

# **ION BEAM APPLICATIONS SA** **(« IBA »)**

**ETATS FINANCIERS CONSOLIDÉS  
CONDENSÉS      INTERMÉDIAIRES      NON  
AUDITÉS AU 30 JUIN 2021**

# ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS CONDENSÉS INTERMÉDIAIRES IFRS

---

Conformément à IAS 34, IBA SA a choisi de publier ses états financiers consolidés intermédiaires au 30 juin 2021 sous forme condensée.

INFORMATIONS GÉNÉRALES	3
ÉTAT CONDENSÉ DE LA SITUATION FINANCIÈRE CONSOLIDÉE INTERMÉDIAIRE	5
COMPTE DE RÉSULTATS CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUIN	6
ÉTAT CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE DU RÉSULTAT GLOBAL POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUIN	7
ÉTAT CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE DES VARIATIONS DES CAPITAUX PROPRES POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUIN	8
TABLEAU CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE DES FLUX DE TRÉSORERIE POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUIN	9
NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS CONDENSÉS INTERMÉDIAIRES	10
1. ÉTATS FINANCIERS – BASE DE PRÉPARATION	10
2. PÉRIMÈTRE DE CONSOLIDATION ET IMPACT DES MODIFICATIONS DANS LA COMPOSITION DU GROUPE	13
3. ESTIMATIONS ET JUGEMENTS COMPTABLES CRITIQUES	15
4. SECTEURS D'EXPLOITATION	19
5. BÉNÉFICE PAR ACTION	22
6. AUTRES INFORMATIONS SÉLECTIONNÉES	23
7. RAPPORT DE GESTION SEMESTRIEL	31
GLOSSAIRE DES MESURES ALTERNATIVES DE PERFORMANCE (MAP)	38
RAPPORT DU COMMISSAIRE SUR LES ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS CONDENSÉS INTERMÉDIAIRES IFRS AU 30 JUIN 2021	39

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

---

Ion Beam Applications SA fondée en 1986 (la “Société”), ensemble avec ses filiales (dénommées le “Groupe” ou “IBA”) continue de développer les technologies indispensables au diagnostic et au traitement du cancer et fournit des solutions efficaces et fiables d’une précision inégalée. IBA apporte également des réponses novatrices visant à améliorer l’hygiène et la sécurité de tous les jours.

IBA est organisée en deux segments d’activités afin de gérer ses activités et de contrôler leurs performances financières.

- Le **segment Protonthérapie et Autres accélérateurs** qui constitue la base technologique des activités du Groupe et englobe le développement, la fabrication et les services associés aux accélérateurs de particules industriels et médicaux et les systèmes de protonthérapie ainsi que la vente de licence sur la propriété intellectuelle de Protonthérapie.
- Le segment **Dosimétrie** qui offre des instruments de mesure et d’assurance qualité pour la radiothérapie et l’imagerie médicale permettant au personnel soignant de vérifier que l’équipement utilisé donne les doses prévues à l’endroit visé.

La Société est une société anonyme constituée et domiciliée en Belgique. L’adresse du siège social est : Chemin du Cyclotron, 3, B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgique.

La Société est cotée à la bourse paneuropéenne Euronext et est inclus dans le BEL Mid index (BE0003766806).

Par conséquent, IBA s’est engagée à suivre certaines règles qui améliorent la qualité des informations financières mises à la disposition du marché. Ces règles incluent:

- Publication de son rapport annuel, y compris ses états financiers consolidés annuels audités, dans un délai de quatre mois à compter de la fin de l’exercice;
- Publication d’un rapport semestriel non audité couvrant les six premiers mois de l’exercice dans les deux mois suivant la fin du deuxième trimestre;
- Publication des états financiers semestriels et annuels consolidés établis conformément aux IFRS;
- L’audit de ses états financiers consolidés annuels par ses auditeurs dans le respect des normes internationales d’audit édictées par l’International

Federation of Accountants (désignée sous l’abréviation “IFAC”).

Ces états financiers consolidés condensés intermédiaires ont été approuvés pour publication par le Conseil des administrateurs le 23 août 2021. Le conseil d’administration d’IBA est composé de comme suit:

Directeurs internes: Messieurs Olivier Legrain et Yves Jongen, et Saint-Denis SA représentée par M. Pierre Mottet. Olivier Legrain est Administrateur Délégué et Chief Executive Officer. Son mandat a été renouvelé lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires tenue le 10 juin 2020; son mandat expirera lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires en 2023, qui statuera sur les états financiers de 2022. Yves Jongen est Administrateur Délégué et Chief Research Officer. Son mandat a été renouvelé lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires du 9 juin 2021; son mandat expirera lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires en 2024 qui statuera sur les états financiers de 2023. Le mandat de Saint-Denis SA a été renouvelé en tant qu’administrateur interne lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires du 8 mai 2019 ; son mandat expirera lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires en 2022, qui approuvera les états financiers 2021.

Administrateurs indépendants: Consultance Marcel Miller SCS représenté par M. Marcel Miller, Hedvig Hricak, Bridging for Sustainability SPRL représenté par Sybille Van Den Hove d’Ertsenryck. Le mandat de Consultance Marcel Miller SCS a été renouvelé en tant qu’administrateur indépendant lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires tenue le 10 juin 2020; son mandat expirera lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires de 2023, qui statuera sur les états financiers de 2022. Hedvig Hricak a été renouvelé en tant qu’administrateur externe lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires tenue le 9 mai 2018; son mandat expirera lors de l’Assemblée générale ordinaire des actionnaires de 2022, qui statuera sur les états financiers de 2021. Bridging for Sustainability SPRL (représentée par

Sybille Van Den Hove d'Ertsenryck) a été nommée administratrice indépendante lors de l'Assemblée générale ordinaire des actionnaires tenue le 10 juin 2020; son mandat expirera lors de l'Assemblée générale ordinaire des actionnaires de 2023, qui statuera sur les états financiers de 2022.

Autres administrateurs: Au cours de la même assemblée générale ordinaire (tenue le 10 juin 2020), deux mandats d'administrateurs ont pris fin, à savoir le mandat de Bayrime SA, représentée par son représentant permanent, feu M. Eric de Lamotte, et le mandat de Katleen Vandeweyer Comm. V., représentée par sa représentante permanente, Mme Katleen Vandeweyer.

Suite à une décision du Conseil d'administration tenu le 24 août 2020, le Conseil a décidé à l'unanimité de

coopter Nextstepefficiency SRL, représentée par sa représentante permanente, Mme Christine Dubus, et de Richard A. Hausmann en tant qu'administrateurs indépendants. Leurs mandats ont été renouvelés lors de l'Assemblée générale ordinaire des actionnaires du 9 juin 2021 et expirera lors de l'Assemblée générale ordinaire des actionnaires en 2024, qui statuera sur les états financiers 2023.

Le Conseil d'administration d'IBA agit conformément aux directives définies dans sa Charte de gouvernance telle qu'approuvée par la réunion du Conseil d'Administration du 18 décembre 2020. Une copie de la charte peut être consultée sur le site Internet d'IBA (<https://www.iba-worldwide.com/investor-relations/governance>).

# ETAT CONDENSÉ DE LA SITUATION FINANCIÈRE CONSOLIDÉE INTERMÉDIAIRE

Le Groupe a choisi de présenter son bilan sur une base courante/non courante. Les notes sur les pages 10 à 38 font partie intégrante de ces états financiers consolidés intermédiaires condensés.

(EUR 000)	Note	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>ACTIF</b>			
Goodwill	6,2	3 821	3 821
Autres immobilisations incorporelles	6,2	4 527	4 016
Immobilisations corporelles	6,2	18 329	17 814
Droits d'utilisation d'actifs	6,2	29 266	28 257
Sociétés mises en équivalence		1 273	541
Autres investissements		13 088	13 713
Actifs d'impôts différés	3,1	7 797	7 872
Actifs financiers à long terme		600	164
Autres actifs à long terme	6,3	19 767	20 258
<b>Actifs non courants</b>		<b>98 468</b>	<b>96 456</b>
Stocks	6,4	84 458	85 225
Actifs sur contrats	6,5	30 110	41 246
Créances commerciales		103 400	76 449
Autres créances	6,6	39 071	44 394
Actifs financiers à court terme		1 578	78
Trésorerie et équivalents de trésorerie	6,7	153 911	145 277
<b>Actifs courants</b>		<b>412 528</b>	<b>392 669</b>
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>		<b>510 996</b>	<b>489 125</b>
<b>PASSIF</b>			
Capital souscrit	6,8	42 294	42 294
Primes d'émission	6,8	41 978	41 978
Actions propres	6,8	-5 907	-11 393
Réserves		17 152	14 457
Écarts de conversion		-5 569	-6 015
Résultats reportés		51 883	44 071
<b>Capitaux propres et réserves</b>		<b>141 831</b>	<b>125 392</b>
Participations ne donnant pas le contrôle		0	0
<b>FONDS PROPRES</b>		<b>141 831</b>	<b>125 392</b>
Dettes financières à long terme	6,9	41 174	36 671
Dettes de location à long terme	6,10	24 598	23 352
Provisions à long terme	6,11	7 879	8 429
Passifs financiers à long terme		3	783
Passifs d'impôts différés		521	128
Autres dettes à long terme	6,12	19 278	18 630
<b>Passifs non courants</b>		<b>93 453</b>	<b>87 993</b>
Dettes financières à court terme	6,9	15 557	11 941
Dettes de location à court terme	6,10	4 797	4 806
Provisions à court terme	6,11	4 169	4 017
Passifs financiers à court terme		57	2 414
Dettes commerciales		41 858	35 987
Dettes fiscales		2 892	2 907
Autres dettes	6,13	48 212	53 562
Passifs sur contrats	6,5	158 170	160 106
<b>Passifs courants</b>		<b>275 712</b>	<b>275 740</b>
<b>TOTAL DETTES</b>		<b>369 165</b>	<b>363 733</b>
<b>TOTAL DU PASSIF</b>		<b>510 996</b>	<b>489 125</b>

# COMPTE DE RÉSULTATS CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUN

Le Groupe a choisi de présenter son compte de résultat selon la méthode de la fonction des dépenses. Les notes sur les pages 10 à 38 font partie intégrante de ces états financiers consolidés condensés intermédiaires selon les IFRS.

(EUR 000)	Note	30 juin, 2020 (non-audit)	30 Juin 2021 (non- audit)
Ventes		50 536	77 738
Prestations de services		59 197	59 445
<b>Ventes</b>	<b>4,1</b>	<b>109 733</b>	<b>137 183</b>
Coût des ventes et prestations (-)	4,1	-74 785	-92 110
<b>Marge brute</b>		<b>34 948</b>	<b>45 073</b>
Frais de ventes et marketing (-)		-9 612	-9 490
Frais généraux et administratifs (-)		-19 469	-19 593
Frais de recherche et développement (-)		-15 807	-15 316
Autres charges d'exploitation (-)	6,14	-487	-378
<b>Résultat opérationnel (EBIT)</b>	<b>4</b>	<b>-10 427</b>	<b>296</b>
Charges financières (-)		-2 801	-3 115
Produits financiers		2 123	2 709
Quote-part dans la perte/(bénéfice) des sociétés mises en équivalence		-721	-733
<b>Résultat avant impôts</b>		<b>-11 826</b>	<b>-843</b>
Charges/(produits) d'impôts	6,15	-217	-1 092
<b>Résultat de la période</b>		<b>-12 043</b>	<b>-1 935</b>
<b>Attribuable aux :</b>			
Propriétaires de la Société mère		-12 043	-1 935
Participations ne donnant pas le contrôle		0	0
		<b>-12 043</b>	<b>-1 935</b>
<b>Résultat par action des activités (EUR par action)</b>			
De base	5,1	-0.4069	-0,0657
Dilué	5,2	-0.4069	-0,0657

# ÉTAT CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE DU RÉSULTAT GLOBAL POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUIN

(EUR 000)	Notes	30 juin, 2020 (non-audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>Gain/(perte) de la période</b>		<b>-12 043</b>	<b>-1 935</b>
Autres éléments du résultat global à reclasser en gain ou perte au cours des exercices ultérieurs			
- Différences de change sur la conversion des opérations étrangères		-644	-107
Différences de change sur la conversion des opérations étrangères		-644	-107
- Différences de change liées au financement permanent		98	-339
- Mouvements des réserves		0	0
- Mouvement net des couvertures de flux de trésorerie		535	-3 698
- Revalorisation à la juste valeur des autres investissements		-903	625
<b>Autres éléments du résultat global net à reclasser en gain ou perte au cours des exercices ultérieurs</b>		<b>-914</b>	<b>-3 519</b>
Autres éléments du résultat global à ne pas reclasser en gain ou perte au cours des exercices ultérieurs:			
- Mouvements des réserves pour avantages postérieurs à l'emploi		-41	0
<b>Autres éléments du résultat global net à ne pas reclasser en gain ou perte au cours des exercices ultérieurs</b>		<b>-41</b>	<b>0</b>
<b>Résultat global total de l'exercice</b>		<b>-12 998</b>	<b>-5 454</b>

# ETAT CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE DES VARIATIONS DES CAPITAUX PROPRES POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUIN

	Capital souscrit (Note 6.8)	Primes d'émission (Note 6.8)	Actions propres (Note 6.8)	Réserves de couverture	Autres réserves – valorisation des plans d'options sur actions et des paiements fondés sur des actions	Autres réserves - Régimes à prestations définies	Autres réserves - réserves de réévaluation	Autres réserves - autres	Écarts de conversion	Résultats reportés	TOTAL Fonds propres
<b>(EUR 000)</b>											
<b>Solde au 1 janvier 2020</b>	<b>42 294</b>	<b>41 978</b>	<b>-8 502</b>	<b>-2 736</b>	<b>15 714</b>	<b>-3 044</b>	<b>6 287</b>	<b>154</b>	<b>-3 503</b>	<b>22 700</b>	<b>111 342</b>
Résultat global pour l'exercice	0	0	0	535	0	-41	-903	0	-546	0	-955
Bénéfice/(perte) de la période	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12 043	-12 043
<b>Résultat global total de la période</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>535</b>	<b>0</b>	<b>-41</b>	<b>-903</b>	<b>0</b>	<b>-546</b>	<b>-12 043</b>	<b>-12 998</b>
Dividendes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2 285	-2 285
Options sur actions accordées aux collaborateurs et paiements fondés sur actions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Augmentation/ (réduction) de capital/primes d'émission	0	0	2 595	0	0	0	0	0	0	-507	2 088
Autres changements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
<b>Solde au 30 juin, 2020 (non-audité)</b>	<b>42 294</b>	<b>41 978</b>	<b>-5 907</b>	<b>-2 201</b>	<b>15 714</b>	<b>-3 085</b>	<b>5 384</b>	<b>154</b>	<b>-4 049</b>	<b>7 876</b>	<b>98 158</b>
<b>Solde au 1 janvier 2021</b>	<b>42 294</b>	<b>41 978</b>	<b>-5 907</b>	<b>529</b>	<b>15 840</b>	<b>-3 550</b>	<b>4 179</b>	<b>154</b>	<b>-5 569</b>	<b>51 883</b>	<b>141 831</b>
Autres éléments du résultat global de la période	0	0	0	-3 698	0	0	625	0	-446	0	-3 519
Bénéfice/(perte) de la période	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1 935	-1 935
<b>Résultat global total de la période</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3 698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>-446</b>	<b>-1 935</b>	<b>-5 454</b>
Dividendes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5 863	-5 863
Options sur actions accordées aux collaborateurs et paiements fondés sur actions	0	0	0	0	378	0	0	0	0	0	378
Achat d'actions propres (note 6.8)	0	0	-5 620	0	0	0	0	0	0	0	-5 620
Cession d'actions propres (note 6.8)	0	0	134	0	0	0	0	0	0	-14	120
<b>Solde au 1 janvier 2021</b>	<b>42 294</b>	<b>41 978</b>	<b>-11 393</b>	<b>-3 169</b>	<b>16 218</b>	<b>-3 550</b>	<b>4 804</b>	<b>154</b>	<b>-6 015</b>	<b>44 071</b>	<b>125 392</b>



# TABLEAU CONSOLIDÉ CONDENSÉ INTERMÉDIAIRE DES FLUX DE TRÉSORERIE POUR LE SEMESTRE SE TERMINANT AU 30 JUIN

Le groupe a choisi de présenter le compte de trésorerie en utilisant la méthode indirecte. Les notes sur Pages 10 à 38 font partie intégrante de ces états financiers consolidés condensés intermédiaires selon les IFRS.

