



The **3DEXPERIENCE**® Company

RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL

30 JUIN 2022

Société européenne au capital de 133 306 419 euros

Siège social : 10, rue Marcel Dassault – 78140 Vélizy-Villacoublay
322 306 440 RCS Versailles

Sommaire

1 PERSONNE RESPONSABLE.....	3
1.1 Responsable du Rapport Financier Semestriel.....	3
1.2 Attestation du Responsable du Rapport Financier Semestriel.....	3
2 RAPPORT SEMESTRIEL D'ACTIVITE.....	4
2.1 Profil de Dassault Systèmes, <i>the 3DEXPERIENCE Company</i>	4
2.2 Facteurs de risques.....	4
2.3 Examen des performances financières.....	4
2.3.1 <i>Résumé du premier semestre 2022</i>	5
2.3.2 <i>Définitions des informations financières</i>	5
2.3.3 <i>Informations consolidées : comparaison entre les premiers semestres 2022 et 2021</i>	7
2.3.4 <i>Réconciliation IFRS non-IFRS</i>	10
2.3.5 <i>Variabilité des résultats trimestriels</i>	12
2.3.6 <i>Flux de trésorerie</i>	13
2.4 Parties liées.....	13
2.5 Événements importants survenus au cours du premier semestre 2022.....	14
2.6 Perspectives financières 2022.....	15
3 COMPTES CONSOLIDES RESUMES SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2022.....	16
<i>Comptes de résultat consolidés</i>	16
<i>États du résultat global</i>	17
<i>Bilans consolidés</i>	18
<i>Tableaux des flux de trésorerie consolidés</i>	19
<i>Tableaux de variations des capitaux propres consolidés</i>	20
Note 1 <i>Description des activités du Groupe</i>	22
Note 2 <i>Résumé des principales méthodes comptables</i>	22
Note 3 <i>Effet de la saisonnalité</i>	22
Note 4 <i>Données financières analysées par secteur opérationnel</i>	23
Note 5 <i>Chiffre d'affaires logiciel</i>	24
Note 6 <i>Subventions publiques</i>	24
Note 7 <i>Rémunération fondée sur des actions</i>	24
Note 8 <i>Autres produits et charges opérationnels, nets</i>	26
Note 9 <i>Résultat financier</i>	27
Note 10 <i>Charge d'impôt sur le résultat</i>	27
Note 11 <i>Clients et comptes rattachés, nets</i>	27
Note 12 <i>Immobilisations incorporelles, nettes et goodwill</i>	28
Note 13 <i>Emprunts</i>	29
Note 14 <i>Instruments dérivés et gestion des risques de change et de taux d'intérêts</i>	29
Note 15 <i>Capitaux propres</i>	30
Note 16 <i>Tableaux des flux de trésorerie consolidés</i>	31
Note 17 <i>Engagements</i>	32
Note 18 <i>Événements postérieurs à la clôture</i>	32
4 RAPPORT DES COMMISSAIRES AUX COMPTES SUR L'INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE 2022.....	33

1 PERSONNE RESPONSABLE

1.1 Responsable du Rapport Financier Semestriel

Bernard Charlès, Vice-président du Conseil d'administration et Directeur Général.

1.2 Attestation du Responsable du Rapport Financier Semestriel

Vélizy-Villacoublay, le 26 juillet 2022

J'atteste, qu'à ma connaissance, les comptes consolidés résumés pour le premier semestre 2022 sont établis conformément aux normes comptables applicables et donnent une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et du résultat de la Société et de l'ensemble des entreprises comprises dans le périmètre de consolidation, et que le Rapport Semestriel d'activité présente un tableau fidèle des événements importants survenus pendant les six premiers mois de l'exercice et de leur incidence sur les comptes semestriels, des principales transactions entre parties liées ainsi qu'une description des principaux risques et des principales incertitudes pour les six mois restants de l'exercice.

Bernard Charlès

Vice-président du Conseil d'administration et Directeur Général

2 RAPPORT SEMESTRIEL D'ACTIVITE

Dans le présent Rapport Semestriel d'activité, les mentions « Dassault Systèmes », l'« Entreprise », le « Groupe » et « nous » doivent être comprises comme des références à Dassault Systèmes SE et l'ensemble des sociétés comprises dans le périmètre de consolidation. « Dassault Systèmes SE » ne vise que la société européenne de droit français tête de groupe.

2.1 Profil de Dassault Systèmes, *the 3DEXPERIENCE Company*

La raison d'être de Dassault Systèmes est d'apporter aux entreprises et aux personnes des univers **3DEXPERIENCE** leur permettant d'imaginer des innovations durables, capables d'harmoniser produit, nature et vie. Dassault Systèmes, la **3DEXPERIENCE Company**, est un leader mondial de l'innovation durable, proposant une plateforme d'expérience numérique qui permet à ses clients de créer des produits et services innovants, et de répondre aux enjeux majeurs du monde d'aujourd'hui dans les trois principaux secteurs de l'économie : Industries Manufacturières, Sciences de la vie et Santé, Infrastructures et Villes. Depuis 1981, les solutions logicielles de Dassault Systèmes transforment la conception, la simulation, la fabrication, la commercialisation et l'usage des produits, utilisant le monde virtuel pour améliorer le monde réel.

Dassault Systèmes est une entreprise scientifique, une entreprise d'innovation portée par un esprit entrepreneurial, une entreprise qui pense sur le long terme. Cet esprit anime les 21 000 collaborateurs du Groupe et se traduit également par la confiance que nous témoignent nos quelque 300 000 clients implantés dans plus de 130 pays. Dassault Systèmes est une entreprise européenne qui opère et rayonne dans le monde entier.

2.2 Facteurs de risques

Les principaux risques et incertitudes auxquels le Groupe pourrait être confronté durant les six mois restants de l'exercice 2022 sont présentés au paragraphe 1.9 « Facteurs de risques » du Document d'enregistrement universel 2021, déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 17 mars 2022 et également disponible sur notre site internet www.3ds.com, étant précisé que certaines informations afférentes aux risques de change et de taux d'intérêt figurant dans ledit Document d'enregistrement universel sont mises à jour dans la Note 14 aux Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2022 « Instruments dérivés et gestion des risques de change et de taux d'intérêts », figurant au chapitre 3 du présent Rapport Semestriel « Comptes Consolidés Résumés Semestriels au 30 juin 2022 ».

2.3 Examen des performances financières

Certains éléments de notre activité du premier semestre 2022 sont présentés dans le paragraphe 2.3.1 « Résumé du premier semestre 2022 ». Les informations financières et définitions doivent être lues conjointement avec les Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2022 du Groupe et leurs annexes, présentés au chapitre 3 du présent Rapport Semestriel « Comptes Consolidés Résumés Semestriels au 30 juin 2022 » préparés selon les normes IFRS. Sauf mention contraire les données chiffrées sont présentées en normes IFRS.

Les données complémentaires non-IFRS présentées ci-après comportent des limites inhérentes à leur nature. Ces données ne sont fondées sur aucun ensemble de normes ou de principes comptables et ne doivent pas être considérées comme un substitut aux informations comptables en normes IFRS. En outre, les données financières complémentaires non-IFRS de Dassault Systèmes peuvent ne pas être comparables à d'autres données également intitulées « non-IFRS » et utilisées par d'autres sociétés. Un certain nombre de limitations spécifiques relatives à ces mesures sont détaillées au paragraphe 2.3.2.2 « Données financières complémentaires non-IFRS ».

Les définitions des informations financières non-IFRS se trouvent au paragraphe 2.3.2.2 « Données financières complémentaires non-IFRS ». La réconciliation entre ces informations financières et le référentiel IFRS se trouve au paragraphe 2.3.4 « Réconciliation IFRS – non-IFRS ».

Sauf indication contraire, les variations de données présentées dans les tableaux ci-après sont exprimées à taux de change courants.

2.3.1 Résumé du premier semestre 2022

(en millions d'euros, à l'exception des données par action et des pourcentages)	IFRS				Non-IFRS			
	30 juin 2022	30 juin 2021	Variation	Variation à taux de change constants	30 juin 2022	30 juin 2021	Variation	Variation à taux de change constants
Chiffre d'affaires total	2 708,5	2 333,7	16 %	10 %	2 708,6	2 335,1	16 %	10 %
Chiffre d'affaires logiciel	2 455,6	2 118,5	16 %	10 %	2 455,8	2 119,7	16 %	9 %
Prestations de services	252,8	215,2	18 %	12 %	252,8	215,4	17 %	11 %
Marge opérationnelle	23,9%	19,9%	+4,0 pts		33,5 %	33,0 %	+0,4 pts	
Bénéfice net par action ("BNPA") dilué*	0,29	0,27	9 %		0,54	0,44	20 %	13 %

* Les données des premiers semestres 2021 et 2022 ont été présentées afin de refléter la division par cinq de la valeur nominale de l'action Dassault Systèmes effective depuis le 7 juillet 2021.

2.3.2 Définitions des informations financières

2.3.2.1 Définitions des indicateurs clés utilisés

Information à taux de change constants

Dassault Systèmes a suivi de longue date une politique consistant à mesurer son chiffre d'affaires et à fixer ses objectifs de chiffre d'affaires à taux de change constants afin de permettre d'analyser de manière transparente l'amélioration sous-jacente de son chiffre d'affaires global et du chiffre d'affaires logiciel par activité, industrie, zone géographique et ligne de produits. Le Groupe estime qu'il est utile d'évaluer la croissance sans tenir compte de l'incidence des taux de change, en particulier pour faciliter la compréhension de l'évolution du chiffre d'affaires de ses activités. Par conséquent, Dassault Systèmes publie des taux de croissance du chiffre d'affaires et des charges retraités des effets de change en normes IFRS et non-IFRS, en particulier celle du dollar américain et du yen japonais par rapport à l'euro. Les variations à taux de change constants sont obtenues en comparant les indicateurs de la période en cours avec ceux de la période comparable, recalculés en utilisant les taux de change moyens de la période en cours.

Bien que les calculs à taux de change constants ne soient pas une mesure conforme aux normes IFRS, Dassault Systèmes considère que ces mesures sont essentielles à la compréhension de ses résultats et à la comparaison avec de nombreux concurrents qui présentent leurs résultats financiers en dollars américains. Par conséquent, le Groupe inclut ce calcul afin de permettre une comparaison des chiffres d'affaires IFRS et non-IFRS de périodes identiques. Toutes les informations à taux de change constants sont exprimées en arrondis et par conséquent les pourcentages peuvent ne pas refléter exactement les valeurs absolues.

Information sur la croissance hors acquisitions (« croissance organique »)

En complément des indicateurs financiers portant sur l'intégralité du périmètre du Groupe, Dassault Systèmes présente des données de croissance excluant l'effet des acquisitions, également nommée croissance organique. A cet effet, les données relatives au périmètre sont retraitées en excluant les acquisitions, à partir de la date de l'opération, sur une période de 12 mois.

Informations sur les secteurs industriels

Les Industries de Dassault Systèmes développent des « *Solution Experiences* », des offres sectorielles qui apportent une valeur spécifique aux entreprises et aux utilisateurs d'un secteur particulier. Nous servons onze industries structurées en trois secteurs :

- **Industries Manufacturières** : Transport et Mobilité ; Aérospatial et Défense ; Marine et Offshore ; Equipements Industriels ; Hautes Technologies ; Maison et Mode ; Produits de grande consommation et distribution ;
- **Sciences de la vie et Santé** : Sciences de la vie et Santé ;
- **Infrastructures et Villes** : Infrastructures, Energie et Matériaux ; Architecture, Ingénierie et Construction ; Villes, Services Publics & Services d'Affaires.

Informations sur les lignes de produits

Nos lignes de produits comprennent l'information financière suivante :

- le chiffre d'affaires des logiciels d'Innovation industrielle, qui comprend nos marques CATIA, ENOVIA, SIMULIA, DELMIA, GEOVIA, NETVIBES et 3DEXCITE ;
- le chiffre d'affaires des logiciels des Sciences de la vie, qui comprend nos marques MEDIDATA et BIOVIA ;
- le chiffre d'affaires des logiciels de l'Innovation pour les PME (petites et moyennes entreprises), qui comprend nos marques CENTRIC PLM et 3DVIA, ainsi que notre famille **3DEXPERIENCE WORKS** dont fait partie la marque SOLIDWORKS.

