
Etats financiers consolidés

30/06/2020



13 Rue du Zéphyr
91140 Villejust

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	PREPARATION DES ETATS FINANCIERS	9
6.4	PRINCIPES DE CONSOLIDATION	10
6.5	CONVERSION DES OPERATIONS EN DEVISES ETRANGERES	11
6.6	PRESENTATION DE L'ETAT DE LA SITUATION FINANCIERE.....	11
7	EVENEMENTS SIGNIFICATIFS DE L'EXERCICE	12
7.1	FAITS MARQUANTS	12
7.2	EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE	12
8	PERIMETRE DE CONSOLIDATION.....	13
8.1	ACTIVITE	13
8.2	ORGANIGRAMME.....	14
8.3	LISTE DES SOCIETES CONSOLIDEES	14
9	COMPARABILITE DES COMPTES.....	17
9.1	CHANGEMENTS COMPTABLES	17
9.2	VARIATIONS DE PERIMETRE	17
10	EXPLICATION DES COMPTES DU BILAN, DU COMPTE DE RESULTAT ET DE LEURS VARIATIONS	18
10.1	GOODWILL.....	18
10.2	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	19
10.3	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	20
10.4	IMMOBILISATIONS FINANCIERES.....	21
10.5	STOCKS.....	21
10.6	CREANCES CLIENTS ET AUTRES ACTIFS COURANTS	22

10.7	CREANCES D'IMPOT COURANT	23
10.8	TRESORERIE ET EQUIVALENTS DE TRESORERIE.....	23
10.9	CAPITAL SOCIAL.....	23
10.10	PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES.....	24
10.11	IMPOTS DIFFERES	24
10.12	EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES DIVERSES.....	25
10.13	AUTRES PASSIFS A COURT TERME.....	26
10.14	JUSTE VALEUR DES ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS	27
10.15	CHIFFRE D'AFFAIRES	28
10.16	ACHATS CONSOMMES.....	29
10.17	CHARGES EXTERNES.....	29
10.18	CHARGES DE PERSONNEL.....	30
10.19	DOTATIONS ET REPRISES AUX AMORTISSEMENTS ET AUX PROVISIONS.....	30
10.20	RESULTAT OPERATIONNEL COURANT	31
10.21	AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS NON COURANTS	31
10.22	RESULTAT FINANCIER.....	32
10.23	IMPOT SUR LES RESULTATS	32
11	RISQUES	34
11.1	RISQUES DE MARCHE ET INSTRUMENTS FINANCIERS.....	34
11.2	RISQUES ENVIRONNEMENTAUX	35
12	AUTRES INFORMATIONS	36
12.1	EFFECTIF MOYEN	36
12.2	ENGAGEMENTS HORS-BILAN	36
12.3	REMUNERATION DES DIRIGEANTS.....	36
12.4	PARTIES LIEES	36
12.5	HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES.....	37

1 Etat de la situation financière

Actif (en milliers d'euros)	30/06/2020	31/12/2019	Note
Goodwill	13 531	13 531	10.1
Immobilisations incorporelles	1 142	1 259	10.2
Immobilisations corporelles	17 824	19 122	10.3
Autres actifs financiers non courants	1 127	1 010	10.4
Actifs d'impôt différé	2 922	2 996	10.11
Autres actifs long terme			
Actifs non courants	36 546	37 918	
Stocks	15 755	13 924	10.5
Clients et comptes rattachés	41 068	41 735	10.6
Créances d'impôt courant	2 095	4 307	10.7
Autres actifs courants	3 216	5 773	10.6
Trésorerie et équivalents de trésorerie	38 771	22 081	10.8
Actifs courants	100 906	87 820	
TOTAL ACTIF	137 452	125 737	

Passif (en milliers d'euros)	30/06/2020	31/12/2019	Note
Capital	1 297	1 297	
Primes	55 200	55 200	
Réserves	20 456	14 855	
Ecart de conversion	<195>	121	
Résultat consolidé	3 730	4 611	
Capitaux propres (part du groupe)	80 490	76 085	5
Participations ne donnant pas le contrôle			5
Total capitaux propres	80 490	76 085	
Dettes financières à long-terme	10 023	10 795	10.12
Engagements envers le personnel	1 967	1 961	10.10
Passifs non courants	11 990	12 756	
Dettes financières à court terme	3 387	2 768	10.12
Provisions courantes	1 085	1 019	10.10
Fournisseurs et comptes rattachés	8 578	13 223	10.13
Passifs d'impôt courant	659	897	10.13
Autres passifs courants	31 263	18 989	10.13
Passifs courants	44 972	36 896	
TOTAL PASSIF	137 452	125 737	