(EUR 000)	Note	June 30, 2020 (unaudited)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>TRESORERIE D'EXPLOITATION</b>			
Perte nette de la période		-12 043	-1 935
Ajustements pour:			
Amortissements sur immobilisations corporelles	6,2	4 302	4 138
Amortissements sur immobilisations incorporelles	6,2	1 177	775
Provisions pour perte de crédit attendues sur créances		396	-204
Variations dans la juste valeur ((gains)/pertes) des actifs financiers		78	1 374
Variations des provisions	6,11	178	1 579
Impôts différés	6,15	-583	-360
Quote-part dans le résultat des sociétés mises en équivalence		721	733
Autres éléments non décaissés/ (non encaissés)		-1 475	-1 994
<b>Variation nette de la trésorerie avant variation du fonds de roulement</b>		<b>-7 249</b>	<b>4 106</b>
Créances commerciales, autres créances et comptes de régularisation de l'actif		24 752	21 642
Stocks et commandes en cours		11 796	-11 209
Dettes commerciales, autres dettes et comptes de régularisation du passif		-1 669	1 606
Autres actifs/passifs à court terme		-528	-2 826
<b>Variation du fonds de roulement</b>		<b>34 351</b>	<b>9 213</b>
Impôts sur le résultat payés/reçus nets		-931	-627
Charges d'intérêts		1 118	1 255
Produits d'intérêts		-1	-40
<b>Variation nette de la trésorerie d'exploitation</b>		<b>27 288</b>	<b>13 907</b>
<b>TRESORERIE D'INVESTISSEMENT</b>			
Acquisitions d'immobilisations corporelles	6,2	-813	-1 202
Acquisitions d'immobilisations incorporelles	6,2	-1 023	-262
Cessions d'immobilisations		124	0
Acquisitions d'autres investissements et de sociétés mises en équivalence		-100	0
Flux de trésorerie sur cessions de filiales des années précédentes	2.3.2	0	1 291
Autres flux d'investissement		-1	-8
<b>Variation nette de la trésorerie d'investissement</b>		<b>-1 813</b>	<b>-181</b>
<b>TRESORERIE DE FINANCEMENT</b>			
Nouveaux emprunts et dettes de location		27 686	0
Remboursements d'emprunts		-1 500	-8 250
Remboursements des dettes de location	6.10	-2 745	-2 740
Intérêts payés		-1 103	-1 368
Intérêts reçus		0	40
Dividendes payés		0	-4 579
(Acquisitions)/ cessions d'actions propres		2 088	-5 400
Autres flux de financement		0	-370
<b>Variation nette de la trésorerie de financement</b>		<b>24 426</b>	<b>-22 667</b>
<b>Trésorerie et équivalents de trésorerie au début de l'année</b>		<b>46 090</b>	<b>153 911</b>
Variation nette de trésorerie		49 901	-8 941
Écarts de conversion sur trésorerie et équivalents de trésorerie		-67	307
<b>Trésorerie et équivalents de trésorerie à la fin de l'année</b>	6,7	<b>95 924</b>	<b>145 277</b>

# NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS CONDENSÉS INTERMÉDIAIRES

## 1. ÉTATS FINANCIERS – BASE DE PRÉPARATION

### 1.1 BASE DE PRÉPARATION

Ces états financiers consolidés condensés intermédiaires d'IBA portent sur le semestre se terminant le 30 Juin 2021 (non-audité). Ils ont été préparés conformément à la norme IAS 34 « Information financière intermédiaire ».

Les états financiers consolidés condensés intermédiaires ne contiennent pas toutes les informations et divulgations requises dans les états financiers annuels et devraient être lus en combinaison avec les états financiers annuels du Groupe au 31 décembre 2020 (audité).

Ces états financiers consolidés condensés intermédiaires ont été approuvés pour publication par le Conseil des administrateurs le 23 août 2021.

#### 1.1.1 CHANGEMENT DE MÉTHODES COMPTABLES

Les méthodes comptables adoptées dans le cadre de la préparation des états financiers consolidés condensés intermédiaires sont cohérentes avec celles de l'exercice précédent clôturé au 31 décembre 2020 (audité), à l'exception de l'adoption de nouvelles normes et interprétations en vigueur à compter du 1er janvier 2021.

Le Groupe n'a adopté anticipativement aucune norme, interprétation ou amendement publiés mais qui ne sont pas encore en vigueur. Un amendement s'applique pour la première fois en 2021, mais n'a pas d'impact sur états financiers consolidés condensés intermédiaires du Groupe.

#### Modifications d'IFRS 9, d'IAS 39, d'IFRS 7, d'IFRS 4 et d'IFRS 16 - Réforme des taux d'intérêt de référence (Phase 2)

Les modifications prévoient des allègements temporaires qui traitent des effets du remplacement du taux offert interbancaire (IBOR) par un autre taux d'intérêt presque sans risque (RFR) sur l'information financière. En particulier, les modifications comprennent un expédient pratique exigeant que les modifications contractuelles, ou les modifications des flux de trésorerie qui sont directement requises par la réforme, soient traitées comme des modifications d'un taux d'intérêt flottant, équivalant à une variation d'un taux d'intérêt du marché. Les modifications comprennent également un allègement de la cessation des relations de couverture, permettant aux changements requis par la réforme de l'IBOR d'être apportés aux désignations de couverture et à la documentation de couverture sans que la relation de couverture ne soit interrompue..

Les changements autorisés comprennent la redéfinition du risque couvert pour référencer un RFR et la redéfinition de la description des instruments de couverture et / ou des éléments couverts pour refléter le RFR. Les modifications sont obligatoires et effectives pour les périodes annuelles ouvertes à compter du 1er janvier 2021, une application anticipée étant autorisée.

La pratique actuelle du Groupe étant en ligne avec ces amendements, ils n'ont pas eu d'impact sur les états financiers consolidés intermédiaires du Groupe.

### 1.2 CONVERSION DES ÉTATS FINANCIERS DES OPÉRATIONS ÉTRANGÈRES

Tous les actifs et passifs monétaires et non monétaires (y compris le goodwill) sont convertis au taux de clôture. Les revenus et les dépenses sont convertis au taux de la date de la transaction (taux historique) ou à un taux moyen du mois.

Les principaux taux de change utilisés pour la conversion en EUR sont les suivants:

	Taux de clôture au 30 juin, 2020 (non-audit)	Taux moyen pour le semestre se terminant au 30 juin, 2020 (non-audit)	Taux de clôture au 31 décembre 2020 (audit)	Taux moyen annuel 2020	Taux de clôture au 30 Juin 2021 (non-audit)	Taux moyen pour le semestre se terminant au 2021
USD	1,1198	1,1048	1,2271	1,1427	1,1884	1,2050
SEK	10,4948	10,7687	10,0343	10,5535	10,1110	10,1256
CNY	7,9219	7,7476	8,0225	7,8679	7,6742	7,7954
INR	84,6235	81,3833	89,6605	84,3159	88,3240	88,2940
RUB	79,6300	76,5919	91,4671	82,5414	86,7725	89,5044
JPY	120,6600	119,2565	126,4900	121,7617	131,4300	129,7850
CAD	1,5324	1,5025	1,5633	1,5289	1,4722	1,5031
GBP	0,9124	0,8742	0,8990	0,8890	0,8581	0,8680
ARS	79,0247	71,0452	103,1526	80,7564	113,6192	109,9083
THB	34,6240	34,7724	36,7270	35,6316	38,1180	37,0570
SGD	1,5648	1,5403	1,6218	1,5729	1,5976	1,6052
EGP	18,0968	17,4118	19,2623	18,0104	18,5901	18,8647
TWD	33,0366	33,0413	34,4332	33,5753	33,1163	33,7497
KRW	1 345,8300	1 348,6363	1 336,0000	1 357,0051	1 341,4100	1 345,7482
GEL	3,4075	3,4077	3,9878	3,8305	3,7266	3,9734

### 1.3 Impacts actuels et attendus de la situation du COVID-19 sur la situation financière, la performance et les flux de trésorerie

Le semestre se terminant le 30 juin 2021 est resté mitigée en raison de la pandémie de COVID-19 qui a considérablement retardé l'exécution de certains de nos projets. Les défis rencontrés en 2020 sont restés au premier semestre de 2021, mais une résilience considérable a été démontrée dans tous les secteurs d'activité. En tant qu'entreprise mondiale, la pandémie de COVID-19 et les restrictions de confinement associées ont particulièrement affecté la signature et l'installation de nouveaux contrats. Les éléments suivants liés à la pandémie ont eu un impact significatif sur la Société :

- Report des revenus pour les contrats et les mises à niveau existants d'équipement de protonthérapie et d'autres accélérateurs. Au fur et à mesure que les installations sur toutes les activités de ventes et d'installation d'accélérateurs étaient reportées en raison de difficultés d'accès aux sites clients, plusieurs installations de nouveaux équipements et mises à niveau ont été prolongées ou retardées, entraînant des coûts supplémentaires ainsi que le report des revenus vers le second semestre et périodes suivantes.
- Report de certaines nouvelles commandes d'équipement et de mises à niveau

- Il n'y a pas eu d'impact majeur sur les services auprès de nos clients car tous les centres de protonthérapie actifs restent pleinement opérationnels et continuent de traiter les patients
- La fabrication et la chaîne d'approvisionnement sont restées pleinement opérationnelles et en contact constant avec le réseau mondial de fournisseurs clés et de partenaires de fabrication d'IBA, identifiant les risques potentiels à temps et prenant les mesures appropriées pour assurer une perturbation minimale de la production et de la livraison
- Dépenses supplémentaires liées à la prévention et à l'équipement COVID-19

Tout ce qui précède a été partiellement compensé par un niveau constamment inférieur de voyage à la fois sur l'équipement et les contrats de service et dans les frais généraux et administratifs.

L'analyse de l'impact de la pandémie COVID-19 sur la situation financière et les flux de trésorerie de l'IBA est résumée ci-dessous:

#### 1.3.1 Liquidité

Malgré la situation difficile induite par la pandémie, grâce à un programme de réduction des coûts lancé au début dans la pandémie, des investissements et des dépenses prudentes, des clients résilients et un suivi attentif de ses postes bilantaires, IBA a pu maintenir une bonne trésorerie et maintient une position de trésorerie nette positive en au 30 Juin 2021 (non-audit).

IBA a des lignes de crédit disponibles auprès de ses institutions financières d'une valeur de 37 millions d'euros qui ne sont pas utilisées et n'ont pas enfreint ses engagements bancaires à 30 Juin 2021 (non-audité)

### **1.3.2 Goodwill – test de perte de valeur**

La Société avait effectué un test de réduction de valeur du goodwill au 31 décembre 2020 (audité) et a conclu qu'aucune réduction de valeur n'était nécessaire au 31 décembre 2020 (audité) et au 30 Juin 2021 (non-audité). Malgré l'incertitude des perspectives commerciales générée par la pandémie, les activités du groupe sont restées en ligne avec l'exercice 2020 et les activités de l'UGT Dosimétrie est restée rentable au cours du premier semestre de l'exercice se terminant le 30 Juin 2021 (non-audité). Sur cette base, le groupe a conclu que la pandémie ne constituait pas un indicateur de perte de valeur du goodwill et réalisera une analyse détaillée au 31 décembre 2021.

### **1.3.3 Immobilisations corporelles et incorporelles, autres investissements et autres actifs financiers à long terme**

IBA a estimé que la situation COVID-19 n'a conduit à aucun indice de dépréciation d'actifs et a donc conclu qu'aucun des indicateurs de dépréciation d'IAS 36 n'avait été atteint.

### **1.3.4 Impôts différés**

Au 30 Juin 2021 (non-audité), la recouvrabilité des actifs d'impôts différés a été appréciée sur la base des dernières informations disponibles et résultant de la pandémie COVID-19. Cela n'a conduit à aucune dépréciation des actifs d'impôts différés liés aux pertes reportées.

### **1.3.5 Comptabilité de couverture**

a Société a maintenu ses méthodes de comptabilité de couverture telles que définies dans les états financiers de fin d'exercice 2020. Comme IBA n'a identifié aucun élément déclencheur de disqualification de couverture en raison du COVID-19, le résultat financier n'a pas été impacté au 30 Juin 2021 (non-audité). La société continuera à examiner ses positions à l'avenir pour identifier tout nouveau déclencheur potentiel de disqualification de couverture.

### **1.3.6 Perte de crédit attendue**

La Société a également pris en compte l'impact de la pandémie du COVID-19 sur la perte de crédit attendue de ses instruments financiers (principalement les prêts, les clients et autres créances (à court et à long terme)). Le montant et le calendrier des pertes de crédit attendues, ainsi que la probabilité qui y est attribuée, ont été basés sur les informations disponibles à la fin du premier semestre 2021. À la suite de cette revue, aucune perte de crédit significative n'a été enregistrée au cours du premier semestre 2021.

