

RCS : EVRY
Code greffe : 7801

Documents comptables

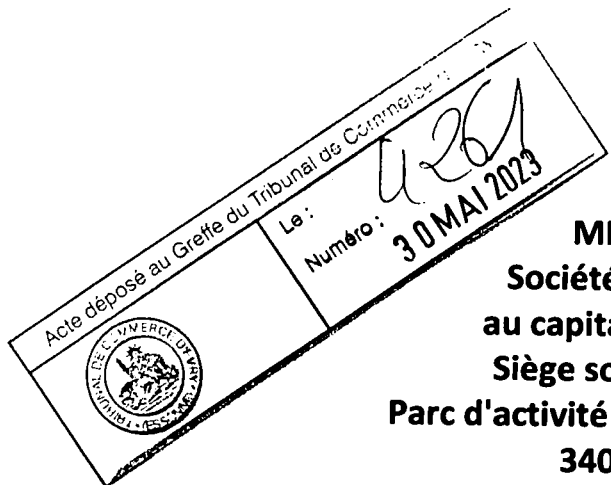
REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

Le greffier du tribunal de commerce de EVRY atteste l'exactitude des informations transmises ci-après

Nature du document : Documents comptables (B-S)

Numéro de gestion : 1989 B 00129
Numéro SIREN : 340 342 153
Nom ou dénomination : MICROWAVE VISION

Ce dépôt a été enregistré le 30/05/2023 sous le numéro de dépôt 4261



MICROWAVE VISION
Société par actions simplifiée
au capital de 1 293 402,40 euros
Siège social : 13, rue du Zéphyr
Parc d'activité de l'Océane, 91140 VILLEJUST
340 342 153 RCS EVRY

DÉCISIONS DE L'ASSOCIÉE UNIQUE
DU 22 MAI 2023

DÉCISION D'AFFECTATION DU RÉSULTAT
de l'exercice clos le 31 décembre 2022

L'associée unique décide d'affecter le bénéfice de l'exercice clos le 31 décembre 2022 s'élevant à 1 054 899 euros de la manière suivante :

Bénéfice de l'exercice 1 054 899 euros
En totalité au compte "autres réserves".

Conformément à la loi, l'associée unique constate qu'aucun dividende n'a été distribué au titre des trois exercices précédents.

Certifié conforme
Pour la société Présidente
Philippe GARREAU

MICROWAVE VISION

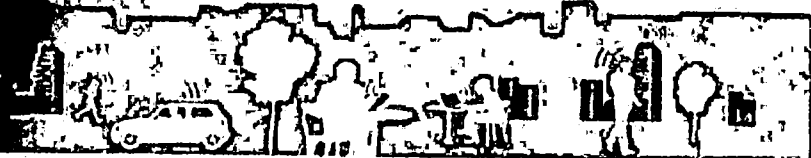
BILAN ACTIF

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Présenté en Euros

Edité le 11/05/2023

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2022 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2021 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
Capital souscrit non appelé (0)						
Actif Immobilisé						
Frais d'établissement						
Recherche et développement						
Concessions, brevets, marques, logiciels et droits similaires	2 820 366	2 017 136	803 230	0,75	1 119 493	1,06
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles	162 471		162 471	0,15		
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels	3 057	1 925	1 132	0,00	1 221	0,00
Autres immobilisations corporelles	47 679	16 839	30 840	0,03	9 686	0,01
Immobilisations en cours						
Avances & acomptes						
Participations évaluées selon mise en équivalence						
Autres Participations	55 446 007		55 446 007	51,79	55 446 007	52,20
Créances rattachées à des participations						
Autres titres immobilisés					108 618	0,10
Prêts	1 815 989	1 815 989				
Autres immobilisations financières	172 821		172 821	0,16	166 949	0,16
TOTAL (I)	60 468 390	3 851 889	56 616 501	52,85	56 851 974	53,73
Actif circulant						
Matières premières, approvisionnements	96 963	30 833	66 131	0,06	67 347	0,06
En cours de production de biens						
En cours de production de services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes						
Clients et comptes rattachés	37 008 314	575 766	36 430 548	34,33	35 446 328	33,50
Autres créances						
· Fournisseurs débiteurs						
· Personnel	3 000		3 000	0,00	4 000	0,00
· Organismes sociaux					3 711	0,00
· Etat, impôts sur les bénéfices	155 558		155 558	0,15		
· Etat, taxes sur le chiffre d'affaires	192 059		192 059	0,18	162 150	0,15
· Autres	11 201 606		11 201 606	10,26	7 838 403	7,41
Capital souscrit et appelé, non versé						
Valeurs mobilières de placement					1 211 436	1,14
Instruments financiers à terme et jetons détenus						
Disponibilités	2 013 294		2 013 294	1,98	4 020 831	3,85
Charges constatées d'avance	87 044		87 044	0,08	200 552	0,19
TOTAL (II)	60 755 840	606 599	60 149 241	56,84	48 954 759	46,28
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des obligations (IV)						
Ecarts de conversion et différences d'évaluation actif (V)	294 629		294 629	0,28	7 803	0,01
TOTAL ACTIF (0 à V)	111 618 859	4 458 488	107 060 371	100,00	105 814 536	100,00



MICROWAVE VISION

BILAN PASSIF

page 2

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Présenté en Euros

Edité le 11/05/2023

PASSIF	Exercice clos le		Exercice précédent	
	31/12/2022 (12 mois)		31/12/2021 (12 mois)	
Capitaux propres				
Capital social ou individuel (dont versé :)	1 293 402	1,21	1 297 264	1,20
Primes d'émission, de fusion, d'apport ...	55 200 459	51,04	55 200 459	50,17
Ecart de réévaluation	2 174	0,00	4 731	0,00
Réserve légale	350 971	0,33	350 971	0,33
Réserves statutaires ou contractuelles				
Réserves réglementées				
Autres réserves	13 296 597	12,42	5 16 577	0,50
Report à nouveau	5 211 516	4,87	5 409 127	5,11
Résultat de l'exercice	1 054 899	0,98	12 680 020	11,28
Subventions d'investissement				
Provisions réglementées	55 091	0,05	55 091	0,05
TOTAL (I)	76 465 109	71,42	75 614 240	71,46
Produits des émissions de titres participatifs				
Avances conditionnées				
TOTAL (II)				
Provisions pour risques et charges				
Provisions pour risques				
Provisions pour charges	294 629	0,28	143 736	0,14
TOTAL (III)	294 629	0,28	143 736	0,14
Emprunts et dettes				
Emprunts obligataires convertibles				
Autres Emprunts obligataires				
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit				
. Emprunts				
. Découverts, concours bancaires	1 713 011	1,60	2 413 863	2,29
Emprunts et dettes financières diverses				
. Divers			5 075	0,00
. Associés	10 634 002	9,94	8 440 429	7,99
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours				
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	17 160 728	16,05	18 419 283	17,41
Dettes fiscales et sociales				
. Personnel	236 595	0,22	116 660	0,11
. Organismes sociaux	74 164	0,07	85 562	0,08
. Etat, impôts sur les bénéfices			36 630	0,03
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires	278 150	0,26	234 917	0,22
. Etat, obligations cautionnées				
. Autres impôts, taxes et assimilés	39 524	0,04	45 966	0,04
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés			304	0,00
Autres dettes			10 823	0,01
Instruments financiers à terme				
Produits constatés d'avance	134 405	0,13	246 640	0,23
TOTAL (IV)	30 294 578	28,30	30 056 560	28,40
Ecart de conversion et différences d'évaluation passif (V)	6 055	0,01		
TOTAL PASSIF (I à V)	107 060 371	100,00	105 674 536	100,00



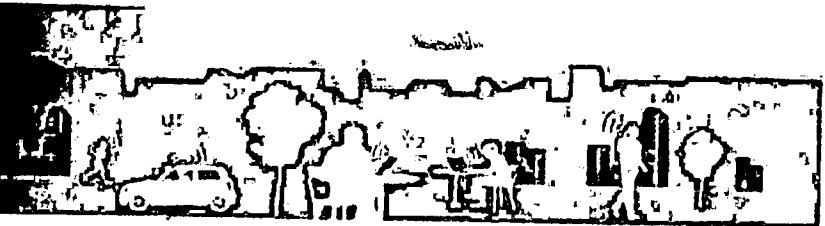
MICROWAVE VISION page 3

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022 Présenté en Euros Edité le 11/05/2023

COMPTE DE RÉSULTAT	Exercice clos le		Exercice précédent		Variation			
	31/12/2022		31/12/2021		absolue			
	(12 mois)		(12 mois)		(12 / 12)			
	France	Exportation	Total	%	Total	%	Variation	%
Ventes de marchandises								
Production vendue biens	0	4 357 284	4 357 284	43,26	5 187 637	46,12	-810 353	-16,87
Production vendue services	1 524 573	4 427 844	5 952 416	87,74	6 037 076	83,88	-84 660	-1,39
Chiffres d'Affaires Nets	1 524 573	8 785 127	10 309 700	100,00	11 204 713	100,00	-895 013	-7,98