2 Etat du résultat global

Résultat (en milliers d'euros)	30/06/2020	30/06/2019	Note
Chiffre d'affaires	46 150	37 894	10.15
Autres produits de l'activité			
Produits des activités ordinaires	46 150	37 894	
Achats consommés	<18 063>	<14 020>	10.16
Charges externes	<4 851>	<6 624>	10.17
Charges de personnel	<14 588>	<12 431>	10.18
Impôts & taxes	<227>	<349>	
Autres produits et charges opérationnels courants	<198>	<90>	
Résultat opérationnel courant avant dotations aux amortissements et charges de personnel liées aux AGA	8 222	4 380	10.20
Dotations aux amortissements et dépréciations nettes des reprises	<2 887>	<2 716>	
Résultat opérationnel courant	4 340	1 664	
Autres produits et charges opérationnels non courants	<43>	<505>	10.21
Résultat opérationnel	4 297	1 159	
Produits de trésorerie et d'équivalents de trésorerie	<0>	8	10.22
Coût de l'endettement financier brut	<217>	<244>	10.22
Coût de l'endettement financier net	<217>	<236>	10.22
Autres produits et charges financiers	157	<296>	10.22
Résultat financier	<59>	<532>	
Résultat avant impôts	4 238	626	
Impôt sur le résultat	<508>	<578>	10.23
Résultat net des sociétés intégrées	3 730	49	
Résultat de la période	3 730	49	
Résultat - Part du groupe	3 730	49	
Résultat - Participation ne conférant pas le contrôle			

3 Etat des autres éléments du résultat global

Résultat (en milliers d'euros)	30/06/2020	30/06/2019
Résultat de la période	3 730	49
Ecarts actuariels sur les régimes à prestation définies		
Impôts		
Ecarts de conversion	<318>	113
Total des autres éléments du résultat global	<318>	113
Résultat Global	3 413	162
Résultat global - Part du Groupe	3 413	162
Résultat global - Intérêts minoritaires		

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

Tableau de flux de trésorerie (en milliers d'euros)	30/06/2020	30/06/2019
Résultat part du groupe	3 730	48
Résultat part des minoritaires		
Résultat net (y compris intérêts minoritaires)	3 730	48
Dotations nettes aux amortissements et provisions	2 719	2 471
Charges et produits calculés liés aux stocks options et assimilés	994	
Autres produits et charges calculés	0	<0>
Plus et moins-values de cession		212
Capacité d'autofinancement après coût de l'endettement financier net et impôt	7 444	2 731
Coût de l'endettement financier net	192	243
Charge d'impôt (y compris impôts différés)	508	578
Capacité d'autofinancement avant coût de l'endettement financier net et impôt	8 144	3 552
Impôts versés	1 561	504
Variation du BFR lié à l'activité	9 750	<895>
Flux de trésorerie générés par l'activité	19 455	3 163
OPERATION D'INVESTISSEMENT		
Décaissements liés aux acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles	<1 302>	<396>
Encaissements liés aux cessions d'immobilisations corporelles et incorporelles		
Décaissements liés aux acquisitions d'actifs financiers non courants	<115>	<6>
Encaissements liés aux cessions d'actifs financiers non courants	5	107
Incidence des variations de périmètre		<3>
Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement	<1 412>	<299>
OPERATION DE FINANCEMENT		
Sommes reçues des actionnaires lors de l'augmentation de capital		
Encaissements liés aux nouveaux emprunts		
Remboursement d'emprunts	<1 342>	<943>
Intérêts financiers nets versés	<177>	<243>
Flux de trésorerie liés aux opérations de financement	<1 519>	<1 178>
VARIATION DE TRESORERIE	16 524	1 685
Incidences des variations de taux de change	<313>	<52>
TRESORERIE A L'OUVERTURE	22 081	14 676
Reclassement de trésorerie		
TRESORERIE A LA CLOTURE	38 292	16 308

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 2018	1 256	63 513	<640>	4 762	68 891		68 891
Affectation du résultat		4 762		<4 762>			
Actions propres		<1 010>	<41>		<1 050>		<1 050>
Ecart de conversions		224			224		224
Résultat de la période				4 611	4 611		4 611
Attribution gratuite d'actions (AGA)		994	<0>		994		994
Exercice Bon de souscription d'action	41	2 756			2 797		2 797
IAS 19		<54>			<54>		<54>
Autres variations		<329>			<329>		<329>
Capitaux propres au 31 décembre 2019	1 297	70 857	<681>	4 611	76 083		76 083
Affectation du résultat		4 611		<4 611>			
Ecart de conversions		<318>			<318>		<318>
Résultat de la période				3 730	3 730		3 730
Attribution gratuite d'actions (AGA)		994			994		994
Autres variations		<3>			<3>		<3>
Capitaux propres au 30 Juin 2020	1 297	76 141	<681>	3 730	80 488		80 488

6 Principales méthodes comptables

6.1 Déclaration de conformité

En application du règlement européen n°1606/2002 du 19 juillet 2002, les états financiers consolidés publiés au titre de l'exercice au 30 juin 2020 sont établis conformément aux normes comptables internationales édictées par l'IASB (International Accounting Standards Board) telles qu'adoptées dans l'Union européenne.

