

MEDIAN TECHNOLOGIES
Société anonyme au capital de 774.672,45 euros
Siège social : Les 2 Arcs, 1800 Route des Crêtes
06560 Valbonne
RCS Grasse N° 443 676 309
(ci-après la « Société »)

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE ANNUELLE
ET EXTRAORDINAIRE DU 14 JUIN 2022**

**RAPPORT DE GESTION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION SUR
LES COMPTES CONSOLIDÉS PRÉSENTÉS
CONFORMÉMENT AUX NORMES IFRS**

Chers Actionnaires,

Nous vous avons réunis en Assemblée Générale afin de vous faire part des opérations envisagées pour notre Société.

Ce rapport complète les rapports de gestion sur les résolutions ordinaires et extraordinaires de l'exercice clos le 31 décembre 2021.

En effet, nous vous rappelons que, même si aucune obligation légale ne l'impose, suite aux engagements pris aux termes des *Subscription Agreements* conclus par la Société respectivement les 19 août 2014 et 2 juillet 2015, la Société a pris l'engagement de préparer des comptes consolidés conformément aux normes IFRS.

I. PRÉSENTATION DES COMPTES CONSOLIDÉS DU GROUPE MEDIAN

1. Méthode de présentation des comptes consolidés

Les comptes consolidés de l'exercice clos le 31 décembre 2021 que nous soumettons à votre approbation ont été établis conformément aux règles de présentation et aux méthodes d'évaluation des comptes consolidés IFRS et comprennent la Société, et ses filiales :

MEDIAN TECHNOLOGIES, INC.,
MEDIAN TECHNOLOGIES HONG-KONG LIMITED (Société en cours de liquidation),
MEDIAN MEDICAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.

2. Examen du bilan consolidé

À l'actif on peut noter les grandes masses suivantes :

ACTIF (en milliers d'euros)	31/12/2021	31/12/2020
Immobilisations incorporelles	72	57
Immobilisations corporelles	1 513	1 608
Actifs financiers non courants	264	232
Total des actifs non courants	1 849	1898
Stocks	-	-
Créances clients et autres créances	5 000	4 274
Actifs financiers courants	241	83
Autres actifs courants	3 289	2 715
Trésorerie et Equivalents de trésorerie	39 010	16 315
Total des actifs courants	47 539	23 386
TOTAL DES ACTIFS	49 388	25 284

Au passif, les grandes masses sont les suivantes :

PASSIF (en milliers d'euros)	31/12/2021	31/12/2020
Capital	775	607
Primes liées au capital	86 649	53 350
Réserves consolidées	(63 027)	(52 578)
Ecart de Conversion	(166)	61
Résultat net	(19 292)	(12 802)
Total des Capitaux Propres	4 938	(11 362)
<i>Dont part du Groupe</i>	<i>4 938</i>	<i>(11 362)</i>
Dettes financières non courantes	16 144	15 311
Engagement envers le personnel	767	708
Passif d'impôts différés	241	237
Provisions non courantes	43	87
Total des Passifs non courants	17 195	16 343
Dettes financières courantes	375	350
Instruments financiers	10 505	4 016
Dettes fournisseurs et autres dettes courantes	7 551	6 177
Passifs sur contrats	8 824	9 760
Total des Passifs courants	27 255	20 303
TOTAL DES PASSIFS	49 388	25 284

Le bilan consolidé est commenté dans les notes aux États Financiers.