## 2 PÉRIMÈTRE DE CONSOLIDATION ET IMPACT DES MODIFICATIONS DANS LA COMPOSITION DU GROUPE

Le Groupe IBA se compose de la Société IBA S.A. et de 25 sociétés et entreprises associées dans 15 pays, 22 d'entre elles sont consolidées via l'intégration globale et 3 sont mises en équivalence.

### 2.1 LISTE DES SOCIÉTÉS CONSOLIDÉES DANS LE GROUPE IBA

NOM	Actifs destinés à être cédés	Pays	Détention (en%) par le Groupe	Variation du % de détention par rapport au 31 décembre 2020
IBA Participations SRL (BE 0465.843.290) Chemin du Cyclotron, 3, B-1348 LLN , Belgique	No	Belgique	100%	-
IBA Investments SC (BE 0471.701.397) Chemin du Cyclotron, 3, B-1348 LLN, Belgique	No	Belgique	100%	-
Ion Beam Applications Co. Ltd. No.6 Xing Guang Er Jie, Beijing OPTO-Mechatronics ; Industrial Park, 101 111 Tongzhou District, Beijing, China	No	Chine	100%	-
Striba GmbH ; Waidmarkt 11, 50676 Köln, Germany	No	Allemagne	100%	-
IBA Radiosotopes France SAS 59 Blvd Pinel, 69003 LYON	No	France	100%	-
IBA Dosimetry GmbH Bahnhofstrasse 5, 90592 Schwarzenbruck. Germany	No	Allemagne	100%	-
IBA Dosimetry America Inc. 3150 Stage Post Dr., Ste. 110, Bartlett, TN 38133, USA	No	États-Unis	100%	-
IBA Proton Therapy Inc. 152 Heartland Blvd, Edgewood New York 11717, USA	No	États-Unis	100%	-
IBA Industrial Inc. 152 Heartland Blvd, Edgewood New York 11717, USA	No	États-Unis	100%	-
IBA USA Inc 152 Heartland Blvd, Edgewood New York 11717, USA	No	États-Unis	100%	-
IBA Particle Therapy GmbH, Bahnhofstrasse 5, 90592 Schwarzenbruck, Germany	No	Allemagne	100%	-
LLC Ion Beam Applications 1st Magistralny tupik, 5A 123290 Moscow, Russia	No	Russie	100%	-
IBA Particle Therapy India Private Limited Office Unit - F, 3rd Floor, Ali Towers, Old No 22, New No. 55, Greams Road, Thousand Lights., Chennai - 600006, Tamil Nadu, INDIA	No	Inde	100%	-
IBA (Thailand) Co., Ltd N°888/70, Mahatun Plaza, 7th floor, Ploenchit Road Lumpini Sub-district, Parthumwan district, Bangkok	No	Thaïlande	100%	-
Ion Beam Application SRL Ortiz de Ocampo 3302 Modulo 1 Buenos Aires (1425), Argentina	No	Argentine	100%	-
IBA Japan KK 3/F Shiodome Building, 1-2-20 Kaigan Minato-ku, Tokyo, Japan	No	Japon	100%	-
Ion Beam Applications Singapore PTE. Ltd 1 Scotts Road #21-10, Shaw centre, Singapore (228208)	No	États-Unis	100%	-
IBA Egypt LLC Buildi. 3g no.75/77 (Degla Plaza), 10th floor, Street no. 199, Degla, Maadi, Cairo, Egypt	No	États-Unis	100%	-
Ion Beam Applications Limited Rm.) 9-5 F, No. 162, Sec. 4, ZhongXiao East Rd. (St.), Daan Dist – Taipei City	No	Chine	100%	-
IBA Proton Therapy Canada, Inc. 3044 Rue Marcel-Proust Laval QC H7P 6A6 Quebec, Canada	No	Canada	100%	-
IBA Georgia LLC Tbilisi, Didube district, Udnadze st., N111, apartment N11, building N2 , Georgie	No	Georgie	100%	-
Ion Beam Applications Korea, Ltd. 408-ho A11, 15, Jeongbalsan-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, République de Corée	No	Korée du Sud	100%	-

## 2.2 LISTE DES SOCIÉTÉS MISES EN ÉQUIVALENCE

NOM	Pays	Détention (en%) par le Groupe	Variation du % de détention par rapport au 31 décembre 2020
Cyclhad SAS	France	33,33%	-
Normandy Hadrontherapy SAS	France	39,81%	-
Normandy Hadrontherapy SARL	France	50,00%	-

IBA ne comptabilise pas sa part de la perte dans Cyclhad SAS au-delà de la valeur de son

investissement (aucun engagement à participer à une éventuelle augmentation de capital future).

## 2.3 CHANGEMENTS DANS LA COMPOSITION DU GROUPE IBA

### 2.3.1 ACQUISITIONS D'ENTREPRISES

Il n'y a pas eu d'acquisition au cours des 6 premiers mois de 2021.

### 2.3.2 CESSION D'ENTREPRISES

Il n'y a pas eu de cession au cours des 6 premiers mois de 2021. Le compte séquestre pour la vente de Radiomed (2019) a été libéré en juin 2021 pour EUR 1,3 million.

### 3 ESTIMATIONS ET JUGEMENTS COMPTABLES CRITIQUES

Le Groupe est amené à formuler des estimations et des hypothèses pour l'avenir. Par définition, les estimations comptables qui en résultent seront rarement équivalentes aux résultats réels. Nous présentons ci-dessous les estimations et hypothèses qui risqueraient de provoquer un ajustement significatif des valeurs comptables des actifs et passifs au cours du prochain exercice financier.

#### 3.1 IMPÔT SUR LE REVENU – IMPÔT DIFFÉRÉ

Le Groupe comptabilise les actifs d'impôts différés sur les pertes inutilisées reportées dans la mesure où le bénéfice imposable sur lequel ces actifs sont disponibles peut être utilisé. Les montants comptabilisés dans la situation financière sont des estimations prudentes faites sur la base de plans financiers récents approuvés par le conseil d'administration et dépendent de certains jugements relatifs aux montants et à la localisation des futurs bénéfices imposables des filiales et de la société mère du Groupe.

Au 30 Juin 2021 (non-audit), le Groupe avait accumulé des pertes nettes reportables d'EUR 148,3 millions utilisables pour compenser les futurs bénéfices imposables principalement en Belgique, en Allemagne et en Russie. La Société a comptabilisé des actifs d'impôts différés d'EUR 5,3 millions en vue d'utiliser les pertes fiscales reportées.

Les différences temporaires d'EUR 48,1 millions proviennent principalement des États-Unis, de Belgique, de Chine, d'Allemagne et Singapour. Les différences temporaires reconnues comme actifs d'impôts différés s'élèvent à EUR 3,3 millions et comme passifs d'impôts différés s'élèvent à EUR -4,2 millions.

Le résultat négatif du Groupe pour le semestre se terminant au 30 Juin 2021 (non-audit) n'a pas d'incidence significative sur le plan budgétisé existant pour les entités allemandes qui restent rentables. Un actif d'impôts différés net d'EUR 4,2 millions est constaté sur ces entités pour les pertes fiscales utilisables reportées prospectivement et il n'y a donc pas d'indicateur susceptible de déclencher la réévaluation des actifs d'impôts différés.

#### 3.2 Reconnaissance des revenus

IFRS 15 demande aux entités d'émettre des jugements, en tenant compte de tous les faits et circonstances pertinents liés aux contrats avec leurs clients lors de l'application de chaque étape du modèle. Le Groupe est spécialisé dans la fourniture et l'installation d'équipements ("Ventes"), et les services opérationnels et de maintenance ("Prestations de services"). En appliquant IFRS 15, IBA formule les jugements et estimations significatifs suivants :

(i) *Équipement et installation considérés comme une obligation de performance*

Comme indiqué dans la section relative aux règles d'évaluation, IBA a estimé que ses engagements au titre de la fourniture et de l'installation d'équipement consistaient à transférer un produit combiné auquel l'équipement et l'installation constituaient des contributions, mais ils ne représentaient pas des obligations de performance distinctes.

(ii) *Estimation de l'état d'avancement dans le cadre du contrat de services d'équipement et d'installation*

Le Groupe comptabilise le revenu au fil du temps sur ces contrats et l'avancement est mesuré par rapport aux coûts supportés en comparant ceux-ci aux coûts à réaliser. Le coût à supporter est une estimation significative car il détermine les progrès réalisés depuis le début du contrat et IBA comptabilise les revenus du contrat en fonction des avancements estimés en pourcentage.

(iii) *Reconnaissance des revenus – Contrat de vente de licence avec CGN:*

En août 2020, le groupe a signé un contrat de licence important avec CGN Dasheng Electron Accelerator Technology Co., Ltd pour la livraison de biens et services relatifs à son système de Proton Thérapie à plusieurs salles. Le contrat s'applique au territoire continental de la République Populaire de Chine. Le contrat d'une valeur de EUR 100 millions prévoit la vente d'une licence, la livraison d'une machine de proton thérapie ainsi que des services de support et des formations. En ligne avec la norme IFRS 15, la direction a déterminé qu'il y avait 3 obligations de prestation:

➤ La licence exclusive des droits de propriété intellectuelle pour la technologie de base sur le territoire

- Fourniture de la machine;
- Support et formation.

Le contrat contient également un élément de contrepartie variable sous la forme d'une garantie de bonne exécution sous laquelle le client peut puiser pour une valeur maximale d'EUR 15 millions, en conséquence la direction a décidé de ne pas reconnaître la totalité des revenus de la licence compte tenu du niveau d'incertitude lié à ce type de transaction (unique en son genre pour IBA). Au lieu de cela, le montant de la contrepartie variable qui est très sensible aux facteurs extérieurs indépendant de l'influence de l'entité est comptabilisée comme un passif de remboursement jusqu'à ce que l'incertitude associée à la contrepartie variable soit résolue, ce qui est susceptible de se produire à la date d'expiration de l'obligation. La caution expirera au plus tôt entre l'expédition des composants de l'équipement et 48 mois à compter de la date d'entrée en vigueur du contrat (25 août 2024).

### 3.3 ESTIMATION DE LA VALEUR D'UTILISATION DES IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET CORPORELLES

Quand la Direction estime qu'il y a un risque de réduction de valeurs, les valeurs recouvrables des actifs corporels et incorporels sont déterminées sur la base de leur valeur d'utilité. Ces valeurs d'utilité ont été estimées sur la base des flux de trésorerie découlant des derniers business plans d'IBA tels qu'ils ont été approuvés par le Conseil d'administration. Ces business plans intègrent diverses hypothèses prises par la Direction et approuvées par le Conseil d'administration quant à l'évolution des activités, l'évolution des marges d'exploitation et les investissements nécessaires afin de supporter ces mêmes hypothèses.

La perte de l'exercice en cours n'a pas d'incidence significative sur le plan budgétisé révisé et il n'y a donc aucun indicateur qui déclencherait un test de dépréciation à compter du 30 Juin 2021 (non-audité).

### 3.4 IMPÔTS LOCAUX DANS LES PAYS AUTRES QUE LA BELGIQUE

En 2015, la Société a initié une analyse sur l'exposition du Groupe dans les pays autres que la Belgique à devoir potentiellement payer certaines taxes locales

alors que l'obligation de paiement de ces taxes avait été transférée aux clients du Groupe. L'exposition identifiée au 31 décembre, 2015, a été réduite à la suite d'une analyse plus approfondie réalisée en 2016 et 2017. Sur la base des données disponibles, il n'est toujours pas possible de faire une estimation fiable de l'exposition résiduelle et de ce fait aucune provision n'a été comptabilisée dans les états financiers du Groupe.

### 3.5 DÉTERMINATION DE LA DURÉE DU BAIL DES CONTRATS COMPORTANT DES OPTIONS DE RENOUVELLEMENT ET DE RÉSILIATION – Groupe à titre de locataire

Le Groupe détermine la durée du contrat de location comme la durée non résiliable du contrat de location, ainsi que toutes les périodes couvertes par une option de renouvellement du contrat de location s'il est raisonnablement certain de les exercer, ou toute période couverte par une option de résiliation du contrat de location, s'il est raisonnablement certain de ne pas l'exercer. Le Groupe dispose de plusieurs contrats de location comprenant des options de renouvellement et de résiliation. Le Groupe fait preuve de jugement pour évaluer s'il est raisonnablement certain d'exercer ou non l'option de renouveler ou de résilier le contrat de location. Autrement dit, il prend en considération tous les facteurs pertinents qui créent une incitation économique pour qu'il exerce le renouvellement ou la résiliation. Après la date d'entrée en vigueur, le Groupe réévalue la durée du contrat de location s'il y a un événement significatif ou un changement de circonstances qui est sous son contrôle et affecte sa capacité à exercer ou non l'exercice de l'option de renouvellement ou de résiliation.

### 3.6 LOCATIONS – ESTIMATION DU TAUX MARGINAL D'ENDETTEMENT

Le Groupe ne peut pas déterminer facilement le taux d'intérêt implicite dans le contrat de location, par conséquent, il utilise son taux marginal d'endettement (TME) pour évaluer les dettes de location. Le TME est le taux d'intérêt que le Groupe devrait payer pour emprunter sur une durée similaire, et avec une garantie similaire, les fonds nécessaires pour se procurer un actif de valeur similaire à l'actif comptabilisé au titre du droit d'utilisation dans un environnement économique similaire.



Le TME reflète donc ce que le Groupe “aurait à payer”, ce qui nécessite une estimation lorsqu’il n’y a pas de taux observables disponibles (comme pour les filiales qui ne concluent pas d’opérations de financement) ou lorsqu’ils doivent être ajustés pour refléter les termes et conditions du contrat de location (par exemple, lorsque les contrats de location ne sont pas dans la devise fonctionnelle de la filiale).

Le Groupe estime le TME en utilisant des données observables (telles que les taux d’intérêt du marché) lorsqu’elles sont disponibles et est tenu de faire certaines estimations spécifiques en fonction de l’entité (telles que la notation de crédit autonome de la filiale).