Production stockée								
Production immobilisée								
Subventions d'exploitation								
Reprises sur amortis. et prov., transfert de charges			12 515	0,12	8 401	0,07	4 114	48,97
Autres produits			406 386	3,94	-26 270	-0,22	432 656	N/S
Total des produits d'exploitation (I)			10 728 601	104,00	11 186 844	99,84	-458 243	-4,09
Achats de marchandises (y compris droits de douane)								
Variation de stock (marchandises)								
Achats de matières premières et autres approvisionnements			2 571 366	24,94	3 770 750	33,65	-1 199 383	-31,80
Variation de stock (matières premières et autres approv.)								
Autres achats et charges externes			3 568 737	34,62	3 510 931	31,41	48 806	1,39
Impôts, taxes et versements assimilés			21 645	0,21	76 504	0,68	-54 859	-71,73
Salaires et traitements			1 311 268	12,72	1 354 532	12,09	-43 264	-3,18
Charges sociales			492 477	4,78	620 420	5,54	-127 942	-20,61
Dotations aux amortissements sur immobilisations			323 416	3,14	326 354	2,91	-2 938	-0,89
Dotations aux provisions sur immobilisations								
Dotations aux provisions sur actif circulant			13 397	0,13			13 397	N/S
Dotations aux provisions pour risques et charges								
Autres charges			980 090	9,51	522 278	4,64	457 812	83,83
Total des charges d'exploitation (II)			9 262 395	89,84	10 190 877	90,96	-928 482	-8,19
RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I-II)			1 466 206	14,22	995 967	8,89	470 239	47,21
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun								
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)								
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)								
Produits financiers de participations					2 349 354	20,97	-2 349 354	-100,00
Produits des autres valeurs mobilières et créances								
Autres intérêts et produits assimilés			438 970	4,26	161 420	1,44	277 550	171,94
Reprises sur provisions et transferts de charges			208 058	2,02	13 285 812	118,39	-13 077 754	-98,42
Différences positives de change			137 022	1,33	12 073	0,11	124 949	N/S
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement								
Total des produits financiers (V)			784 049	7,60	15 788 639	140,91	-15 004 610	-95,02
Dotations financières aux amortissements et provisions			294 629	2,86	1 959 725	17,49	-1 665 096	-84,96
Intérêts et charges assimilées			427 956	4,18	221 288	1,97	206 668	83,41
Différences négatives de change			48 512	0,47	16 703	0,15	31 809	190,44
Charges nettes sur cessions valeurs mobilières placements								
Total des charges financières (VI)			771 097	7,48	2 197 696	19,61	-1 426 599	-64,90
RÉSULTAT FINANCIER (V-VI)			12 952	0,13	13 590 963	121,30	-13 578 011	-99,85
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV+V-VI)			1 479 158	14,29	14 586 929	130,15	-13 107 771	-89,85



MICROWAVE VISION

COMPTE DE RÉSULTAT

page 4

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Présenté en Euros

Edité le 11/05/2023

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)		Exercice clos le 31/12/2022 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2021 (12 mois)		Variation absolue (12 / 12)		%	
Produits exceptionnels sur opérations de gestion		572	0,01	16 761	0,15	-16 189	-96,56		
Produits exceptionnels sur opérations en capital									
Reprises sur provisions et transferts de charges									
Total des produits exceptionnels (VII)		572	0,01	16 761	0,15	-16 189	-96,56		
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		1 334	0,01	671 116	0,28	-669 782	-99,75		
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		443 667	4,30	1 332 409	11,88	-888 742	-66,56		
Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions									
Total des charges exceptionnelles (VIII)		445 021	4,32	2 003 525	17,08	-1 558 504	-77,75		
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)		-444 450	-4,30	-1 986 764	-17,93	1 542 314	77,55		
Participation des salariés (IX)									
Impôts sur les bénéfices (X)		-20 191	-0,19	-75 654	-0,70	55 463	-74,75		
Total des Produits (I+III+V+VII)		11 513 221	111,67	26 992 263	243,90	-15 479 042	-57,34		
Total des Charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)		- 10 458 322	-101,44	14 312 244	127,75	-3 853 922	-28,93		
RÉSULTAT NET		1 054 899	10,23	12 680 020	114,15	-11 625 121	-91,81		
		<i>Bénéfice</i>		<i>Bénéfice</i>					
Dont Crédit-ba3 mobilier									
Dont Crédit-ba3 immobilier									

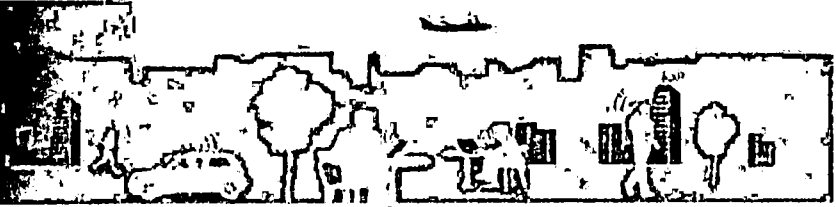


Table des matières

1. FAITS MARQUANTS DE L'EXERCICE

2. PRINCIPES, REGLES ET METHODES COMPTABLES

- 2.1. CONVERSION DES ETABLISSEMENTS AUTONOMES
- 2.2. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES
- 2.3. IMMOBILISATIONS CORPORELLES
- 2.4. IMMOBILISATIONS FINANCIERES
- 2.5. STOCKS
- 2.6. CREANCES
- 2.7. OPERATIONS EN MONNAIES ETRANGERES
- 2.8. VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT
- 2.9. CHARGES A REPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES SUR FRAIS D'EMISSION D'EMPRUNTS
- 2.10. PROVISIONS
- 2.11. INDEMNITE DE DEPART A LA RETRAITE
- 2.12. RECONNAISSANCE DES PRODUITS
- 2.13. EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE
- 2.14. INTEGRATION FISCALE

3. NOTES SUR LE BILAN

- 3.1. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES
- 3.2. IMMOBILISATIONS CORPORELLES
- 3.3. IMMOBILISATIONS FINANCIERES
- 3.4. VARIATIONS DES AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS SUR ACTIF IMMOBILISE
- 3.5. STOCKS
- 3.6. CREANCES CLIENTS
- 3.7. AUTRES CREANCES
- 3.8. VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT
- 3.9. CHARGES CONSTATEES D'AVANCE
- 3.10. CAPITAUX PROPRES
- 3.11. PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES
- 3.12. EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES
- 3.13. DETTES FOURNISSEURS
- 3.14. DETTES FISCALES ET SOCIALES
- 3.15. PRODUITS CONSTATE D'AVANCE
- 3.16. COMPTE DE REGULARISATION PASSIF

4. AUTRES INFORMATIONS

- 4.1. DETAIL DU RESULTAT FINANCIER
- 4.2. DETAIL DU RESULTAT EXCEPTIONNEL
- 4.3. VENTILATION DE LA PRODUCTION VENDUE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE
- 4.4. ENGAGEMENTS EN MATIERE DE RETRAITE
- 4.5. LISTE DES FILIALES ET PARTICIPATIONS
- 4.6. IDENTITE DE LA SOCIETE CONSOLIDANTE
- 4.7. EFFECTIF MOYEN EMPLOYE DURANT L'EXERCICE
- 4.8. REMUNERATION DES DIRIGEANTS
- 4.9. ACCROISSEMENTS ET ALLEGEMENTS DE LA DETTE FUTURE D'IMPOTS
- 4.10. ENGAGEMENTS HORS BILAN
- 4.11. HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES



Annexes aux comptes sociaux de Microwave Vision pour l'exercice clos le 31 décembre 2022

Le total bilan pour l'exercice clos le 31/12/2022 est de 107 060 371 € avant l'affectation du résultat. Le compte de résultat dégage un bénéfice de 1 054 899 €.

L'exercice a une durée de 12 mois, recouvrant la période du 01/01/2022 au 31/12/2022.

Les notes ou tableaux ci-après font partie intégrante des comptes annuels.

Ces comptes annuels ont été arrêtés par le président en date du 12/05/2022.

Ils comprennent les comptes de MICROWAVE VISION (MVG) et de ses établissements étrangers, à savoir :

- SATIMO Hong Kong
- MICROWAVE Japon
- MICROWAVE Suède

1. Faits marquants de l'exercice

L'actionnaire de la société a décidé en date du 02 mars 2022 de procéder à une réduction de capital social de la société non motivée par des pertes pour un montant nominal de 3 861.60€ par voie d'annulation immédiate, d'un nombre maximum de 19 308 actions ordinaires correspondant aux actions auto détenues par la société à la date des décisions, d'une valeur nominale de 0.20 euro.

La société a recruté un directeur des achats groupe, M. Nicolas Machard.

2. Principes, règles et méthodes comptables

Les comptes annuels ont été établis conformément au règlement de l'Autorité des Normes Comptables n° 2014-03 du 5 juin 2014 relatif au Plan Comptable Général, à jour des différents règlements complémentaires à la date de l'établissement desdits comptes annuels.

Les conventions générales comptables françaises ont été appliquées, dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base suivantes :

- Permanence des méthodes,
- Continuité de l'exploitation,
- Indépendance des exercices,

et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques. Cependant, pour l'intégration des comptabilités des établissements autonomes situés en dehors de la zone euro, la méthode du cours de clôture est retenue.

Les principales méthodes utilisées sont présentées ci-après.



2.1. Conversion des établissements autonomes

Les comptabilités des établissements autonomes (Hong Kong, Suède, et Japon) sont intégrées à la comptabilité de l'établissement français pour la présentation des comptes annuels après leur conversion en euro.

Par dérogation aux règles générales (cours historique) et afin de donner une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et du résultat de l'entreprise, la méthode du cours de clôture est utilisée. Cette méthode consiste, en fonction de la nature des postes comptables convertis, à utiliser les cours de clôture, les cours moyens ou les cours historiques :

- Les comptes de bilan (à l'exception des comptes de liaison) sont convertis au cours de clôture.
- Les comptes de résultat sont convertis au cours moyen de la période.
- Les comptes de liaison correspondant aux investissements et aux résultats successifs sont convertis au cours historique.

Les comptes de liaison « commerciaux » sont convertis au cours de clôture.

Les écarts de change résultant de ces conversions sont inscrits en capitaux propres dans une subdivision du poste report à nouveau, les écarts de conversion débiteurs venant ainsi en diminution du bénéfice distribuable.