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 Préparation des états financiers

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 1er janvier 2020 au 30 juin 2020 sont identiques à ceux utilisés pour la présentation des comptes annuels pour l'exercice clos au 31 décembre 2019.

Le Groupe n'a pas appliqué de nouvelle norme au 1er janvier 2020.

Nouvelles Normes et interprétations d'application non encore adoptées par l'Europe mais applicables par anticipation au 1^{er} janvier 2020:

- *Amendement IFRS 16 relatif au COVID-19 :*

Des amendements relatifs à la norme IFRS 16 – Contrats de location ont été publiés le 28 mai 2020 mais restent en attente d'adoption par l'Union européenne.

Ils concernent le traitement chez le preneur, des compensations reçues du bailleur, en cours de contrat, via une franchise ou une réduction de loyers directement liée au Covid-19. Ces amendements visent en cas de compensation reçue, à permettre au preneur de ne pas avoir à ré-estimer la dette à un taux d'actualisation révisé en contrepartie du droit d'utilisation et de ne pas étaler cette compensation via un amortissement de ce droit d'utilisation. Le preneur peut donc opter pour la comptabilisation de l'impact directement en résultat.

A date, le Groupe n'anticipe pas d'impact matériel pouvant résulter de l'application de ces amendements.

Le Groupe n'a pas opté pour une application anticipée de normes et interprétations dont l'application n'est pas obligatoire au titre de l'exercice 2020.

6.4 Principes de consolidation

Les états financiers consolidés comprennent les états financiers de Microwave Vision SA, société mère du Groupe et ses filiales directes et indirectes au 30 juin 2020. Une filiale (y compris les entités ad hoc) est une entité contrôlée par le Groupe. Le Groupe contrôle une filiale lorsqu'il est exposé ou qu'il a droit à des rendements variables en raison de ses liens avec l'entité et qu'il a la capacité d'influer sur ces rendements du fait du pouvoir qu'il détient sur celle-ci.

Pour apprécier le contrôle, les droits de vote exerçables actuels ou potentiels sont pris en considération.

➤ Intégration globale

Les filiales sont consolidées par intégration globale à compter de la date à laquelle le contrôle est obtenu jusqu'à la date où celui-ci cesse. Les états financiers des filiales sont établis pour la période correspondant à celle de l'exercice de présentation des états financiers consolidés du Groupe en utilisant des méthodes comptables homogènes. Tous les actifs et passifs, pertes et gains latents, produits et charges, dividendes et autres transactions résultant de transactions intra-groupe sont éliminés lors de la préparation des états financiers consolidés.

Un changement dans le pourcentage de détention d'une filiale, sans perte de contrôle, est comptabilisé en tant que transaction sur les capitaux propres. Lorsque le Groupe perd le contrôle d'une filiale, il décomptabilise les actifs et passifs ainsi que toute participation ne donnant pas le contrôle et les autres éléments de capitaux propres relatifs à cette filiale. L'éventuel profit ou perte

résultant de la perte de contrôle est comptabilisé en résultat net. Tout intérêt conservé dans l'ancienne filiale est évalué à sa juste valeur à la date de perte de contrôle.

➤ **Participations ne donnant pas le contrôle :**

Les participations ne donnant pas le contrôle sont évaluées au prorata des actifs nets identifiables de l'entreprise acquise à la date d'acquisition.

6.5 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 2020 et au 31 décembre 2019 sont les suivants :

Taux de clôture	30/06/2020	31/12/2019	Taux moyen	30/06/2020	31/12/2019
Livre Sterling	1,09601	1,1754	Livre Sterling	1,14371	1,13986
Dollar Hong kong	0,11522	0,1143	Dollar Hong kong	0,11698	0,11399
Yen	0,00829	0,0082	Yen	0,00839	0,00819
Yuan Chinois	0,12623	0,12787	Yuan Chinois	0,12906	0,12930
Dollar US	0,89302	0,8902	Dollar US	0,90789	0,89319

6.6 Présentation de l'état de la situation financière

L'état de la situation financière présente les actifs et passifs du Groupe en fonction de leur caractère courant ou non-courant. Un actif ou un passif est considéré comme courant lorsque le groupe s'attend à réaliser cet actif ou à régler ce passif dans les 12 mois suivant la date de clôture de l'exercice.

7 Evènements significatifs de l'exercice

7.1 Faits marquants

Microwave Vision SA a transféré les titres de la filiale israélienne « Orbit FR Engineering, Ltd » à son actif en date effective du 01 mai 2020, ce changement n'affecte pas le périmètre de la société.

La société a signé un nouveau contrat majeur, d'un montant supérieur à 30 M€, auprès d'un donneur d'ordre de référence dans le secteur de l'Aérospatiale/Défense. De plus, la société a signé deux contrats avec un acteur américain dans le domaine du newspace d'un montant global de 4,5 M€.

Le nouveau produit « StarWave » a été vendu pour la première fois au mois d'avril 2020 aux Etats-Unis, après un lancement en mars de la même année.

