R&D qui travaille de manière étroite avec MVG industries SAS.

- **Rainford EMC Systems, Ltd**

Basée en Angleterre à Manchester, elle a été rachetée en juillet 2012. Elle fabrique des chambres anéchoïdes à destination des clients du groupe, et vers le marché de la compatibilité électro magnétique, qui est un des leviers de croissance du Groupe.

- **SOUS-GROUPE ORBIT**

Le sous-groupe ORBIT est constitué de 5 entités :

- Une holding ORBIT FR Inc. située à Warminster aux Etats-Unis et qui n'a aucun rôle opérationnel,
- ORBIT GmbH basée à Munich en Allemagne assure la commercialisation des produits ORBIT en Europe, ainsi que la fabrication de certains systèmes spécifiques,
- ORBIT Ltd basée à Emek Hefer en Israël assure la fabrication pour l'ensemble du groupe des positionneurs et des mâts et leur distribution pour sa région,
- ORBIT US située à Warminster aux Etats-Unis est en charge de la diffusion des produits ORBIT pour la zone Amérique. Cette entité fait également de l'intégration de matériels fabriqués en Israël,



- AEMI US basée à OTAY aux Etats-Unis est l'entité du groupe qui conçoit et réalise les absorbants électromagnétiques pour toutes les sociétés du groupe.

➤ **Etablissements autonomes :**

- MVG SUEDE, basé à Göteborg, est le siège de la direction commerciale européenne,
- MICROWAVE VISION JAPON basé à Tokyo assure la commercialisation des produits du Groupe ainsi que leur maintenance sur le territoire japonais,
- SATIMO HONK KONG assure la commercialisation des produits du Groupe « Satimo » sur le territoire chinois.

Les établissements autonomes sont agrégés au sein de la holding Microwave Vision SA.



9 Comparabilité des comptes

9.1 *Changements comptables*

Aucun changement comptable n'est susceptible d'affecter la comparabilité des comptes.

9.2 *Variations de périmètre*

Le 5 Avril 2018, MVG Holding a racheté la part des intérêts minoritaires du sous-groupe Orbit, qui est maintenant détenu à 100% (63% à la clôture du 31.12.2017).



10 Explication des comptes du bilan, du compte de résultat et de leurs variations

Les tableaux ci-après font partie intégrante des comptes consolidés et sont exprimés en milliers d'euros.

10.1 Goodwill

En milliers d'euros	31/12/2017	Augmentation	Diminution	30/06/2018
MVG INDUSTRIES /ANTENNESSA	3 529			3 529
RAINFORD LTD	2 015			2 015
ORBIT	7 987			7 987
Valeurs brutes	13 531			13 531
MVG INDUSTRIES /ANTENNESSA				
RAINFORD LTD				
ORBIT				
Dépréciations				
MVG INDUSTRIES /ANTENNESSA	3 529			3 529
RAINFORD LTD	2 015			2 015
ORBIT	7 987			7 987
Valeurs nettes	13 531			13 531

Aucune indication de perte de valeur n'a été identifiée au 30/06/2018. Par conséquent, aucun test d'impairment n'a été réalisé sur la période.



10.2 Immobilisations incorporelles

Les immobilisations incorporelles se décomposent comme suit :

En milliers d'euros	31/12/2017	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Reclassements	30/06/2018
Frais de recherche et développement	774					774
Concessions, brevets, licences	2 852	1		0	377	3 229
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours	448	105			<377>	177
Valeurs brutes	4 074	106		0		4 180
Frais de recherche et développement	<775>					<775>
Concessions, brevets, licences	<2 469>	<122>				<2 592>
Autres Immobilisations Incorporelles						
Amortissements et dépréciations	<3 244>	<122>				<3 367>
Frais de recherche et développement	<1>					<1>
Concessions, brevets, licences	383	<121>		0	377	637
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours	448	105			<377>	177
Valeurs nettes	830	<16>		0		813

En milliers d'euros	31/12/2016	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Reclassements	31/12/2017
Frais de recherche et développement	808				<34>	774
Concessions, brevets, licences	2 785	33		<0>	34	2 852
Immobilisations incorporelles en cours	115	334				448
Valeurs brutes	3 708	366		<0>		4 074
Frais de recherche et développement	<775>					<775>
Concessions, brevets, licences	<2 174>	<295>				<2 469>
Immobilisations incorporelles en cours						
Amortissements et dépréciations	<2 949>	<295>			0	<3 244>
Frais de recherche et développement	33				<34>	<1>
Concessions, brevets, licences	611	<263>		<0>	34	383
Immobilisations incorporelles en cours	115	334				448
Valeurs nettes	758	71		<0>	0	830