2.2. Immobilisations incorporelles

Les logiciels, brevets et licences sont comptabilisés au coût d'acquisition. Ils concernent l'implémentation du logiciel SAP et sont amortis selon le mode linéaire sur une durée allant de 3 à 6 ans.

2.3. Immobilisations corporelles

Les immobilisations sont enregistrées à leur coût d'acquisition majoré des frais accessoires de transport et d'installation

Les amortissements sont calculés suivant le mode linéaire sur la durée de vie estimée des immobilisations :

- | | |
|---|------------|
| • Agencements et installations | 5 à 10 ans |
| • Matériels et outillages | 3 à 7 ans |
| • Matériels de transport | 5 ans |
| • Matériels de bureau, informatique et mobilier | 3 à 10 ans |

2.4. Immobilisations financières

Les titres de participations sont inscrits au bilan à leur valeur d'acquisition ou d'apport.

Une dépréciation est constituée à la clôture de l'exercice lorsque la valeur d'utilité est inférieure au coût d'acquisition.

A la clôture de chaque exercice, la valeur d'utilité de chaque ligne de titres est appréciée sur la base :

- des capitaux propres de la filiale ;
- de ses perspectives d'avenir selon la méthode de l'actualisation des flux de trésorerie futurs. Ces flux sont déterminés sur la base de prévisions sur un horizon de quatre ans avec une hypothèse de croissance à l'infini de 1 % à compter de la cinquième année et un taux d'actualisation de 8.99%.

2.5. Stocks

Les stocks de matières et composants et les stocks de produits intermédiaires et finis sont valorisés à leur coût historique (coût d'acquisition ou coût de production).

Une provision est constituée si la valeur de réalisation à la clôture de l'exercice est inférieure à ce coût historique.



2.6. Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est constituée si cette valeur est supérieure à la valeur de réalisation probable à la clôture de l'exercice.

2.7. Opérations en monnaies étrangères

Les charges et produits en devises sont enregistrés pour leur contrevaletur à la date de l'opération. Les créances et dettes en monnaies étrangères existant à la clôture de l'exercice sont converties au cours en vigueur à cette date. La différence de conversion est inscrite au bilan aux postes « écarts de conversion ».

Les pertes latentes de change non compensées font l'objet d'une provision pour risques, en totalité ou partiellement suivant les modalités suivantes. Les comptes de trésorerie en monnaies étrangères existant à la clôture de l'exercice sont convertis au cours en vigueur à cette date. Les gains et pertes de change résultant de la conversion de créances et dettes commerciales ne sont plus classés en résultat financier mais en résultat d'exploitation.

2.8. Valeurs mobilières de placement

Les valeurs mobilières de placement figurent au bilan pour leur valeur d'acquisition. Elles font, lorsque nécessaire, l'objet d'une provision calculée pour chaque ligne de titre d'une même nature, afin de ramener leur valeur au cours de bourse moyen du dernier mois, ou à leur valeur de négociation probable pour les titres non cotés. Conformément au principe de prudence, les plus-values latentes ne sont pas comptabilisées en compte de résultat. Les mouvements sont comptabilisés par application de la méthode FIFO.

2.9. Charges à répartir sur plusieurs exercices sur frais d'émission d'emprunts

Les frais d'émission d'emprunts sont répartis sur la durée de l'emprunt.

2.10. Provisions

Ces provisions sont destinées à couvrir les risques et les charges que des événements en cours ou survenus rendent probables, nettement précises quant à leur objet mais dont la réalisation et l'échéance ou le montant sont incertains.

Elles concernent principalement les pertes de change et l'attribution d'actions gratuites.

2.11. Indemnité de départ à la retraite

Les obligations liées aux indemnités légales ou conventionnelles de départ à la retraite ont été évaluées à la date du 31/12/2022.

Ces indemnités ne font pas l'objet d'une comptabilisation mais d'une mention en engagements hors bilan.

Le montant mentionné en engagements hors bilan est déterminé à la clôture de l'exercice en tenant compte de l'ancienneté du personnel, de la probabilité de présence dans l'entreprise à la date de départ en retraite. Le calcul repose sur une méthode actuarielle intégrant des hypothèses d'évolution des salaires, d'âge de départ et de rentabilité des placements à long terme à la date de clôture.



Les hypothèses retenues sont les suivantes :

- Taux d'augmentation des salaires : 1,75% constant
- Convention collective : métallurgie
- Initiative de départ : salarié
- Méthode de calcul : Nouvelle méthode de calcul des IFC publiée par l'ANC mi-novembre. Evaluation de l'indemnité à verser puis étalement sur les dernières années de la carrière.
- Taux d'actualisation : 3,77%
- Rotation du personnel : 5% jusqu'à 50 ans
- Age de départ : 67
- Taux de charges sociales : 47%

2.12. Reconnaissance des produits

Microwave Vision est une holding mixte. Son chiffre d'affaires est constitué d'une part de management fees et d'autre part, des ventes réalisées par les établissements étrangers.

Les règles de comptabilisation du chiffre d'affaires de ces établissements sont les suivantes :

- *Vente de produits et d'études :*

Le chiffre d'affaires est comptabilisé suivant la méthode à l'avancement.

Le pourcentage d'avancement a été déterminé en divisant le prix de revient réalisé à la clôture de l'exercice par le prix de revient total du contrat.

Dans le cas où une perte à terminaison devient probable, elle est constatée par la voie d'une provision pour risques.

- *Maintenance :*

Les contrats de maintenance sont facturés une fois par an à leur date anniversaire. Ils sont comptabilisés en produits au prorata temporis.

2.13. Evénements postérieurs à la clôture

La société a perçu le 09 mai 2023 des dividendes en nature de trois de ses filiales, MVG Industries, SAS pour 6 057 286,33€, Microwave Vision Italy, Srl pour 7 304 864,03€ et MVG Industries UK, Ltd pour 4 818 740,42€

2.14. Intégration fiscale

La société fait partie, depuis le 1^{er} janvier 2022, d'un groupe d'intégration dont RAINBOW HOLDING SAS est la société tête de groupe, elle est située au 13 Rue du Zéphyr 91140 Villejust. Elle est la société consolidante du Groupe.



3. Notes sur le bilan

Les chiffres sont exprimés en euros, sauf indication contraire.

3.1. Immobilisations incorporelles

	Valeur brute 31/12/2021	Augmentations	Diminutions	Transferts	Valeur brute 31/12/2022	Amortissements Au 31/12/2022	Valeur nette 31/12/2022
Autres immobilisations incorporelles	2 820 366	-	-	-	2 820 366	2 017 136	803 230
Immos incorp en cours	-	162 471	-	-	162 471	-	162 471
TOTAL	2 820 366	162 471	-	-	2 982 837	2 017 136	965 701

3.2. Immobilisations corporelles

	Valeur brute 31/12/2021	Augmentations	Diminutions	Ecart de conversion	Valeur brute 31/12/2022	Amortissements Au 31/12/2022	Valeur nette 31/12/2022
Matériel et outillage industriel - MV Italy	3 298	-	-	- 241	3 057	1 925	1 132
Agencements	12 905	-	-	-	12 905	4 661	8 244
Matériel de transport	-	28 288	-	-	28 288	5 174	23 114
Matériel de bureau et mobilier informatique	6 638	-	-	- 152	6 486	7 004	- 518
Immobilisation incorp en cours	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22 841	28 288	-	- 393	50 736	18 764	31 972

3.3. Immobilisations financières

	31/12/2021	Augmentations	Diminutions	31/12/2022
Titres de participation	55 446 007	-	-	55 446 007
Prêts	1 982 938	14 512	8 640	1 988 810
Autres immobilisations financières	108 618	-	108 618	-
TOTAL	57 537 563	14 512	117 258	57 434 817

Les actions propres sont présentées au 31 décembre 2022 dans le poste « Autres immobilisations financières » pour un montant de 0 € contre 108 618 € à la clôture de l'exercice précédent.



3.4. Variations des amortissements et provisions sur actif immobilisé

	31/12/2021	Dotations	Reprise	Ecart de conversion	31/12/2022
Frais de recherche et développement					
Autres immobilisations incorporelles	1 700 873	316 263		-	2 017 136
Immobilisations incorporelles	1 700 873	316 263			2 017 136
Matériels et outillages industriels	2 076	365		-517	1 925
Agencements	3 047	1 614		-	4 661
Matériels de transport	-	5 174		-	5 174
Matériels de bureau et mobilier informatique	6 810	-		194	7 004
Immobilisations corporelles	11 934	7 153		-323	18 764
Autres immobilisations financières	1 815 989	-		-	1 815 989
Immobilisations financières	-	-		-	-
TOTAL	3 528 796	323 416		-323	3 851 889

3.5. Stocks

Le montant total de stocks bruts s'élève à 96 963€. Il se décompose en :

- matières premières, approvisionnements pour 96 963 €, provisionnés à hauteur de 30 833 €.

3.6. Créances clients

Le solde clients au 31 décembre 2022 se décompose de la façon suivante :

	Créances clients	Produits non encore facturés
France et Europe	3 147 932	2 565 657
Etats Unis	27 926 185	2 501 815
Chine	92 726	-
Hong Kong	637 164	348 970
Japon	1 929 713	289 098
Israël	3 272 595	895 150
TOTAL	37 006 314	6 600 690

L'ensemble de ces créances est à moins d'1 an.