A l'heure de la clôture des comptes, l'épidémie de COVID-19 reste une incertitude dans le contexte économique global. Ses conséquences pour le groupe MVG restent aujourd'hui difficiles à évaluer et dépendent de l'ampleur, de la durée et de l'étendue géographique, comme des mesures prises par les pays concernés.

Nous continuons de tout mettre en œuvre pour assurer en priorité la sécurité de nos salariés. Dans la mesure du possible, le télétravail restent une option d'organisation, les filiales ayant une activité de production, continuent leur activité, tout en respectant les règles d'hygiène, de sécurité et de distanciation sociale ainsi que les règles imposées par leur gouvernement.

La crise du COVID-19 ne remet pas en cause la continuité d'exploitation du groupe et sa trésorerie.

7.2 Evènements postérieurs à la clôture

A l'issue des négociations exclusives annoncées le 30 juillet 2020, MICROWAVE VISION et HLD Europe ont signé le 10 septembre 2020 un contrat d'acquisition par HLD Europe, au travers d'un véhicule dédié, de plusieurs blocs représentant un total de 55,56% du capital de MICROWAVE VISION auprès de son actionnaire de référence EXIMIUM (holding d'investissement de la famille Baulé), de Bpifrance, Seventure Partners et de plusieurs actionnaires minoritaires, principalement dirigeants et salariés, au prix de 26 euros par action.

La réalisation du transfert des blocs reste soumise à l'obtention préalable d'autorisations réglementaires en France et à l'étranger et devrait intervenir à la fin de l'année 2020.

8 Périmètre de consolidation

8.1 Activité

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

- **Le pôle opérationnel AMS** (*Antenna Measurement Systems*) dédié à la mesure d'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*) dédié aux tests de Compatibilité Electromagnétique (CEM) des systèmes. Cette BU offre des solutions pour tester 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*) dédié 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 prospectif lié à la R&D NSH** (*National Security and Healthcare*) dédié aux instruments d'imagerie médicale et d'imagerie de sécurité pour les aéroports.

8.2 Organigramme

L'organigramme du groupe MVG au 30 juin 2020 se présente de la façon suivante :



8.3 Liste des sociétés consolidées

Les entités incluses dans le périmètre de consolidation au 30 juin 2020 sont présentées ci-dessous :

Entités	Activité	Siège social	Méthode de consolidation 30/06/2020	Méthode de consolidation 31/12/2019	% de contrôle au 30/06/2020	% de contrôle au 31/12/2019	% d'intérêts au 30/06/2020	% d'intérêts au 31/12/2019
MICROWAVE VISION SA	Holding / Distribution / Fabrication		Entité consolidante					
MVG INDUSTRIES	Fabrication / R&D	Paris/Brest, France	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
MICROWAVE VISION ITALY S.R.L.	Fabrication / R&D	Rome, Italie	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
MVG INC	Distribution / Maintenance	Atlanta, Etats-Unis	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%
MICROWAVE VISION CHINA	Fabrication / Distribution / Maintenance	Shenzhen, Chine	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
RAINFORD LTD	Fabrication	Manchester, Royaume-Uni	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ORBIT/FR Europe, GmbH	Distribution	Haar, Allemagne	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ORBIT Japan	Fabrication / Distribution	Kanagawa, Japon	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
OATI	Fabrication / Distribution	Philadelphia, USA	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
AEMI	Fabrication / Distribution	San Diego, USA	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ORBIT FR INC	Holding	Philadelphia, USA	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ORBIT FR LTD	Fabrication / Distribution	Tel-Aviv, ISRAEL	Intégration Globale	Intégration Globale	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

➤ **Entité non consolidée**

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

➤ **Entités consolidées**

▪ **MICROWAVE VISION, S.A.**

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

▪ **MVG INDUSTRIES, S.A.S.**

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 ITALY, S.R.L.**

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.

- Orbit/FR Europe, GmbH

Basée à Haar en Allemagne, elle assure la commercialisation des produits Orbit/FR en Europe, ainsi que l'installation et la maintenance de ces systèmes.

- 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.

- SOUS-GROUPE ORBIT/FR

Le sous-groupe ORBIT/FR est constitué de 3 entités :

- Une holding ORBIT FR Inc. située à Warminster aux Etats-Unis et qui n'a aucun rôle opérationnel,
- ORBIT US située à Warminster aux Etats-Unis est en charge de la diffusion des produits Orbit/FR 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, basée 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 S.A.

9 Comparabilité des comptes

9.1 *Changements comptables*

Néant

9.2 *Variations de périmètre*

Aucune variation de périmètre n'a eu lieu sur le 1^{er} semestre 2020.

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	31/12/2019	Augmentation	Diminution	30/06/2020
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 30/06/2020. Par conséquent, aucun test de dépréciation n'a été réalisé sur la période.