10.3 Immobilisations corporelles

En milliers d'euros	31/12/2017	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Reclassements	30/06/2018
Installations techniques, mat. & out.	17 154	224	<35>	225	695	18 264
Autres immobilisations corporelles	6 425	262	<32>	147		6 802
Immobilisations corporelles en cours	970	188			<695>	464
Valeurs brutes	24 550	675	<67>	372	0	25 530
Installations techniques, mat. & out.	<10 652>	<937>	21	<154>	<0>	<11 723>
Autres immobilisations corporelles	<3 282>	<342>	18	<74>	<0>	<3 680>
Immobilisations corporelles en cours						
Amortissements et dépréciations	<13 934>	<1 279>	39	<227>	<0>	<15 402>
Installations techniques, mat. & out.	6 502	<713>	<13>	72	694	6 542
Autres immobilisations corporelles	3 144	<80>	<14>	73	<0>	3 123
Immobilisations corporelles en cours	970	188			<695>	464
Valeurs nettes	10 616	<604>	<28>	145	<0>	10 128

En milliers d'euros	31/12/2016	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Reclassements	31/12/2017
Installations techniques, mat. & out.	16 861	729	<11>	<1 058>	633	17 154
Autres immobilisations corporelles	5 904	1 565	<350>	<605>	<90>	6 425
Immobilisations corporelles en cours	975	970			<975>	970
Valeurs brutes	23 740	3 265	<361>	<1 663>	<432>	24 550
Installations techniques, mat. & out.	<9 797>	<1 825>	4	629	336	<10 652>
Autres immobilisations corporelles	<3 325>	<635>	291	293	96	<3 282>
Immobilisations corporelles en cours						
Amortissements et dépréciations	<13 122>	<2 460>	295	922	432	<13 934>
Installations techniques, mat. & out.	7 064	<1 096>	<7>	<429>	970	6 502
Autres immobilisations corporelles	2 579	930	<59>	<312>	6	3 144
Immobilisations corporelles en cours	975	970			<975>	970
Valeurs nettes	10 616	805	<66>	<742>	<0>	10 616

Les autres immobilisations corporelles correspondent principalement à du matériel de bureau et outils informatiques.



10.4 Immobilisations financières

En milliers d'euros	30/06/2018	31/12/2017
Participations dans les sociétés non consolidées	30	30
Autres actifs financiers	888	971
Total	918	1 002

Les autres immobilisations financières correspondent essentiellement aux dépôts et cautionnements.

Aucune dépréciation n'a été enregistrée.

10.5 Autres actifs long terme

Les autres actifs long terme sont constitués essentiellement de frais d'émission d'emprunt.

10.6 Stocks

Les stocks se décomposent comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2018	31/12/2017
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	13 281	12 110
Stocks de Produits Intermé.et Finis	285	154
Valeurs brutes	13 566	12 264
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	<2 145>	<1 738>
Stocks de Produits Intermé.et Finis		
Dépréciations	<2 145>	<1 738>
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	11 136	10 372
Stocks de Produits Intermé.et Finis	285	154
Valeurs nettes	11 421	10 526



Les dépréciations sur stocks ont évolué comme suit :

En milliers d'euros	31/12/2017	Dotations	Reprises	Ecart de conversion	30/06/2018
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	(1 738)	(371)	-	(36)	(2 145)
Total	<1 738>	<371>		<36>	<2 145>

10.7 Créances clients et autres actifs courants

Les créances clients et autres actifs courants se décomposent comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2018	31/12/2017
Créances clients - valeur brute	32 984	29 047
Provision pour dépréciation des créances clients	<275>	<296>
Clients et comptes rattachés	32 710	28 751
Avances et Acomptes versés	140	113
Comptes courants débiteurs	26	19
Créances sociales et fiscales	1 029	1 386
Charges Constatée d'avance	134	244
Débiteurs divers	839	533
Autres actifs courants	2 169	2 295
Total	34 879	31 046

Les dépréciations ont évolué comme suit :

En milliers d'euros	31/12/2017	Dotations	Reprises	Ecart de conversion	30/06/2018
Dépréciation des clients	<296>	<2>	28	<5>	<275>
Total	<296>	<2>	28	<5>	<275>



10.8 Créances d'impôt courant

Au 30/06/2018, les créances d'impôts sont principalement constitués des créances du Groupe au titre de l'impôt sur les sociétés, des créances de « crédit d'impôt Compétitivité de l'Emploi » (CICE) et de « Crédit d'Impôt Recherche »(CIR).