3.7. Autres créances

	31/12/2022	31/12/2021
Personnel - note de frais	-	-
Personnel - acompte sur salaire	3 000	4 000
Organismes sociaux	-	3 711
Etat- crédit d'impôt recherche	1 206 567	2 844 505
Etat - Impôt sur les bénéfices	155 558	-
TVA déductible	16 996	9 879
Crédit de TVA à reporter	119 032	38 320
TVA sur factures non parvenues	56 030	113 950
MVG HONG KONG	140 339	2 860 142
Rainbow	9 763 856	2 757 083
MVG HK, Ltd	90 844	-
Divers - produits à recevoir	-	16 761
TOTAL	11 552 224	8 648 352

L'ensemble des autres créances a une échéance à moins d'un an à l'exception des créances de CIR pour 1 206 567 €, qui correspond au reliquat non financé par la BPI des CIR 2019, 2020 et 2021.

3.8. Valeurs mobilières de placement

Ce poste est constitué au 31 décembre 2022 de placements dans des comptes à terme pour 1 005 863 €.

3.9. Charges constatées d'avance

Ce poste présente un solde de 87 k€. Les charges constatées d'avance sont constituées essentiellement, de redevances et abonnements pour 20 k€, de publicité pour 12 k€, du loyer pour 38 k€.

3.10. Capitaux propres

	Solde 31/12/2021	Solde résultat 2021	Autres Mouvements	Ecart de conversion	Résultat de l'exercice 2022	Solde 31/12/2022
Capital social	1 297 264	-	- 3 862	-	-	1 293 402
Prime d'émission	55 200 459	-	-	-	-	55 200 459
Ecart rééval.	4 731	-	-	-2 557	-	2 174
Réserve légale	350 971	-	-	-	-	350 971
Autres réserves	616 577	12 680 020	-	-	-	13 296 597
RAN	5 409 127	-	-318 832	121 221	-	5 211 516
Amortissement dérogatoire	55 091	-	-	-	-	55 091
Résultat 2021	12 680 020	- 12 680 020	-	-	-	-
Résultat 2022	-	-	-	-	1 054 899	1 054 899
TOTAL	75 614 240	-	- 322 694	118 664	1 054 899	76 465 109



Le capital social est constitué de 6 467 012 actions d'une valeur nominale 0.20 €.

L'amortissement dérogatoire concerne les frais d'acquisition des titres de participation de la société Rainford. Ces frais sont totalement amortis au 31/12/2019.

3.11. Provisions pour risques et charges

	31/12/2021	Dotations	Reprises	31/12/2022
Provisions pour charges	143 736	294 629	143 736	294 629
Autres provisions pour charges				
TOTAL	143 736	294 629	143 736	294 629

Une provision pour perte de change a été comptabilisée dans les comptes de Microwave Vision correspondant à l'écart de conversion actif sur des créances et dettes libellés en monnaie étrangères.

3.12. Emprunts et dettes financières

L'échéancier de la dette au 31 décembre 2022 se décompose de la façon suivante :

Echéances	<1an	De 1 à 5 ans	>5ans	TOTAL
Emprunts établissements de crédit	905 707	807 305	-	1 713 011
Emprunts et dettes financières diverses avec entreprises liées	10 638 002	-	-	10 638 002
TOTAL	11 543 709	807 305	-	12 351 013

Le montant des remboursements d'emprunts s'élève à 708 015 € sur l'exercice.

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. Les covenants ont fait l'objet d'un audit externe et sont respectés à la date de clôture de l'exercice.

La charge relative à l'étalement des frais d'emprunts a été totalement amortie.



3.13. Dettes fournisseurs

	31/12/2022	31/12/2021
Dettes fournisseurs	15 066 353	15 167 779
Fournisseurs - Factures non parvenues	2 114 373	3 251 504
TOTAL	17 180 726	18 419 283

Les dettes fournisseurs sont à échéance de moins d'un an.

3.14. Dettes fiscales et sociales

	31/12/2022	31/12/2021
Personnel, rémunération dues	126 961	8 716
Organismes Sociaux divers	105 127	85 562
Congés payés (incluant charges sociales)	97 007	108 143
Etat, Impôts sur les bénéfices		36 838
Etat – charges à payer	21 188	45 966
Taxe sur le CA à déclarer		
TVA collectée/sces		
TVA collectée sur FAE	278 150	234 917
TVA intracommunautaire		
TOTAL	628 433	520 142

Les dettes fiscales et sociales ont toutes une échéance à moins d'un an.

3.15. Produits constaté d'avance

A la clôture, les produits constatés d'avance s'élèvent à 134 415 €. Il s'agit essentiellement des contrats de maintenance clients facturés annuellement par l'établissement hongkongais.

3.16. Compte de régularisation passif

Néant.



4. Autres informations

4.1. Détail du résultat financier

Résultat financier	Charges	Produits
Différences et écarts de changes	48 512	137 022
Dotations aux provisions sur titres de participations	-	-
Dotations et reprises sur pertes de changes	-	-
Dotations et reprises dépréciation immos	294 629	208 058
Intérêts sur comptes courants	173 573	432 549
Intérêts sur emprunts	17 833	-
Intérêts sur concours bancaire courant	198 918	-
Cession des VMP	39 632	-
Produits de participation	-	-
Autres éléments financières	-	6 420
TOTAL	771 097	784 049

4.2. Détail du résultat exceptionnel

Résultat exceptionnel	Charges	Produits
Pénalités	1 334	-
Provision sur paiement frs à récupérer	-	572
Remboursement cfe et cvae 2020	-	-
Sortie immobilisation	-	-
Refacturation d'actions gratuites	-	-
Charges exceptionnelles diverses - honoraires	443 687	-
TOTAL	445 021	572

Les autres éléments exceptionnels sont des produits et charges sur opérations de contrat de liquidité.

4.3. Ventilation de la production vendue par zone géographique

	2022	2021
France	1 524 573	1 174 584
Europe	2 040 755	1 102 616
Hors Europe	6 744 373	8 927 513
TOTAL	10 309 700	11 204 713

4.4. Engagements en matière de retraite

L'engagement au 31 décembre 2022 n'a pas été provisionné dans les comptes de la société. Il est estimé à 78 258 euros compte tenu des hypothèses de calcul présentées dans les principes et méthodes comptables.



4.5. Liste des filiales et participations

Nom de la Participation	Capital	Réserves et report à nouveau	% du capital détenu	Valeur comptable des titres	CA HT		Résultat
					Dernier exercice		
MVG Industries, SAS	4 700 000 €	28 436 892 €	100%	18 624 761 €	32 040 621 €		5 883 374 €
ORBIT/FR, Inc.	\$ 921 000	-\$ 6 285 190	100%	17 503 320 €	\$ 49 713 814		-\$ 969 012
Orbit/FR Eng, Ltd	\$ 479 852	\$ 16 554 489	100%	13 919 899 €	\$ 34 694 128		\$ 2 648 087
MVG, Inc.	\$ 2 365 253	\$ 2 240 859	100%	1 881 011 €	\$ 19 088 286		\$ 549 941
Microwave vision Italy, SRL	100 000 €	8 026 728 €	100%	1 602 215 €	7 652 991 €		1 459 790 €
MVG UK, Ltd	£ 151 001	£6 346 549	100%	449 918 €	£13 108 949		£1 627 434
MVG Germany, Gmbh	25 565 €	202 157 €	100%	917 964 €	9 024 371 €		272 383 €
Microwave Vision Hong Kong, LTD	5 050 000 HKD	-7 738 619 HKD	100%	547 190 €	79 436 521 HKD		4 623 394 HKD

4.6. Identité de la société consolidante

Les comptes de la société sont consolidés par la société Rainbow Holding dont le siège social est situé au 13 Rue du Zéphyr 91140 Villejust France.

4.7. Effectif moyen employé durant l'exercice

	France	Hong Kong	Suède	Japon	TOTAL
Cadres-Dirigeant	5	0	2	7	14
Autres employés	0	0	0	1	1
TOTAL	5	0	2	8	15

4.8. Rémunération des dirigeants

La société ne supporte pas de dépense de personnel liée aux dirigeants.

4.9. Accroissements et allègements de la dette future d'impôts

	Montant	Impôt
Accroissements : Provisions réglementées		
Subventions à réintégrer au résultat		
Allègements : Provisions non déductibles l'année de leur comptabilisation :	- 294 629	- 73 657
Ecart de conversion passif sur dettes et créances	- 6 055	- 1 514
Total des déficits reportables	- 3 225 344	- 806 336



4.10. 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, votre Société 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) : 1 566 579
- Cautions marché étranger garantie d'exécution (en Euro) : 38 000
- Cautions marché étranger garantie pour soumission (en USD) : 250 000

4.11. Honoraires des commissaires aux comptes

Les honoraires des commissaires aux comptes figurant au compte de résultat s'élèvent à 37 487 € pour la certification des comptes

Aca Nexia

Membre de Nexia International
Société par Actions Simplifiée d'expertise
comptable et de commissariat aux comptes au
capital de 640 000 €
31, rue Henri Rochefort – 75017 Paris
RCS Paris 331 057 406

RSM Paris

Société par Actions Simplifiée d'expertise
comptable et de commissariat aux comptes au
capital de 14 242 600 €
26, rue Cambacérés – 75008 Paris
RCS Paris 792 111 783

Microwave Vision

Société par Actions Simplifiée au capital de 1 293 402,40 €
Siège social : 13, rue du Zéphyr – Parc d'activité de l'Océane – 91140 Villejust
RCS Evry 340 342 153

Rapport des commissaires aux comptes sur les comptes annuels

Exercice clos le 31 décembre 2022

À l'Associé unique de la société Microwave Vision,

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société Microwave Vision relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2022, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la société à la fin de cet exercice.

Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance prévues par le code de commerce et par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes, sur la période du 1^{er} janvier 2022 à la date d'émission de notre rapport.

Justification des appréciations

En application des dispositions des articles L.823-9 et R.823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous portons à votre connaissance les appréciations suivantes qui, selon notre jugement professionnel, ont été les plus importantes pour l'audit des comptes annuels de l'exercice.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes annuels pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes annuels pris isolément.