### 3.7 ACTIFS ET PASSIFS FINANCIERS – INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Les actifs et passifs financiers du Groupe sont valorisés comme suit :

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)		30 Juin 2021 (non-audité)	
	Valeur nette	Juste valeur	Valeur nette	Juste valeur
<b>ACTIFS FINANCIERS</b>				
Créances commerciales	103 400	103 400	76 449	76 449
Autres créances à long terme	19 767	19 767	20 258	20 258
Créances non commerciales et acomptes sur	20 729	20 729	24 289	24 289
Autres créances à court terme	18 343	18 343	20 106	20 106
Autres investissements	13 088	13 088	13 713	13 713
Trésorerie et équivalents de trésorerie	153 911	153 911	145 277	145 277
Produits dérivés de couverture	1 520	1 520	237	237
Produits dérivés – autres	658	658	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>331 416</b>	<b>331 416</b>	<b>300 334</b>	<b>300 334</b>
<b>PASSIFS FINANCIERS</b>				
Dettes bancaires et autres dettes financières	56 731	56 731	48 612	48 612
Dettes de location	31 456	31 456	28 158	28 158
Dettes commerciales	41 858	41 858	35 987	35 987
Produits dérivés de couverture	60	60	2 771	2 771
Produits dérivés – autres	0	0	426	426
Autres dettes à long terme	19 278	19 278	18 630	18 630
Autres dettes à court terme	27 066	27 066	31 592	31 592
<b>TOTAL</b>	<b>176 449</b>	<b>176 449</b>	<b>166 176</b>	<b>166 176</b>

Au 31 décembre 2020 (audité) et 30 Juin 2021 (non-audité), la valeur nette comptable de ces actifs et passifs financiers ne diffère pas sensiblement de leur juste valeur. Les rubriques “Produits dérivés de couverture” et “Produits dérivés – autres” à l’actif et au passif incluent la juste valeur des contrats de change à terme et des swaps sur devises.

Le Groupe peut, au gré de l’évolution de sa stratégie, acquérir des participations ne donnant pas le contrôle

auprès de sociétés tierces. Les investissements en fonds propres comprises dans les “autres investissements” concernent principalement Rutherford Estates Limited [précédemment Proton Partners International (PPI)] (valorisée à la juste valeur au niveau 1) pour lequel un gain de 0,6 million d’EUR a été comptabilisé dans le résultat global du semestre et HIL Applied Medical Ltd (valorisée à la juste valeur au niveau 2).

### 3.8 CATÉGORIES D’INSTRUMENTS FINANCIERS

La juste valeur est le prix qui serait reçu pour vendre un actif ou celui qui serait payé pour transférer un passif lors d’une transaction ordonnée entre les participants du marché à la date d’évaluation. En conformité avec

IFRS 9, tous les instruments dérivés sont comptabilisés à la juste valeur dans la position financière.

La juste valeur des instruments financiers dérivés est soit le prix du marché ou est soit calculée à l’aide de

modèles de tarification prenant en compte les taux actuels du marché. La juste valeur des instruments de couverture est définie à l'aide de techniques de valorisation communément utilisées sur les marchés financiers et fournies par des sources financières fiables. Les justes valeurs sont calculées sur la base des dates de transaction des instruments utilisés.

La juste valeur de ces instruments reflète généralement le montant estimé qu'IBA recevrait pour le règlement de contrats favorables ou serait tenue de payer pour terminer des contrats défavorables à la date de clôture, et prend ainsi en compte les gains ou pertes non réalisés sur les contrats en cours. En application d'IFRS 13 Évaluation de la juste valeur, le tableau suivant présente une analyse des instruments financiers qui sont évalués après la comptabilisation initiale à la juste valeur, regroupée en niveaux de 1 à 3 en fonction de la mesure dans laquelle la juste valeur est observable

- Niveau 1 : évaluations à la juste valeur sont ceux dérivés de prix cotés (non ajustés) sur des marchés actifs pour des actifs ou des passifs identiques.
- Niveau 2 : évaluations à la juste valeur sont ceux dérivés de données autres que les prix cotés visés au niveau 1, qui sont observables pour l'actif ou le passif, soit directement (à savoir des prix) ou indirectement (à savoir des dérivés de prix).
- Niveau 3 : évaluations à la juste valeur sont ceux dérivés de techniques d'évaluation pour lesquels le niveau le plus bas qui est significatif pour l'évaluation de la juste valeur est inobservable.

Au cours des 6 premiers mois de l'année, il n'y a pas eu de transfert entre les différentes catégories pour les instruments financiers existant au 30 Juin 2021 (non-audité).

De nouveaux instruments financiers ont été acquis et sont classés au niveau 2.

(EUR 000)	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	30 Juin 2021 (non-audité)
Contrats de change à terme		73		73
Swaps de taux de change		164		164
<b>Actifs financiers comptabilisés selon la comptabilité de couverture</b>		<b>237</b>		<b>237</b>
Swaps de taux de change		5		5
<b>Actifs financiers à leur juste valeur par le compte de résultats</b>		<b>5</b>		<b>5</b>
<b>Autres investissements comptabilisés à la juste valeur</b>	<b>11 887</b>	<b>1 793</b>		<b>13 680</b>
Contrats de change à terme		1 304		1 304
Swaps de taux de change		1 467		1 467
<b>Passifs financiers comptabilisés selon la comptabilité de couverture</b>		<b>2 771</b>		<b>2 771</b>
Contrats de change à terme		109		109
Swaps de taux de change		317		317
<b>Passifs financiers à leur juste valeur par le compte de résultats</b>		<b>426</b>		<b>426</b>

### 3.9 PERTE DE CRÉDIT ATTENDUE (ECL)

Au 30 Juin 2021 (non-audité), aucune perte de crédit significative n'a été enregistrée par le Groupe sur ses instruments financiers (principalement les prêts, les clients et autres créances (à court et à long terme)).

Le montant et le calendrier des pertes de crédit attendues, ainsi que la probabilité qui y est attribuée, ont été basés sur les informations disponibles à la fin du premier semestre 2021.

## 4 SECTEURS D'EXPLOITATION

IBA a identifié son équipe de direction comme son CODM (Chief Operating Decision Maker) car c'est le comité qui décide de l'affectation des ressources et évalue la performance des composantes du Groupe.

Sur la base de ses rapports financiers internes au Conseil d'administration et compte tenu de la principale source de risque et de rentabilité du Groupe, IBA a identifié deux niveaux d'informations opérationnelles :

- Information sectorielle opérationnelle (niveau 1);
- Renseignements divulgués à l'échelle de l'entité (niveau 2) non présentés dans les états financiers consolidés condensés intermédiaires.

### 4.1 SECTEURS D'EXPLOITATION

Les secteurs d'exploitation sont définis en fonction de l'information fournie à l'équipe de gestion. Sur la base de ses rapports financiers internes et compte tenu de la principale source de risque et de rentabilité du Groupe, IBA a identifié deux segments d'exploitation. Conformément à IFRS 8 Secteurs d'exploitation, les secteurs d'activité sur lesquels l'information sectorielle est basée sont (1) protonthérapie et autres accélérateurs et (2) Dosimétrie.

Des renseignements financiers distincts sont disponibles pour ces secteurs de production de rapports

et sont utilisés par l'équipe de gestion pour prendre des décisions sur les ressources à allouer au secteur et évaluer son rendement.

- **Protonthérapie et autres accélérateurs** : Ce segment constitue la base technologique des nombreuses activités du Groupe et englobe le développement, la fabrication et les services associés aux accélérateurs de particules médicaux et industriels et aux systèmes de protonthérapie ainsi que la vente de licence sur la propriété intellectuelle de Protonthérapie.
- **Dosimétrie**: ce segment comprend les activités qui offrent une gamme complète de solutions et de services novateurs de haute qualité qui maximisent l'efficacité et minimisent les erreurs dans les procédures d'assurance de la qualité et d'étalonnage en radiothérapie et en imagerie médicale.

Les résultats sectoriels, l'actif et le passif comprennent les éléments directement liés à un secteur, ainsi que ceux qui peuvent être alloués sur une base raisonnable.

Les charges d'investissement du segment comprennent le coût total des investissements engagés pendant la période d'acquisition des investissements en immobilisations corporelles et incorporelles, à l'exception du goodwill.

#### 4.1.1 Compte de résultats

(EUR 000)	Protonthérapie et Autres Accélérateurs	Dosimétrie	Groupe	Transactions inter-segments éliminées	Transactions inter-segments éliminées
<b>Semestre se terminant au 30 Juin 2021 (non-audité)</b>					
Ventes	54 066	23 672	77 738	871	78 609
Prestations de services	56 692	2 753	59 445	0	59 445
<b>Ventes</b>	<b>110 758</b>	<b>26 425</b>	<b>137 183</b>	<b>871</b>	<b>138 054</b>
Coût des ventes et prestations (-)	-77 921	-14 189	-92 110	-871	-92 981
Charges d'exploitation (-)	-35 004	-9 395	-44 399	0	-44 399
Autres charges d'exploitation	-378	0	-378	0	-378
<b>Résultat opérationnel (EBIT)</b>	<b>-2 545</b>	<b>2 841</b>	<b>296</b>	<b>0</b>	<b>296</b>
(Charges)/produits financiers	-359	-47	-406	0	-406
Quote-part dans la (perte)/bénéfice des sociétés mises en équivalence	-733	0	-733	0	-733
<b>Résultat avant impôts</b>	<b>-3 637</b>	<b>2 794</b>	<b>-843</b>	<b>0</b>	<b>-843</b>
(Charges)/Produits d'impôts	-853	-239	-1 092	0	-1 092
<b>RESULTAT DE LA PÉRIODE</b>	<b>-4 490</b>	<b>2 555</b>	<b>-1 935</b>	<b>0</b>	<b>-1 935</b>
<b>REBITDA</b>	<b>2 021</b>	<b>3 724</b>	<b>5 745</b>	<b>0</b>	<b>5 745</b>

(EUR 000)	Protonthérapie et Autres Accélérateurs	Dosimétrie	Groupe	Transactions inter-segments éliminées	Transactions inter-segments éliminées
<b>Semestre se terminant au June 30, 2020 (unaudited)</b>					
Ventes	29 030	21 506	50 536	784	51 320
Prestations de services	56 511	2 686	59 197	0	59 197
<b>Ventes</b>	<b>85 541</b>	<b>24 192</b>	<b>109 733</b>	<b>784</b>	<b>110 517</b>
Coût des ventes et prestations (-)	-61 271	-13 514	-74 785	-784	-75 569
Charges d'exploitation (-)	-35 439	-9 449	-44 888	0	-44 888
Autres charges d'exploitation	-394	-93	-487	0	-487
<b>Résultat opérationnel (EBIT)</b>	<b>-11 563</b>	<b>1 136</b>	<b>-10 427</b>	<b>0</b>	<b>-10 427</b>
(Charges)/produits financiers	-542	-136	-678	0	-678
Quote-part dans la (perte)/bénéfice des sociétés mises en équivalence	-721	0	-721	0	-721
<b>Résultat avant impôts</b>	<b>-12 826</b>	<b>1 000</b>	<b>-11 826</b>	<b>0</b>	<b>-11 826</b>
(Charges)/Produits d'impôts	-404	187	-217	0	-217
<b>RESULTAT DE LA PÉRIODE</b>	<b>-13 230</b>	<b>1 187</b>	<b>-12 043</b>	<b>0</b>	<b>-12 043</b>
<b>REBITDA</b>	<b>-6 415</b>	<b>2 432</b>	<b>-3 983</b>	<b>0</b>	<b>-3 983</b>

Au 30 Juin 2021 (non-audité), le groupe reconnu du revenu pour EUR 137,2 millions, ce qui représente une augmentation de 25% par rapport à 2020 (en euros) 109,7 millions).

Au 30 Juin 2021 (non-audité), la marge brute du Groupe s'est légèrement améliorée par rapport à la même période l'an dernier, et ce malgré les effets de la pandémie.

Le chiffre d'affaires et la marge brute des deux secteurs d'exploitation sont détaillés dans le tableau ci-dessus et peuvent être expliqués comme suit:

- Le segment protonthérapie et autres accélérateurs montre un chiffre d'affaires d'EUR 110,8 millions et une marge brute d'EUR 32,8 millions. Cette performance a légèrement augmenté par rapport à 2020 principalement grâce à l'activité de vente d'équipement qui a vu certains projets redémarrer après de longs retards dus à la pandémie en cours. L'activité de services reste stable.
- Le segment de la Dosimétrie a connu un premier trimestre solide et a comptabilisé un chiffre d'affaires total d'EUR 26,4 millions, une légère augmentation par rapport à 2020 (2020: EUR 24,2 millions) reflétant les prises de commande stables de ce segment.

Au 30 Juin 2021 (non-audité), le groupe a eu les dépenses d'exploitation pour EUR 44,4 millions qui démontrent une diminution de -1% par rapport à 2020. Ces dépenses comprennent : des frais généraux et administratifs pour EUR 19,6 millions, des frais de vente et de marketing pour EUR 9,5 millions et de recherche et développement nets du crédit à la recherche pour

EUR 15,3 millions. La légère diminution confirme les mesures de contrôle des coûts prises pendant la pandémie tout en absorbant l'inflation et en maintenant la R&D stratégique sur les deux secteurs d'exploitation afin d'assurer le leadership technologique d'IBA dans tous les secteurs d'activité

Au 30 Juin 2021 (non-audité), l'autre résultat d'exploitation (charges) était d'EUR -0,4 million en ligne avec à l'année précédente et principalement composé des coûts des deux plans d'options d'achat d'actions que le Groupe a récemment émis.

Au 30 Juin 2021 (non-audité), le résultat financier (charges) était d'EUR -0,4 million (2020: en euros -0,7 million), principalement composé de :

- Charges financières nettes sur le segment Protonthérapie et autres accélérateurs pour EUR -0,3 million. Les charges comprennent principalement les intérêts payés sur les dettes pour EUR -1,2 million, les commissions/frais bancaires pour EUR -0,3 million, les autres charges financières pour EUR -0,2 million. Le produit financier est représenté par la reconnaissance des intérêts selon la méthode du coût amorti sur les notes financières à la suite d'une révision du risque du débiteur pour EUR 1,2 million et les différences nettes de change pour EUR 0,1 million.
- Charges financières nettes pour le segment Dosimétrie pour EUR 0,1 million, y compris les intérêts payés sur les dettes, commissions et frais bancaires.

Au 30 juin 2020, la part de la perte d'entités comptabilisées en actions incluait les coûts de la participation d'IBA dans Normandy Hadrontherapy.