Contribution des licences et du logiciel 3DEXPERIENCE

Pour mesurer la pénétration progressive du logiciel **3DEXPERIENCE**, le Groupe utilise les ratios suivants :

- pour le chiffre d'affaires licences, le Groupe calcule le pourcentage de contribution en comparant le total du chiffre d'affaires licences **3DEXPERIENCE** au chiffre d'affaires licences pour toutes les lignes de produits hors SOLIDWORKS et acquisitions (« liées au chiffre d'affaires de licences connexes ») ;
- pour le chiffre d'affaires logiciel, le Groupe calcule le pourcentage de contribution en comparant le total du chiffre d'affaires logiciel **3DEXPERIENCE** au chiffre d'affaires logiciel pour toutes les lignes de produits hors SOLIDWORKS et acquisitions (« liées au chiffre d'affaires de licences connexes »).

Chiffre d'affaires cloud

Le chiffre d'affaires *cloud* correspond au chiffre d'affaires généré par un catalogue de services en ligne vendu par Dassault Systèmes via une infrastructure *cloud* hébergée par Dassault Systèmes, ou par des tiers fournisseurs de services d'infrastructure de *cloud* computing. Cette offre est disponible via différents modes de distribution : *cloud* public, *cloud* privé et *cloud* dédié. Toutes les applications *cloud* sont accessibles via différents modèles économiques : licences perpétuelles et maintenance ou souscriptions.

2.3.2.2 Données financières complémentaires non-IFRS

Dans le cadre de l'analyse du résultat des opérations, notre Direction prend en considération certaines données financières complémentaires non-IFRS : (i) les données non-IFRS liées au chiffre d'affaires excluent l'effet du traitement comptable des passifs sur contrats (produits constatés d'avance) des sociétés acquises ; et celles relatives aux charges excluent (ii) l'amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels, (iii) la charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées, (iv) l'effet du traitement comptable des avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions, (v) certains autres produits et charges opérationnels, nets, y compris les charges liées aux acquisitions, les charges d'intégration et de restructuration, et les pertes de valeur de goodwill ou d'autres actifs incorporels acquis, (vi) certains effets financiers non récurrents, nets et (vii) certains effets fiscaux non récurrents et l'impact des ajustements susmentionnés sur l'impôt sur le résultat. Un rapprochement entre l'information financière complémentaire non-IFRS et les informations extraites des comptes consolidés et de leurs annexes est présenté ci-dessous au paragraphe 2.3.4 « Réconciliation IFRS – non-IFRS ».

Notre Direction utilise les données financières complémentaires non-IFRS aux côtés des données financières IFRS dans le cadre de la planification et de l'analyse financière, de l'évaluation de sa performance opérationnelle, de l'analyse et de la valorisation des fusions et acquisitions, des prises de décisions opérationnelles et de la formulation des objectifs financiers pour les périodes futures. En particulier, la rémunération de nos principaux dirigeants est notamment assise sur la performance de notre activité mesurée en fonction des données financières complémentaires non-IFRS. Nous estimons que les données complémentaires non-IFRS fournissent également aux investisseurs et aux analystes financiers une information pertinente qu'ils utilisent pour comparer la performance opérationnelle du Groupe à ses performances historiques et aux autres sociétés de son secteur, ainsi que pour des besoins de valorisation.

Les données complémentaires présentées ci-après comportent des limites inhérentes à leur nature. Ces données ne sont fondées sur aucun ensemble de normes ou de principes comptables et ne doivent pas être considérées comme un substitut aux informations comptables en normes IFRS. Les données financières complémentaires non-IFRS ne doivent pas être lues indépendamment, mais toujours associées aux éléments de comptes consolidés préparés selon les normes IFRS. En outre, les données financières complémentaires non-IFRS de Dassault Systèmes peuvent ne pas être comparables à d'autres données également intitulées « non-IFRS » et utilisées par d'autres sociétés. Un certain nombre de limitations spécifiques relatives à ces mesures sont détaillées dans le dernier Document d'enregistrement universel du Groupe.

2.3.3 Informations consolidées : comparaison entre les premiers semestres 2022 et 2021

2.3.3.1 Chiffre d'affaires

(en millions d'euros, à l'exception des données par action et des pourcentages)	IFRS				Non-IFRS			
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Variation à taux de change constants	Semestres clos le 30 juin		Variation	Variation à taux de change constants
	2022	2021			2022	2021		
Chiffre d'affaires total	2 708,5	2 333,7	16 %	10 %	2 708,6	2 335,1	16 %	10 %
Chiffre d'affaires par activité								
Chiffre d'affaires logiciel	2 455,6	2 118,5	16 %	10 %	2 455,8	2 119,7	16 %	9 %
<i>Licences et autres ventes de logiciels</i>	506,2	426,9	19 %	12 %	506,2	426,9	19 %	12 %
<i>Souscription et support</i>	1 949,4	1 691,6	15 %	9 %	1 949,5	1 692,7	15 %	9 %
Prestations de services	252,8	215,2	18 %	12 %	252,8	215,4	17 %	11 %
Chiffre d'affaires logiciel par ligne de produit								
Innovation industrielle	1 316,6	1 180,2	12 %	8 %	1 316,6	1 180,2	12 %	8 %
Sciences de la vie	529,1	427,3	24 %	14 %	529,1	428,3	24 %	13 %
Innovation pour les PME	609,8	511,0	19 %	10 %	610,0	511,2	19 %	10 %
Chiffre d'affaires par zone géographique								
Amériques	1 087,9	911,4	19 %	8 %	1 088,0	912,7	19 %	8 %
Europe	962,3	856,5	12 %	9 %	962,3	856,6	12 %	9 %
Asie	658,2	565,7	16 %	14 %	658,2	565,8	16 %	14 %

Dans le présent chapitre toutes les données relatives à la croissance du chiffre d'affaires sont à taux de change constants.

Chiffre d'affaires total

Le chiffre d'affaires total IFRS et non-IFRS a progressé de 10 %, avec une augmentation du chiffre d'affaires logiciel de 10 % en IFRS (9 % en non-IFRS) et du chiffre d'affaires prestations de services de 12 % (11 % en non-IFRS). En IFRS et non-IFRS, les chiffres d'affaires logiciel et des prestations de services ont représenté respectivement près de 91 % et 9 % du chiffre d'affaires total. Les variations de taux de change ont eu un impact positif d'environ 6 points de pourcentage (IFRS et non-IFRS) sur la progression du chiffre d'affaires total.

Chiffre d'affaires logiciel par activité

Le chiffre d'affaires logiciel IFRS a progressé de 10 % et de 9 % en non-IFRS pour s'établir à 2,46 milliards d'euros. Le chiffre d'affaires logiciel récurrent IFRS et non-IFRS a atteint 1,95 milliards d'euros, représentant 79 % du chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS du premier semestre, et a progressé de 9 %, avec une solide performance du chiffre d'affaires souscription et un chiffre d'affaires support qui s'est renforcé. En IFRS et en non-IFRS, le chiffre d'affaires licences et autres ventes de logiciels a augmenté de 12 %, et s'est élevé à 506,2 millions d'euros, par rapport à une base de comparaison élevée.

Chiffre d'affaires logiciel par ligne de produits

En Innovation industrielle, le chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS a progressé de 8 % à 1,32 milliard d'euros et a représenté 54 % du chiffre d'affaires logiciel. CATIA a connu une croissance à deux chiffres, les cyber-systèmes continuant de faire preuve d'une forte dynamique. ENOVIA et DELMIA ont également enregistré de très bonnes performances au cours du premier semestre de l'année. La demande pour DELMIA a été forte, les clients cherchant à améliorer l'efficacité et la résilience de leur production.

En Science de la vie, le chiffre d'affaires logiciel a augmenté de 14 % en IFRS et de 13 % en non-IFRS et a atteint 529,1 millions d'euros, représentant 22 % du chiffre d'affaires logiciel. MEDIDATA a enregistré au premier semestre une excellente croissance IFRS et non-IFRS de 15 %, indépendamment d'une forte base de comparaison. Le portefeuille de produits MEDIDATA continue de bénéficier d'une forte dynamique notamment MEDIDATA Rave, MEDIDATA AI et MEDIDATA Patient Cloud. Cette dynamique est également présente sur ses marchés finaux, avec les sociétés pharmaceutiques et biotechnologiques, ainsi qu'avec les organismes de recherche sous contrat (CRO : contract research organizations).

Le chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS de l'Innovation pour les PME a augmenté de 10 % pour s'établir à 609,8 millions d'euros en IFRS et à 610,0 millions d'euros en non-IFRS, et a représenté 25 % du chiffre d'affaires logiciel. SOLIDWORKS a continué d'enregistrer de bons résultats avec une croissance élevée à un chiffre par rapport à une base de comparaison importante. La forte dynamique de CENTRIC PLM est accompagnée d'une diversification accrue dans l'alimentation et les boissons.

Chiffre d'affaires logiciel par zone géographique (IFRS et non-IFRS)

Le chiffre d'affaires logiciel de la zone Amériques a augmenté de 8 %, tiré par le chiffre d'affaires souscription et les industries Sciences de la vie et Santé, Aérospatial et Défense et Equipements industriels. Il a représenté 40 % du chiffre d'affaires logiciel. La zone Europe a progressé de 9 %, grâce à une bonne performance de toutes les régions en dépit de la situation en Russie (la Russie représentant moins de 0,5% du chiffre d'affaires non-IFRS 2021), et a représenté 35 % du chiffre d'affaires logiciel. Le chiffre d'affaires logiciel de la zone Asie a augmenté de 13 % et a représenté 25 % du chiffre d'affaires logiciel, mettant en évidence une performance soutenue malgré le contexte des confinements du deuxième trimestre en Chine.

Principaux moteurs de croissance (non-IFRS)

Le chiffre d'affaires logiciel 3DEXPERIENCE a progressé de 23 % et a représenté 31 % du chiffre d'affaires, avec une forte hausse du chiffre d'affaires souscription. Le chiffre d'affaires logiciel *cloud* a augmenté de 22 %, soit plus de deux fois la croissance du chiffre d'affaires total, et a représenté 22 % du chiffre d'affaires logiciel. La plateforme 3DEXPERIENCE et le *cloud* sont des outils essentiels aux jumeaux virtuels d'expérience qui accélèrent l'innovation et les transformations et permettent aux clients d'évoluer rapidement. Ces facteurs ont joué un rôle important dans la progression de nos taux de succès en situation de compétition commerciale.

2.3.3.2 Charges opérationnelles

	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2022	2021		2022	2021	
<i>(en millions d'euros, à l'exception des pourcentages)</i>						
Coût des ventes de logiciels (hors amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels)	(224,1)	(197,7)	13 %	(220,9)	(192,9)	15 %
(% du chiffre d'affaires total)	(8 %)	(8 %)		(8 %)	(8 %)	
Coût des prestations de services	(216,3)	(193,4)	12 %	(215,7)	(190,9)	13 %
(% du chiffre d'affaires total)	(8 %)	(8 %)		(8 %)	(8 %)	
Frais de recherche et de développement	(518,3)	(466,4)	11 %	(496,8)	(431,7)	15 %
(% du chiffre d'affaires total)	(19 %)	(20 %)		(18 %)	(18 %)	
Frais commerciaux	(705,6)	(619,3)	14 %	(687,3)	(591,2)	16 %
(% du chiffre d'affaires total)	(26 %)	(27 %)		(25 %)	(25 %)	
Frais généraux et administratifs	(199,5)	(189,8)	5 %	(181,4)	(157,2)	15 %
(% du chiffre d'affaires total)	(7 %)	(8 %)		(7 %)	(7 %)	
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels	(195,5)	(178,8)	9 %	-	-	N/A
Autres produits et (charges) opérationnels, nets	(2,7)	(24,1)	(89 %)	-	-	N/A
Total charges opérationnelles	(2 062,1)	(1 869,5)	10 %	(1 802,2)	(1 563,8)	15 %

La progression du coût des ventes de logiciels (hors amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels) a été principalement liée à l'augmentation de l'effectif et des coûts associés et à l'effet défavorable des taux de change pour environ 8 points de pourcentage en IFRS et en non-IFRS. A taux de change constants, le coût des ventes de logiciels IFRS a augmenté de 5% et de 6 % en non-IFRS.