3. Examen du compte de résultat consolidé

Etat du résultat net consolidé (en milliers d'euros)	31/12/2021 (12 mois)	31/12/2020 (12 mois)
Chiffre d'affaires	20 547	13 478
Autres produits de l'activité	200	113
Produits des activités ordinaires	20 747	13 591
Achats consommés	(117)	(135)
Charges externes	(13 845)	(9 468)
Taxes	(415)	(361)
Charges de personnel	(17 399)	(11 718)
Dotations nettes aux amortissements, dépréciations et provisions	(567)	(712)
Autres charges d'exploitation	(1)	(30)
Autres produits d'exploitation	28	16
Résultat Opérationnel	(11 569)	(8 819)
Coût de l'endettement financier net	(1 189)	(789)
Autres charges financières	(6 489)	(3 286)
Autres produits financiers	393	85
Résultat Financier Net	(7 286)	(3 991)
Charges d'impôt sur le résultat	(437)	8
Résultat Net	(19 292)	(12 802)
Résultat net part du Groupe	(19 292)	(12 802)
Résultat net part du groupe de base et dilué par actions	(1,25)	(1,05)

Le résultat consolidé est commenté dans les notes aux États Financiers.

4. Évènements significatifs intervenus depuis la clôture de l'exercice

Le 05 Janvier 2022, Median Technologies annonce d'excellentes performances pour son algorithme CADe iBiopsy® Lung Cancer Screening (LCS) pour la détection des nodules pulmonaires potentiellement cancéreux.

- Les performances de détection iBiopsy® Lung Cancer Screening (LCS) atteignent une sensibilité de 94,9% pour un nombre de faux positif par scanner de 1, des performances supérieures à celles des CADe pulmonaires disponibles à ce jour sur le marché.
- Cette sensibilité particulièrement élevée de iBiopsy® LCS est un pré-requis à la mise en œuvre d'une solution fiable de détection et diagnostic (CADe/CADx) pour des programmes de dépistage du cancer pulmonaire.
- En aval de la détection (CADe), la caractérisation malin/bénin des nodules est assurée par la partie diagnostique (CADx) de iBiopsy® LCS dont les niveaux de sensibilité/spécificité annoncés en 2021 restent uniques à ce jour.

Le 03 Mars 2022, Median Technologies annonce avoir déposé le 17 février dernier un dossier 513(g) auprès de la FDA (Food and Drug Administration) concernant son logiciel dispositif médical iBiopsy® LCS CADe/CADx.

- Le dépôt du dossier 513(g) est une étape clé qui marque le démarrage des interactions entre Median Technologies et la FDA.
- Ce dépôt va permettre à Median d'identifier la meilleure voie réglementaire pour le logiciel dispositif médical iBiopsy® LCS CADe/CADx.
- Median a pour objectif d'obtenir l'approbation réglementaire et l'autorisation de mise sur le marché américain de son logiciel dispositif médical fin 2023, puis de lancer sa commercialisation.
- iBiopsy® LCS CADe/CADx pourrait contribuer de manière significative à faire tomber les barrières freinant à ce jour l'adoption des programmes de dépistage du cancer du poumon et de sauver la vie de millions de patients.

Le dépôt du dossier 513(g) va permettre à Median Technologies d'identifier la meilleure classification et de choisir le meilleur chemin réglementaire entre une soumission De Novo et une soumission 510(k) pour son logiciel dispositif médical iBiopsy® LCS CADe/CADx. La FDA prévoit un délai de 60 jour calendrier pour examiner le dossier 513(g) et fournir sa recommandation.

Median prépare plusieurs « Q-submissions » (soumissions préliminaires) comme prochaines étapes réglementaires.

Le 22 Mars 2022, Median Technologies annonce avoir terminé la mise au point de son logiciel dispositif médical iBiopsy Lung Cancer Screening CADe/CADx.

5. Recherche et développement

iSee® est notre plateforme d'imagerie propriétaire, utilisée dans le cadre de notre offre de service d'imagerie. Elle fournit une lecture experte des images de nos clients, en automatisant et en standardisant la détection des tumeurs cancéreuses solides, leur sélection et leur mesure et permet de suivre dans le temps la réponse du patient au traitement, l'indicateur de l'efficacité des nouvelles molécules. iSee® extrait des biomarqueurs standards et avancés en utilisant divers critères d'imagerie, de RECIST 1.1 jusqu'à des critères plus spécifiques comme le volume lésionnel, mRECIST ou iRECIST. iSee® permet d'analyser les images pour le suivi de l'intégralité des cancers à tumeurs solides.