#### 4.1.2 SITUATION FINANCIÈRE

(EUR 000)	Protonthérapie et Autres Accélérateurs	Dosimétrie	Groupe
<b>Semestre se terminant au 30 Juin 2021 (non-audit)</b>			
Actifs non courants	81 002	14 913	95 915
Actifs courants	373 655	19 014	392 669
<b>Actifs sectoriels</b>	<b>454 657</b>	<b>33 927</b>	<b>488 584</b>
Participations dans les sociétés mises en équivalence	541	0	541
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>455 198</b>	<b>33 927</b>	<b>489 125</b>
Passifs non courants	85 236	2 757	87 993
Passifs courants	264 904	10 836	275 740
<b>Passifs sectoriels</b>	<b>350 140</b>	<b>13 593</b>	<b>363 733</b>
<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>350 140</b>	<b>13 593</b>	<b>363 733</b>
<b>Autres informations sectorielles</b>			
<b>Semestre se terminant au 30 Juin 2021 (non-audit)</b>			
Dépenses d'investissements – Immobilisations incorporelles et corporelles	1 087	377	1 464
Dépenses d'investissements – droits d'utilisation d'actifs	1 306	146	1 452
Amortissements sur immobilisations corporelles	3 376	762	4 138
Amortissements et réductions de valeur sur immobilisations incorporelles et goodwill	645	129	774
Dépenses liées au salaire	59 927	7 548	67 475
Charges/(produits) non décaissés	1 752	-16	1 736
Effectif à la fin de l'année (ETP)	1 298	214	1 512

(EUR 000)	Protonthérapie et Autres Accélérateurs	Dosimétrie	Groupe
<b>Année se terminant au 31 décembre 2020 (audit)</b>			
Actifs non courants	81 918	15 277	97 195
Actifs courants	396 630	15 898	412 528
<b>Actifs sectoriels</b>	<b>478 548</b>	<b>31 175</b>	<b>509 723</b>
Participations dans les sociétés mises en équivalence	1 273	0	1 273
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>479 821</b>	<b>31 175</b>	<b>510 996</b>
Passifs non courants	90 288	3 165	93 453
Passifs courants	265 046	10 666	275 712
<b>Passifs sectoriels</b>	<b>355 334</b>	<b>13 831</b>	<b>369 165</b>
<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>355 334</b>	<b>13 831</b>	<b>369 165</b>
<b>Autres informations sectorielles</b>			
<b>Semestre se terminant au 30 juin, 2020 (non-audit)</b>			
Dépenses d'investissements – Immobilisations incorporelles et corporelles	940	896	1 836
Dépenses d'investissements – droits d'utilisation d'actifs	1 307	233	1 540
Amortissements sur immobilisations corporelles	3 446	856	4 302
Amortissements et réductions de valeur sur immobilisations incorporelles et goodwill	1 039	138	1 177
Dépenses liées au salaire	58 689	7 543	66 232
Charges/(produits) non décaissés	434	222	656
Effectif à la fin de l'année (ETP)	1 251	203	1 454

## 5 BÉNÉFICE PAR ACTION

### 5.1 RÉSULTAT DE BASE PAR ACTION

Le bénéfice de base par action est calculé en divisant le bénéfice net attribuable aux actionnaires de la Société par le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de la période. Le

nombre moyen pondéré d'actions ordinaires exclut les actions achetées par la Société et détenues en tant qu'actions propres.

Résultat net de base par action	30 juin, 2020 (non-audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Résultat attribuable aux propriétaires de la Société mère (EUR 000)	-12 043	-1 935
Nombre moyen pondéré des actions ordinaires	29 598 776	29 471 388
<b>Résultat net par action des activités (EUR par action)</b>	<b>-0,4069</b>	<b>-0,0657</b>

### 5.2 RÉSULTAT DILUÉ PAR ACTION

Le résultat net dilué par action est calculé en ajustant le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation des effets de la conversion de toutes les actions ordinaires potentielles dilutives. La Société n'a qu'une seule catégorie d'actions ordinaires potentiellement dilutives: les options d'achat d'actions de 2014 et 2015.

Le calcul est réalisé pour les options sur actions afin de déterminer le nombre d'actions qui pourraient avoir été acquises à la juste valeur (déterminée comme le prix moyen annuel du marché des actions de la Société) sur la base de la valeur monétaire des droits de souscription attachés aux options sur actions en circulation. Le nombre d'actions ainsi calculé est comparé au nombre d'actions qui auraient été émises dans l'hypothèse de l'exercice des options.

RÉSULTAT NET DILUÉ PAR ACTION	30 juin, 2020 (non-audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Nombre moyen pondéré des actions ordinaires	29 598 776	29 471 388
Nombre moyen pondéré des options sur actions	186 958	179 075
Prix moyen de l'action sur la période	9,1	15,7
Effet de dilution lié aux options sur actions	0	40 966
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires pour le calcul du résultat net dilué par action	29 598 776	29 512 354
Résultat attribuable aux propriétaires de la Société mère (EUR 000)	-12 043	-1 935
<b>Résultat net dilué par action des activités (EUR par action)</b>	<b>-0,4069</b>	<b>-0,0657</b>

(\*) Conformément à l'IAS 33, qui stipule que le résultat net dilué par action ne tient pas compte d'hypothèses de conversion d'exercice, ou d'autres émissions d'actions ordinaires potentielles qui pourraient avoir un effet anti-dilutif sur le résultat par action (actions dont la conversion implique une réduction de la perte par action)

## 6 AUTRES INFORMATIONS SÉLECTIONNÉES

### 6.1 CARACTÈRE SAISONNIER OU CYCLIQUE DES OPÉRATIONS INTERMÉDIAIRES

Les activités d'IBA ne sont soumises à aucun effet saisonnier ou cyclique.

### 6.2 DÉPENSES D'INVESTISSEMENTS ET ENGAGEMENTS

Semestre se terminant au 30 Juin 2021 (non-audit)

(EUR 000)	Immobilisations corporelles	Droit d'usage	Immobilisations incorporelles	Goodwil
<b>Valeur comptable nette au 1 janvier 2021</b>	<b>18 329</b>	<b>29 266</b>	<b>4 527</b>	<b>3 821</b>
Acquisitions	1 202	1 452	262	0
Cessions	-1	-100	0	0
Ecarts de conversion	20	41	2	0
Amortissements et réductions de valeur	-1 736	-2 402	-775	0
<b>Valeur comptable nette au 30 Juin 2021 (non-audit)</b>	<b>17 814</b>	<b>28 257</b>	<b>4 016</b>	<b>3 821</b>

Semestre se terminant au 30 juin, 2020 (non-audit)

(EUR 000)	Immobilisations corporelles	Droit d'usage	Immobilisations incorporelles	Goodwil
<b>Valeur comptable nette au 1 janvier 2020</b>	<b>19 572</b>	<b>30 400</b>	<b>6 355</b>	<b>3 821</b>
Acquisitions	813	1 540	1 023	0
Cessions	0	-124	0	0
Ecarts de conversion	-23	16	1	0
Amortissements et réductions de valeur	-1 770	-2 532	-1 177	0
<b>Valeur comptable nette au 30 juin, 2020 (non-audit)</b>	<b>18 592</b>	<b>29 300</b>	<b>6 202</b>	<b>3 821</b>

En 2021, le groupe a principalement investi dans la maintenance générale des actifs et dans le centre de recherche et développement. La plus grande partie des acquisitions au droit d'usages concerne la location de véhicules.

En 2020, des investissements supplémentaires ont été réalisés pour l'entretien général des actifs.

La perte pour le semestre se terminant le 30 Juin 2021 (non-audit) n'affecte pas le plan budgété existant. De ce fait, aucune perte de valeur n'a été identifiée sur les immobilisations corporelles et incorporelles dans les états financiers condensés intermédiaires de 2021.

### 6.3 AUTRES ACTIFS À LONG TERME

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audit)	30 Juin 2021 (non-audit)
Créances à long terme sur commandes en cours	582	582
Crédit d'impôt	12 452	11 669
Prêt subordonné à NHA	1 520	1 520
Titres financiers donnés à des clients de proton thérapie	4 083	5 415
Autres actifs	1 130	1 072
<b>TOTAL</b>	<b>19 767</b>	<b>20 258</b>

Les autres actifs à long terme n'ont pas changé de manière significative par rapport au 31 décembre 2020 (audit). La diminution du crédit d'impôt pour la

recherche représente le crédit d'impôt à recevoir sur les dépenses en recherche et développement pour la

période actuelle de 6 mois (comparativement à 12 mois en date de 31 décembre 2020 (audité)).

Les titres financiers ont augmenté à la suite de la reconnaissance des intérêts selon la méthode du coût amorti sur les notes financières compte tenu de la révision des risques associés à cet débiteur. Ces

intérêts sont inclus dans le « Résultat financier » du compte de résultat.

Les « Autres actifs » comprennent principalement des produits acquis relatifs à un contrat de sous-location pour EUR 0,3 million, des dépôts bancaires pour EUR 0,4 million d'EUR et d'autres actifs à long terme pour EUR 0,4 million.

## 6.4 STOCKS

Les en-cours de fabrication se rapportent à la production de stocks auxquels aucun client n'a encore été alloué alors que les commandes en cours

d'exécution (note 6.5) portent sur la production pour des clients spécifiques suite à l'exécution d'un contrat signé.

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non- audité)
Matières premières et fournitures	85 755	87 692
Produits finis	2 334	2 439
En-cours de fabrication	7 446	6 579
Réductions de valeur sur stocks (-)	-11 077	-11 485
<b>Stocks et en-cours de fabrication au plus faible entre le coût et la valeur de vente nette</b>	<b>84 458</b>	<b>85 225</b>

## 6.5 ACTIFS SUR CONTRATS ET PASSIFS SUR CONTRATS

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Coûts activés et marge reconnue	391 958	376 841
Moins: Acomptes reçus sur commandes	-361 848	-335 595
<b>Commandes en cours d'exécution</b>	<b>30 110</b>	<b>41 246</b>
Montants nets dus aux clients sur commandes en cours	-158 170	-160 106
<b>Montants nets sur commandes en cours d'exécution</b>	<b>-128 060</b>	<b>-118 860</b>

## 6.6 AUTRES CRÉANCES

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Créances non commerciales et acomptes sur commandes	20 735	24 298
Charges à reporter	2 282	4 021
Produits acquis relatifs aux contrats de maintenance	10 397	10 758
Produits acquis autres	181	183
Créances d'impôts sur le résultat	2 425	3 064
Autres créances courantes	3 051	2 070
<b>TOTAL</b>	<b>39 071</b>	<b>44 394</b>

Les autres créances ont augmenté par rapport au 31 décembre 2020 (audité). Les principales causes de cette fluctuation sont l'augmentation des acomptes aux fournisseurs pour EUR 2,9 millions, l'augmentation des charges à reporter pour EUR 1,8 million et

l'augmentation de la TVA à recevoir pour EUR 1,1 million. Les « autres créances courantes » ont diminué, car le compte séquestre pour la vente de Radiomed (2019) a été versé à IBA en juin 2021.



## 6.7 TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE

Dans le cadre du tableau consolidé intermédiaire des flux de trésorerie, la trésorerie et les équivalents de trésorerie se composent comme suit:

(EUR 000)	30 juin, 2020 (non-audité)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Soldes bancaires et	95 924	151 315	145 277
Comptes avec des restrictions à moins de 3	-	2 596	0
<b>TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE</b>	<b>95 924</b>	<b>153 911</b>	<b>145 277</b>

Au 31 décembre 2020 (audité), Le compte avec des restrictions représentait un compte séquestre avec de l'argent reçu d'un client à titre de garantie de paiement

pour des transactions futures avec IBA. Suite à d'autres négociations avec le client, l'argent a été remis au client.

## 6.8 ACTIONS ORDINAIRES, PRIME D'ÉMISSION ET ACTIONS PROPRES

	Nombre d'actions	Capital souscrit (EUR)	Primes d'émission (EUR)	Actions propres (EUR)	Total (EUR)
<b>Solde au 31 décembre 2020 (audité)</b>	<b>30 134</b>	<b>42 294</b>	<b>41 978</b>	<b>-5 907</b>	<b>78 365</b>
Augmentations de capital par exercices d'option	0	0	0	0	0
Augmentations de capital (autres)	0	0	0	0	0
Achat d'actions propres	0	0	0	-5 620	-5 620
Cession d'actions propres	0	0	0	134	134
<b>Solde au 30 Juin 2021 (non-audité)</b>	<b>30 134</b>	<b>42 294</b>	<b>41 978</b>	<b>-11 393</b>	<b>72 879</b>

Durant le premier semestre, le groupe a racheté 363 215 actions propres et 10 298 actions propres ont été octroyées à des bénéficiaires des plans d'options de rachat d'actions qui ont exercé leurs options

## 6.9 MOVEMENTS DES DETTES BANCAIRES ET AUTRES DETTES FINANCIERES

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Non courantes	41 174	36 671
Courantes	15 557	11 941
<b>Total</b>	<b>56 731</b>	<b>48 612</b>
<b>Solde à l'ouverture</b>	<b>36 390</b>	<b>56 731</b>
Nouveaux emprunts	25 508	0
Remboursements d'emprunts	-4 734	-8 250
Écart de conversion	-433	131
<b>Solde à la clôture</b>	<b>56 731</b>	<b>48 612</b>

Au 30 Juin 2021 (non-audité), les dettes bancaires et autres dettes financières comprennent des emprunts obligataires subordonnés non garantis de la Société Régionale d'Investissement de Wallonie (S.R.I.W.) pour un montant total d'EUR 15,4 millions, un emprunt obligataire subordonné non garanti de la Société Fédérale de Participations de d'Investissements (S.F.P.I.) pour 5 millions d'EUR, un emprunt à terme syndiqué amortissable de 5 ans pour 24 millions d'EUR et un prêt dans le cadre du programme de la protection de la paie aux États-Unis pour EUR 4.2 millions.

Au 30 Juin 2021 (non-audité), le Groupe bénéficie également des lignes de crédit renouvelables (court

terme) non utilisées pour EUR 37 millions et crédits de caisses non utilisés en Inde et en Chine pour un total d'EUR 6.0 millions.

Au cours de la période de 6 mois se terminant le 30 Juin 2021 (non-audité), le Groupe a remboursé EUR 5,3 millions un emprunt obligataire privé ("treasury notes") émis en 2016 et EUR 3 millions sur le prêt à terme à 5 ans (encours d'EUR 24 millions au 30 Juin 2021 (non-audité)).

### 6.9.1 S.R.I.W. et S.F.P.I.

La S.R.I.W. et la S.F.P.I. sont deux fonds

d'investissement publics belges de référence (respectivement, aux niveaux régional et fédéral). Selon les termes des conventions d'emprunt signées avec ces deux fonds, le Groupe s'est engagé à respecter un covenant financier relatif au niveau de fonds propres d'IBA SA, qui a été respecté au 31 décembre 2020 (audité) et au 30 Juin 2021 (non-audité).