10.2 Immobilisations incorporelles

Les immobilisations incorporelles se décomposent comme suit :

En milliers d'euros	31/12/2019	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Reclassements	30/06/2020
Frais de recherche et développement	775				34	809
Concessions, brevets, licences	4 256	32		<0>	<34>	4 255
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Valeurs brutes	5 032	32		<0>		5 064
Frais de recherche et développement	<775>					<775>
Concessions, brevets, licences	<2 998>	<149>			0	<3 147>
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Amortissements et dépréciations	<3 773>	<149>		<0>	0	<3 922>
Frais de recherche et développement					34	34
Concessions, brevets, licences	1 259	<117>		<0>	<34>	1 108
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Valeurs nettes	1 259	<117>		<0>	0	1 142

En milliers d'euros	31/12/2018	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Reclassements	31/12/2019
Frais de recherche et développement	774					775
Concessions, brevets, licences	3 278	685		<0>	294	4 256
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours	295				<294>	
Valeurs brutes	4 346	685		<0>		5 032
Frais de recherche et développement	<775>					<775>
Concessions, brevets, licences	<2 714>	<284>			<0>	<2 998>
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Amortissements et dépréciations	<3 489>	<284>		<0>	<0>	<3 773>
Frais de recherche et développement	<1>					
Concessions, brevets, licences	564	401		<0>	293	1 259
Autres Immobilisations Incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours	295				<294>	
Valeurs nettes	857	401		<0>	<0>	1 259

10.3 Immobilisations corporelles

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

En milliers d'euros	31/12/2019	Correction erreur	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Sortie de contrat IFRS 16	Reclassements	30/06/2020
Droit d'utilisation	10 675	<53>	826		<70>	<954>		10 423
<i>Constructions</i>	10 218				<58>	<954>		9 206
<i>Véhicules</i>	457	<53>	826		<13>			1 217
Installations techniques, mat. & out.	16 703		455		<12>		695	17 840
Install, mat. & out. en crédit bail	467							467
Autres immobilisations corporelles	11 136		408		5		<8>	11 541
Immobilisations corporelles en cours	756		407		0		<695>	467
Valeurs brutes	39 737	<53>	2 096		<77>	<954>	<8>	40 739
Droit d'utilisation	<1 907>		<880>		16	39		<2 732>
<i>Constructions</i>	<1 652>		<653>		12	39		<2 254>
<i>Véhicules</i>	<255>		<227>		4			<478>
Installations techniques, mat. & out.	<11 796>		<927>		9		5	<12 709>
Install, mat. & out. en crédit bail	<467>							<467>
Autres immobilisations corporelles	<6 444>		<568>		3		3	<7 007>
Immobilisations corporelles en cours								
Amortissements et dépréciations	<20 614>		<2 375>		28	39	8	<22 915>
Droit d'utilisation	8 768	<53>	<54>		<54>	<915>		7 691
<i>Constructions</i>	8 566		<653>		<45>	<915>		6 952
<i>Véhicules</i>	202	<53>	599		<9>			739
Installations techniques, mat. & out.	4 907		<472>		<3>		699	5 131
Install, mat. & out. en crédit bail								
Autres immobilisations corporelles	4 692		<160>		7		<4>	4 535
Immobilisations corporelles en cours	756		407		0		<695>	467
Valeurs nettes	19 122	<53>	<280>		<50>	<915>	<0>	17 824

En milliers d'euros	31/12/2018	Première application IFRS 16	Augmentation	Diminution	Ecart de conversion	Reclassements	31/12/2019
Droit d'utilisation		10 651			24		10 675
<i>Constructions</i>		10 193			25		10 218
<i>Véhicules</i>		458			<1>		457
Installations techniques, mat. & out.	18 225		769	<472>	123	1 028	16 703
Install, mat. & out. en crédit bail	532					<65>	467
Autres immobilisations corporelles	6 890		1 396		163	<31>	11 136
Immobilisations corporelles en cours	861		835		1	<1 013>	756
Avances et Acomptes sur Immo Corpor.							
Valeurs brutes	26 508	10 651	3 000	<472>	311	<81>	39 737
Droit d'utilisation			<1 907>		<1>		<1 907>
<i>Constructions</i>			<1 651>		<1>		<1 652>
<i>Véhicules</i>			<256>		1		<255>
Installations techniques, mat. & out.	<12 217>		<1 715>	284	<88>	27	<11 796>
Install, mat. & out. en crédit bail	<513>					46	<467>
Autres immobilisations corporelles	<3 523>		<1 101>		<94>	8	<6 444>
Immobilisations corporelles en cours							
Avances et Acomptes sur Immo Corpor.							
Amortissements et dépréciations	<16 253>		<4 723>	284	<183>	81	<20 614>
Droit d'utilisation		10 651	<1 907>		23		8 768
<i>Constructions</i>		10 193	<1 651>		23		8 566
<i>Véhicules</i>		458	<256>		<0>		202
Installations techniques, mat. & out.	6 008		<947>	<188>	35	1 055	4 907
Install, mat. & out. en crédit bail	18					<18>	
Autres immobilisations corporelles	3 367		295		68	<24>	4 692
Immobilisations corporelles en cours	861		835		1	<1 013>	756
Avances et Acomptes sur Immo Corpor.						0	
Valeurs nettes	10 254	10 651	<1 723>	<188>	128	0	19 122

10.4 Immobilisations financières

En milliers d'euros	30/06/2020	31/12/2019
Participations dans les sociétés non consolidées	30	30
Autres actifs financiers	1 097	979
Total	1 127	1 010

Les autres immobilisations financières correspondent essentiellement aux dépôts et cautionnements.