Evaluation des titres de participation

Les titres de participation, dont le montant net figurant au bilan au 31 décembre 2022 s'établit à 55 446 milliers d'euros, sont évalués à leur coût d'acquisition et dépréciés, le cas échéant, sur la base de leur valeur d'utilité selon les modalités décrites dans la note « 2.4. Immobilisations financières » de l'annexe.

Sur la base des informations qui nous ont été communiquées, nos travaux ont consisté à apprécier les données sur lesquelles se fondent ces valeurs d'utilité, notamment à revoir l'actualisation des perspectives de rentabilité des activités concernées et de réalisation des objectifs, et à contrôler la cohérence des hypothèses retenues avec les données prévisionnelles issues des plans stratégiques établis par chacune de ces activités sous le contrôle de la direction générale.

Dans le cadre de nos appréciations, nous avons vérifié le caractère raisonnable de ces estimations.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du Président et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés à l'Associé unique.

Nous attestons de la sincérité et de la concordance avec les comptes annuels des informations relatives aux délais de paiement mentionnées à l'article D.441-6 du Code de Commerce.

Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes annuels

Il appartient à la direction d'établir des comptes annuels présentant une image fidèle conformément aux règles et principes comptables français ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes annuels ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes annuels, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de la société à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider la société ou de cesser son activité.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le Président.

Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes annuels. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du Code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;
- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes annuels au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;
- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes annuels et évalue si les comptes annuels reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle.

Fait à Paris, le 12 mai 2023

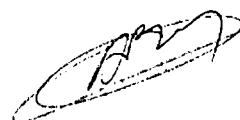
Les commissaires aux comptes



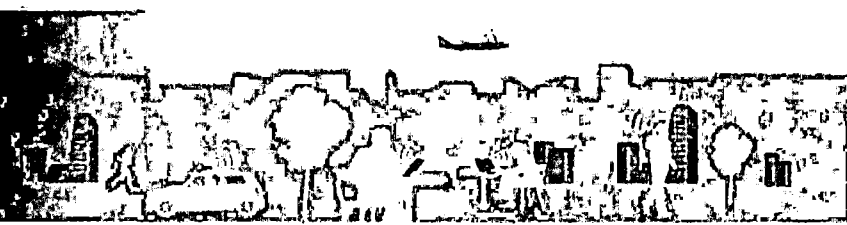
Aca Nexia
Représenté par
Philippe Mendes



RSM Paris
Représenté par
François Aupic



Cyrille Gabay


MICROWAVE VISION
BILAN ACTIF

page 1

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Présenté en Euros

Edité le 11/05/2023

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2022 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2021 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
Capital souscrit non appelé (0)						
Actif Immobilisé						
Frais d'établissement						
Recherche et développement						
Concessions, brevets, marques, logiciels et droits similaires	2 820 366	2 017 136	803 230	0,75	1 119 493	1,04
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles	162 471		162 471	0,15		
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels	3 057	1 925	1 132	0,00	1 221	0,00
Autres immobilisations corporelles	47 679	16 839	30 840	0,03	9 686	0,01
Immobilisations en cours						
Avances & acomptes						
Participations évaluées selon mise en équivalence						
Autres Participations	55 446 007		55 446 007	51,79	55 446 007	52,20
Créances rattachées à des participations						
Autres titres immobilisés					108 618	0,10
Prêts	1 815 989	1 815 989				
Autres immobilisations financières	172 821		172 821	0,16	166 949	0,16
TOTAL (I)	60 468 390	3 851 889	56 616 501	52,88	56 851 974	53,73
Actif circulant						
Matières premières, approvisionnements	96 963	30 833	66 131	0,06	67 347	0,06
En cours de production de biens						
En cours de production de services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes						
Clients et comptes rattachés	37 006 314	575 766	36 430 548	34,03	35 446 328	33,50
Autres créances						
. Fournisseurs débiteurs						
. Personnel	3 000		3 000	0,00	4 000	0,00
. Organismes sociaux					3 711	0,00
. Etat, impôts sur les bénéfices	155 558		155 558	0,15		
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires	192 059		192 059	0,18	162 150	0,15
. Autres	11 201 606		11 201 606	10,46	7 838 403	7,41
Capital souscrit et appelé, non versé						
Valeurs mobilières de placement					1 211 436	1,14
Instruments financiers à terme et jetons détenus						
Disponibilités	2 013 294		2 013 294	1,88	4 020 831	3,80
Charges constatées d'avance	87 044		87 044	0,08	200 552	0,19
TOTAL (II)	50 756 840	606 599	50 149 241	46,84	48 954 759	46,28
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des obligations (IV)						
Ecart de conversion et différences d'évaluation actif (V)	294 629		294 629	0,28	7 803	0,01
TOTAL ACTIF (0 à V)	111 618 859	4 458 488	107 060 371	100,00	105 814 636	100,00


MICROWAVE VISION
BILAN PASSIF

page 2

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Présenté en Euros

Edité le 11/05/2023

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2022 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2021 (12 mois)	
Capitaux propres				
Capital social ou individuel (dont versé :)	1 293 402	1,21	1 297 264	1,23
Primes d'émission, de fusion, d'apport ...	55 200 459	51,56	55 200 459	51,17
Ecart de réévaluation	2 174	0,00	4 731	0,00
Réserve légale	350 971	0,33	350 971	0,33
Réserves statutaires ou contractuelles				
Réserves réglementées				
Autres réserves	13 296 597	12,42	6 16 577	0,58
Report à nouveau	5 211 516	4,87	5 409 127	5,11
Résultat de l'exercice	1 054 899	0,98	12 680 020	11,28
Subventions d'investissement				
Provisions réglementées	55 091	0,05	55 091	0,05
TOTAL (I)	76 465 109	71,43	75 614 240	71,46
Produits des émissions de titres participatifs				
Avances conditionnées				
TOTAL (II)				
Provisions pour risques et charges				
Provisions pour risques				
Provisions pour charges	294 629	0,28	143 736	0,14
TOTAL (III)	294 629	0,28	143 736	0,14
Emprunts et dettes				
Emprunts obligataires convertibles				
Autres Emprunts obligataires				
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit				
. Emprunts	1 713 011	1,60	2 413 863	2,28
. Découverts, concours bancaires				
Emprunts et dettes financières diverses				
. Divers			5 075	0,00
. Associés	10 635 002	9,94	9 440 429	7,98
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours				
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	17 160 725	16,05	18 419 283	17,41
Dettes fiscales et sociales				
. Personnel	236 595	0,22	116 860	0,11
. Organismes sociaux	74 164	0,07	85 562	0,08
. Etat, impôts sur les bénéfices			36 638	0,03
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires	278 150	0,26	234 917	0,22
. Etat, obligations cautionnées				
. Autres impôts, taxes et assimilés	39 524	0,04	45 965	0,04
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés			304	0,00
Autres dettes			10 823	0,01
Instruments financiers à terme				
Produits constatés d'avance	134 405	0,12	246 640	0,23
TOTAL (IV)	30 294 578	28,30	30 056 560	28,40
Ecart de conversion et différences d'évaluation passif (V)	5 055	0,01		
TOTAL PASSIF (I à V)	107 060 371	100,00	105 614 536	100,00



MICROWAVE VISION

COMPTE DE RÉSULTAT

page 3

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Présenté en Euros

Edité le 11/05/2023

COMPTE DE RÉSULTAT	Exercice clos le 31/12/2022 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2021 (12 mois)	Variation absolue (12 / 12)	%
--------------------	---	---	-----------------------------------	---

	France	Exportation	Total	%	Total	%	Variation	%
Ventes de marchandises								
Production vendue biens	0	4 357 284	4 357 284	42,26	5 107 637	46,12	-810 353	-15,67
Production vendue services	1 524 573	4 427 844	5 952 418	57,74	6 037 076	53,88	-84 658	-1,39
Chiffres d'Affaires Nets	1 524 573	8 785 127	10 309 700	100,00	11 204 713	100,00	-895 013	-7,38

Production stockée								
Production immobilisée								
Subventions d'exploitation								
Reprises sur amortis. et prov., transfert de charges			12 515	0,12	8 401	0,07	4 114	48,97
Autres produits			400 388	3,84	-26 270	-0,22	432 658	N/S
Total des produits d'exploitation (I)			10 728 601	104,08	11 186 844	99,84	-458 243	-4,09
Achats de marchandises (y compris droits de douane)								
Variation de stock (marchandises)								
Achats de matières premières et autres approvisionnements			2 571 366	24,94	3 770 750	33,65	-1 199 384	-11,80
Variation de stock (matières premières et autres approv.)								
Autres achats et charges externes			3 568 737	34,62	3 519 931	31,41	48 806	1,39
Impôts, taxes et versements assimilés			21 645	0,21	70 594	0,64	-54 949	-7,73
Salaires et traitements			1 311 268	12,72	1 354 532	12,09	-43 264	-3,18
Charges sociales			492 477	4,78	620 429	5,64	-127 952	-20,61
Dotations aux amortissements sur immobilisations			323 416	3,14	326 354	2,91	-2 938	-0,89
Dotations aux provisions sur immobilisations								
Dotations aux provisions sur actif circulant			13 397	0,13			13 397	N/S
Dotations aux provisions pour risques et charges								
Autres charges			980 090	9,51	522 278	4,64	437 812	43,83
Total des charges d'exploitation (II)			9 262 395	89,84	10 190 877	90,95	-928 482	-8,10
RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I-II)			1 466 206	14,22	995 967	8,89	470 239	47,21
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun								
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)								
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)								
Produits financiers de participations					2 349 354	20,97	-2 349 354	-100,00
Produits des autres valeurs mobilières et créances								
Autres intérêts et produits assimilés			438 970	4,28	161 420	1,44	277 550	171,94
Reprises sur provisions et transferts de charges			208 058	2,02	13 285 812	118,39	-13 057 754	-98,42
Différences positives de change			137 022	1,33	12 073	0,11	124 949	N/S
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement								
Total des produits financiers (V)			784 049	7,60	15 788 659	140,31	-15 004 610	-95,02
Dotations financières aux amortissements et provisions			294 829	2,86	1 959 725	17,49	-1 665 896	-84,58
Intérêts et charges assimilés			427 956	4,18	221 268	1,97	206 688	93,41
Différences négatives de change			48 512	0,47	16 703	0,15	31 809	190,44
Charges nettes sur cessions valeurs mobilières placements								
Total des charges financières (VI)			771 097	7,48	2 197 696	19,61	-1 426 599	-64,50
RÉSULTAT FINANCIER (V-VI)			12 952	0,13	13 590 963	121,30	-13 578 011	-99,89
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV+V-VI)			1 479 158	14,25	14 586 929	130,13	-13 107 771	-89,85