Le coût des prestations de services a augmenté suite à la progression des dépenses de personnel en charge des services d'accompagnement de nos clients ainsi qu'à l'effet défavorable des taux de change pour environ 6 points de pourcentage, en IFRS et en non-IFRS. A taux de change constants, le coût des prestations de services a progressé de 6 % en IFRS et de 7 % en non-IFRS alors que le chiffre d'affaires des prestations de services a progressé de 12 % en IFRS et de 11 % en non-IFRS.

Les dépenses de R&D sont comptabilisées en charges au cours de l'exercice pendant lequel elles sont encourues. Les coûts de R&D ne sont pas immobilisés. Sur le premier semestre 2022, l'augmentation de ces dépenses a été principalement liée à la progression de l'effectif et des dépenses associées ainsi qu'à l'effet défavorable des taux de change pour environ 5 points de pourcentage tant en IFRS qu'en non-IFRS. A taux de change constants, les dépenses de R&D ont progressé de 6 % en IFRS et de 10 % en non-IFRS.

La progression des frais commerciaux a été principalement imputable à la hausse de l'effectif et aux frais de déplacements consécutifs à l'augmentation de l'activité et des événements marketing ainsi qu'à l'effet défavorable des taux de change pour environ 5 points de pourcentage tant en IFRS qu'en non-IFRS. A taux de change constants, les frais commerciaux ont progressé de 9 % en IFRS et de 11 % en non-IFRS.

Les frais généraux et administratifs ont augmenté suite à la progression de l'effectif et aux dépenses relatives aux nouveaux recrutements ainsi qu'à l'effet défavorable des taux de change pour environ 4 points de pourcentage en IFRS et en non-IFRS. A taux de change constants, les frais généraux et administratifs ont augmenté de 2 % en IFRS et de 11 % non-IFRS.

En IFRS, les amortissements des actifs incorporels acquis ont augmenté au cours du premier semestre 2022 du fait des effets de change défavorables.

Les autres produits et (charges) opérationnels ont diminué sur le premier semestre 2022 suite à la baisse des dépenses non-récurrentes (coûts de déménagement et de réorganisation de sites, d'acquisitions, de restructurations et coûts liés au plan pluriannuel de gestion de fin de carrière sur la base de volontariat).

2.3.3.3 Résultat opérationnel

	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2022	2021		2022	2021	
<i>(en millions d'euros, à l'exception des pourcentages)</i>						
Résultat opérationnel	646,4	464,2	39 %	906,4	771,2	18 %
Marge opérationnelle (% du chiffre d'affaires total)	23,9 %	19,9 %		33,5 %	33,0 %	

La progression de la marge opérationnelle IFRS a été portée par l'effet favorable net des taux de change, l'augmentation du chiffre d'affaires, la maîtrise de la progression des charges opérationnelles, la diminution de la charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées et la diminution des charges opérationnelles non récurrentes.

La progression de la marge opérationnelle non-IFRS a principalement été portée par un effet positif des taux de change pour 40 points de base.

2.3.3.4 Résultat financier

	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2022	2021		2022	2021	
<i>(en millions d'euros, à l'exception des pourcentages)</i>						
Résultat financier	(9,7)	(8,0)	22 %	(9,0)	(7,2)	25 %

En IFRS et non-IFRS, la dégradation du résultat financier en 2022 est principalement imputable aux effets de change défavorables qui excèdent l'effet favorable dû, d'une part, à la hausse des taux d'intérêts perçus sur les placements de trésorerie et équivalents de trésorerie et, d'autre part, à la baisse des charges d'intérêts résultant des remboursements anticipés en juillet 2021, puis janvier et février 2022 d'une partie du financement de l'acquisition de Medidata Solutions, Inc.

2.3.3.5 Impôt sur le résultat

	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2022	2021		2022	2021	
<i>(en millions d'euros, à l'exception des pourcentages)</i>						
Charge d'impôt sur le résultat	249,1	99,7	150 %	188,3	173,3	9 %
Taux effectif d'impôt consolidé	39,1 %	21,9 %		21,0 %	22,7 %	

En IFRS, la charge d'impôt sur le résultat a augmenté notamment du fait de la constatation en perte des sommes versées au cours des exercices antérieurs à l'administration fiscale française, à hauteur de 144,9 millions d'euros, suite aux décisions défavorables rendues par le Conseil d'Etat en date du 31 mai 2022 dans le cadre d'un pourvoi en cassation formé par le Groupe. Cette perte, sans effet sur la trésorerie 2022, n'est pas reflétée dans la charge d'impôt non-IFRS (voir également le paragraphe 2.5 « Evénements importants survenus au cours du premier semestre 2022 - Fin d'un litige fiscal relatif aux exercices fiscaux 2008-2013 sans impact de trésorerie »).

En non-IFRS, la charge d'impôt sur le résultat a augmenté du fait de la hausse du résultat avant impôt. Cet effet a partiellement été compensé par la baisse du taux effectif d'impôt notamment liée à la diminution du taux d'impôt sur les sociétés en vigueur en France.

2.3.3.6 Résultat net et résultat net dilué par action

<i>(en millions d'euros, à l'exception des données par action et des pourcentages)</i>	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2022	2021		2022	2021	
Résultat net, part du Groupe	388,3	357,1	9 %	709,3	588,6	21 %
Résultat net dilué par action*	0,29	0,27	9 %	0,54	0,44	20 %
Nombre moyen pondéré dilué d'actions en circulation (en millions)*	1 324,3	1 323,6	-	1 324,3	1 323,6	-

* Les données des premiers semestres 2021 et 2022 ont été présentées afin de refléter la division par cinq de la valeur nominale de l'action Dassault Systèmes effective depuis le 7 juillet 2021.

En non-IFRS, le résultat net dilué par action pour le semestre s'est établi à 0,54 euro. Il se situe au-dessus des objectifs du Groupe et a progressé de 20 % à taux de change courant et de 13 % à taux de change constants.

2.3.4 Réconciliation IFRS non-IFRS

Le tableau ci-après détaille l'information financière complémentaire non-IFRS, les informations financières en normes IFRS correspondantes ainsi qu'un rapprochement entre les données en normes IFRS et les données non-IFRS.

	Semestres clos le 30 juin						Variation	
	2022 IFRS	Retraitement ⁽¹⁾	2022 Non-IFRS	2021 IFRS	Retraitement ⁽¹⁾	2021 Non-IFRS	IFRS	Non-IFRS ⁽²⁾
<i>(en millions d'euros, à l'exception des données par action et des pourcentages)</i>								
Chiffre d'affaires total	2 708,5	0,1	2 708,6	2 333,7	1,4	2 335,1	16 %	16 %
Chiffre d'affaires par activité								
Chiffre d'affaires logiciel	2 455,6	0,1	2 455,8	2 118,5	1,2	2 119,7	16 %	16 %
Licences et autres ventes de logiciels	506,2	-	506,2	426,9	-	426,9	19 %	19 %
Souscription et support	1 949,4	0,1	1 949,5	1 691,6	1,2	1 692,7	15 %	15 %
<i>Part du chiffre d'affaires logiciel récurrent</i>	79 %		79 %	80 %		80 %		
Prestations de services	252,8	-	252,8	215,2	0,2	215,4	18 %	17 %
Chiffre d'affaires logiciel par ligne de produit								
Innovation industrielle	1 316,6	-	1 316,6	1 180,2	-	1 180,2	12 %	12 %
Sciences de la vie	529,1	-	529,1	427,3	1,0	428,3	24 %	24 %
Innovation pour les PME	609,8	0,1	610,0	511,0	0,2	511,2	19 %	19 %
Chiffre d'affaires par zone géographique								
Amériques	1 087,9	0,1	1 088,0	911,4	1,3	912,7	19 %	19 %
Europe	962,3	-	962,3	856,5	0,1	856,6	12 %	12 %
Asie	658,2	-	658,2	565,7	-	565,8	16 %	16 %
Charges opérationnelles totales	(2 062,1)	259,9	(1 802,2)	(1 869,5)	305,7	(1 563,8)	10 %	15 %
Charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées	(60,2)	60,2	-	(101,4)	101,4	-		
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels	(195,5)	195,5	-	(178,8)	178,8	-		
Avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions	(1,5)	1,5	-	(1,4)	1,4	-		
Autres produits et charges opérationnels, nets	(2,7)	2,7	-	(24,1)	24,1	-		
Résultat opérationnel	646,4	260,0	906,4	464,2	307,1	771,2	39 %	18 %
Marge opérationnelle	23,9 %		33,5 %	19,9 %		33,0 %		
Résultat financier	(9,7)	0,7	(9,0)	(8,0)	0,8	(7,2)	22 %	25 %
Résultat avant impôt	636,7	260,8	897,4	456,2	307,8	764,0	40 %	17 %
Charge d'impôt sur le résultat	(249,1)	60,8	(188,3)	(99,7)	(73,6)	(173,3)	150 %	9 %
Intérêts minoritaires	0,7	(0,6)	0,2	0,5	(2,7)	(2,2)	34 %	(107 %)
Résultat net part du Groupe	388,3	321,0	709,3	357,1	231,5	588,6	9 %	21 %
Résultat net dilué par action⁽³⁾	0,29	0,24	0,54	0,27	0,17	0,44	9 %	20 %

(1) Dans le tableau de rapprochement ci-dessus, (i) tous les retraitements des données de chiffre d'affaires IFRS correspondent à l'exclusion du traitement comptable des produits constatés d'avance liés aux acquisitions, (ii) tous les retraitements des données de charges opérationnelles IFRS correspondent à l'exclusion de l'amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels, de la charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées et de l'effet du traitement comptable des avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions (tel que détaillé ci-dessous), et des autres produits et charges opérationnels, nets, incluant les charges liées aux acquisitions, les charges d'intégration et de restructuration et les pertes de valeur de goodwill ou d'actifs incorporels acquis, (iii) tous les retraitements du résultat financier correspondent à l'exclusion de certains éléments financiers non récurrents, nets et (iv) tous les retraitements des données de résultat net IFRS correspondent à l'impact combiné de ces différents ajustements, plus, en ce qui concerne le résultat net et le résultat net dilué par action et l'impact fiscal des retraitements non-IFRS ci-dessus et certains effets fiscaux non récurrents.

(2) Le pourcentage de variation non-IFRS compare les données non-IFRS pour les deux périodes. Dans le cas où les retraitements relatifs à une donnée ne concernent qu'un des deux semestres, la variation non-IFRS compare la donnée non-IFRS à la donnée IFRS correspondante.

(3) Sur la base d'une moyenne pondérée de 1 324,3 millions d'actions diluées au titre du premier semestre 2022 et de 1 323,6 millions d'actions diluées au titre du premier semestre 2021. Les données des premiers semestres 2021 et 2022 ont été présentées afin de refléter la division par cinq de la valeur nominale de l'action Dassault Systèmes effective depuis le 7 juillet 2021.

Semestres clos le 30 juin

	2022 IFRS	Charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées	Avantages reçus des bailleurs pour les sociétés acquises	2022 Non-IFRS	2021 IFRS	Charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées	Avantages reçus des bailleurs pour les sociétés acquises	2021 Non-IFRS
<i>(en millions d'euros)</i>								
Coût des ventes	(440,4)	3,3	0,5	(436,6)	(391,1)	6,9	0,4	(383,8)
Frais de recherche et de développement	(518,3)	20,9	0,6	(496,8)	(466,4)	34,1	0,6	(431,7)
Frais commerciaux	(705,6)	18,0	0,2	(687,3)	(619,3)	27,9	0,2	(591,2)
Frais généraux et administratifs	(199,5)	17,9	0,2	(181,4)	(189,8)	32,5	0,1	(157,2)
Total		60,2	1,5			101,4	1,4	

2.3.5 Variabilité des résultats trimestriels

Le chiffre d'affaires trimestriel lié aux licences a pu évoluer de manière significative, et est susceptible d'évoluer de manière significative dans le futur. La croissance du chiffre d'affaires trimestriel des licences reflète la saisonnalité de l'activité, les processus de décision des clients et le mix entre licences et souscriptions. Le chiffre d'affaires des prestations de services affiche également des variations trimestrielles qui traduisent aussi bien les processus de décision des clients que nos propres décisions en matière d'engagements de service à réaliser par nous-mêmes ou par des intégrateurs systèmes partenaires.