Aucune dépréciation n'a été enregistrée.

10.5 Stocks

Les stocks se décomposent comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2020	31/12/2019
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	17 808	16 299
Stocks de Produits Intermé.et Finis	1 051	457
Valeurs brutes	18 859	16 755
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	<3 103>	<2 831>
Stocks de Produits Intermé.et Finis		
Dépréciations	<3 103>	<2 831>
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	14 704	13 467
Stocks de Produits Intermé.et Finis	1 051	457
Valeurs nettes	15 755	13 924

Les dépréciations sur stocks ont évolué comme suit :

En milliers d'euros	31/12/2019	Dotations	Reprises	Ecart de conversion	Autres variations	30/06/2020
Stocks de Mat.ières et Autres Appros	(2 831)	(276)	98	(1)	(93)	(3 103)
Total	<2 831>	<276>	98	<1>	<93>	<3 103>

10.6 Créances clients et autres actifs courants

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

En milliers d'euros	30/06/2020	31/12/2019
Créances clients - valeur brute	41 472	42 141
Provision pour dépréciation des créances clients	<404>	<406>
Clients et comptes rattachés	41 068	41 735
Avances et Acomptes versés	<1>	25
Comptes courants débiteurs	41	34
Créances sociales et fiscales	2 333	4 435
Charges Constatée d'avance	832	933
Débiteurs divers	11	345
Autres actifs courants	3 216	5 773
Total	44 285	47 507

Les dépréciations ont évolué comme suit :

En milliers d'euros	31/12/2019	Dotations	Reprises	Reclassement	Ecart de conversion	30/06/2020
Dépréciation des clients	<406>			<6>	3	<404>
Total	<406>			<6>	3	<404>

10.7 Créances d'impôt courant

Les crédits d'impôts recherche des années 2017, 2018 et 2019 ont fait l'objet d'un financement auprès de Bpifrance pour les montants respectifs suivants 1 300 000 €, 1 306 180€ et 1 514 694 €.

10.8 Trésorerie et équivalents de trésorerie

La rubrique « Trésorerie et équivalents de trésorerie » comprend les éléments suivants au 30/06/2020 :

En milliers d'euros	30/06/2020	31/12/2019
Valeurs mobilières de placement	997	1 003
Disponibilités	37 774	21 078
Total	38 771	22 081

10.9 Capital social

Au 30 juin 2020, le capital social se compose de 6 486 320 actions d'une valeur nominale de 0,20 euro.

10.9.1 Actions propres

	Nombre d'actions propres	Valeur (en milliers d'euros)
Solde au début de l'exercice	2 512	41
Augmentation de capital		
Rachat ou annulation d'actions propres	(97)	15
Perte sur contrat de liquidité		
Solde à la fin de l'exercice	2 415	57

10.9.2 Capital Potentiel

Au 30/06/2020, il n'existe plus de bons de souscriptions d'actions dans les comptes du groupe MVG.

10.9.3 Répartition du capital

Au 30 juin 2020, le capital est réparti de la façon suivante :

	Nb d'actions	% capital
Management & employés	998 022	15,39%
Investisseurs (Eximium, Bpifrance, Seventure)	2 746 941	42,35%
Flottant	2 741 357	42,26%
Total	6 486 320	

Dans l'hypothèse où les bons et les actions gratuites seraient exercées, l'incidence sur la répartition du capital serait la suivante :

	Nb d'actions	% capital
Management & employés	1 138 022	18%
Investisseurs (Eximium, Bpifrance, Seventure)	2 746 941	42%
Flottant	2 601 357	40%
Total	6 486 320	

10.10 Provisions pour risques et charges

Les provisions se décomposent de la manière suivante :

En milliers d'euros	31/12/2019	Variation de périmètre	Dotations	Reprises non utilisées	Reprises utilisées	Impact réserves	Ecart de conversion	Reclassements	30/06/2020
Provisions pour avantages au personnel	1 961		41					<35>	1 967
Total engagements envers le personnel	1 961		41					<35>	1 967
Provisions pour garanties	1 019		154		<26>		<3>	<58>	1 085
Total Provisions courantes	1 019		154		<26>		<3>	<58>	1 085
Total	2 980		195		<26>		<3>	<93>	3 052

En milliers d'euros	31/12/2018	Dotations	Reprises utilisées	Impact réserves	Ecart de conversion	Reclassements	31/12/2019
Provisions pour avantages au personnel	954	107	<83>	77		905	1 961
Total engagements envers le personnel	954	107	<83>	77		905	1 961
Provisions pour garanties	939	282	<97>		17	<122>	1 019
Total Provisions courantes	939	282	<97>		17	<122>	1 019
Total	1 893	389	<180>	77	17	783	2 980

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.