10.9 Trésorerie et équivalents de trésorerie

La rubrique « Trésorerie et équivalents de trésorerie » comprend les éléments suivants au 30/06/2018 :

En milliers d'euros	30/06/2018	31/12/2017
Valeurs mobilières de placement	1 087	1 106
Disponibilités	14 051	24 131
Total	15 137	25 236

(voir page 37 « [Risques de trésorerie](#) »)

10.10 Capital social

Au 30 juin 2018, le capital social se compose de 6 282 166 actions d'une valeur nominale de 0.20 euro.

10.10.1 Actions propres

	Nombre d'actions propres	valeur (en milliers d'euros)
Solde au début de l'exercice	71 890	650
Augmentation de capital		
Rachat ou annulation d'actions propres	(406)	
Perte sur contrat de liquidité		12
Solde à la fin de l'exercice	71 484	662



10.10.2 Capital Potentiel

La situation des titres donnant accès au capital existants au 30 juin 2018 peut se présenter comme suit :

	BSA
Date de l'assemblée générale	06/06/2014
Date du conseil d'administration	18/07/2014
Nombres de titres émis	310 000
Nombre de bénéficiaires	34
Prix d'exercice	13,5
Date limite d'exercice	18/07/2019
Nombre de titres en circulation au 31/12/2017	310 000
Nombres de titres exercés sur la période	0
Nombre de titres en circulation 30/06/2018	310 000

Principales caractéristiques des 310 000 Bons de souscription d'actions :

Chaque BSA donne droit à la souscription d'une action ordinaire de la société Microwave Vision SA d'une valeur nominale de 0,20 euros ;

Prix unitaire d'émission des BSA : 0,67 euros ;

Prix unitaire de souscription de l'action : 13,50 euros ;

Délai d'exercice : 18 juillet 2019.

La norme IFRS2 prévoit, entre autres, que toutes les transactions réglées en instruments de capitaux propres devront être reflétées dans les états financiers au moment où le service correspondant est rendu.

10.10.3 Répartition du capital

Au 30 juin 2018, le capital est réparti de la façon suivante :

	Nb d'actions	% capital
Management & employés	793 868	13%
Investisseurs (BpiFrance, Seventure, Jousse et Morillon, Florent St Leger, Capital HMG Finances)	2 532 196	40%
Flottant	2 956 102	47%
Total	6 282 166	



Dans l'hypothèse où les bons et les options de souscription d'actions seraient exercés, l'incidence sur la répartition du capital serait la suivante :

	Nb d'actions	% capital
Management & employés	1 103 868	17%
Investisseurs (BpiFrance, Seventure, Jousse et Morillon, Florent St Leger, Capital HMG Finances)	2 532 196	38%
Flottant	2 956 102	45%
Total	6 592 166	

10.11 Provisions pour risques et charges

Les provisions se décomposent de la manière suivante :

En milliers d'euros	31/12/2017	Dotations	Reprises utilisées	Impact réserves	Ecart de conversion	30/06/2018
Provisions pour avantages au personnel	896	6				902
Total engagements envers le personnel	896	6				902
Provisions pour garanties	752	19	<23>		18	766
Total Provisions courantes	752	19	<23>		18	766
Total	1 648	25	<23>		18	1 668

En milliers d'euros	31/12/2016	Dotations	Reprises utilisées	Impact réserves	Ecart de conversion	31/12/2017
Provisions pour avantages au personnel	793	101		0		896
Total engagements envers le personnel	793	101		0		896
Provisions pour garanties	791	285	<238>		<87>	752
Total Provisions courantes	791	285	<238>		<87>	752
Total	1 585	386	<238>	0	<87>	1 648

Les provisions pour avantages au personnel représentent la provision pour indemnités de départ à la retraite pour les activités du groupe situées en France et en Italie.