iBiopsy® est une activité de R&D qui ambitionne le développement de nouveaux logiciels dispositifs médicaux pour le diagnostic précoce, non invasif de maladies qui peuvent s'avérer mortelles lorsqu'elles ne sont pas détectées suffisamment tôt. Notre plateforme iBiopsy® en cours de développement, intègre les technologies les plus avancées d'Intelligence Artificielle et du Machine Learning et s'appuie sur l'expertise de Median Technologies dans les domaines des sciences des données et du traitement d'images médicales. iBiopsy® permet d'extraire des images des biomarqueurs digitaux non invasifs, et cible des indications pour lesquelles des besoins médicaux non couverts existent en termes de diagnostic précoce, de pronostic et de sélection de traitements dans le contexte d'une médecine prédictive et de précision. iBiopsy® cible aujourd'hui prioritairement

trois pathologies mortelles très impactantes en termes de santé publique : le cancer du poumon, le cancer primaire du foie, la stéatose hépatique non alcoolique (NASH).

6. Perspectives d'avenir

iCRO : Median Technologies continue d'investir fortement dans le cadre de recherche et du développement de sa plateforme d'imagerie iSee® qui va apporter de forts différentiels par rapport à la concurrence en termes à la fois de technologie et de qualité. Median entend accroître ses parts de marché sur les prochaines années en basant ses services d'imagerie sur cette plateforme.

iBiopsy : En 2021 et début 2022, Median a particulièrement progressé sur son plan de développement clinique concernant le cancer du poumon avec la publication de trois séries de résultats scientifiques qui ont permis de valider l'approche scientifique et technologique adoptée. Ces résultats ont permis de mettre en avant les excellentes performances de sensibilité et de spécificité des algorithmes développés par Median pour la détection et la caractérisation des nodules pulmonaires cancéreux. Cette innovation ouvre de nouvelles voies pour le diagnostic précoce du cancer du poumon, et de nouvelles perspectives pour la mise en place de programmes de dépistage du cancer du poumon, et surtout de nouveaux espoirs pour des millions de patients.

II. PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ DES FILIALES

1. La Société détient la totalité du capital et des droits de vote de **MEDIAN TECHNOLOGIES, INC.**, la filiale américaine de la Société (ci-après la « **Filiale US** »).

La Filiale US compte 17 salariés au 31 décembre 2021. Au cours de l'exercice 2021, le chiffre d'affaires de la Filiale US s'est élevé à 2 291 595 USD (soit 1 939 K€). Le chiffre d'affaires de MEDIAN TECHNOLOGIES INC., tout comme l'exercice précédent, provient de la mise en place en 2014 d'un contrat de "cost-plus" entre la maison mère et sa filiale. Ainsi, la totalité du chiffre d'affaires en 2021 correspond à la refacturation des coûts à la Société.

2. La Société détient également la totalité du capital et des droits de vote de **MEDIAN MEDICAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD**, la filiale Chinoise de la Société (ci-après la « **Filiale CN** »).

La Filiale CN compte 33 salariés au 31 décembre 2021. Au cours de l'exercice 2021, le chiffre d'affaires de la Filiale CN s'est élevé à 64 237 801 RMB (soit 8 407 K€). Celui-ci correspond à des refacturations de services réalisées pour Median technologies SA à hauteur de 1 936 681 RMB (soit 253 K€). Le reste du chiffre d'affaires correspond à des prestations de services d'imagerie médicales réalisées dans le cadre d'essais cliniques contractualisés ces dernières années auprès de sociétés chinoises.

3. La Société détient également la totalité du capital et des droits de vote de **MEDIAN TECHNOLOGIES HONG KONG LIMITED**, la filiale Hongkongaise de la Société (ci-après la « **Filiale HK** »).

La Filiale HK n'a pas de salariés à ce jour et n'a pas réalisé de chiffre d'affaires sur l'exercice. Cette filiale est en cours de liquidation.

* * *

Le Conseil d'Administration