10.11 Impôts différés

Les impôts différés actif et passif retraités dans les comptes consolidés s'analysent comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2020	31/12/2019
Impôts différés actifs	2 922	2 996
Impôts différés passifs		
Impôts différés nets	2 922	2 996

Pour plus de détails, voir 10.23.2

10.12 Emprunts et dettes financières diverses

10.12.1 Emprunts et dettes financières

La variation des emprunts et dettes financières s'analyse comme suit au 30 juin 2020 :

En milliers d'euros	31/12/2019	Première application IFRS 16	Variation de périmètre	Augmentation	Remboursement	Ecart de change	Reclassement	30/06/2020
Emprunts obligataires	0		0	0	0	0	0	0
Emprunts auprès des étabts de crédit	4 000		0	0	<98>	0	0	3 902
Dettes de loyers IFRS 16	9 361			826	<1 229>	<64>	<71>	8 823
Autres emprunts	193		0	3	<9>	<2>	0	186
Intérêts courus	8		0	12	0	0	0	20
Total emprunts et intérêts courus	13 563	0	0	841	<1 336>	<66>	<71>	12 931
Concours bancaires courants	0		0	480	0	0	0	480
Total dettes financières	13 563	0	0	1 321	<1 336>	<66>	<71>	13 411

10.12.2 Ventilation par principales devises

L'ensemble des dettes financières est libellé en euros.

10.12.3 Ventilation par échéance

En milliers d'euros	Courants		Non courants		30/06/2020	31/12/2019
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019		
Emprunts obligataires						
Autres emprunts bancaires	793	793	3 109	3 207	3 902	4 000
TSDI						
Dettes de loyers IFRS 16	1 909	1 872	6 914	7 489	8 823	9 361
Emprunts auprès des étab créd.Int.Cour.non.échu	20	8			20	8
Autres emprunts	186	95		98	186	193
Emprunts	2 908	2 768	10 023	10 795	12 931	13 563
Concours bancaires courants	480				480	
Total dettes financières	3 387	2 768	10 023	10 795	13 411	13 563

10.12.4 Caractéristiques des principaux emprunts du groupe

En milliers d'euros	Valeur nominale	Valeur comptable	Taux	Échéance	Banque
MVG HOLDING	2 000	2 000	1,17%	31/12/2024	Bpifrance
MVG HOLDING	2 000	2 000	1,23%	05/01/2025	CIC
MVG HOLDING	102	46	0	31/03/2022	Bpifrance
MVG ITALIE	70	33	5,71%	10/12/2025	INTESA SANPAOLO
MVG INDUSTRIES	137	62	0	31/03/2022	Bpifrance

10.12.5 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.

10.13 Autres passifs à court terme

Les autres passifs à court terme comprennent les éléments suivants :

En milliers d'euros	30/06/2020	31/12/2019
Fournisseurs	8 578	13 223
Fournisseurs d'immobilisations	36	36
Avances et acomptes reçus sur commandes	26	1 842
Dettes sociales	3 826	5 071
Dettes fiscales	891	2 321
Produits constatés d'avance	26 250	9 431
Autres dettes	234	287
Dettes fiscales IS	659	897
Total	40 500	33 110

10.14 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	Prêt, créances et dettes	Dettes au coût amorti	Instruments dérivés
Autres actifs financiers non courants Autres actifs long terme Actifs non courants	1 127 1 127		1 127 1 127		
Créances clients Trésorerie Actifs courants	41 068 38 771 79 840	38 771 38 771	41 068 41 068		
Actif	80 967	38 771	42 196		
Dettes financières à long terme Passif non courant	10 779 10 779			10 779 10 779	
Dettes financières à court terme Dettes fournisseurs Passifs courants	2 632 8 578 11 210			2 632 8 578 11 210	
Passif	21 989			21 989	

10.15 Chiffre d'affaires

10.15.1 Répartition du chiffre d'affaires par secteur d'activité

En milliers d'euros	30/06/2020	30/06/2019
BU AMS	37 574	30 555
BU EMC	7 354	6 501
BU EIC	1 223	838
Total	46 150	37 894

10.15.2 Répartition du chiffre d'affaires par zone géographique

En milliers d'euros	30/06/2020	30/06/2019
Europe	12 532	11 211
Asie	9 954	11 577
Amérique	23 664	15 106
Total	46 150	37 894

10.16 Achats consommés

Les achats consommés se décomposent comme suit :