MICROWAVE VISION

COMPTE DE RÉSULTAT

page 4

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Présenté en Euros

Edité le 11/05/2023

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2022 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2021 (12 mois)	Variation absolue (12 / 12)	%
Produits exceptionnels sur opérations de gestion				
Produits exceptionnels sur opérations en capital	572	16 761	-16 189	-96,30
Reprises sur provisions et transferts de charges				
Total des produits exceptionnels (VII)	572	16 761	-16 189	-96,30
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	1 334	671 116	-669 782	-99,77
Charges exceptionnelles sur opérations en capital	443 687	1 332 409	-888 722	-66,70
Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions				
Total des charges exceptionnelles (VIII)	445 021	2 003 525	-1 558 504	-77,78
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)	-444 450	-1 986 764	1 542 314	-77,65
Participation des salariés (IX)				
Impôts sur les bénéfices (X)	-20 191	-79 854	59 663	-74,71
Total des Produits (I+III+V+VII)	11 513 221	26 992 263	-15 479 042	-57,34
Total des Charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)	10 458 322	14 312 244	-3 853 922	-26,91
RÉSULTAT NET	1 054 899	12 680 020	-11 625 121	-91,87
	<i>Bénéfice</i>	<i>Bénéfice</i>		
Dont Crédit-ba3 mobilier				
Dont Crédit-ba3 immobilier				

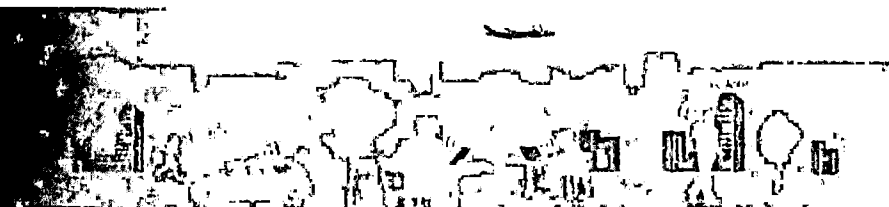


Table des matières

1. FAITS MARQUANTS DE L'EXERCICE

2. PRINCIPES, REGLES ET METHODES COMPTABLES

- 2.1. CONVERSION DES ETABLISSEMENTS AUTONOMES
- 2.2. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES
- 2.3. IMMOBILISATIONS CORPORELLES
- 2.4. IMMOBILISATIONS FINANCIERES
- 2.5. STOCKS
- 2.6. CREANCES
- 2.7. OPERATIONS EN MONNAIES ETRANGERES
- 2.8. VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT
- 2.9. CHARGES A REPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES SUR FRAIS D'EMISSION D'EMPRUNTS
- 2.10. PROVISIONS
- 2.11. INDEMNITE DE DEPART A LA RETRAITE
- 2.12. RECONNAISSANCE DES PRODUITS
- 2.13. EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE
- 2.14. INTEGRATION FISCALE

3. NOTES SUR LE BILAN

- 3.1. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES
- 3.2. IMMOBILISATIONS CORPORELLES
- 3.3. IMMOBILISATIONS FINANCIERES
- 3.4. VARIATIONS DES AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS SUR ACTIF IMMOBILISE
- 3.5. STOCKS
- 3.6. CREANCES CLIENTS
- 3.7. AUTRES CREANCES
- 3.8. VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT
- 3.9. CHARGES CONSTATEES D'AVANCE
- 3.10. CAPITAUX PROPRES
- 3.11. PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES
- 3.12. EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES
- 3.13. DETTES FOURNISSEURS
- 3.14. DETTES FISCALES ET SOCIALES
- 3.15. PRODUITS CONSTATE D'AVANCE
- 3.16. COMPTE DE REGULARISATION PASSIF

4. AUTRES INFORMATIONS

- 4.1. DETAIL DU RESULTAT FINANCIER
- 4.2. DETAIL DU RESULTAT EXCEPTIONNEL
- 4.3. VENTILATION DE LA PRODUCTION VENDUE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE
- 4.4. ENGAGEMENTS EN MATIERE DE RETRAITE
- 4.5. LISTE DES FILIALES ET PARTICIPATIONS
- 4.6. IDENTITE DE LA SOCIETE CONSOLIDANTE
- 4.7. EFFECTIF MOYEN EMPLOYE DURANT L'EXERCICE
- 4.8. REMUNERATION DES DIRIGEANTS
- 4.9. ACCROISSEMENTS ET ALLEGEMENTS DE LA DETTE FUTURE D'IMPOTS
- 4.10. ENGAGEMENTS HORS BILAN
- 4.11. HONORAIRES DES COMMISSAIRES AUX COMPTES



Annexes aux comptes sociaux de Microwave Vision pour l'exercice clos le 31 décembre 2022

Le total bilan pour l'exercice clos le 31/12/2022 est de 107 060 371 € avant l'affectation du résultat. Le compte de résultat dégage un bénéfice de 1 054 899 €.

L'exercice a une durée de 12 mois, recouvrant la période du 01/01/2022 au 31/12/2022.

Les notes ou tableaux ci-après font partie intégrante des comptes annuels.

Ces comptes annuels ont été arrêtés par le président en date du 12/05/2022.

Ils comprennent les comptes de MICROWAVE VISION (MVG) et de ses établissements étrangers, à savoir :

- SATIMO Hong Kong
- MICROWAVE Japon
- MICROWAVE Suède

1. Faits marquants de l'exercice

L'actionnaire de la société a décidé en date du 02 mars 2022 de procéder à une réduction de capital social de la société non motivée par des pertes pour un montant nominal de 3 861.60€ par voie d'annulation immédiate, d'un nombre maximum de 19 308 actions ordinaires correspondant aux actions auto détenues par la société à la date des décisions, d'une valeur nominale de 0.20 euro.

La société a recruté un directeur des achats groupe, M. Nicolas Machard.

2. Principes, règles et méthodes comptables

Les comptes annuels ont été établis conformément au règlement de l'Autorité des Normes Comptables n° 2014-03 du 5 juin 2014 relatif au Plan Comptable Général, à jour des différents règlements complémentaires à la date de l'établissement desdits comptes annuels.

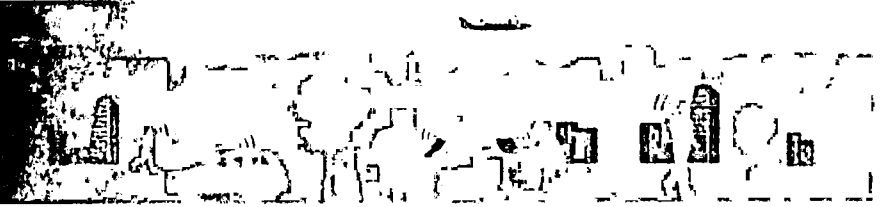
Les conventions générales comptables françaises ont été appliquées, dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base suivantes :

- Permanence des méthodes,
- Continuité de l'exploitation,
- Indépendance des exercices,

et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques. Cependant, pour l'intégration des comptabilités des établissements autonomes situés en dehors de la zone euro, la méthode du cours de clôture est retenue.

Les principales méthodes utilisées sont présentées ci-après.



2.1. Conversion des établissements autonomes

Les comptabilités des établissements autonomes (Hong Kong, Suède, et Japon) sont intégrées à la comptabilité de l'établissement français pour la présentation des comptes annuels après leur conversion en euro.

Par dérogation aux règles générales (cours historique) et afin de donner une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et du résultat de l'entreprise, la méthode du cours de clôture est utilisée. Cette méthode consiste, en fonction de la nature des postes comptables convertis, à utiliser les cours de clôture, les cours moyens ou les cours historiques :

- Les comptes de bilan (à l'exception des comptes de liaison) sont convertis au cours de clôture.
- Les comptes de résultat sont convertis au cours moyen de la période.
- Les comptes de liaison correspondant aux investissements et aux résultats successifs sont convertis au cours historique.

Les comptes de liaison « commerciaux » sont convertis au cours de clôture.

Les écarts de change résultant de ces conversions sont inscrits en capitaux propres dans une subdivision du poste report à nouveau, les écarts de conversion débiteurs venant ainsi en diminution du bénéfice distribuable.

2.2. Immobilisations incorporelles

Les logiciels, brevets et licences sont comptabilisés au coût d'acquisition. Ils concernent l'implémentation du logiciel SAP et sont amortis selon le mode linéaire sur une durée allant de 3 à 6 ans.

2.3. Immobilisations corporelles

Les immobilisations sont enregistrées à leur coût d'acquisition majoré des frais accessoires de transport et d'installation

Les amortissements sont calculés suivant le mode linéaire sur la durée de vie estimée des immobilisations :

- | | |
|---|------------|
| • Agencements et installations | 5 à 10 ans |
| • Matériels et outillages | 3 à 7 ans |
| • Matériels de transport | 5 ans |
| • Matériels de bureau, informatique et mobilier | 3 à 10 ans |

2.4. Immobilisations financières

Les titres de participations sont inscrits au bilan à leur valeur d'acquisition ou d'apport.