La croissance de notre chiffre d'affaires logiciel est généralement moins sujette à des variations significatives trimestrielles grâce à la part importante de chiffre d'affaires logiciel récurrent, qui comprend le chiffre d'affaires souscription et support. Le chiffre d'affaires récurrent a représenté 79 % du chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS au premier semestre 2022 et 80 % au premier semestre 2021 mais il peut néanmoins être soumis à des retards de renouvellement. Avec l'application de la norme IFRS 15 depuis le 1^{er} janvier 2018, les comparaisons séquentielles de croissance de notre chiffre d'affaires logiciel récurrent doivent cependant tenir compte de la part importante de nos contrats de souscription qui est renouvelée au 1^{er} janvier pour une durée d'un an. Ainsi, en norme IFRS 15, le pourcentage de chiffre d'affaires de souscription de licences sur site réalisé au cours du 1^{er} trimestre est plus élevé. Par ailleurs, les comparaisons d'une année sur l'autre peuvent être impactées par les changements de durée des contrats de souscription lors des renouvellements.

	IFRS						Non-IFRS					
	1T	2T	3T	4T	1T	2T	1T	2T	3T	4T	1T	2T
<i>(en millions d'euros à l'exception des pourcentages)</i>	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2021	2021	2021	2021	2022	2022
Licences et autres ventes de logiciels	203,8	223,1	208,3	347,6	234,7	271,6	203,8	223,1	208,3	347,6	234,7	271,6
Souscription et support	864,0	827,6	836,3	891,8	970,9	978,5	864,6	828,2	836,4	891,9	970,9	978,6
Chiffre d'affaires logiciel	1 067,8	1 050,7	1 044,6	1 239,5	1 205,5	1 250,1	1 068,4	1 051,3	1 044,7	1 239,6	1 205,6	1 250,2

Les ventes de licences se concentrent généralement sur le dernier mois de chaque trimestre et le Groupe enregistre normalement ses plus fortes ventes de licences pour l'année lors du quatrième trimestre calendaire. Par ailleurs, le chiffre d'affaires des ventes de logiciels, le chiffre d'affaires total, le résultat opérationnel, la marge opérationnelle et le résultat net sont généralement plus élevés au quatrième trimestre.

Les acquisitions et cessions peuvent également entraîner des variations trimestrielles des différents éléments du chiffre d'affaires. De même, des fluctuations rapides des cours de change de devises peuvent également apporter une volatilité entre chaque trimestre sur le chiffre d'affaires, le résultat opérationnel et le résultat net dilué par action, ainsi que sur leurs taux de croissance respectifs.

Ainsi, il est possible que le chiffre d'affaires trimestriel évolue de façon importante et que, combiné aux impacts des programmes d'investissements du Groupe, cette situation engendre également une variation significative du résultat net trimestriel. Se référer aux paragraphes 1.9.1.1 « Un environnement économique mondial incertain » et 1.9.1.11 « Fluctuations du résultat opérationnel trimestriel de Dassault Systèmes » sur les facteurs de risques du Document d'enregistrement universel 2021.

2.3.6 Flux de trésorerie

Nous disposons d'une flexibilité financière significative grâce à notre trésorerie disponible, à nos placements à court terme et au niveau élevé des flux de trésorerie générés. La trésorerie est principalement utilisée pour les acquisitions, pour le remboursement de la dette, pour les dividendes en numéraire et pour le rachat d'actions à livrer dans le cadre des plans d'actions de performance.

Notre position financière nette s'élève à (0,49) milliard d'euros au 30 juin 2022, contre (0,89) milliards d'euros au 31 décembre 2021. Cette évolution s'explique par l'augmentation de 0,18 milliard d'euros de la trésorerie, des équivalents de trésorerie et des placements à court terme, qui s'établissent à 3,16 milliards d'euros au 30 juin 2022 contre 2,98 milliards d'euros au 31 décembre 2021 et par une diminution des dettes financières qui passent de 3,87 milliards d'euros au 31 décembre 2021 à 3,64 milliards d'euros au 30 juin 2022.

Le 27 avril 2022, Standard & Poors Global Ratings a relevé de « A- » à « A » avec perspective stable la note de Dassault Systèmes SE et de sa dette à long terme démontrant la capacité du Groupe à se désendetter rapidement.

Au premier semestre 2022, nos principales sources de liquidité ont été la trésorerie générée par l'activité à hauteur de 1,05 milliard d'euros (1,03 milliard d'euros au premier semestre 2021), l'augmentation de capital de 198,6 millions d'euros (néant au premier semestre 2021) dans le cadre du plan d'actionnariat salarié « TOGETHER » et l'exercice des stock-options pour 25,8 millions d'euros (74,9 millions d'euros au premier semestre 2021). Pendant cette période, la trésorerie générée par les activités opérationnelles a été principalement utilisée pour :

- des rachats d'actions propres à hauteur de 602,4 millions d'euros (94,4 millions d'euros au premier semestre 2021) visant à neutraliser l'effet dilutif de la rémunération fondée sur des actions et du plan d'actionnariat salarié « TOGETHER »,
- des remboursements par anticipation du solde des emprunts bancaires pour 238,4 millions d'euros (11,3 millions d'euros au premier semestre 2021),
- le versement du dividende, d'un montant total de 223,5 millions d'euros (147,1 millions d'euros au premier semestre 2021),
- des acquisitions d'immobilisations à hauteur de 62,7 millions d'euros (56,8 millions d'euros au premier semestre 2021) et pour le paiement de dettes de loyer pour 49,8 millions d'euros (49,2 millions d'euros au premier semestre 2021).

L'évolution des taux de change, en particulier en dollar américain, a eu un impact positif de 115,7 millions d'euros sur notre solde de trésorerie et équivalents de trésorerie au 30 juin 2022, à comparer à un effet positif de 29,9 millions au 30 juin 2021.

Le Groupe adopte, dans le cadre de la gestion de ses excédents de trésorerie, une politique prudente de placement à court terme sur des investissements de qualité avec des banques et institutions financières de premier plan.

Se référer également au tableau des flux de trésorerie consolidés du chapitre 3 « Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2022 » du présent Rapport Semestriel.

2.4 Parties liées

Des accords conclus avec des parties liées à Dassault Systèmes ont été identifiés dans le Document d'enregistrement universel 2021 au paragraphe 4.1.1 « Comptes consolidés et annexes », Note 25 « Transactions avec les parties liées ». Il n'y a pas eu de nouvel accord au cours du premier semestre 2022.

Les accords conclus avec Dassault Aviation, et dont il est fait mention dans ledit Document d'enregistrement universel, se sont poursuivis au cours du premier semestre 2022. Il n'y a pas eu de modification de nature à influencer significativement sur la situation financière ou les résultats de Dassault Systèmes durant le premier semestre 2022.

2.5 Evénements importants survenus au cours du premier semestre 2022

Faits marquants

Fin d'un litige fiscal relatif aux exercices fiscaux 2008-2013 sans impact de trésorerie

Le Conseil d'Etat a rendu, le 31 mai 2022, deux décisions qui requalifient la nature des sommes reçues par Dassault Systèmes SE au titre d'actions de préférence émises par ses filiales aux Etats-Unis lors de l'acquisition des sociétés américaines Abaqus et MatrixOne en 2005 et 2006 privant ainsi le Groupe Dassault Systèmes du régime mère-fille, qui est pourtant le régime de droit commun appliqué aux dividendes reçus de filiales françaises et étrangères.

Ces décisions viennent clore une longue procédure au cours de laquelle l'administration fiscale aura changé à plusieurs reprises sa position et qui avait donné lieu à une première décision du Conseil d'Etat en faveur de Dassault Systèmes le 9 septembre 2020.

Dassault Systèmes est en désaccord avec la nouvelle analyse technique du Conseil d'Etat mais prend acte de ces décisions qui n'ont d'impact ni sur son résultat net Non IFRS, ni sur sa trésorerie, étant précisé que Dassault Systèmes a déjà acquitté ces montants auprès de l'administration fiscale française.

La description de ce litige est présentée dans les Etats financiers consolidés du groupe depuis 2014 (se référer au Document de Référence 2014, Note 25, p. 119), et a été mise à jour régulièrement (se référer au Document d'enregistrement universel 2021, Note 24, p. 159 et à la Note 10 de l'Annexe aux Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2022 présentés au chapitre 3 du présent document).

Autres informations

Le 19 mai 2022, les actionnaires de Dassault Systèmes, réunis en Assemblée générale, ont approuvé, au titre de l'exercice 2021, un dividende de 0,17 euro par action, intégralement en numéraire. Ce dividende a été mis en paiement pour un montant global de 223,5 millions d'euros le 1^{er} juin 2022.

2.6 Perspectives financières 2022

Les objectifs financiers de Dassault Systèmes pour l'ensemble de l'année 2022 présentés ci-dessous sont donnés sur une base non-IFRS et reflètent les principales hypothèses de taux de change 2022 pour le dollar américain et le yen japonais ainsi que l'impact potentiel de devises supplémentaires non européennes.

	Année 2022
Chiffre d'affaires (en milliards d'euros)	€5.485 to €5.535
Croissance	13-14%
Croissance à taux de change constants	9-10%
Croissance du chiffre d'affaires logiciel *	9-10%
<i>Dont croissance du chiffre d'affaires licences et autres ventes de logiciels*</i>	9-11%
<i>Dont croissance du chiffre d'affaires souscription et support*</i>	~+9%
Croissance du chiffre d'affaires prestations de services *	8-10%
Marge opérationnelle	33.4% – 33.7%
BNPA dilué	€1.08 - €1.10
Croissance	14-16%
<i>Dollar américain</i>	<i>1,10 dollar par euro</i>
<i>Yen japonais (avant couverture)</i>	<i>132,2 yens par euro</i>

* Croissance à taux de change constants

Les objectifs du Groupe sont uniquement établis et communiqués sur une base non-IFRS et font l'objet des précautions détaillées ci-après.

Les objectifs non-IFRS 2022 énoncés ci-dessus ne prennent pas en compte les éléments comptables suivants et sont estimés sur la base des hypothèses de taux de change 2022 indiquées précédemment : le traitement comptable des passifs sur contrats, non significatif, les charges au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées, estimées à environ 170,9 millions d'euros ainsi que l'amortissement d'actifs incorporels acquis et la réévaluation d'actifs corporels d'environ 383,5 millions d'euros, et l'impact des avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions estimé à environ 2,7 millions d'euros. En outre, les objectifs ci-dessus ne prennent pas non plus en compte l'impact des autres produits et charges opérationnels nets, essentiellement composés de charges liées aux acquisitions, de charges d'intégration et de restructuration, de perte de valeur du goodwill et d'actifs incorporels acquis, de l'impact de certains effets financiers non-récurrents, de certains effets fiscaux non-récurrents ainsi que de l'impact fiscal de ces retraitements non-IFRS. Enfin, ces estimations n'incluent pas d'éventuelles nouvelles attributions de stock-options ou d'actions de performance, ni de nouvelles acquisitions ou restructurations survenant après le 30 juin 2022.

Les données présentées ci-dessus comprennent les déclarations sur notre cadre opérationnel et les objectifs de performances financières à venir de Dassault Systèmes. Ces déclarations de nature prospective se fondent sur les opinions et hypothèses des dirigeants du Groupe à la date du présent Rapport Semestriel et impliquent des risques et des incertitudes connus et inconnus. Les principaux risques et incertitudes auxquels le Groupe pourrait être confronté durant les six mois restants de l'exercice 2022 sont présentés au paragraphe 1.9 « Facteurs de risques » du Document d'enregistrement universel 2021, déposé à l'AMF le 17 mars 2022, à l'exception des risques de change et de taux d'intérêt qui sont mis à jour dans la Note 14 des Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2022 figurant au chapitre 3 du présent Rapport Semestriel « Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2022 ».