### 6.9.2 Facilités de crédit bancaires

Les facilités bancaires existantes au niveau d'IBA SA étaient refinancées en 2019 par des lignes de crédit syndiquées à hauteur d'EUR 67 millions comprenant (i) un emprunt amortissable d'EUR 30 millions (maturité de 5 ans) (dont EUR 3 millions ont été remboursés au cours de la période se terminant le 30 Juin 2021 (non-audité)) et (ii) des lignes de crédit renouvelables d'EUR 37 millions (maturité de 3 ans, avec possibilité d'extension à 5 ans, inutilisées à ce jour).

Les covenants financiers qui s'appliquent à ces lignes consistent en (a) un ratio d'endettement senior net (calculé comme étant l'endettement senior net divisé par le REBITDA généré au cours des 12 derniers mois) et (b) un niveau minimum de fonds propres corrigés (calculé comme étant la somme des fonds propres consolidés – après certaines reclassifications – et de l'endettement subordonné). Les deux covenants ont été

respectés au 31 décembre 2020 (audité) et 30 Juin 2021 (non-audité).

De plus, le crédit de caisse en Inde (emprunteur: IBA Particle Therapy India Private Limited) a été maintenu à 130 millions d'INR avec et sa maturité à fin de l'année 2021 afin de soutenir les fluctuations locales du besoin en fonds de roulement (non utilisé au 30 Juin 2021 (non-audité)).

De même, en Chine, le crédit de caisse mis en place en 2019 (emprunteur : Ion Beam Applications Co. Ltd) a été maintenue pour un montant de 35 millions de CNY (non utilisé au 30 Juin 2021 (non-audité)).

### 6.9.3 Facilités de crédit disponibles

Au 30 Juin 2021 (non-audité), le Groupe disposait de lignes de crédit s'élevant à un total d'EUR 91,6 millions dont 53,04% sont utilisés à ce jour.

(EUR 000)	Lignes de crédit totales	Lignes de crédit utilisées	Lignes de crédit disponibles
S.R.I.W. - subordonné	15 406	15 406	0
S.F.P.I. – subordonné	5 000	5 000	0
Emprunt à 5 ans	24 000	24 000	0
Emprunts "PPP"	4 207	4 207	0
Lignes de crédit à court terme	43 033	0	43 033
<b>TOTAL</b>	<b>91 646</b>	<b>48 612</b>	<b>43 033</b>

Les lignes de crédit utilisées sont les suivantes :

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>TAUX FLOTTANT</b>		
Remboursements dans l'année	6 000	6 000
Remboursements au-delà d'un an	21 000	18 000
<b>TOTAL TAUX FLOTTANT</b>	<b>27 000</b>	<b>24 000</b>
<b>TAUX FIXE</b>		
Remboursements dans l'année	9 557	5 941
Remboursements au-delà d'un an	20 174	18 671
<b>TOTAL TAUX FIXE</b>	<b>29 731</b>	<b>24 612</b>
<b>TOTAL</b>	<b>56 731</b>	<b>48 612</b>

Les lignes de crédit non utilisées sont les suivantes:

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>TAUX FLOTTANT</b>		
Remboursements dans l'année	1 450	1 472
Remboursements au-delà d'un an	41 363	41 561
<b>TOTAL TAUX FLOTTANT</b>	<b>42 813</b>	<b>43 033</b>
<b>TAUX FIXE</b>		
Remboursements dans l'année	0	0
Remboursements au-delà d'un an	0	0
<b>TOTAL TAUX FIXE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>42 813</b>	<b>43 033</b>

## 6.10 DETTES DE LOCATION

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Non courantes	24 598	23 352
Courantes	4 797	4 806
<b>TOTAL</b>	<b>29 395</b>	<b>28 158</b>

Les mouvements des dettes de location peuvent être détaillés comme suit:

(EUR 000)	Dettes de location				Total
	Terrains et constructions	Matériel roulant	Machines	Matériel informatique	
<b>Au 1 janvier 2020</b>	<b>27 967</b>	<b>2 624</b>	<b>169</b>	<b>227</b>	<b>30 987</b>
Nouvelles dettes	384	3 686	32	202	4 304
Cessions	-99	-89	-7	-63	-258
Remboursements	-3 264	-1 952	-144	-92	-5 452
Ecart de conversion	-180	0	0	-6	-186
<b>Au 31 décembre 2020 (audité)</b>	<b>24 808</b>	<b>4 269</b>	<b>50</b>	<b>268</b>	<b>29 395</b>
<b>Au 1 janvier 2021</b>	<b>24 808</b>	<b>4 269</b>	<b>50</b>	<b>268</b>	<b>29 395</b>
Nouvelles dettes	170	1 277	0	95	1 542
Cessions	-26	-30	0	-48	-104
Remboursements	-1 662	-1 017	-14	-47	-2 740
Ecart de conversion	62	0	1	2	65
<b>Au 30 Juin 2021 (non-audité)</b>	<b>23 352</b>	<b>4 499</b>	<b>37</b>	<b>270</b>	<b>28 158</b>

## 6.11 PROVISIONS

(EUR 000)	Environnement	Garanties	Litiges	Régimes à prestations définies	Autres avantages sociaux	Autres	Total
<b>Au 1 janvier 2021</b>	<b>108</b>	<b>3 553</b>	<b>170</b>	<b>4 948</b>	<b>225</b>	<b>3 044</b>	<b>12 048</b>
Additions (+)	0	699	0	0	92	1 218	2 009
Reprises (-)	0	-202	0	0	-52	-176	-430
Utilisations (-)	0	-897	-30	0	-33	-307	-1 267
Reclassifications	0	-573	0	0	0	573	0
(Gains)/pertes actuariels générés au cours de l'exercice	0	0	0	0	0	0	0
Ecart de conversion	0	1	0	0	2	83	86
<b>Variation totale</b>	<b>0</b>	<b>-972</b>	<b>-30</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1 391</b>	<b>398</b>
<b>Au 30 Juin 2021 (non-audité)</b>	<b>108</b>	<b>2 581</b>	<b>140</b>	<b>4 948</b>	<b>234</b>	<b>4 435</b>	<b>12 446</b>

Les provisions pour garanties ont diminué étant donné que les utilisations (EUR 0,9 million) et reprises (EUR 0,2 million) relatives à la Protonthérapie et autres accélérateurs étaient supérieures aux nouvelles provisions supplémentaires prises au cours de la période (EUR 0,7 million).

Les autres provisions comprennent principalement les contrats à pertes. L'augmentation des coûts futurs prévus sur un contrat européen ont entraîné une augmentation de la provision, comme indiqué ci-dessus dans l'augmentation d'EUR 1,2 million.

## 6.12 AUTRES DETTES À LONG TERME

Le contrat avec CGN, décrit avec plus de détails dans les états financiers consolidés 2020, contient un élément de contrepartie variable sous la forme d'une caution de bonne fin inconditionnelle et irrévocable relative à l'exécution de certaines obligations contractuelles liées au transfert de la licence. Le client peut tirer sur cette caution pour une valeur maximale d'EUR 15 millions. Compte tenu des faits et des circonstances de l'accord, la direction d'IBA est d'avis que l'incertitude associée à l'exercice du cautionnement de bonne exécution par le client constitue une contrainte à la reconnaissance de la contrepartie

variable, car le montant de la contrepartie variable est très sensible aux facteurs hors de l'influence de l'entité (c'est-à-dire que cela dépend de l'action d'un tiers). En conséquence, le montant de la contrepartie soumise au cautionnement de bonne exécution (EUR 15 millions) a été comptabilisé en passif de remboursement jusqu'à ce que l'incertitude liée à la contrepartie variable soit résolue, c'est-à-dire jusqu'à l'expiration de cette caution. La caution expirera au plus tôt entre l'expédition des composants de l'équipement et 48 mois après la date d'entrée en vigueur du contrat (25 août 2024).

## AUTRES DETTES ET COMPTES DE RÉGULARISATION

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Dettes sociales	21 137	21 970
Charges à imputer	1 679	1 960
Charges des intérêts à	166	53
Produits à reporter relatifs aux contrats de maintenance	10 468	15 480
Subsides en capital	5 918	5 297
Dettes non commerciales	4 489	6 951
Autres	4 355	1 851
<b>TOTAL</b>	<b>48 212</b>	<b>53 562</b>

La rubrique « Autre » au 31 décembre 2020 (audité) comprenait le compte séquestre (compte bancaire avec des restrictions avec le paiement reçu d'un client comme garantie pour les paiements futurs d'EUR 2,60 millions), qui a été remis au client à la suite de nouvelles négociations commerciales.

Les produits différés liés aux contrats de maintenance représentent la facturation périodique aux clients par rapport à la reconnaissance du revenu dans le temps sur une base linéaire. Le mouvement représente le profil normal de facturation de ces contrats.

## 6.13 AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION

Les autres frais d'exploitation d'EUR 0,4 million en 2021 comprennent les coûts liés aux plans d'options d'achat sur actions émis en 2020 et 2021.

Les autres frais d'exploitation d'EUR 0,5 million en 2020 comprenaient les dépenses de réorganisation pour EUR 0,2 million, les coûts liés à des projets spécifiques pour EUR 0,2 million et autres charges pour EUR 0,1 million.

## 6.14 IMPÔTS SUR LE RESULTAT

La charge fiscale pour le semestre peut être ventilé comme suit:

(EUR 000)	30 juin, 2020 (non-audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Impôts courants	-800	-1 452
Impôts différés	583	360
<b>TOTAL</b>	<b>-217</b>	<b>-1 092</b>

## 6.15 LITIGES ET ACTIFS EVENTUELS

Le Groupe n'est actuellement impliqué dans aucun litige significatif. Les risques associés aux litiges mineurs dans lesquels IBA est partie apparaissent soit dénués de fondement soit non significatifs et lorsqu'un risque de paiement de dommages potentiel semble réel, ces litiges sont soit couverts de façon adéquate par des provisions soit couverts par nos polices d'assurance.

Le Groupe a envoyé une demande d'indemnisation à une de ses compagnies assurance pour des pièces défectueuses. La créance ne remplissant pas tous les critères pour être comptabilisée en actif au bilan, le groupe la présente comme un actif éventuel. La meilleure estimation de la direction pour l'indemnité d'assurance à recevoir est d'EUR 0,7 million

## 6.16 AVANTAGES AU PERSONNEL

Pour plus d'information sur les avantages au personnel nous renvoyons à la note 28 du rapport annuel étant donné que les fluctuations en matière d'avantages au personnel sur le semestre ne sont pas significatives

## 6.17 DIVIDENDES PAYÉS ET PROPOSÉS

Un dividende de 0,2 euro par action a été approuvé à l'Assemblée Générale Ordinaire du 9 juin 2021. Ce dividende a été payé en juin et juillet 2021.

## 6.18 TRANSACTIONS AVEC LES PARTIES LIÉES

### 6.18.1 ENTREPRISES CONSOLIDÉES

Une liste des filiales et des sociétés mises en équivalence est reprise à la note 2.

### 6.18.2 TRANSACTIONS AVEC LES ENTREPRISES LIÉES

Les principales transactions réalisées avec les parties liées (et les sociétés mis en équivalence) sont les suivantes:

(EUR 000)	30 juin, 2020 (non-audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>ACTIF</b>		
<b>Créances</b>		
Créances à long terme	1 520	1 520
Créances commerciales et autres créances	118	424
<b>TOTAL CREANCES</b>	<b>1 638</b>	<b>1 944</b>
<b>COMPTE DE RESULTATS</b>		
Ventes	970	674
<b>TOTAL COMPTE DE RÉSULTATS</b>	<b>970</b>	<b>674</b>

### 6.18.3 RELATIONS AVEC LES ACTIONNAIRES

Le tableau suivant montre la liste des actionnaires du Groupe IBA au 30 Juin 2021 (non-audité)

	Nombre d'actions	%
Sustainable Anchorage SRL	6 204 668	20,59%
IBA Investments SCRL	400 554	1,33%
IBA SA	404 462	1,34%
UCL	426 885	1,42%
Sopartec SA	180 000	0,60%
SRIW SA	715 491	2,37%
SFPI SA	58 200	0,19%
Belfius Insurance SA	1 189 196	3,95%
FUP Institute of RadioElements	1 423 271	4,72%
Paladin Asset Mgmt	768 765	2,55%
BlackRock, Inc.	407 194	1,35%
Norges Bank Investment Management	1 133 108	3,76%
Kempen Capital Management NV	875 388	2,90%
BNP Paris	528 425	1,75%
Public	15 418 313	51,17%
<b>TOTAL</b>	<b>30 133 920</b>	<b>100,00%</b>

Les transactions réalisées avec les actionnaires sont les suivantes:

(EUR 000)	30 juin, 2020 (non-audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>PASSIF</b>		
<b>Dettes</b>		
Dettes bancaires et autres dettes financières	22 140	20 406
Fournisseurs et dettes diverses	67	53
<b>TOTAL DETTES</b>	<b>22 207</b>	<b>20 459</b>
<b>COMPTE DE RESULTATS</b>		
Charges financières (-)	-560	-537
<b>TOTAL COMPTE DE RÉSULTATS</b>	<b>-560</b>	<b>-537</b>

La Société n'a pas connaissance de relations, accords ou autres transactions significatives entre ses actionnaires à la date du 30 Juin 2021 (non-audité).

### 6.19 ÉVÈNEMENTS POSTÉRIEURS À LA CLÔTURE DES COMPTES

En août, le premier paiement a été reçu pour une solution Proteus@PLUS\* à cinq salles en Chine.

Après la clôture, le Groupe a signé trois nouveaux contrats pour la vente de nouveaux équipements Autres Accélérateurs en Europe, au Moyen-Orient et en Amérique du sud.

En juillet et en août, le Groupe a poursuivi son programme de rachat d'actions. En date du 20 août 2021, le Groupe a acheté 141 794 actions propres supplémentaires depuis le 30 juin 2021.

En août, IBA a annoncé lancement d'un essai clinique comparatif aléatoire réalisé par plusieurs institutions et mené à grande échelle grâce à la collaboration de 19 partenaires industriels et universitaires. Le consortium mènera l'essai "ProtectTrial" pour le cancer de l'œsophage dans le but d'améliorer l'accès des patients à la protonthérapie, tout en validant une approche fondée sur un modèle prédictif pour l'utilisation de traitements par protonthérapie pour le cancer de manière plus générale.