10.12 Impôts différés

Les impôts différés actifs et passifs retraités dans les comptes consolidés s'analysent comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2018	31/12/2017
Impôts différés actifs	3 253	3 221
Impôts différés passifs		
Impôts différés nets	3 253	3 221



10.13 Emprunts et dettes financières diverses

10.13.1 Emprunts et dettes financières

La variation des emprunts et dettes financières s'analyse comme suit au 30/06/2018 :

En milliers d'euros	31/12/2017	Augmentation	Remboursement	Ecart de change	30/06/2018
Emprunts obligataires	4 000	0	0	0	4 000
Emprunts auprès des étabs de crédit	1 035	0	<337>	0	697
Autres emprunts	615	0	<133>	0	482
Intérêts courus	10	0	<1>	0	8
Total emprunts et intérêts courus	5 659	0	<471>	0	5 188
Concours bancaires courants	0	2	0	<0>	2
Total dettes financières	5 659	2	<471>	0	5 189

10.13.2 Ventilation par principales devises

L'ensemble des dettes financières est libellé en euros.

10.13.3 Ventilation par échéances

En milliers d'euros	Courants		Non courants		30/06/2018	31/12/2017
	30/06/2018	31/12/2017	30/06/2018	31/12/2017		
Emprunts obligataires			4 000	4 000	4 000	4 000
Emprunts auprès des étabs de crédit	565	637	133	398	697	1 035
Emprunts auprès des étabs de crédit						
Emprunt /étab créd.Int.Cour.non.échu						
Autres emprunts bancaires	565	637	133	398	697	1 035
TSDI						
Dettes financières résultant des contrats de location - financement	8	10			8	10
Autres emprunts	278	278	204	337	482	615
Emprunts	851	924	4 337	4 735	5 188	5 659
Concours bancaires courants	2				2	
Total dettes financières	853	924	4 337	4 735	5 189	5 659



10.13.4 Caractéristiques des principaux emprunts du groupe

En milliers d'euros	Valeur nominale	Valeur comptable	Taux	Échéance	Banque
MVG HOLDING	4 000	4 000	4,80%	20/12/2019	CACEIS
MVG HOLDING	2 650	928	3,27 + Variable (0,2%)	28/02/2019	OSEO
MVG HOLDING	3 283	107	euribor 3 mois +2,75%	25/07/2018 et 25/07/2018	CIC SG
MVG HOLDING	238	215	0	31/03/2022	Bpifrance
MVG ITALIE	70	52	5,71%	10/12/2025	INTESA SANPAOLO
MVG INDUSTRIES	650	300	0	31/03/2019	Bpifrance

10.13.5 Covenants

La Société est soumise à des covenants bancaires. Ces covenants portent sur le respect de certains ratios d'endettement sur la base des comptes consolidés du Groupe. Le Groupe ne présentant pas d'endettement net, les covenants sont respectés à la date de clôture de l'exercice. Ils font l'objet d'un audit externe.

10.14 Autres passifs à court terme

Les autres passifs à court terme comprennent les éléments suivants :

En milliers d'euros	30/06/2018	31/12/2017
Fournisseurs	12 458	11 131
Fournisseurs d'immobilisations	9	
Avances et acomptes reçus sur commandes	472	1 098
Dettes sociales	2 110	2 282
Dettes fiscales	1 071	1 407
Produits constatés d'avance	4 649	5 941
Autres dettes	28	69
Total	20 797	21 928



10.15 Juste valeur des actifs et passifs financiers

La catégorisation des actifs et passifs financiers est la suivante :

En milliers d'euros	Valeur au bilan	Juste valeur par résultat	Coût amorti	Juste valeur par OCI
Autres actifs financiers non courants	918		918	
Autres actifs long terme	36		36	
Actifs non courants	954		954	
Créances clients	32 710		32 710	
Trésorerie	15 137	15 137		
Actifs courants	47 847	15 137	32 710	
Actif	48 801	15 137	33 664	
Dettes financières à long terme	4 337		4 337	
Passif non courant	4 337		4 337	
Dettes financières à court terme	853		853	
Dettes fournisseurs	12 458		12 458	
Passifs courants	13 311		13 311	
Passif	17 648		17 648	



10.16 Chiffre d'affaires

10.16.1 Répartition du chiffre d'affaire par secteur d'activité

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
BU AMS	27 610	27 051
BU EMC	6 340	6 365
BU EIC	1 180	955
Total	35 130	34 371

10.16.2 Répartition du chiffre d'affaire par zone géographique

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Europe	11 010	13 388
Asie	11 680	9 446
Amérique	12 440	11 537
Total	35 130	34 371

10.17 Achats consommés

Les achats consommés se décomposent comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Achats matières premières et autres approvisionnements	<11 143>	<11 313>
Variation de stocks matières premières et autres approvisionnements	971	1 633
Achats marchandises	<26>	<6>
Autres achats consommés	<2 746>	<3 132>
Total	<12 943>	<12 818>