3 COMPTES CONSOLIDES RESUMES SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2022

Comptes de résultat consolidés

	Note	Semestres clos les 30 juin	
		2022 (non audité)	2021 (non audité)
<i>(en millions d'euros, à l'exception des montants par action)</i>			
Licences et autres ventes de logiciels		506,2	426,9
Souscription et support		1 949,4	1 691,6
Chiffre d'affaires logiciel	5	2 455,6	2 118,5
Prestations de services		252,8	215,2
TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES		2 708,5	2 333,7
Coût des ventes de logiciels		(224,1)	(197,7)
Coût des prestations de services		(216,3)	(193,4)
Frais de recherche et de développement		(518,3)	(466,4)
Frais commerciaux		(705,6)	(619,3)
Frais généraux et administratifs		(199,5)	(189,8)
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels		(195,5)	(178,8)
Autres produits et charges opérationnels, nets	8	(2,7)	(24,1)
RÉSULTAT OPÉRATIONNEL		646,4	464,2
Résultat financier	9	(9,7)	(8,0)
RÉSULTAT AVANT IMPÔT		636,7	456,2
Charge d'impôt sur le résultat	10	(249,1)	(99,7)
RÉSULTAT NET		387,6	356,5
Dont :			
Résultat net, part du Groupe		388,3	357,1
Intérêts minoritaires		(0,7)	(0,5)
Résultat par action*			
Résultat net de base par action		0,30	0,27
Résultat net dilué par action		0,29	0,27

* Les données des premiers semestres 2021 et 2022 ont été présentées afin de refléter la division par cinq de la valeur nominale de l'action Dassault Systèmes effective depuis le 7 juillet 2021 (se référer à la Note 15 Capitaux propres)

États du résultat global

	Note	Semestres clos les 30 juin	
		2022 (non audité)	2021 (non audité)
<i>(en millions d'euros)</i>			
RÉSULTAT NET		387,6	356,5
Produit (Charge) latent(e) sur les réserves de couverture	15	16,0	(6,6)
Impôts liés aux éléments ci-dessus		(4,1)	2,2
Écarts de conversion		698,4	242,7
Autres éléments du résultat global susceptibles d'être reclassés ultérieurement en résultat net		710,2	238,2
Réévaluation des régimes de retraite à prestations définies		41,1	3,4
Réévaluation des investissements en titres non consolidés		(0,4)	0,1
Impôts liés aux éléments ci-dessus		(11,3)	(1,2)
Autres éléments du résultat global qui ne seront pas reclassés ultérieurement en résultat net		29,4	2,4
AUTRES ÉLÉMENTS DU RÉSULTAT GLOBAL, NETS D'IMPÔTS		739,7	240,6
RÉSULTAT GLOBAL		1 127,3	597,1
Dont :			
Part revenant au Groupe		1 127,4	596,2
Part revenant aux minoritaires		(0,1)	1,0

Bilans consolidés

<i>(en millions d'euros)</i>	Note	30 juin 2022 (non audité)	31 décembre 2021 (audité)
Actif			
Trésorerie et équivalents de trésorerie		3 157,0	2 979,5
Clients et comptes rattachés, nets	11	1 233,5	1 366,3
Actifs sur contrats		16,6	12,7
Créances d'impôt		147,1	120,6
Autres actifs courants		259,6	239,9
TOTAL ACTIF COURANT		4 813,8	4 719,0
Immobilisations corporelles, nettes		813,7	817,0
Autres actifs non courants		218,4	309,4
Impôts différés actifs		77,5	198,3
Immobilisations incorporelles, nettes	12	3 565,7	3 462,5
Goodwill	12	5 070,9	4 712,4
TOTAL ACTIF NON COURANT		9 746,2	9 499,7
TOTAL ACTIF		14 559,9	14 218,7

(en millions d'euros)

Passif et capitaux propres			
Dettes fournisseurs		183,5	192,4
Personnel et comptes rattachés		493,1	587,7
Passifs sur contrats		1 546,8	1 304,4
Emprunts courants	13	905,5	903,3
Dettes d'impôt		0,1	17,7
Autres passifs courants		204,6	464,9
TOTAL PASSIF COURANT		3 333,6	3 470,3
Impôts différés passifs		535,8	571,1
Emprunts non courants	13	2 736,9	2 966,4
Autres passifs non courants		943,2	999,9
TOTAL PASSIF NON COURANT		4 215,9	4 537,4
Capital		133,4	133,3
Primes d'émission		1 098,3	1 108,0
Actions propres		(676,2)	(730,5)
Réserves consolidées et autres réserves		5 727,3	5 712,6
Autres éléments du résultat global, nets d'impôts		713,0	(26,0)
Total capitaux propres, part du Groupe		6 995,9	6 197,3
Intérêts minoritaires		14,6	13,7
TOTAL CAPITAUX PROPRES	15	7 010,4	6 211,0
TOTAL PASSIF ET CAPITAUX PROPRES		14 559,9	14 218,7

Tableaux des flux de trésorerie consolidés

<i>(en millions d'euros)</i>	Note	Semestres clos les 30 juin	
		2022 (non audité)	2021 (non audité)
RÉSULTAT NET		387,6	356,5
Élimination des éléments sans incidence sur la trésorerie	16	491,5	352,8
Variation des actifs et passifs d'exploitation	16	168,7	323,9
TRÉSORERIE NETTE LIÉE AUX ACTIVITÉS OPÉRATIONNELLES		1 047,8	1 033,2
Acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles	12	(62,7)	(56,8)
Acquisitions de filiales consolidées, nettes de la trésorerie acquise		(7,3)	-
Autres		(29,3)	(9,2)
TRÉSORERIE NETTE LIÉE AUX ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT		(99,4)	(66,0)
Exercice de stock-options		25,8	74,9
Dividendes versés	15	(223,5)	(147,1)
Rachat et vente d'actions propres	15	(602,4)	(94,4)
Augmentation de capital	15	198,6	-
Acquisition d'intérêts minoritaires		(0,5)	-
Émission d'emprunts		3,6	-
Remboursement d'emprunts	13	(238,4)	(11,3)
Remboursement des passifs de loyers		(49,8)	(49,2)
TRÉSORERIE NETTE LIÉE AUX ACTIVITÉS DE FINANCEMENT		(886,6)	(227,1)
Incidence des variations de taux de change sur la trésorerie et les équivalents de trésorerie		115,7	29,9
AUGMENTATION DE LA TRÉSORERIE ET DES ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE		177,6	770,1
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE À L'OUVERTURE DE L'EXERCICE		2 979,5	2 148,9
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE À LA CLÔTURE DE L'EXERCICE		3 157,0	2 919,0
Informations complémentaires			
Impôts payés		112,8	15,8
Intérêts payés		7,7	9,5
Total des sorties de trésorerie relatives aux contrats de location		59,7	58,5

Tableaux de variations des capitaux propres consolidés

<i>(en millions d'euros)</i>	Note	Capital	Primes d'émission	Actions propres	Réserves consolidées et autres réserves	Autres éléments du résultat global, nets d'impôts	Total capitaux propres, part du Groupe	Intérêts minoritaires	Total Capitaux propres
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2020		132,6	954,0	(442,1)	5 043,7	(626,9)	5 061,3	44,8	5 106,1
Résultat net		-	-	-	357,1	-	357,1	(0,5)	356,5
Autres éléments du résultat global, nets d'impôts		-	-	-	-	239,1	239,1	1,5	240,6
RÉSULTAT GLOBAL		-	-	-	357,1	239,1	596,2	1,0	597,1
Dividendes		-	-	-	(147,1)	-	(147,1)	-	(147,1)
Exercice de stock-options		0,4	80,4	-	-	-	80,8	-	80,8
Transactions sur actions propres		-	-	90,2	(184,7)	-	(94,4)	-	(94,4)
Rémunération fondée sur des actions		-	-	-	71,7	-	71,7	0,5	72,2
Autres variations		-	-	-	31,9	-	31,9	-	31,9
SITUATION AU 30 JUIN 2021 (NON AUDITÉE)		133,0	1 034,4	(351,9)	5 172,7	(387,8)	5 600,4	46,2	5 646,6
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2021		133,3	1 108,0	(730,5)	5 712,6	(26,0)	6 197,3	13,7	6 211,0
Résultat net		-	-	-	388,3	-	388,3	(0,7)	387,6
Autres éléments du résultat global, nets d'impôts		-	-	-	-	739,1	739,1	0,6	739,7
RÉSULTAT GLOBAL		-	-	-	388,3	739,1	1 127,4	(0,1)	1 127,3
Dividendes	15	-	-	-	(223,5)	-	(223,5)	-	(223,5)
Augmentation de capital	15	0,4	198,2	-	-	-	198,6	-	198,6
Diminution de capital	15	(0,4)	(233,2)	233,7	-	-	-	-	-
Exercice de stock-options		0,1	25,4	-	-	-	25,5	-	25,5
Transactions sur actions propres		-	-	(179,3)	(184,5)	-	(363,8)	-	(363,8)
Rémunération fondée sur des actions	7	-	-	-	76,6	-	76,6	0,1	76,7
Transactions avec les intérêts minoritaires		-	-	-	(4,3)	-	(4,3)	1,0	(3,3)
Autres variations		-	-	-	(37,9)	-	(37,9)	-	(37,9)
SITUATION AU 30 JUIN 2022 (NON AUDITÉE)		133,4	1 098,3	(676,2)	5 727,3	713,0	6 995,9	14,6	7 010,4

Détail des variations des capitaux propres liées aux autres éléments du résultat global

<i>(en millions d'euros)</i>	Investissements en titres non consolidés	Réserves de couverture	Écarts de conversion	Gains et pertes actuariels	Total Part du Groupe	Intérêts minoritaires	Autres éléments du résultat global, nets d'impôts
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2020	-	26,4	(577,6)	(75,6)	(626,9)	(2,8)	(629,6)
Variations	0,1	(4,4)	241,2	2,3	239,1	1,5	240,6
SITUATION AU 30 JUIN 2021 (NON AUDITÉE)	0,1	22,0	(336,5)	(73,4)	(387,8)	(1,3)	(389,0)
SITUATION AU 31 DÉCEMBRE 2021	(3,8)	14,8	34,7	(71,7)	(26,0)	-	(26,0)
Variations	-	11,9	697,8	29,4	739,1	0,6	739,7
SITUATION AU 30 JUIN 2022 (NON AUDITÉE)	(3,8)	26,7	732,4	(42,3)	713,0	0,6	713,6

ANNEXE AUX COMPTES CONSOLIDES RESUMES SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2022

L'annexe fait partie intégrante des comptes consolidés résumés semestriels.

Note 1	Description des activités du Groupe	Note 10	Charge d'impôt sur le résultat
Note 2	Résumé des principales méthodes comptables	Note 11	Clients et comptes rattachés, nets
Note 3	Effet de la saisonnalité	Note 12	Immobilisations incorporelles, nettes et goodwill
Note 4	Données financières analysées par secteur opérationnel	Note 13	Emprunts
Note 5	Chiffre d'affaires logiciel	Note 14	Instruments dérivés et gestion des risques de change et de taux d'intérêts
Note 6	Subventions publiques	Note 15	Capitaux propres
Note 7	Rémunération fondée sur des actions	Note 16	Tableaux des flux de trésorerie consolidés
Note 8	Autres produits et charges opérationnels, nets	Note 17	Engagements
Note 9	Résultat financier	Note 18	Événements postérieurs à la clôture

Note 1 Description des activités du Groupe

Le « Groupe » fait référence à Dassault Systèmes SE et ses filiales. Le Groupe propose des solutions logicielles et des services conçus pour accompagner les entreprises dans leurs processus d'innovation, de la spécification et la conception d'un nouveau produit, jusqu'à sa fabrication et sa vente, en passant par son maquettage, sa simulation, et la représentation réaliste en 3D de son expérience d'utilisation.