En milliers d'euros	30/06/2020	30/06/2019
Achats matières premières et autres approvisionnements	<20 323>	<14 321>
Variation de stocks matières premières et autres approvisionnements	2 037	734
Achats marchandises	<24>	<20>
Autres achats consommés	246	<413>
Total	<18 063>	<14 020>

10.17 Charges externes

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

En milliers d'euros	30/06/2020	30/06/2019
Locations et charges locatives	<402>	<575>
Entretiens et réparations	<221>	<169>
Primes d'assurance	<275>	<188>
Rémunérations d'intermédiaires et honoraires	<1 211>	<1 282>
Energie		
Publicité	<193>	<306>
Transports	<1 059>	<1 113>
Déplacements, missions	<1 088>	<2 175>
Frais postaux	<155>	<146>
Services bancaires	<125>	<70>
Autres charges externes	<122>	<601>
Total	<4 851>	<6 624>

10.18 Charges de personnel

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

En milliers d'euros	30/06/2020	30/06/2019
Salaires et traitements	<11 669>	<9 629>
Charges sociales	<2 919>	<2 802>
Autres charges de personnel		
Total Charges de personnel	<14 588>	<12 431>

10.19 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	30/06/2020	30/06/2019
Dotations amortissements immobilisations	<2 418>	<2 532>
Dotations provisions sur actifs circulants	<276>	<161>
Dotations provisions pour risques et charges	<195>	<38>
Total Dotations	<2 888>	<2 731>
Reprises provisions sur autres actifs circulants	1	4
Reprises provisions sur risques et charges	0	11
Total Reprises	1	15
Dotations nettes de reprises	<2 887>	<2 716>

10.20 Résultat Opérationnel courant

La répartition du résultat opérationnel courant par secteur d'activité est présentée ci-dessous :

En milliers d'euros	30/06/2020	30/06/2019
BU AMS	6 694	3 532
BU EMC	1 310	751
BU EIC	218	97
Total	8 222	4 380

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	30/06/2020	30/06/2019
Autres produits exceptionnels	13	
Total produits opérationnels non courants	31	0
Charges sur opérations de gestion	<78>	<505>
Honoraires juridiques non récurrents	4	
Total charges opérationnelles non courantes	<74>	<505>
Total autres produits et charges opérationnels non courants	<43>	<505>

10.22 Résultat financier

Le résultat financier est composé principalement des intérêts sur les emprunts.

En milliers d'euros	30/06/2020	30/06/2019
Dividendes		
Autres produits de participation		8
Produits nets sur cessions VMP		
Autres produits financiers		
Produits de trésorerie et d'équivalents de trésorerie		8
Charges d'intérêts sur emprunts	<192>	<243>
Escomptes accordés		<1>
Charges nettes sur cession VMP	<24>	
Coût de l'endettement financier brut	<217>	<244>
Coût de l'endettement financier net	<217>	<236>
Gains de change	503	126
Pertes de change	<379>	<429>
Autres charges financières	<0>	
Autres produits financiers	33	6
Autres produits et charges financiers	157	<296>
Résultat financier net	<59>	<532>

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	30/06/2020	30/06/2019
Impôts exigibles	<428>	<643>
Impôts différés	<80>	64
Total	<508>	<578>

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	31/12/2019	Par autres éléments du résultat global	Variation	Par le résultat	30/06/2020
Effort construction	6				6
Frais sur acquisition d'immobilisations	16				16
Déficits reportables activés	1 405				1 405
Provisions indemnités départ à la retraite	149				149
Plus value sur cessions internes	24		0	<6>	17
IFRS 16	480		<4>	263	739
Autres	1				1
Impôt différé social	1 359			8	1 368
Compensation IDA / IDP	<444>		<330>		<775>
Total	2 996	-	(334)	265	2 926

Impôt différé passif	30/06/2020	Par autres éléments du résultat global	Variation	Par le résultat	30/06/2020
Provisions réglementées	13				13
Actions propres	2				2
IFRS 16	429		<5>	335	760
Compensation IDA / IDP	<444>		<330>		<775>
Total	(0)	-	(335)	335	-

Net	2 996	-	1	(71)	2 926
------------	--------------	----------	----------	-------------	--------------

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).

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.

On note cependant, en Chine, un travail de recouvrement des créances plus important que dans le reste du monde.

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.

La trésorerie est principalement placée en SICAV monétaires.

11.2 Risques 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 l'exercice 2020, l'effectif salarié moyen est de 392 salariés toutes entités confondues comparé à 378 salariés sur l'exercice 2019.

12.2 Engagements hors-bilan

La répartition des engagements hors bilan est la suivante :

- Dans le cadre du déménagement de l'usine de la société Rainford Ltd en Angleterre, la société Microwave Vision s'est portée garant 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 votre filiale 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.

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

- Cautions marché étranger restitution d'acompte (en Euro) : 835 264
- Cautions marché étranger garantie d'exécution (en Euro) : 395 500

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 SA 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 l'exercice 2020 s'élèvent à 182k€.