Une dépréciation est constituée à la clôture de l'exercice lorsque la valeur d'utilité est inférieure au coût d'acquisition.

A la clôture de chaque exercice, la valeur d'utilité de chaque ligne de titres est appréciée sur la base :

- des capitaux propres de la filiale ;
- de ses perspectives d'avenir selon la méthode de l'actualisation des flux de trésorerie futurs. Ces flux sont déterminés sur la base de prévisions sur un horizon de quatre ans avec une hypothèse de croissance à l'infini de 1 % à compter de la cinquième année et un taux d'actualisation de 8.99%.

2.5. Stocks

Les stocks de matières et composants et les stocks de produits intermédiaires et finis sont valorisés à leur coût historique (coût d'acquisition ou coût de production).

Une provision est constituée si la valeur de réalisation à la clôture de l'exercice est inférieure à ce coût historique.



2.6. Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est constituée si cette valeur est supérieure à la valeur de réalisation probable à la clôture de l'exercice.

2.7. Opérations en monnaies étrangères

Les charges et produits en devises sont enregistrés pour leur contrevaletur à la date de l'opération. Les créances et dettes en monnaies étrangères existant à la clôture de l'exercice sont converties au cours en vigueur à cette date. La différence de conversion est inscrite au bilan aux postes « écarts de conversion ».

Les pertes latentes de change non compensées font l'objet d'une provision pour risques, en totalité ou partiellement suivant les modalités suivantes. Les comptes de trésorerie en monnaies étrangères existant à la clôture de l'exercice sont convertis au cours en vigueur à cette date. Les gains et pertes de change résultant de la conversion de créances et dettes commerciales ne sont plus classés en résultat financier mais en résultat d'exploitation.

2.8. Valeurs mobilières de placement

Les valeurs mobilières de placement figurent au bilan pour leur valeur d'acquisition. Elles font, lorsque nécessaire, l'objet d'une provision calculée pour chaque ligne de titre d'une même nature, afin de ramener leur valeur au cours de bourse moyen du dernier mois, ou à leur valeur de négociation probable pour les titres non cotés. Conformément au principe de prudence, les plus-values latentes ne sont pas comptabilisées en compte de résultat. Les mouvements sont comptabilisés par application de la méthode FIFO.

2.9. Charges à répartir sur plusieurs exercices sur frais d'émission d'emprunts

Les frais d'émission d'emprunts sont répartis sur la durée de l'emprunt.

2.10. Provisions

Ces provisions sont destinées à couvrir les risques et les charges que des événements en cours ou survenus rendent probables, nettement précises quant à leur objet mais dont la réalisation et l'échéance ou le montant sont incertains.

Elles concernent principalement les pertes de change et l'attribution d'actions gratuites.

2.11. Indemnité de départ à la retraite

Les obligations liées aux indemnités légales ou conventionnelles de départ à la retraite ont été évaluées à la date du 31/12/2022.

Ces indemnités ne font pas l'objet d'une comptabilisation mais d'une mention en engagements hors bilan.

Le montant mentionné en engagements hors bilan est déterminé à la clôture de l'exercice en tenant compte de l'ancienneté du personnel, de la probabilité de présence dans l'entreprise à la date de départ en retraite. Le calcul repose sur une méthode actuarielle intégrant des hypothèses d'évolution des salaires, d'âge de départ et de rentabilité des placements à long terme à la date de clôture.



Les hypothèses retenues sont les suivantes :

- Taux d'augmentation des salaires : 1,75% constant
- Convention collective : métallurgie
- Initiative de départ : salarié
- Méthode de calcul : Nouvelle méthode de calcul des IFC publiée par l'ANC mi-novembre. Evaluation de l'indemnité à verser puis étalement sur les dernières années de la carrière.
- Taux d'actualisation : 3.77%
- Rotation du personnel : 5% jusqu'à 50 ans
- Age de départ : 67
- Taux de charges sociales : 47%

2.12. Reconnaissance des produits

Microwave Vision est une holding mixte. Son chiffre d'affaires est constitué d'une part de management fees et d'autre part, des ventes réalisées par les établissements étrangers.

Les règles de comptabilisation du chiffre d'affaires de ces établissements sont les suivantes :

- *Vente de produits et d'études :*

Le chiffre d'affaires est comptabilisé suivant la méthode à l'avancement.

Le pourcentage d'avancement a été déterminé en divisant le prix de revient réalisé à la clôture de l'exercice par le prix de revient total du contrat.

Dans le cas où une perte à terminaison devient probable, elle est constatée par la voie d'une provision pour risques.

- *Maintenance :*

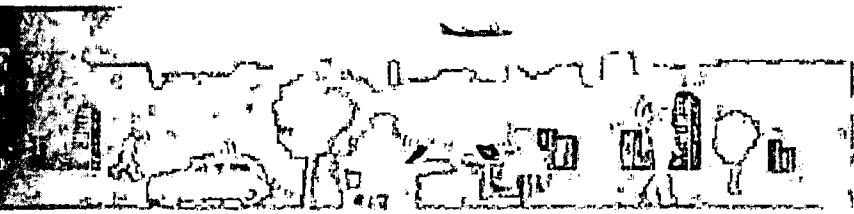
Les contrats de maintenance sont facturés une fois par an à leur date anniversaire. Ils sont comptabilisés en produits au prorata temporis.

2.13. Evénements postérieurs à la clôture

La société a perçu le 09 mai 2023 des dividendes en nature de trois de ses filiales, MVG Industries, SAS pour 6 057 286,33€, Microwave Vision Italy, Srl pour 7 304 864,03€ et MVG Industries UK, Ltd pour 4 818 740,42€

2.14. Intégration fiscale

La société fait partie, depuis le 1^{er} janvier 2022, d'un groupe d'intégration dont RAINBOW HOLDING SAS est la société tête de groupe, elle est située au 13 Rue du Zéphyr 91140 Villejust. Elle est la société consolidante du Groupe.



3. Notes sur le bilan

Les chiffres sont exprimés en euros, sauf indication contraire.

3.1. Immobilisations incorporelles

	Valeur brute 31/12/2021	Augmentations	Diminutions	Transferts	Valeur brute 31/12/2022	Amortissements Au 31/12/2022	Valeur nette 31/12/2022
Autres immobilisations incorporelles	2 820 366	-	-	-	2 820 366	2 017 136	803 230
Immos incorp en cours		162 471	-		162 471	-	162 471
TOTAL	2 820 366	162 471	-	-	2 982 837	2 017 136	965 701

3.2. Immobilisations corporelles

	Valeur brute 31/12/2021	Augmentations	Diminutions	Ecart de conversion	Valeur brute 31/12/2022	Amortissements Au 31/12/2022	Valeur nette 31/12/2022
Matériel et outillage industriel - MV Italy	3 298	-	-	- 241	3 057	1 925	1 132
Agencements	12 905	-	-	-	12 905	4 661	8 244
Matériel de transport	-	28 288	-	-	28 288	5 174	23 114
Matériel de bureau et mobilier informatique	6 638	-	-	- 152	6 486	7 004	- 518
Immobilisation incorp en cours	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22 841	28 288	-	- 393	50 736	18 764	31 972

3.3. Immobilisations financières

	31/12/2021	Augmentations	Diminutions	31/12/2022
Titres de participation	55 446 007		-	55 446 007
Prêts	1 982 938	14 512	8 640	1 988 810
Autres immobilisations financières	108 618	-	108 618	-
TOTAL	57 537 563	14 512	117 258	57 434 817

Les actions propres sont présentées au 31 décembre 2022 dans le poste « Autres immobilisations financières » pour un montant de 0 € contre 108 618 € à la clôture de l'exercice précédent.

3.4. Variations des amortissements et provisions sur actif Immobilisé

	31/12/2021	Dotations	Reprise	Ecart de conversion	31/12/2022
Frais de recherche et développement					
Autres immobilisations incorporelles	1 700 873	316 263		-	2 017 136
Immobilisations incorporelles	1 700 873	316 263			2 017 136
Matériels et outillages industriels	2 076	365		-517	1 925
Agencements	3 047	1 614		-	4 661
Matériels de transport	-	5 174		-	5 174
Matériels de bureau et mobilier informatique	6 810	-		194	7 004
Immobilisations corporelles	11 934	7 153		-323	18 764
Autres immobilisations financières	1 815 989	-		-	1 815 989
Immobilisations financières	-	-		-	-
TOTAL	3 528 796	323 416		-323	3 851 889

3.5. Stocks

Le montant total de stocks bruts s'élève à 96 963€. Il se décompose en :

- matières premières, approvisionnements pour 96 963 €, provisionnés à hauteur de 30 833 €.

3.6. Créances clients

Le solde clients au 31 décembre 2022 se décompose de la façon suivante :

	Créances clients	Produits non encore facturés
France et Europe	3 147 932	2 565 657
Etats Unis	27 926 185	2 501 815
Chine	92 726	-
Hong Kong	637 164	348 970
Japon	1 929 713	289 098
Israël	3 272 595	895 150
TOTAL	37 006 314	6 600 690

L'ensemble de ces créances est à moins d'1 an.