Le Groupe sert onze industries structurées en trois secteurs :

- **Industries Manufacturières** : Transport et Mobilité ; Aérospatial et Défense ; Marine et Offshore ; Equipements Industriels ; Hautes Technologies ; Maison et Mode ; Produits de grande consommation et distribution ;
- **Sciences de la vie et Santé** : Sciences de la vie et Santé ;
- **Infrastructures et Villes** : Infrastructures, Energie et Matériaux ; Architecture, Ingénierie et Construction ; Villes, Services Publics & Services d'Affaires.

Afin de répondre aux besoins de ses clients, le Groupe a développé un vaste portefeuille d'applications logicielles composé d'applications de modélisation 3D, de contenu et de simulation, sociales et collaboratives, d'assistance aux tests de produits, et de traitement de l'information.

Dassault Systèmes SE (code LEI : 96950065LBWY0APQIM86) est une société européenne (Societas Europaea) de droit français, constituée le 9 juin 1981, pour une durée de quatre-vingt-dix-neuf années à compter de son immatriculation, soit jusqu'au 4 août 2080. Son siège social est situé au 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, en France.

Les actions de Dassault Systèmes SE sont cotées sur Euronext Paris et Groupe Industriel Marcel Dassault (GIMD) en est le principal actionnaire ; se référer au paragraphe 6.3.2 « Contrôle » du Document d'enregistrement universel 2021.

Note 2 Résumé des principales méthodes comptables

Les comptes consolidés résumés du premier semestre 2022 sont établis en conformité avec la norme comptable internationale IAS 34 "Information financière intermédiaire", telle qu'adoptée par l'Union Européenne (UE) et publiée par l'International Accounting Standard Board (IASB). Ces comptes consolidés résumés semestriels ont été arrêtés par le Conseil d'administration le 25 juillet 2022.

Les méthodes comptables appliquées pour l'établissement de ces comptes consolidés résumés semestriels sont identiques à celles utilisées pour la préparation des comptes consolidés pour l'exercice clos le 31 décembre 2021, à l'exception des dispositions spécifiques à l'établissement des comptes intermédiaires prévues par la norme IAS 34.

Les nouvelles normes, interprétations et amendements qui sont d'application obligatoire pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2022 n'ont pas eu d'incidence significative sur les comptes consolidés résumés semestriels du Groupe. Les nouvelles normes, interprétations et amendements qui sont d'application obligatoire pour les exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2023 n'ont pas été adoptés par anticipation par le Groupe.

Les normes, amendements de normes et interprétations publiés par l'IASB et non encore approuvés par l'UE n'ont pas d'impact significatif sur les comptes consolidés résumés du premier semestre 2022.

Les principales méthodes comptables du Groupe sont décrites dans les notes aux états financiers consolidés annuels de l'exercice clos le 31 décembre 2021.

Les comptes consolidés résumés semestriels sont présentés en millions d'euros, sauf mention contraire. Certains totaux peuvent présenter des écarts d'arrondis.

Note 3 Effet de la saisonnalité

L'activité du Groupe est soumise à des fluctuations saisonnières. Historiquement, le niveau des ventes, le résultat opérationnel et le résultat net du Groupe sont généralement plus élevés au quatrième trimestre.

Note 4 Données financières analysées par secteur opérationnel

Les secteurs opérationnels sont définis comme étant des composantes d'un groupe pour lesquelles des informations financières isolées sont disponibles, et dont les résultats opérationnels sont régulièrement examinés par la direction, en vue d'évaluer leurs performances et de décider de l'affectation des ressources. Dassault Systèmes opère sur un secteur opérationnel unique, la vente de solutions logicielles, dont l'objectif est d'offrir aux clients la capacité d'intégrer leurs processus d'innovation depuis la mise au point d'un nouveau concept jusqu'à l'expérimentation réaliste du produit qui en est issu, en passant par toutes les étapes de conception détaillée, de simulation scientifique et de production grâce à la plateforme **3DEXPERIENCE**.

La mesure de la performance du secteur opérationnel est fondée sur les données financières complémentaires non-IFRS du Groupe (se référer au paragraphe 2.3.4 « Réconciliation IFRS non-IFRS » du présent Rapport Semestriel). Les principes comptables appliqués diffèrent de ceux décrits dans la Note 2 Résumé des principales méthodes comptables sur les aspects suivants :

- o les indicateurs de chiffre d'affaires et de résultat du secteur opérationnel incluent la totalité du chiffre d'affaires qui aurait été comptabilisé par les sociétés acquises si elles étaient restées indépendantes, mais dont une partie est exclue du chiffre d'affaires du Groupe afin de refléter la juste valeur des obligations assumées ;
- o l'indicateur de résultat du secteur opérationnel exclut :
 - l'amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels,
 - les charges comptabilisées au titre de la rémunération fondée sur des actions et les charges sociales associées (se référer à la Note 7 Rémunération fondée sur des actions),
 - et les autres produits et charges opérationnels, nets (se référer à la Note 8 Autres produits et charges opérationnels, nets) ;
- o l'indicateur de résultat du secteur opérationnel comprend l'impact des avantages reçus du bailleur, incluant les franchises de loyer, non intégrés dans le droit d'utilisation comptabilisé lors d'un regroupement d'entreprises.

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES DU SECTEUR OPÉRATIONNEL	2 708,6	2 335,1
Ajustement des produits constatés d'avance liés aux acquisitions	(0,1)	(1,4)
TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES PUBLIÉ	2 708,5	2 333,7

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
RÉSULTAT DU SECTEUR OPÉRATIONNEL	906,4	771,2
Ajustement des produits constatés d'avance liés aux acquisitions	(0,1)	(1,4)
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels	(195,5)	(178,8)
Charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées	(60,2)	(101,4)
Autres produits et charges opérationnels, nets	(2,7)	(24,1)
Avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions	(1,5)	(1,4)
RÉSULTAT OPÉRATIONNEL PUBLIÉ	646,4	464,2

Note 5 Chiffre d'affaires logiciel

Le chiffre d'affaires logiciel se décompose de la façon suivante :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
Licences et autres ventes de logiciels	506,2	426,9
Souscription et support*	1 949,4	1 691,6
CHIFFRE D'AFFAIRES LOGICIEL	2 455,6	2 118,5

* En 2022, obligations de prestations remplies à un moment précis pour 231,7 millions d'euros et obligations de prestations remplies progressivement pour 1 717,7 millions d'euros, contre respectivement 209,9 millions d'euros et 1 481,6 millions d'euros en 2021.

La répartition du chiffre d'affaires logiciel par principale ligne de produit est la suivante :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
Innovation industrielle	1 316,6	1 180,2
Sciences de la vie	529,1	427,3
Innovation pour les PME*	609,8	511,0
CHIFFRES D'AFFAIRES LOGICIEL	2 455,6	2 118,5

* PME : Petites et Moyennes Entreprises

Note 6 Subventions publiques

Les subventions reçues des organismes publics sont présentées au compte de résultat consolidé en déduction des frais de recherche et de développement et des autres coûts, comme suit :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
Frais de recherche et de développement	16,3	17,8
Autres coûts	2,0	2,2
TOTAL SUBVENTIONS PUBLIQUES	18,3	20,0

Note 7 Rémunération fondée sur des actions

La charge comptabilisée au titre de la rémunération fondée sur des actions de performance et des stock-options est présentée au compte de résultat consolidé, charges sociales comprises, comme suit :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
Frais de recherche et de développement	(20,9)	(34,1)
Frais commerciaux	(18,0)	(27,9)
Frais généraux et administratifs	(17,9)	(32,5)
Coût des ventes	(3,3)	(6,9)
CHARGE COMPTABILISÉE AU TITRE DE LA RÉMUNERATION FONDÉE SUR DES ACTIONS	(60,2)	(101,4)

Les mouvements relatifs aux actions de performance, au programme MEDIDATA et aux stock-options en cours d'acquisition durant le semestre clos le 30 juin 2022 sont les suivants :

	Nombre d'actions			
	Actions de performance	Programme MEDIDATA	Stock-options	Total
EN COURS D'ACQUISITION AU 31 DECEMBRE 2021	17 164 032	1 566 930	11 388 975	30 119 937
Attribuées	6 008 716	-	1 989 674	7 998 390
Acquises	(5 646 469)	(977 175)	(5 212 489)	(11 836 133)
Annulées	(127 945)	(69 705)	(323 619)	(521 269)
EN COURS D'ACQUISITION AU 30 JUIN 2022	17 398 334	520 050	7 842 541	25 760 925

Actions de performance

Nouveaux plans attribués en 2022

Plans 2022-A1 et 2022-B

Dans le cadre de l'autorisation qui lui a été conférée par l'Assemblée générale des actionnaires de Dassault Systèmes SE du 26 mai 2021, le Conseil d'administration a attribué, le 19 mai 2022, 3 690 907 actions de performance (Plan 2022-A1) à certains salariés et dirigeants du Groupe, et 1 500 000 actions de performance (Plan 2022-B) à M. Bernard Charlès, Vice-président du Conseil d'administration et Directeur Général au titre de la démarche d'association progressive de celui-ci au capital de l'entreprise mise en place depuis plusieurs années.

Les actions de ces plans 2022-A1 et 2022-B ne seront acquises qu'à l'expiration d'une période de trois ans. Elles seront livrées à condition qu'un critère de performance ait été atteint, et que le bénéficiaire soit encore salarié, dirigeant ou mandataire social du Groupe à l'issue d'une période de présence se terminant au 19 novembre 2024.

La condition de performance sera mesurée en fonction de la croissance du bénéfice net dilué par action du Groupe (« BNPA ») non-IFRS pour l'exercice 2024 hors effets de la variation des taux de change par rapport à celui réalisé pour l'exercice 2021 (condition accessoire à l'acquisition des actions).

A la date d'attribution, la juste valeur moyenne pondérée des actions de performance 2022-A1 et 2022-B était de 19,91 euros. Elle a été déterminée par rapport au cours de l'action de Dassault Systèmes SE à la date d'attribution, ajusté de la condition accessoire à l'acquisition des actions reposant sur le BNPA non-IFRS et en prenant en compte un taux de rendement du dividende de 0,47 %. La condition accessoire a été valorisée au moyen d'un modèle de simulation de type Monte Carlo. Ce modèle simule la performance du BNPA non-IFRS hors effets de la variation des taux de change de Dassault Systèmes, en prenant en compte un taux de volatilité anticipée de 6,96 %.

Plan 2022-M1

Le Conseil d'administration du 19 mai 2022 a également attribué 817 809 actions de performance (Plan 2022-M1) à certains salariés et dirigeants du Groupe.

Ces actions ne seront acquises qu'à l'expiration d'une période d'un an (tranche 1), deux ans (tranche 2) et trois ans (tranche 3), à condition que le bénéficiaire soit encore salarié ou dirigeant du Groupe à ces dates d'acquisition et que certains critères de performance aient été atteints. Ces critères de performance seront mesurés en fonction de la moyenne des niveaux d'atteinte des deux conditions suivantes, hors effets de la variation des taux de change :

- la croissance du bénéfice net dilué par action du Groupe (« BNPA ») non-IFRS pour les exercices 2022 (tranche 1), 2023 (tranche 2) et 2024 (tranche 3), par rapport à celui réalisé pour l'exercice 2021 (condition d'acquisition non liée au marché) ;
- la croissance du chiffre d'affaires non-IFRS et de la marge opérationnelle non-IFRS de la marque MEDIDATA (double critère) pour les exercices 2022 (tranche 1), 2023 (tranche 2) et 2024 (tranche 3), par rapport à ceux réalisés pour l'exercice 2021 (condition d'acquisition non liée au marché).

A la date d'attribution, la juste valeur moyenne pondérée des actions de performance 2022-M1 était de 36,08 euros. Elle a été déterminée par rapport au cours de l'action de Dassault Systèmes SE à la date d'attribution, en prenant en compte un taux de rendement du dividende de 0,47 % et un taux de volatilité anticipée de 6,96 %.