10.18 Charges externes

La ventilation des charges externes est présentée dans le tableau suivant :

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Locations et charges locatives	<1 041>	<1 112>
Entretiens et réparations	<125>	<131>
Primes d'assurance	<163>	<189>
Rémunérations d'intermédiaires et honoraires	<1 258>	<1 070>
Energie		
Publicité	<326>	<252>
Transports	<977>	<935>
Déplacements, missions	<1 763>	<1 835>
Autres charges externes	<551>	<645>
Total	<6 204>	<6 170>

10.19 Charges de personnel

Le détail des charges de personnel est présenté dans le tableau suivant :

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Salaires et traitements	<9 265>	<9 334>
Charges sociales	<2 602>	<2 586>
Autres charges de personnel		
Total Charges externes	<11 867>	<11 921>



10.20 Dotations et reprises aux amortissements et aux provisions

Le montant des dotations aux amortissements et aux provisions nettes des reprises figurant en résultat d'exploitation peut être détaillé de la manière suivante :

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Dotations amortissements immobilisations	<1 569>	<1 251>
Dotations provisions sur actifs circulants	<121>	<214>
Dotation aux autres prov.d'exploitation	0	0
Dotations provisions pour risques et charges	<19>	<80>
Dotations provisions pensions	<6>	0
Total Dotations	<1 715>	<1 545>
Reprises provisions sur autres actifs circulants	28	22
Reprises provisions sur risques et charges	23	1
Total Reprises	51	23
Dotations nettes de reprises	<1 664>	<1 522>

10.21 Autres produits et charges opérationnels non courants

Les autres produits et charges opérationnels non courants se composent des éléments suivants :

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Produits sur opérations de gestion	0	
Produits de cessions d'immobilisations	17	9
Autres produits exceptionnels		
Total produits opérationnels non courants	17	9
Charges sur opérations de gestion	<326>	<0>
VNC Immobilisations corporelles cédées	<27>	<7>
Honoraires juridiques non récurrents	28	<135>
Autres charges exceptionnelles		<49>
Total charges opérationnelles non courantes	<324>	<191>
Total autres produits et charges opérationnels non courants	<307>	<182>



10.22 Résultat financier

Le résultat financier s'analyse comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Dividendes		
Autres produits de participation		
Produits nets sur cessions VMP	<1>	167
Produits de trésorerie et d'équivalents de trésorerie	<1>	167
Charges d'intérêts sur emprunts	<229>	<281>
Coût de l'endettement financier brut	<229>	<281>
Coût de l'endettement financier net	<230>	<115>
Gains de change	507	1 488
Perte de change	<200>	<2 486>
Autres produits financiers	4	5
Autres produits et charges financiers	310	<982>
Résultat financier net	80	<1 097>

10.23 Impôt sur les résultats

10.23.1 Analyse de l'impôt sur les résultats

La charge d'impôt sur le résultat s'analyse comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2018	30/06/2017
Impôts exigibles	<650>	<551>
Impôts différés	<6>	<11>
Total	<655>	<562>



10.23.2 Analyse de l'impôt différé par nature

La composition et l'évolution par nature de l'impôt différé actif et passif sont détaillées dans les tableaux suivants :

Impôt différé actif	31/12/2017	Par autres éléments du résultat global	Variation Impôt différé social	Par le résultat	30/06/2018
Frais sur acquisition d'immobilisations	16				16
Déficit reportable activé	1 759				1 759
Provision indemnités départ à la retraite	128				128
Plus value sur cession interne	47	1		<6>	41
Autres	6				6
Impôt différé social	1 279		38		1 316
Compensation IDA / IDP	<14>				<14>
Total	3 221	1	38	(6)	3 253

Impôt différé passif	31/12/2017	Par autres éléments du résultat global	Variation Impôt différé social	Par le résultat	30/06/2018
Provisions réglementées	13				13
Actions propres	7				7
Compensation IDA / IDP	<20>				<20>
Total	(0)	-	-	-	(0)

Net	3 222	1	38	(6)	3 254
------------	--------------	----------	-----------	------------	--------------



11 Risques

11.1 Risques de marché et instruments financiers

11.1.1 Risque de taux

Le Groupe est exposé à des risques de taux. Les principaux instruments financiers du Groupe sont constitués d'emprunts bancaires et de découverts auprès des banques et de trésorerie. Par ailleurs, le Groupe détient des actifs et passifs financiers tels que des créances et dettes commerciales qui sont générées par ses activités.