3.7. Autres créances

	31/12/2022	31/12/2021
Personnel - note de frais	-	-
Personnel - acompte sur salaire	3 000	4 000
Organismes sociaux	-	3 711
Etat- crédit d'impôt recherche	1 206 567	2 844 505
Etat - impôt sur les bénéfices	155 558	-
TVA déductible	16 996	9 879
Crédit de TVA à reporter	119 032	38 320
TVA sur factures non parvenues	56 030	113 950
MVG HONG KONG	140 339	2 860 142
Rainbow	9 763 856	2 757 083
MVG HK, Ltd	90 844	-
Divers - produits à recevoir	-	16 761
TOTAL	11 552 224	8 648 352

L'ensemble des autres créances a une échéance à moins d'un an à l'exception des créances de CIR pour 1 206 567 €, qui correspond au reliquat non financé par la BPI des CIR 2019, 2020 et 2021.

3.8. Valeurs mobilières de placement

Ce poste est constitué au 31 décembre 2022 de placements dans des comptes à terme pour 1 005 863 €.

3.9. Charges constatées d'avance

Ce poste présente un solde de 87 k€. Les charges constatées d'avance sont constituées essentiellement, de redevances et abonnements pour 20 k€, de publicité pour 12 k€, du loyer pour 38 k€.

3.10. Capitaux propres

	Solde 31/12/2021	Solde résultat 2021	Autres Mouvements	Ecart de conversion	Résultat de l'exercice 2022	Solde 31/12/2022
Capital social	1 297 264	-	- 3 862	-	-	1 293 402
Prime d'émission	55 200 459	-	-	-	-	55 200 459
Ecart rééval.	4 731	-	-	-2 557	-	2 174
Réserve légale	350 971	-	-	-	-	350 971
Autres réserves	616 577	12 680 020	-	-	-	13 296 597
RAN	5 409 127	-	-318 832	121 221	-	5 211 516
Amortissement dérogatoire	55 091	-	-	-	-	55 091
Résultat 2021	12 680 020	- 12 680 020	-	-	-	-
Résultat 2022	-	-	-	-	1 054 899	1 054 899
TOTAL	75 614 240	-	- 322 694	118 664	1 054 899	76 465 109

Le capital social est constitué de 6 467 012 actions d'une valeur nominale 0.20 €.

L'amortissement dérogatoire concerne les frais d'acquisition des titres de participation de la société Rainford. Ces frais sont totalement amortis au 31/12/2019.

3.11. Provisions pour risques et charges

	31/12/2021	Dotations	Reprises	31/12/2022
Provisions pour charges	143 736	294 629	143 736	294 629
Autres provisions pour charges				
TOTAL	143 736	294 629	143 736	294 629

Une provision pour perte de change a été comptabilisée dans les comptes de Microwave Vision correspondant à l'écart de conversion actif sur des créances et dettes libellés en monnaie étrangères.

3.12. Emprunts et dettes financières

L'échéancier de la dette au 31 décembre 2022 se décompose de la façon suivante :

Echéances	<1an	De 1 à 5 ans	>5ans	TOTAL
Emprunts établissements de crédit	905 707	807 305	-	1 713 011
Emprunts et dettes financières diverses avec entreprises liées	10 638 002	-	-	10 638 002
TOTAL	11 543 709	807 305	-	12 351 013

Le montant des remboursements d'emprunts s'élève à 708 015 € sur l'exercice.

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. Les covenants ont fait l'objet d'un audit externe et sont respectés à la date de clôture de l'exercice.

La charge relative à l'étalement des frais d'emprunts a été totalement amortie.

3.13. Dettes fournisseurs

	31/12/2022	31/12/2021
Dettes fournisseurs	15 066 353	15 167 779
Fournisseurs - Factures non parvenues	2 114 373	3 251 504
TOTAL	17 180 726	18 419 283

Les dettes fournisseurs sont à échéance de moins d'un an.

3.14. Dettes fiscales et sociales

	31/12/2022	31/12/2021
Personnel, rémunération dues	126 961	8 716
Organismes Sociaux divers	105 127	85 562
Congés payés (incluant charges sociales)	97 007	108 143
Etat, Impôts sur les bénéfices		36 838
Etat – charges à payer	21 188	45 966
Taxe sur le CA à déclarer		
TVA collectée/sces		
TVA collectée sur FAE	278 150	234 917
TVA intracommunautaire		
TOTAL	628 433	520 142

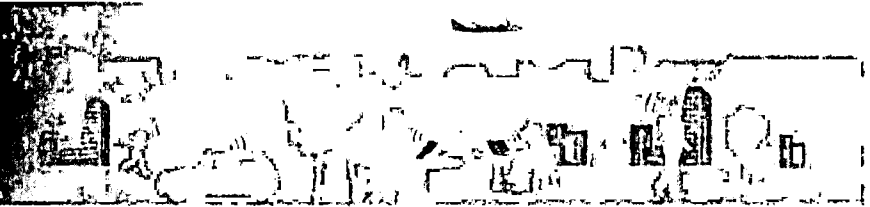
Les dettes fiscales et sociales ont toutes une échéance à moins d'un an.

3.15. Produits constaté d'avance

A la clôture, les produits constatés d'avance s'élèvent à 134 415 €. Il s'agit essentiellement des contrats de maintenance clients facturés annuellement par l'établissement hongkongais.

3.16. Compte de régularisation passif

Néant.



4. Autres informations

4.1. Détail du résultat financier

Résultat financier	Charges	Produits
Différences et écarts de changes	48 512	137 022
Dotations aux provisions sur titres de participations	-	-
Dotations et reprises sur pertes de changes	-	-
Dotations et reprises dépréciation immos	294 629	208 058
Intérêts sur comptes courants	173 573	432 549
Intérêts sur emprunts	17 833	-
Intérêts sur concours bancaire courant	196 918	-
Cession des VMP	39 632	-
Produits de participation	-	-
Autres éléments financières	-	6 420
TOTAL	771 097	784 049

4.2. Détail du résultat exceptionnel

Résultat exceptionnel	Charges	Produits
Pénalités	1 334	-
Provision sur paiement frs à récupérer	-	572
Remboursement cfe et cvae 2020	-	-
Sortie immobilisation	-	-
Refacturation d'actions gratuites	-	-
Charges exceptionnelles diverses - honoraires	443 687	-
TOTAL	445 021	572

Les autres éléments exceptionnels sont des produits et charges sur opérations de contrat de liquidité.

4.3. Ventilation de la production vendue par zone géographique

	2022	2021
France	1 524 573	1 174 584
Europe	2 040 755	1 102 616
Hors Europe	6 744 373	8 927 513
TOTAL	10 309 700	11 204 713

4.4. Engagements en matière de retraite

L'engagement au 31 décembre 2022 n'a pas été provisionné dans les comptes de la société. Il est estimé à 78 258 euros compte tenu des hypothèses de calcul présentées dans les principes et méthodes comptables.

4.5. Liste des filiales et participations

Nom de la Participation	Capital	Réserves et report à nouveau	% du capital détenu	Valeur comptable des titres	CAHT	
					Dernier exercice	Résultat
MVG Industries, SAS	4 700 000 €	28 436 892 €	100%	18 624 761 €	32 040 621 €	5 883 374 €
ORBIT/FR, Inc.	\$ 921 000	-\$ 6 285 190	100%	17 503 320 €	\$ 49 713 814	-\$ 969 012
Orbit/FR Eng, Ltd	\$ 479 852	\$ 16 554 489	100%	13 919 899 €	\$ 34 694 128	\$ 2 648 087
MVG, Inc.	\$ 2 365 253	\$ 2 240 859	100%	1 881 011 €	\$ 19 088 286	\$ 549 941
Microwave vision Italy, SRL	100 000 €	8 026 728 €	100%	1 602 215 €	7 652 991 €	1 459 790 €
MVG UK, Ltd	£ 151 001	£6 346 549	100%	449 918 €	£13 108 949	£1 627 434
MVG Germany, GmbH	25 565 €	202 157 €	100%	917 964 €	9 024 371 €	272 383 €
Microwave Vision Hong Kong, LTD	5 050 000 HKD	-7 738 619 HKD	100%	547 190 €	79 436 521 HKD	4 623 394 HKD

4.6. Identité de la société consolidante

Les comptes de la société sont consolidés par la société Rainbow Holding dont le siège social est situé au 13 Rue du Zéphyr 91140 Villejust France.

4.7. Effectif moyen employé durant l'exercice

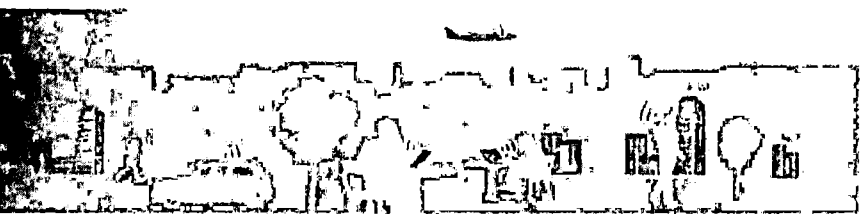
	France	Hong Kong	Suède	Japon	TOTAL
Cadres-Dirigeant	5	0	2	7	14
Autres employés	0	0	0	1	1
TOTAL	5	0	2	8	15

4.8. Rémunération des dirigeants

La société ne supporte pas de dépense de personnel liée aux dirigeants.

4.9. Accroissements et allègements de la dette future d'impôts

	Montant	Impôt
Accroissements : Provisions réglementées		
Subventions à réintégrer au résultat		
Allègements : Provisions non déductibles l'année de leur comptabilisation :	- 294 629	- 73 657
Ecart de conversion passif sur dettes et créances	- 6 055	- 1 514
Total des déficits reportables	- 3 225 344	- 806 336



4.10. 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, votre Société 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) : 1 566 579
- Cautions marché étranger garantie d'exécution (en Euro) : 38 000
- Cautions marché étranger garantie pour soumission (en USD) : 250 000

4.11. Honoraires des commissaires aux comptes

Les honoraires des commissaires aux comptes figurant au compte de résultat s'élèvent à 37 487 € pour la certification des comptes