Stock-options

Les principales caractéristiques des plans de stock-options du Groupe sont les suivantes :

- la période d'acquisition des droits est comprise entre un et quatre ans, sous réserve que le bénéficiaire remplisse une condition de présence ;
- les options expirent dix ans après leur date d'attribution ou, le cas échéant, à la cessation du contrat de travail ou du mandat social si elle intervient avant (excepté pour les plans 2020-01, 2021-01 et le plan 2022-01 détaillé ci-dessous) ;
- le prix d'exercice des options attribuées est généralement supérieur ou égal au cours de l'action de Dassault Systèmes SE au jour de l'attribution ou la veille du jour de l'attribution.

Nouveau plan attribué en 2022

Dans le cadre de l'autorisation qui lui a été conférée par l'Assemblée générale des actionnaires de Dassault Systèmes SE du 26 mai 2020, le Conseil d'administration a attribué, le 19 mai 2022, 1 989 674 options de souscription d'actions Dassault Systèmes SE à certains salariés et dirigeants du Groupe, à un prix d'exercice de 37,17 euros (Plan 2022-01), égal au cours de clôture de l'action de Dassault Systèmes SE la veille du jour de l'attribution.

Ces options sont divisées en 3 tranches. Elles seront acquises à condition que le bénéficiaire soit encore salarié ou dirigeant du Groupe à l'expiration d'une période de présence de respectivement un an (tranche 1), un an et demi (tranche 2) et deux ans et demi (tranche 3) et que certains critères de performance aient été atteints. La condition de performance sera mesurée en fonction de la croissance du BNPA non-IFRS pour les exercices 2022 (tranche 1), 2023 (tranche 2) et 2024 (tranche 3) hors effets de la variation des taux de change, par rapport à celui réalisé pour l'exercice 2021 (condition d'acquisition non liée au marché pour la tranche 1 et conditions accessoires pour les tranches 2 et 3).

Les options expirent 10 ans après leur date d'attribution ou à la fin du contrat de travail si elle intervient avant la fin de la période de présence.

A la date d'attribution, la juste valeur moyenne pondérée des options attribuées en 2022 était de 6,59 euros. Elle a été déterminée au moyen d'un modèle de type Black-Scholes prenant en compte les hypothèses suivantes : une durée de vie moyenne prévue d'environ six ans, un taux de volatilité anticipée de 30,79 %, un taux de rendement du dividende de 0,47 % et un taux d'intérêt sans risque moyen de 1,30 %, ajustés de la condition accessoire à l'acquisition (pour les tranches 2 et 3) au moyen d'un modèle de simulation de type Monte Carlo. La volatilité anticipée a été déterminée sur la base d'une combinaison de la volatilité historique de l'action de Dassault Systèmes SE et d'une volatilité implicite des options du Groupe.

Note 8 Autres produits et charges opérationnels, nets

Le détail des autres produits et charges opérationnels, nets, est présenté ci-dessous :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
Coûts de restructuration et autres ⁽¹⁾	(1,9)	(4,2)
Coûts liés au plan pluriannuel de gestion de fin de carrière sur la base du volontariat ⁽²⁾	(1,6)	(3,4)
Coûts liés aux déménagements et réorganisations de sites ⁽³⁾	(1,6)	(12,7)
Coûts d'acquisition ⁽⁴⁾	2,4	(3,8)
AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS, NETS	(2,7)	(24,1)

(1) En 2021, comprend principalement des coûts de licenciements engagés dans le cadre de plans de restructuration mis en œuvre par Medidata Solutions, Inc.

(2) En février 2020, le Groupe a mis en place en France un dispositif de gestion des emplois et des parcours professionnels pour une durée de 3 ans. Ce dispositif intègre un plan pluriannuel de gestion de fin de carrière sur la base du volontariat, qui constitue un avantage postérieur à l'emploi. Son coût estimé, qui repose notamment sur une hypothèse de taux d'adhésion des salariés éligibles au dispositif, est provisionné en prenant en compte la durée estimée d'activité résiduelle des salariés concernés.

(3) En 2021, comprend principalement des pertes de valeurs de droits d'utilisation de locaux loués inoccupés, en lien avec la réorganisation des locaux de Medidata Solutions, Inc.

(4) En 2021, comprend principalement les coûts directs encourus dans le cadre de l'acquisition de NuoDB, Inc.

Note 9 Résultat financier

Le détail du résultat financier pour les semestres clos les 30 juin 2022 et 2021 est présenté ci-dessous :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
Produits d'intérêts ⁽¹⁾	9,1	5,3
Charges d'intérêts ⁽²⁾	(12,3)	(14,5)
PRODUITS ET CHARGES D'INTÉRÊTS, NETS	(3,3)	(9,2)
(Pertes) gains de change, nets	(5,2)	0,7
Autres, nets	(1,3)	0,6
AUTRES PRODUITS ET CHARGES FINANCIERS, NETS	(6,5)	1,2
RESULTAT FINANCIER	(9,7)	(8,0)

(1) Les produits d'intérêts correspondent essentiellement aux intérêts sur la trésorerie, les équivalents de trésorerie et les placements à court terme.

(2) Comprend principalement :

- (i) des charges d'intérêts de 4,1 millions d'euros en 2022 relatives aux emprunts obligataires (4,1 millions d'euros en 2021) et de 1,1 million d'euros en 2022 relatives aux emprunts auprès des établissements bancaires (2,7 millions d'euros en 2021).
- (ii) des charges d'intérêts relatives aux passifs de loyers pour un montant de 6,9 millions d'euros en 2022 et de 7,1 millions d'euros en 2021.

Note 10 Charge d'impôt sur le résultat

Le Groupe avait effectué auprès de l'administration fiscale française des paiements pour un montant total de 144,9 millions d'euros entre 2014 et 2020, au titre de redressements fiscaux liés à des financements d'acquisition et qui avaient fait l'objet d'une contestation par le Groupe auprès des autorités concernées. Au 31 décembre 2021, ces paiements étaient comptabilisés en Autres actifs non courants, le Groupe étant convaincu de leur remboursement du fait de la solidité de ses arguments.

Le Conseil d'Etat a rendu, le 31 mai 2022, deux décisions défavorables dans le cadre du pourvoi en Cassation formé par le Groupe pour les années 2008 à 2013. En conséquence, une charge d'impôt représentant la perte des sommes versées à l'administration fiscale française a été constatée à hauteur de 144,9 millions d'euros.

Pour rappel, en juin 2019, le Groupe s'était pourvu en cassation devant le Conseil d'État suite à la décision de la Cour d'Appel relative à ce litige au cours du deuxième trimestre 2019. Le 9 septembre 2020, le Conseil d'État avait cassé la décision de la Cour d'Appel et avait renvoyé le litige devant une nouvelle chambre de la Cour d'Appel. En avril 2021, la Cour d'Appel avait adopté une nouvelle argumentation sur la base de l'article 145 du CGI (Code Général des Impôts) afin de rejeter la position du Groupe. Le Groupe, en désaccord avec l'analyse de la Cour d'Appel, avait formé un pourvoi en Cassation devant le Conseil d'État, qui l'avait admis en décembre 2021.

Note 11 Clients et comptes rattachés, nets

Les clients et comptes rattachés sont évalués au coût amorti.

<i>(en millions d'euros)</i>	30 juin	31 décembre
	2022	2021
Clients et comptes rattachés	1 284,5	1 414,2
Dépréciation des comptes clients	(51,0)	(47,9)
TOTAL CLIENTS ET COMPTES RATTACHÉS, NETS	1 233,5	1 366,3

L'échéancier des comptes clients et comptes rattachés, nets, est présenté ci-dessous :

<i>(en millions d'euros)</i>	30 juin 2022	31 décembre 2021
Créances échues à la date de clôture :		
À moins de 3 mois	182,0	115,6
Entre 3 et 6 mois	41,0	25,4
Au-delà de 6 mois	22,9	29,2
CRÉANCES ÉCHUES	245,8	170,2
Créances non échues	987,7	1 196,1
TOTAL CLIENTS ET COMPTES RATTACHÉS, NETS	1 233,5	1 366,3

Note 12 Immobilisations incorporelles, nettes et goodwill

Les immobilisations incorporelles sont constituées des éléments suivants :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestre clos le 30 juin 2022			Exercice clos le 31 décembre 2021		
	Valeur brute	Amortissements et pertes de valeur cumulés	Valeur nette	Valeur brute	Amortissements et pertes de valeur cumulés	Valeur nette
Logiciels	3 694,0	(1 659,4)	2 034,6	3 435,7	(1 442,9)	1 992,8
Relations clients	2 539,7	(1 152,3)	1 387,4	2 370,0	(1 037,9)	1 332,1
Autres actifs incorporels	193,4	(49,7)	143,6	179,0	(41,3)	137,7
TOTAL	6 427,0	(2 861,4)	3 565,7	5 984,7	(2 522,1)	3 462,5

L'évolution de la valeur nette des immobilisations incorporelles s'analyse de la façon suivante au 30 juin 2022 :

<i>(en millions d'euros)</i>	Logiciels	Relations clients	Autres actifs incorporels	Total
VALEURS NETTES AU 31 DECEMBRE 2021	1 992,8	1 332,1	137,7	3 462,5
Regroupements d'entreprises	8,4	-	-	8,4
Autres acquisitions	11,2	-	-	11,2
Dotations aux amortissements	(138,3)	(57,8)	(5,4)	(201,6)
Effet de la conversion et autres mouvements	160,6	113,2	11,4	285,1
VALEURS NETTES AU 30 JUIN 2022	2 034,6	1 387,4	143,6	3 565,7

L'évolution du goodwill s'analyse de la façon suivante au 30 juin 2022 :

<i>(en millions d'euros)</i>	
GOODWILL AU 31 DECEMBRE 2021	4 712,4
Effet de la conversion et autres	358,5
GOODWILL AU 30 JUIN 2022	5 070,9

Note 13 Emprunts

Le tableau ci-dessous présente l'échéancier des paiements contractuels des emprunts au 30 juin 2022 :

<i>(en millions d'euros)</i>	Paiements dus par période			
	Total	Moins d'un an	1-5 ans	5-10 ans
Emprunts obligataires	3 635,9	900,0	1 594,1	1 141,8
Emprunts auprès d'établissements bancaires	2,2	1,2	1,0	-
Intérêts courus non échus	4,4	4,4	-	-
TOTAL	3 642,4	905,5	1 595,1	1 141,8

Emprunts obligataires

Le 27 avril 2022, Standard & Poors Global Ratings a relevé de « A- » à « A » avec perspective stable la note de Dassault Systèmes SE et de sa dette à long terme.

Le Groupe a procédé, le 16 septembre 2019, à une émission obligataire en quatre tranches d'un montant total de 3 650,0 millions d'euros à taux fixe. Cette opération est intervenue dans le cadre du financement de l'acquisition de Medidata Solutions, Inc. réalisée en octobre 2019.

Les conditions et modalités de ces emprunts sont détaillées dans la note d'opération ayant obtenu le visa de l'AMF n° 19-434 en date du 12 septembre 2019.

Emprunts auprès d'établissements bancaires

Dans le cadre de l'acquisition de Medidata Solutions, Inc., le Groupe a également souscrit en octobre 2019 un emprunt de 500,0 millions d'euros portant intérêts au taux Euribor 3 mois + 0,50 % par an et un emprunt de 530,0 millions de dollars américains portant intérêts au taux Libor USD 3 mois + 0,60 % par an. Les deux emprunts ont une maturité de 5 ans.

Le Groupe a volontairement remboursé par anticipation le solde de ses emprunts bancaires pour 100,0 millions d'euros le 28 janvier 2022 et 150,0 millions de dollars américains le 28 février 2022 (200,0 millions d'euros et 150,0 millions de dollars américains remboursés le 2 juillet 2021 ; 200,0 millions d'euros et 230,0 millions de dollars américains remboursés le 28 octobre 2020).

Ligne de crédit

Le Groupe a reçu un engagement de financement sous forme d'une ligne de crédit renouvelable de 750,0 millions d'euros d'une durée de 5 ans à compter du 28 octobre 2019. En mai 2020 et mai 2021, le Groupe a exercé son option pour proroger sa maturité d'une année supplémentaire respectivement, portant la nouvelle date d'échéance en octobre 2026. Au 30 juin 2022, la ligne de crédit n'a pas été tirée.