## 7 RAPPORT DE GESTION SEMESTRIEL

### 7.1 CHIFFRES ET ÉVÉNEMENTS MARQUANTS:

(EUR 000)	H1 2021	H1 2020	Variance	Variance %
PT & Autres Accélérateurs	110 758	85 541	25 217	29,5%
Dosimétrie	26 425	24 192	2 233	9,2%
<b>Ventes nettes totales</b>	<b>137 183</b>	<b>109 733</b>	<b>27 450</b>	<b>25,0%</b>
REBITDA*	5 745	-3 983	9 728	-244,2%
<b>% des ventes</b>	<b>4,2%</b>	<b>-3,6%</b>		
REBIT*	674	-9 940	10 614	-106,8%
<b>% des ventes</b>	<b>0,5%</b>	<b>-9,1%</b>		
Résultat avant impôt	-843	-11 826	10 983	-92,9%
<b>% des ventes</b>	<b>-0,6%</b>	<b>-10,8%</b>		
RESULTAT NET	-1 935	-12 043	10 108	-83,9%
<b>% des ventes</b>	<b>-1,4%</b>	<b>-11,0%</b>		

REBITDA : Bénéfice récurrent avant intérêts, impôts, dépréciation et l'amortissement

REBIT : Bénéfice récurrent avant intérêts et impôts

#### Événements marquants

- Obtention de la certification B Corporation (« B Corp ») en juin
- Sélection du Proteus@ONE\* par Advocate Radiation Oncology pour un nouveau centre de protonthérapie en Floride
- Dans la division Autres Accélérateurs, 14 ventes ont été enregistrées au cours de ce premier semestre ainsi que trois ventes supplémentaires après la clôture de la période. Ces excellentes performances sont dues à la croissance dans de nouvelles zones géographiques et au renforcement du leadership d'IBA sur le marché.
- Une nouvelle installation en Protonthérapie et 13 installations d'Autres Accélérateurs ont pu commencer au premier semestre malgré la pandémie.
- Lancement d'un nouveau cyclotron à haute énergie, le Cyclone® IKON, avec une meilleure disponibilité des produits radiopharmaceutiques théranostiques
- Élargissement de la collaboration avec NorthStar Medical Radioisotopes pour permettre la

disponibilité à l'échelle mondiale du radioisotope de diagnostic technétium-99m (Tc-99m)

- Lancement du consortium mondial DynamicARC<sup>1</sup> pour le déploiement de la Proton ARC thérapie

#### Chiffres marquants

- Revenus totaux du Groupe pour le premier semestre 2021 d'EUR 137,2 millions, soit une hausse de 25 %, principalement en raison de l'augmentation de l'activité et à la conversion du carnet de commandes par rapport à la même période l'année précédente
- Amélioration de la marge brute de 1,1 point de pourcentage par rapport au premier semestre 2020, grâce à notre offre de produits et à une gestion rigoureuse des coûts
- Prises de commandes d'EUR 78,8 millions pour le segment Protonthérapie et Autres Accélérateurs, avec des revenus en hausse de 29,5 % pour atteindre EUR 110,8 millions, grâce à l'amélioration de la conversion du carnet de commandes
- Les revenus des équipements de la division Protonthérapie ont fortement augmenté, de 129 %, pour s'élever à EUR 24 millions en raison de la

<sup>1</sup> DynamicARC® est la marque déposée de la solution IBA proton ARC thérapie actuellement en cours de recherche et

développement. Elle sera disponible à la vente dès réception de l'autorisation réglementaire.

conversion du carnet de commandes qui s'est fortement accélérée.

- Les revenus générés par les équipements de la division Autres Accélérateurs ont augmenté de 62 % pour atteindre EUR 30,1 millions. Ils illustrent des prises de commandes, une production et une conversion du carnet de commandes ininterrompues.
- Performances soutenues pour la division Dosimétrie avec d'importantes prises de commandes d'EUR 26,8 millions, pour atteindre le même niveau que l'année dernière et un chiffre d'affaires en hausse de 9,2 %, à EUR 26,4 millions au cours du premier semestre 2021
- Performances stables de la division Services, les centres restant pleinement opérationnels
- Le carnet de commandes en équipements a atteint un niveau record d'EUR 429 millions, tandis que le

carnet de commandes global en matière d'équipements et de services reste élevé, à EUR 1,1 milliard.

- REBIT positif du premier semestre 2021 d'EUR 0,7 million (1er semestre 2020 : perte d'EUR 9,9 millions) illustrant la poursuite d'une forte reprise
- Les pertes nettes totales du Groupe s'élèvent à EUR 1,9 million (1er semestre 2020 : perte d'EUR 12 millions).
- Bilan solide avec EUR 69 millions de trésorerie nette (EUR 65 millions à fin 2020) et une position de trésorerie nette (non audité) de plus d'EUR 110 millions à la date de cette publication
- Programme de rachat d'actions 2021 lancé à la fin du mois de juin 2021 pour un total de 250 000 actions

## 7.2 REVUE OPÉRATIONNELLE

### 7.2.1 PROTONTHÉRAPIE ET AUTRES ACCÉLÉRATEURS

(EUR 000)	H1 2021	H1 2020	Variance	Variance %
<b>Ventes nettes</b>	<b>110 758</b>	<b>85 541</b>	<b>25 217</b>	<b>29,5%</b>
Proton Thérapie	70 473	56 836	13 637	24,0%
Autres accélérateurs	40 285	28 705	11 580	40,3%
<b>REBITDA</b>	<b>2 021</b>	<b>-6 415</b>	<b>8 436</b>	<b>-131,5%</b>
<b>% des ventes</b>	<b>1,8%</b>	<b>-7,5%</b>		
<b>REBIT</b>	<b>-2 167</b>	<b>-11 169</b>	<b>9 002</b>	
<b>% des ventes</b>	<b>-2,0%</b>	<b>-13,1%</b>		

(EUR 000)	H1 2021	H1 2020	Variance	Variance %
Equipement Protonthérapie	23 965	10 480	13 485	128,7%
Equipement Autres Accélérateurs	30 101	18 551	11 550	62,3%
<b>Ventes équipement</b>	<b>54 066</b>	<b>29 031</b>	<b>25 035</b>	<b>86,2%</b>
services Protonthérapie	46 508	46 356	152	0,3%
services Autres Accélérateurs	10 184	10 154	30	0,3%
<b>Ventes équipement</b>	<b>56 692</b>	<b>56 510</b>	<b>182</b>	<b>0,3%</b>
<b>Ventes totales Protonthérapie &amp; Autres Accélérateurs</b>	<b>110 758</b>	<b>85 541</b>	<b>25 217</b>	<b>29,5%</b>
<i>Services en % des ventes du segment</i>	<i>51,2%</i>	<i>66,1%</i>		

#### APERÇU

- Le chiffre d'affaires net total a augmenté de 29,5 % au cours du semestre pour atteindre EUR 110,8 millions, et illustre l'amélioration de la

conversion du carnet de commandes malgré les restrictions liées à la pandémie en cours.

- Les revenus de la vente d'équipements de la division Protonthérapie ont fortement augmenté, de 128,7 %, pour atteindre EUR 24 millions, avec



une accélération de la conversion du carnet de commandes, en particulier en Asie.

- Une nouvelle solution Proteus®PLUS de cinq salles a été vendue en Chine au cours de la période ainsi que la signature d'une lettre d'intention (term sheet) pour une solution Proteus®ONE aux États-Unis pour laquelle les négociations du contrat final sont toujours en cours.
- Les revenus générés par les équipements de la division Autres Accélérateurs ont augmenté de 62,3 % pour atteindre EUR 30,1 millions, et reflètent des prises de commandes soutenues comme en témoignent les 14 nouvelles ventes au cours de cette période, ainsi que la hausse de la production et de la conversion du carnet de commandes.
- Bonnes performances des services avec des revenus totaux d'EUR 56,7 millions du fait que les centres restent pleinement opérationnels.
- Perte de REBIT d'EUR 2,2 millions, la forte amélioration par rapport au premier semestre 2020 reflète un renforcement de l'activité, de la conversion du carnet de commandes ainsi que du contrôle des coûts.

## Proton Thérapie

IBA conserve son rang de leader mondial du marché de la protonthérapie et a continué de mettre à profit sa forte présence dans les régions dans lesquelles elle est active. La société reste concentrée sur la pénétration de nouveaux marchés du fait que la protonthérapie est de plus en plus largement adoptée dans le monde.

La région Asie-Pacifique, et plus particulièrement la Chine, constitue une zone de croissance stratégique essentielle. Au cours du premier semestre de l'année, un contrat important a été signé en vue de la livraison d'une solution Proteus®PLUS de cinq salles en Chine, dont le premier paiement a été reçu après la clôture de la période. Par ailleurs, IBA poursuit sa forte progression dans d'autres régions d'Asie, avec des appels d'offres à venir et des discussions en cours.

Nous avons constaté une résurgence de l'activité de PT aux États-Unis et IBA a d'ailleurs pris des mesures

supplémentaires pour renforcer sa présence dans la région. En avril, IBA a signé une lettre d'intention (term sheet) relative à une solution Proteus®ONE en Floride pour laquelle les négociations contractuelles sont en cours. En outre, IBA participe à plusieurs appels d'offres publics et privés qui ont actuellement lieu dans la région.

La composante Services de notre activité Protonthérapie constitue une part importante de nos revenus et l'un de nos principaux objectifs a donc été d'améliorer sa contribution en tant qu'élément récurrent. Aussi, nous nous efforçons d'améliorer en permanence notre base installée, ce qui nous permet d'accroître notre efficacité opérationnelle.

L'investissement durable dans les technologies innovantes de demain est une priorité essentielle et nous continuons à réaliser des progrès dans les technologies qui, selon nous, sont essentielles à l'avenir de la protonthérapie. En juin, nous avons annoncé le lancement d'un consortium mondial DynamicARC®, en collaboration avec des centres cliniques de premier ordre. La protonthérapie DynamicARC® offre, potentiellement, une approche thérapeutique plus ciblée que les techniques actuelles et des innovations comme celle-ci ont le potentiel d'améliorer les options de traitement des patients, tout en réduisant les effets secondaires. À court terme, nous nous concentrons sur la possibilité de proposer DynamicARC® à nos clients, nouveaux et existants, comme moyen plus efficace et plus simple de traiter par protonthérapie.

IBA maintient son engagement en faveur de l'exploration et du développement de technologies révolutionnaires, comme la thérapie par irradiation FLASH. Au mois de juin, à l'occasion du congrès PTCOG, IBA a présenté ConformalFLASH®<sup>2</sup>, une nouvelle méthode permettant de proposer la thérapie par irradiation FLASH tout en conservant les avantages des propriétés du pic de Bragg des protons. IBA collabore avec les principaux leaders qui explorent et démontrent les connaissances scientifiques qui permettront l'adoption clinique de l'irradiation FLASH dans le futur. La recherche FLASH sur les systèmes d'IBA au Roberts Proton Therapy Center de Pennsylvanie a récemment été récompensée par le prix « Best in Physics » décerné par l'American Association for Physics in Medicine (AAPM)<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> ConformalFLASH® est la marque déposée de la solution IBA de thérapie par irradiation FLASH actuellement en cours de recherche et développement. Elle sera disponible à la vente dès réception de l'autorisation réglementaire.

<sup>3</sup> <https://physicsworld.com/a/best-in-physics-multidimensional-mri-and-flash-proton-therapy/>

En août, IBA a annoncé avoir rejoint un consortium de recherche au sein de l'Union Européenne réunissant 19 partenaires industriels et universitaires. Ce consortium mènera l'essai "ProtectTrial" pour le cancer de l'œsophage dans le but d'améliorer l'accès des patients à la protonthérapie, tout en validant une approche fondée sur un modèle prédictif pour l'utilisation de traitements par protonthérapie pour le cancer de manière plus générale. Cet essai va impliquer environ 400 patients et sera mené dans 12 centres de protonthérapie dont six sont équipés avec des systèmes IBA.

### Autres Accélérateurs

La dynamique de la division Autres Accélérateurs s'est poursuivie après 2020 avec 14 nouvelles ventes et une solide conversion du carnet de commandes. Cela a entraîné une augmentation des revenus générés par les équipements qui atteignent EUR 30,1 millions. Si la Chine reste un marché majeur, il est à souligner que ces ventes ont été réalisées partout dans le monde, en Europe, en Amérique du Nord, en Amérique du Sud, en Asie et en Afrique. IBA a signé trois contrats supplémentaires après la période et le pipeline de nouvelles opportunités reste solide, ce qui démontre la position de leader dans tous les segments de ce secteur d'activité. Treize nouvelles installations ont démarré au cours de la période et près de 20 systèmes devraient encore être livrés aux clients cette année dans les activités RadioPharma et Solutions industrielles. La forte conversion du carnet de commandes devrait également se poursuivre au second semestre.

L'activité RadioPharma d'IBA développe des équipements intégrés et des solutions de services pour la production de produits radiopharmaceutiques destinés au diagnostic par imagerie médicale et à la

thérapie dans les domaines de l'oncologie, de la neurologie et de la cardiologie. Le marché de la médecine nucléaire a connu une croissance constante, en augmentant de près de 6 % par an au cours des sept dernières années<sup>4</sup>, tandis que les applications diagnostiques et thérapeutiques qui s'appuient sur les équipements d'IBA dans le monde médical ne cessent d'augmenter.

IBA a récemment lancé son nouveau cyclotron à haute énergie et à haute capacité, le Cyclone® IKON, qui offre le plus large spectre d'énergie pour les isotopes PET et SPECT, ainsi qu'une meilleure disponibilité des produits radiopharmaceutiques théranostiques. La théranostique a connu une évolution rapide au cours ces dernières années, en combinant diagnostic et radiothérapie ciblée, mais aussi et offrant une alternative importante pour le traitement de nombreux cancers. Le marché de cette modalité de traitement est en pleine croissance et constitue une opportunité significative pour IBA.

Au mois de mars, IBA a annoncé l'élargissement de sa collaboration avec NorthStar Medical Radioisotopes afin d'augmenter la disponibilité mondiale du technétium-99m (Tc-99m), le radioisotope médical le plus couramment utilisé à des fins de diagnostic dans le monde.

IBA Industrial propose des solutions industrielles de pointe au secteur de la stérilisation par faisceaux d'ions. Notre solution Rhodotron® continue de susciter un vif intérêt sur le marché mondial, en offrant une alternative plus propre au cobalt et à l'oxyde d'éthylène pour la stérilisation, mais aussi en apportant une nouvelle perspective aux processus de stérilisation. La solution Rhodotron® TT1000 de nouvelle génération d'IBA permet de produire des rayons X afin de stériliser des volumes beaucoup plus importants, notamment pour les dispositifs médicaux.