La dette du Groupe, à l'exception de l'emprunt obligataire, est souscrite à taux variable. Néanmoins, ces emprunts ont fait l'objet d'un swap de taux afin de se couvrir contre le risque de taux.

11.1.2 Risque de change

Le Groupe est exposé au risque de change transactionnel principalement sur les devises suivantes : le dollar américain, le dollar Hongkongais, le Shekel, le Yen, la Livre et le Yuan. Ce risque de change transactionnel correspond aux variations de change qui affectent les transactions enregistrées en résultat opérationnel (flux de chiffre d'affaires, flux des coûts des achats de matières, flux des coûts liés aux taux horaires des salaires). La société est également exposée au financement de ses filiales étrangères.

Le groupe n'a pas recours aux instruments dérivés pour couvrir son risque de change.

11.1.3 Risque de liquidité

Le Groupe n'a pas d'échéances de remboursement significatives à court et moyen terme au titre de son endettement qui ne seraient pas couvertes par la trésorerie.

11.1.4 Risque de contrepartie

Les instruments financiers pouvant exposer le Groupe au risque de contrepartie sont principalement les créances clients, la trésorerie et les équivalents de trésorerie.

Risque clients

Le Groupe réalisant la majeure partie de son chiffre d'affaires avec de grands groupes industriels français et étrangers de renom, il est peu confronté à des problèmes d'insolvabilité de ces clients.



Risque de trésorerie

Le risque de liquidité concernant la trésorerie et les équivalents de trésorerie est également limité par la qualité des contreparties en question qui sont exclusivement des établissements financiers de notoriété nationale et internationale.

11.2 Risque environnementaux

Le Groupe veille à analyser l'évolution des règlements et des lois relatifs à la protection de l'environnement et n'anticipe pas pour le futur d'incidence significative sur l'activité, la situation financière, les résultats ou le patrimoine du Groupe. La Société étudie la mise en place d'un système de management environnemental (SME) afin d'améliorer en permanence les performances du Groupe en matière d'environnement et de prévention de la pollution.



12 Autres informations

12.1 Effectif moyen

Sur le premier semestre 2018, l'effectif salarié moyen est de 350 salariés toutes entités confondues.

12.2 Engagements hors-bilan

La répartition des engagements hors bilan est la suivante :

Nantissement de fonds de commerce : 5 300 000€ (soit 2 650 000€ auprès du CIC et 2 650 000€ auprès de la Société Générale, montant garanti à l'origine, dans la limite de la dette restant due, au 31/12/2017, la dette s'élève à 107 000€

Nantissement de compte bancaire rémunéré (compte à terme) : 402 000€

Nantissement de 95.1% des actions composant le capital social de MVG Industries en garantie de l'emprunt CIC / Société Générale.

Dans le cadre du déménagement de l'usine de la société Rainford Ltd en Angleterre, MVG Holding s'est portée garante auprès des propriétaires du respect par la société Rainford Ltd des obligations résultant du bail et s'engage à indemniser les propriétaires en cas de manquement par Rainford Ltd de ses obligations, voire à se substituer à cette dernière en concluant un nouveau bail avec les propriétaires aux mêmes termes et conditions que le bail conclu,

Garantie d'instruments financiers portant sur les cautions marchés étranger : 1 000 000 €.

Caution solidaire de personne morale appartenant au groupe au profit de la Société Générale.

Les partenaires financiers ont émis dans le cadre de contrats commerciaux, des cautions et/ou garanties dont la répartition est la suivante :

- Caution marché étranger restitution d'acompte (en Euro) : 1 999 704€
- Caution marché étranger restitution d'acompte (en USD) : \$55 500



12.3 Rémunération des dirigeants

Cette information n'est pas fournie dans la mesure où elle aboutirait à communiquer un montant individuel.

12.4 Parties liées

Il n'existe pas d'entreprise associée ou de coentreprise. Les principaux dirigeants de Microwave Vision sont :

Philippe GARREAU (Président directeur général)

Arnaud GANDOIS (Directeur général délégué)

Luc DUCHESNE (Directeur général délégué)

Gianni BARONE (Directeur commercial)

Eric BEAUMONT (Directeur de la stratégie)

Olivier GURS (Directeur financier)

12.5 Honoraires des Commissaires aux Comptes

Les honoraires relatifs aux prestations des Commissaires aux comptes sur le premier semestre 2018 s'élèvent à 118 K€.