Les contrats de financement bancaires du Groupe ne comportent pas d'engagements de type « covenant ratios » liés à l'évolution de la notation du Groupe. L'abaissement de la notation se traduirait par un renchérissement (plafonné) des marges applicables à la ligne de crédit ; symétriquement, ces marges seraient améliorées (avec un seuil minimum) en cas de rehaussement de la notation.

Note 14 Instruments dérivés et gestion des risques de change et de taux d'intérêts

La juste valeur des instruments dérivés est déterminée par des institutions financières sur la base de modèles d'évaluation d'options.

Ces instruments ont été souscrits dans le cadre de la stratégie de couverture du Groupe et ont une maturité inférieure à 2 ans pour les instruments de couverture de change. La direction du Groupe estime que le risque de contrepartie relatif à ces instruments est minime car les contreparties sont des institutions financières de premier plan.

Une description des risques de marché auxquels est soumis le Groupe est présentée au paragraphe 1.9.2 « Risques financiers et de marché » du Document d'enregistrement universel 2021.

Risque de change

Le Groupe exerce ses activités à l'international et effectue des opérations dans diverses devises étrangères, principalement le dollar américain et le yen japonais.

Le Groupe couvre généralement les risques de change liés aux produits et charges générés par son activité courante et prévisible. Le Groupe peut également couvrir des risques de change ponctuels liés à des opérations réalisées, par exemple, dans le cadre des acquisitions en devises. Les activités de couverture du Groupe sont en général effectuées et gérées par Dassault Systèmes SE pour son propre compte et pour le compte de ses filiales.

Aux 30 juin 2022 et 31 décembre 2021, la juste valeur des instruments de couverture du risque de change (hors couverture de l'investissement net) s'analyse de la façon suivante :

<i>(en millions d'euros)</i>	30 juin 2022		31 décembre 2021	
	Notionnel	Juste valeur	Notionnel	Juste valeur
Vente à terme USD/JPY ⁽¹⁾	92,2	14,7	73,8	3,7
Vente à terme JPY/EUR ⁽¹⁾	115,2	8,8	101,3	(0,7)
Vente à terme EUR/INR ⁽¹⁾	49,2	3,3	36,4	2,5
Vente à terme USD/INR ⁽¹⁾	60,2	(0,9)	46,7	1,0
Vente à terme GBP/EUR ⁽¹⁾	34,4	0,3	46,5	(0,8)
Vente à terme USD/EUR ⁽¹⁾	-	-	18,0	-
Vente à terme CNH/EUR ⁽¹⁾	78,2	(4,9)	82,4	(2,8)
Autres instruments ⁽²⁾	4,0	-	7,2	-

(1) Instruments financiers destinés à couvrir le risque de change sur des flux de redevances futures budgétées.

(2) Instruments essentiellement non qualifiés d'instruments de couverture. Les changements de juste valeur ont été comptabilisés en autres produits et charges financiers, nets dans le compte de résultat consolidé.

Risque de taux d'intérêts

Le Groupe estime que son activité et son résultat opérationnel n'ont pas été affectés de manière significative par les évolutions des taux d'intérêts au cours du premier semestre 2022. L'exposition au risque de taux d'intérêts, dans un contexte d'augmentation des taux, se traduit principalement par une amélioration des produits d'intérêts sur la trésorerie, les équivalents de trésorerie et les placements à court terme et donc du résultat financier, compte tenu de la structure actuelle de financement du Groupe, principalement à taux fixes.

Note 15 Capitaux propres

Capitaux propres

Au 30 juin 2022, le capital social de Dassault Systèmes SE est composé de 1 333 800 851 actions d'une valeur nominale de 0,10 euro chacune, entièrement libérées.

Dans le cadre du plan d'actionnariat salarié « TOGETHER » lancé en 2021, Dassault Systèmes SE a procédé à une augmentation de capital de 4,3 millions d'actions le 20 janvier 2022 pour un total de 198,6 millions d'euros, prime d'émission incluse. Aux fins de neutraliser l'effet dilutif pour les actionnaires, le Conseil d'administration du 15 mars 2022 a décidé la réduction de capital du même nombre d'actions par une annulation d'actions propres.

Le tableau suivant présente l'évolution du nombre d'actions en circulation :

<i>(en nombre d'actions)</i>	
ACTIONS ÉMISES AU 31 DECEMBRE 2021	1 332 716 653
Augmentation de capital liée à TOGETHER	4 305 050
Réduction de capital	(4 305 050)
Exercice de stock-options	1 084 198
ACTIONS ÉMISES AU 30 JUIN 2022	1 333 800 851
Actions propres au 30 juin 2022	(20 218 515)
ACTIONS EN CIRCULATION AU 30 JUIN 2022	1 313 582 336

L'Assemblée générale des actionnaires du 26 mai 2021 a décidé la division par cinq de la valeur nominale de l'action Dassault Systèmes. Le Conseil d'administration du même jour a fixé au 7 juillet 2021 la date à laquelle cette division du nominal est effective. En conséquence, pour toute action ancienne de 0,50 euro de valeur nominale détenue à cette date, les actionnaires ont reçu en échange cinq actions nouvelles de 0,10 euro de valeur nominale et le nombre total d'actions composant le capital a été multiplié par cinq.

Le Groupe gère son capital avec pour objectif d'assurer le maintien d'une qualité de crédit solide et de ratios de capitaux propres sains, permettant un accès aux marchés de capitaux, et un accroissement de la rentabilité des fonds propres et du résultat par action. Cette politique conduit le Groupe à adapter la structure de ses capitaux propres en fonction des changements d'environnement économique en modifiant, le cas échéant, le taux de distribution ou en émettant ou rachetant des actions du Groupe.

Dividendes

Le montant total du dividende distribué au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2021, en vertu de la troisième résolution de l'Assemblée générale des actionnaires du 19 mai 2022, s'élève à 223,5 millions d'euros.

Programme de rachat d'actions

L'Assemblée générale des actionnaires du 19 mai 2022 a autorisé le Conseil d'administration à mettre en œuvre un programme de rachat d'actions propres, dans la limite de 20 millions d'actions Dassault Systèmes SE, le montant maximal annuel des fonds destinés au rachat d'actions ne pouvant dépasser 1 milliard d'euros.

Le Groupe a depuis 2015 un contrat de liquidité en vigueur avec le prestataire Oddo BHF SCA. Au cours du premier semestre 2022, 637 750 actions ont été acquises, à un cours moyen de 39,23 euros, et 332 060 actions ont été vendues, à un cours moyen de 39,83 euros.

Par ailleurs le Groupe a eu recours à plusieurs mandats de rachat d'actions avec la Société Générale, notamment celui signé le 10 décembre 2021 couvrant la période allant du 13 décembre 2021 au 3 février 2022, qui a donné lieu au rachat de 3 469 249 actions sur le premier semestre, au cours moyen de 46,31 euros, ainsi que celui signé le 10 juin 2022 couvrant la période allant du 13 juin 2022 au 17 juin 2022, qui a donné lieu au rachat de 1 000 000 d'actions, au cours moyen de 33,85 euros.

Composition des produits et charges comptabilisés en capitaux propres

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
RÉSERVES DE COUVERTURE :		
Gains (Pertes) de l'exercice	19,3	(2,0)
Moins : Gains reclassés dans le compte de résultat de l'exercice	3,4	4,6
	16,0	(6,6)

Note 16 Tableaux des flux de trésorerie consolidés

L'élimination des éléments sans incidence sur la trésorerie comprend les éléments suivants :

<i>(en millions d'euros)</i>	Note	Semestres clos les 30 juin	
		2022	2021
Amortissement et perte de valeur des immobilisations corporelles		93,3	99,5
Amortissement et perte de valeur des immobilisations incorporelles	12	201,6	186,6
Rémunération fondée sur des actions sans contrepartie de trésorerie		76,7	73,3
Impôts différés		(28,7)	(16,4)
Autres*		148,7	9,8
ÉLIMINATION DES ÉLÉMENTS SANS INCIDENCE SUR LA TRÉSORERIE		491,5	352,8

* Le montant pour 2022 concerne essentiellement la perte des sommes versées à l'administration fiscale française dans le cadre de redressements fiscaux détaillés dans la Note 10 Charge d'impôt sur le résultat.

La variation des actifs et passifs d'exploitation comprend les éléments suivants :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2022	2021
Diminution des comptes clients et comptes rattachés et actifs sur contrats	195,1	214,9
(Diminution) des dettes fournisseurs	(17,2)	(40,6)
(Diminution) Augmentation des dettes liées au personnel et comptes rattachés	(109,9)	6,2
(Diminution) Augmentation de la dette d'impôt sur le résultat à payer	(31,3)	60,7
Augmentation des passifs sur contrats	168,8	110,2
Variation des autres actifs et passifs	(36,8)	(27,5)
VARIATION DES ACTIFS ET PASSIFS D'EXPLOITATION	168,7	323,9

Note 17 Engagements

Engagements liés à de futures locations

En décembre 2019, le Groupe a signé un nouveau contrat de location pour une durée ferme de 10 ans à compter de la livraison d'un immeuble supplémentaire pour son campus de Vélizy-Villacoublay d'environ 28 000 mètres carrés de bureaux devant intervenir au cours du deuxième trimestre 2023. Les paiements minimaux de loyers futurs au titre de cet immeuble jusqu'à la fin du bail s'élèvent à environ 81,1 millions d'euros.

Conformément à la norme IFRS 16, l'actif relatif au droit d'utilisation et le passif de loyers seront comptabilisés à la livraison du nouvel immeuble.

Garanties bancaires

Le Groupe a recours à la gestion centralisée de sa trésorerie par l'intermédiaire d'un établissement bancaire. Dans ce cadre, le Groupe lui a donné une garantie de 500 millions de dollars américains. Tous les engagements de cet établissement sont garantis par sa maison mère.

Note 18 Événements postérieurs à la clôture

Titres négociables à court terme

En juillet 2022, le Groupe a lancé un programme de titres négociables à court terme (Negotiable EUROpean Commercial Paper – NEU CP) dont la limite maximale est fixée à 750,0 millions d'euros. Quatre émissions, pour un total de 250 millions d'euros, ont été réalisées dans le cadre de ce programme.

4 RAPPORT DES COMMISSAIRES AUX COMPTES SUR L'INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE 2022

Mesdames, Messieurs les Actionnaires,

En exécution de la mission qui nous a été confiée par vos Assemblées générales et en application de l'article L.451-1-2 III du Code monétaire et financier, nous avons procédé à :

- l'examen limité des comptes consolidés résumés semestriels du Groupe Dassault Systèmes, relatifs à la période du 1er janvier 2022 au 30 juin 2022, tels qu'ils sont joints au présent rapport ;
- la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité.

Ces comptes consolidés résumés semestriels ont été établis sous la responsabilité du Conseil d'administration. Il nous appartient, sur la base de notre examen limité, d'exprimer notre conclusion sur ces comptes.

1 - Conclusion sur les comptes

Nous avons effectué notre examen limité selon les normes d'exercice professionnel applicables en France.

Un examen limité consiste essentiellement à s'entretenir avec les membres de la direction en charge des aspects comptables et financiers et à mettre en œuvre des procédures analytiques. Ces travaux sont moins étendus que ceux requis pour un audit effectué selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. En conséquence, l'assurance que les comptes, pris dans leur ensemble, ne comportent pas d'anomalies significatives obtenue dans le cadre d'un examen limité est une assurance modérée, moins élevée que celle obtenue dans le cadre d'un audit.

Sur la base de notre examen limité, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause la conformité des comptes consolidés résumés semestriels avec la norme IAS 34 - norme du référentiel IFRS tel qu'adopté dans l'Union européenne relative à l'information financière intermédiaire.

2 - Vérification spécifique

Nous avons également procédé à la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité commentant les comptes consolidés résumés semestriels sur lesquels a porté notre examen limité.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur leur sincérité et leur concordance avec les comptes consolidés résumés semestriels.

Les Commissaires aux comptes

Paris La Défense, le 26 juillet 2022

KPMG SA

Neuilly-sur-Seine, le 26 juillet 2022

PricewaterhouseCoopers Audit

Jacques Pierre

Associé

Xavier Niffle

Associé

Thierry Leroux

Associé