---

<sup>4</sup> MEDDraysintell Nuclear Medicine Report & Directory  
[www.medraysintell.com](http://www.medraysintell.com)

## 7.2.2 Dosimétrie

(EUR 000)	H1 2021	H1 2020	Variance	Variance %
Ventes nettes	26 425	24 192	2 233	9,2%
REBITDA	3 724	2 432	1 292	53,1%
% des ventes	14,1%	10,1%		
REBIT	2 841	1 229	1 612	131,2%
% des ventes	10,8%	5,1%		

### Aperçu

- Premier semestre solide pour la division Dosimétrie, avec des ventes en hausse de 9,2 % pour atteindre EUR 26,4 millions, la radiothérapie conventionnelle et l'imagerie médicale commençant à se remettre de l'impact de la pandémie.
- Les prises de commandes pour la période se sont élevées à EUR 26,8 millions, soit le même niveau que l'année dernière, tandis que le carnet de commandes a augmenté de 6 %, par rapport à la fin de l'année 2020, pour atteindre EUR 16,4 millions.
- Le REBIT a connu une forte croissance de 131,2 % pour ainsi atteindre EUR 2,8 millions, reflétant la croissance des ventes et un contrôle efficace des coûts.
- L'activité Dosimétrie a continué à gagner des parts de marché dans les solutions d'assurance qualité pour la radiothérapie conventionnelle et l'imagerie médicale au cours du premier semestre 2021. IBA conserve sa part de marché dominante en solution de dosimétrie pour la protonthérapie.
- Plusieurs nouveaux produits innovants ont été lancés au cours de la période, notamment myQA SRS et Matrixx Resolution, et ont permis de renforcer la position d'IBA sur le marché.

## 7.3 AGIR EN TANT QU'ENTREPRISE BIENFAISANTE

IBA s'est fermement engagée à atteindre des objectifs environnementaux, sociaux et de gouvernance ambitieux. L'approche des parties-prenantes adoptée par la société a vu la réalisation d'une étape majeure cette année avec la certification d'IBA en tant que B Corp au mois de juin. IBA a rejoint une communauté d'environ 4 000 sociétés à travers le monde qui considèrent les entreprises comme une « force

bienfaitante », en transformant les activités pour contribuer à une économie plus durable.

Le statut B Corp d'IBA marque un point de départ pour le groupe IBA qui sera dirigé par une forte culture éti que marquée par un engagement à contribuer de manière transparente au développement d'une économie à la fois inclusive et durable. En termes de critères Environnementaux, Sociaux et de bonne Gouvernance (ESG) spécifiques, IBA vise un bilan carbone neutre d'ici 2030 et investira dans des technologies et des produits futurs qui favoriseront davantage la durabilité. Parallèlement, IBA continuera à jouer un rôle significatif dans les domaines du diagnostic et du traitement du cancer, des troubles cardiovasculaires et neurodégénératifs, tout en proposant à ses employés un environnement de travail sûr, équitable et gratifiant.

## 7.4 REVUE DES ÉTATS FINANCIERS

Le chiffre d'affaires du groupe pour l'année s'élève à EUR 137,2 millions, soit une augmentation de 25 % par rapport au premier semestre 2020, principalement réalisée par l'augmentation de l'activité comparé à la même période l'année dernière et cela malgré les effets de la pandémie qui perdurent en 2021. Les prises de commandes ont été bonnes dans tous les secteurs d'activité en 2021 et la conversion du carnet de commandes a commencé sa reprise, en convertissant les commandes en revenus.

La marge brute en valeur absolue, ainsi qu'en pourcentage des ventes, s'est améliorée et atteint EUR 45,1 millions au premier semestre 2021 (S1 2020 : EUR 34,9 millions), grâce à l'offre de produits, au déploiement de la stratégie de coûts et à une rigoureuse gestion des coûts. Les charges d'exploitation sont restées stables par rapport à l'inflation, les mesures de maîtrise des coûts ayant été maintenues au cours du premier semestre 2021.

Le résultat d'exploitation récurrent avant impôts et charges financières (REBIT) a considérablement augmenté, en passant d'une perte d'EUR 9,9 millions à

EUR 0,7 million, en raison de l'augmentation des revenus du groupe et de l'amélioration de la marge.

Les autres produits d'exploitation, d'un montant d'EUR 0,4 million, se composent principalement des coûts liés à des plans de paiement en actions pour les employés. Le résultat financier net d'EUR 0,4 million comprend principalement les intérêts sur les lignes de crédit et les fluctuations des taux de change, compensés par les intérêts courus sur une créance client à long terme en protonthérapie. Les impôts ont été influencés par des crédits d'impôts courants dans certains pays et par un impact positif des actifs d'impôts différés comptabilisés au cours de la période.

En conséquence, IBA a enregistré une perte nette d'EUR 1,9 million, comparé à une perte nette d'EUR 12 millions pour le premier semestre 2020.

Les flux de trésorerie opérationnels au premier semestre 2021 se sont élevés à EUR 13,9 millions, grâce à une gestion rigoureuse du fonds de roulement et au paiement continu des clients, au fur et à mesure de la conversion du carnet de commandes.

Le flux de trésorerie utilisé dans les activités d'investissement s'élevait à EUR 0,2 million, la réduction étant due à la diminution des dépenses en capital pour maintenir les projets en cours par rapport à l'année dernière et à une entrée de trésorerie suite à la finalisation de la vente de Radiomed.

Les flux de trésorerie utilisés dans les activités de financement se sont élevés à EUR 22,7 millions, et comprend le dividende versé pour les résultats de 2020, les remboursements sur les emprunts bancaires et l'acquisition d'actions propres.

Le bilan s'est à nouveau considérablement renforcé, avec une position de trésorerie nette au premier semestre 2021 d'EUR 68,5 millions, contre EUR 65,2 millions à la fin de l'exercice 2020. Au jour de la présente publication, IBA dispose d'une position de trésorerie nette (non audité) de plus d'EUR 110 millions.

## 7.5 PERSPECTIVES

Malgré les défis actuels associés à la pandémie mondiale, nous avons constaté une augmentation encourageante de l'activité, ainsi qu'une résilience constante dans tous les secteurs d'activité, et nous avons poursuivi nos fortes performances dans tous les domaines.

Bien qu'il subsiste un ralentissement dans certaines régions en raison des restrictions en vigueur, la reprise de l'activité est prometteuse, notamment sur le marché clé des États-Unis. Nous sommes également

encouragés par l'activité toujours plus soutenue sur les marchés émergents.

La position de trésorerie exceptionnellement solide d'IBA nous permettra de continuer à investir dans les technologies de demain, tout en recherchant des opportunités de développement commercial génératrices de valeur.

La situation globale concernant la pandémie reste complexe et IBA reste dans l'impossibilité de fournir des indications fiables. IBA reste confiante quant aux perspectives mondiales pour le second semestre et au-delà, grâce à un carnet de commandes conséquent et à un pipeline sain. Le Groupe est fermement engagé dans son approche axée sur les parties prenantes, en restant le leader sur tous ses marchés, afin de générer une croissance à la fois durable et rentable.

## 7.6 SUBSEQUENT ÉVÉNEMENTS

- En août, le premier paiement a été reçu pour une solution Proteus@PLUS\* à cinq salles en Chine.
- Après la clôture, le Groupe a signé trois nouveaux contrats pour la vente de nouveaux équipements Autres Accélérateurs en Europe, au Moyen-Orient et en Amérique du sud.
- En juillet et en août, le Groupe a poursuivi son programme de rachat d'actions. En date du 20 août 2021, le Groupe a acheté 141 794 actions propres supplémentaires depuis le 30 juin 2021.
- En août, IBA a annoncé le lancement d'un essai clinique comparatif aléatoire réalisé par plusieurs institutions et mené à grande échelle grâce à la collaboration de 19 partenaires industriels et universitaires. Le consortium mènera l'essai "ProtectTrial" pour le cancer de l'œsophage dans le but d'améliorer l'accès des patients à la protonthérapie, tout en validant une approche fondée sur un modèle prédictif pour l'utilisation de traitements par protonthérapie pour le cancer de manière plus générale.

## 7.7 DÉCLARATION DES ADMINISTRATEURS

Ces états financiers consolidés condensés intermédiaires ont été établis par le Chief Executive Officer (CEO) Olivier Legrain et le Chief Financial Officer (CFO). À leur connaissance : ils sont établis conformément aux normes comptables applicables et donnent une image fidèle du patrimoine et des résultats consolidés. Le rapport de gestion semestriel contient un exposé fidèle sur les événements importants et les

principales transactions avec les parties liées pour le premier semestre de l'exercice 2021 et leur incidence sur les états financiers consolidés condensés intermédiaires, ainsi qu'une description des principaux risques et incertitudes auxquelles la Société est confrontée.

## 7.8 GOUVERNANCE D'ENTREPRISE

A l'occasion de l'Assemblée Générale Annuelle 2020, les mandats suivants ont été renouvelés au niveau du conseil d'administration:

- Le mandat de M. Olivier Legrain en qualité d'administrateur interne, a été renouvelé,
- Le mandat de Consultance Marcel Miller SCS représenté par Marcel Miller en qualité d'administrateur indépendant, a été renouvelé ;,
- Le mandat de Bridging for Sustainability SPRL, représentée par Sybille Vandenhove en qualité d'administrateur indépendant, a été renouvelé

# GLOSSAIRE DES MESURES ALTERNATIVES DE PERFORMANCE (MAP)

<b>GROSS PROFIT</b>	
Definition:	Gross profit is the difference of the aggregate amount recognized on “Sales” and “Services” after deducting the costs associated with the construction and production of the associated equipment and incurred in connection with the provision of the operation and maintenance services.
Reason:	Gross profit indicates IBA’s performance by showing how it is able to generate revenue from the expenses incurred in the construction, operation and maintenance of dosimetry, proton-therapy and other accelerators.
<b>EBIT</b>	
Definition:	Earning before interests and taxes (“EBIT”) shows the performance of the group (or segment) before financial income/expenses and taxes. It shows all operating income and expenses incurred during the period.
Reason:	EBIT is a useful performance indicator as it shows IBA’s operational performance of the period by eliminating the impact of the financial transactions and taxes.
<b>REBIT</b>	
Definition:	Recurring earning before interests and taxes (“REBIT”) shows the result of the group (or segment) before financial income/expenses and taxes and before the other operating income and other operating expenses. REBIT is an indicator of a company's profitability of the ordinary activities of the group, adjusted with the items considered by the management to not be part of the underlying performance.
Reason:	Management considers REBIT as an improved performance indicator for the group allowing year-on-year comparison of the profitability, as cleaned up with transactions not considered part of the underlying performance.
<b>NET FINANCIAL DEBT</b>	
Definition:	The net financial debt measures the overall debt situation of IBA.
Reason:	Net financial debt provides an indication of the overall financial position strength of the Group and measures IBA’s cash position.

(EUR 000)	30 juin, 2020 (non-audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
<b>EBIT = Résultat sectoriel (Note 4)</b>	<b>-10 427</b>	<b>296</b>
Autres charges d’exploitation (+)	487	378
Autres produits d’exploitation (-)	0	0
<b>REBIT</b>	<b>-9 940</b>	<b>674</b>
Amortissements et réductions de valeur sur immobilisations incorporelles et	5 479	4 913
Réductions de valeur sur créances et stocks (+/-)	478	158
<b>REBITDA</b>	<b>-3 983</b>	<b>5 745</b>

(EUR 000)	31 décembre 2020 (audité)	30 Juin 2021 (non-audité)
Dettes financières et dettes de location à long terme (+)	65 772	60 023
Dettes financières et dettes de location à court terme (+)	20 354	16 747
Trésorerie et équivalents de trésorerie (-)	-153 911	-145 277
Restricted cash (included in cash and cash equivalents)	2 596	0
<b>Dette financière nette</b>	<b>-65 189</b>	<b>-68 507</b>

# RAPPORT DU COMMISSAIRE SUR LES ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS CONDENSÉS INTERMÉDIAIRES IFRS AU 30 JUIN 2021



EY Bedrijfsrevisoren  
EY Reviseurs d'Entreprises  
De Kleetlaan 2  
B - 1831 Diegem  
Tel: +32 (0) 2 774 91 11  
ey.com

## Rapport du commissaire à l'organe d'administration de Ion Beam Applications SA sur l'examen limité de l'information financière consolidée intermédiaire résumée pour la période de six mois close le 30 juin 2021

### Introduction

Nous avons effectué l'examen limité de l'état consolidé résumé de la situation financière de Ion Beam Applications SA arrêté au 30 juin 2021 ainsi que des états consolidés résumés du résultat global, des variations des capitaux propres et du tableau consolidé résumé des flux de trésorerie pour la période de six mois close à cette date, ainsi que des notes explicatives (« l'information financière consolidée intermédiaire résumée »). L'organe d'administration de la société est responsable de l'établissement et de la présentation de cette information financière consolidée intermédiaire résumée conformément à l'IAS 34 « Information financière intermédiaire » telle qu'adoptée par l'Union Européenne. Notre responsabilité est d'exprimer une conclusion sur cette information financière consolidée intermédiaire résumée sur la base de notre examen limité.

### Etendue de l'examen limité

Nous avons effectué notre examen limité selon la norme ISRE 2410 « Examen limité d'informations financières intermédiaires effectué par l'auditeur indépendant de l'entité ». Un examen limité d'information financière intermédiaire consiste en des demandes d'informations, principalement auprès des personnes responsables des questions financières et comptables et dans la mise en œuvre de procédures analytiques et d'autres procédures d'examen limité. L'étendue d'un examen limité est considérablement plus restreinte que celle d'un audit effectué selon les normes internationales d'audit (ISA) et ne nous permet donc pas d'obtenir l'assurance que nous avons relevé tous les éléments significatifs qu'un audit aurait permis d'identifier. En conséquence, nous n'exprimons pas d'opinion d'audit.

### Conclusion

Sur la base de notre examen limité, nous n'avons pas relevé de faits qui nous laissent à penser que l'information financière consolidée intermédiaire résumée ci-jointe pour la période de six mois close le 30 juin 2021 n'a pas été établie, dans tous ses aspects significatifs, conformément à l'IAS 34 « Information financière intermédiaire » telle qu'adoptée par l'Union Européenne.

Diegem, le 23 août 2021

EY Réviseurs d'Entreprises SRL  
Commissaire  
Représentée par

Romuald Bilem\*  
Partner  
\*Agissant au nom d'une SRL

22RB0017

Bezloten vennootschap  
Société à responsabilité limitée  
RPR Brussel - RPM Bruxelles - BTW-TVA BE0446.334.711-IBAN N° BE71 2100 9059 0069  
\*handelskind in naam van een vennootschap/agissant au nom d'une société

A member firm of Ernst & Young Global Limited