



The **3DEXPERIENCE**[®] Company

RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL 30 JUIN 2021

Société européenne au capital de 132 962 091 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 2021</i>	5
2.3.2 <i>Définitions des indicateurs clés utilisés</i>	5
2.3.3 <i>Chiffre d'affaires</i>	7
2.3.4 <i>Charges opérationnelles</i>	9
2.3.5 <i>Résultat opérationnel</i>	10
2.3.6 <i>Résultat financier</i>	10
2.3.7 <i>Impôt sur le résultat</i>	10
2.3.8 <i>Résultat net et résultat net dilué par action</i>	10
2.3.9 <i>Données financières complémentaires non-IFRS</i>	11
2.3.10 <i>Variabilité des résultats trimestriels</i>	12
2.3.11 <i>Flux de trésorerie</i>	13
2.4 Parties liées	13
2.5 Evénements importants survenus au cours du premier semestre 2021	13
2.6 Perspectives financières 2021	14
3 COMPTES CONSOLIDES RESUMES SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2021	15
<i>Comptes de résultat consolidés</i>	15
<i>États du résultat global</i>	16
<i>Bilans consolidés</i>	17
<i>Tableaux des flux de trésorerie consolidés</i>	18
<i>Tableaux de variations des capitaux propres consolidés</i>	19
ANNEXE AUX COMPTES CONSOLIDES RESUMES SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2021	20
Note 1 <i>Description des activités du Groupe</i>	21
Note 2 <i>Résumé des principales méthodes comptables</i>	21
Note 3 <i>Effet de la saisonnalité</i>	21
Note 5 <i>Chiffre d'affaires logiciel</i>	22
Note 6 <i>Subventions publiques</i>	23
Note 7 <i>Rémunération fondée sur des actions</i>	23
Note 9 <i>Résultat financier</i>	25
Note 10 <i>Clients et comptes rattachés, nets</i>	25
Note 11 <i>Immobilisations incorporelles et goodwill</i>	26
Note 12 <i>Emprunts</i>	27
Note 13 <i>Instruments dérivés et gestion des risques de change et de taux d'intérêts</i>	27
Note 14 <i>Capitaux propres</i>	28
Note 15 <i>Tableaux des flux de trésorerie consolidés</i>	29
Note 16 <i>Engagements et passifs éventuels</i>	30
4 RAPPORT DES COMMISSAIRES AUX COMPTES SUR L'INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE 2021	31

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 27 juillet 2021

J'atteste, qu'à ma connaissance, les comptes consolidés résumés pour le premier semestre 2021 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 entreprises 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*

Dassault Systèmes, la « 3DEXPERIENCE Company », est un leader mondial de l'innovation durable. 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 propose 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 : vie urbaine ; ressources et énergie durables ; alimentation et santé personnalisée ; approvisionnement et production ; éducation et recherche pour le progrès.

Dassault Systèmes est une entreprise scientifique, portée par la volonté d'innover, animée par un état d'esprit entrepreneurial et orientée sur le long terme. Les 20 000 collaborateurs du Groupe partagent cette ambition, qui est aussi à l'origine de la confiance que nous témoignons toujours nos 290 000 clients dans près de 150 pays. Nous sommes une entreprise européenne au rayonnement mondial.

2.2 Facteurs de risques

Les principaux risques et incertitudes auxquels le Groupe pourrait être confronté durant les six mois restants de l'exercice 2021 sont présentés au paragraphe 1.9 « Facteurs de risques » du Document d'enregistrement universel pour 2020, déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 19 mars 2021 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 13 aux Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2021 figurant au chapitre 3 du présent Rapport Semestriel.

2.3 Examen des performances financières

Le résumé du résultat des opérations au paragraphe 2.3.1 « Résumé du premier semestre 2021 » présente certains éléments de notre activité du premier semestre 2021. Le résumé du premier semestre 2021 et l'information financière complémentaire non-IFRS doivent être lus conjointement avec les Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2021 du Groupe et leurs annexes présentées au chapitre 3 du présent Rapport Semestriel. Sauf mention contraire les chiffres sont présentés en norme IFRS.

2.3.1 Résumé du premier semestre 2021

(en millions d'euros, à l'exception des données par action et des pourcentages)	IFRS				Non-IFRS			
	6M 2021	6M 2020	Variation	Variation à taux de change constants	6M 2021	6M 2020	Variation	Variation à taux de change constants
Chiffre d'affaires total	2 333,7	2 203,3	6 %	11 %	2 335,1	2 215,0	5 %	11 %
Chiffre d'affaires logiciel	2 118,5	1 973,0	7 %	13 %	2 119,7	1 983,5	7 %	12 %
Prestations de services	215,2	230,4	(7 %)	(2 %)	215,4	231,5	(7 %)	(2 %)
Marge opérationnelle	19,9%	11,9%	+8,0 pts		33,0 %	28,0 %	+5,0 pts	
Bénéfice net par action ("BNPA") dilué*	0,27	0,15	81 %		0,44	0,35	27 %	35 %

* Les données 2020 ont été retraitées et les données 2021 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 indicateurs clés utilisés

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 2.3.9 « Données financières complémentaires 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.

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 ; des charges et du BNPA 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 établies sur la base d'estimations.

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. Le taux de croissance afférent a été déterminé en retraitant le périmètre d'activité comme suit : pour les entrées de périmètre de l'exercice en cours, en retranchant la contribution de l'acquisition des agrégats de l'année en cours et, pour les entrées de périmètre de l'exercice précédent, en retranchant la contribution de l'acquisition à partir du 1^{er} janvier de l'année en cours jusqu'au dernier jour du mois de l'année en cours où a été réalisée l'acquisition lors de l'exercice précédent.

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 ; Aéronautique et Défense ; Marine et Offshore ; Equipements Industriels ; Hautes Technologies ; Maison et Mode ; Produits de grande consommation et distribution et, une partie de Finance et Logistique ;
- Sciences de la Vie et Santé : Sciences de la Vie et Santé ;
- Infrastructures et Villes : Energie et Matériaux ; Construction, Villes et Territoires ; Finance et Logistique.

Informations sur les lignes de produits

Nos lignes de produits comprennent l'information financière suivante : 1) le chiffre d'affaires des logiciels d'Innovation industrielle, qui comprend nos marques CATIA, ENOVIA, SIMULIA, DELMIA, GEOVIA, NETVIBES et 3DEXCITE ; 2) le chiffre d'affaires des logiciels des Sciences de la Vie, qui comprend nos marques MEDIDATA et BIOVIA ; et 3) le chiffre d'affaires des logiciels de l'Innovation pour 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 : a) 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 gammes de produits hors SOLIDWORKS et acquisitions (« liées au chiffre d'affaires de licences connexes ») ; et b) 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 »).

2.3.3 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
	2021	2020			2021	2020		
Chiffre d'affaires total	2 333,7	2 203,3	6 %	11 %	2 335,1	2 215,0	5 %	11 %
Chiffre d'affaires par activité								
Chiffre d'affaires logiciel	2 118,5	1 973,0	7 %	13 %	2 119,7	1 983,5	7 %	12 %
<i>Licences et autres ventes de logiciels</i>	426,9	341,5	25 %	31 %	426,9	341,5	25 %	31 %
<i>Souscription et support</i>	1 691,6	1 631,4	4 %	9 %	1 692,7	1 641,9	3 %	9 %
Prestations de services	215,2	230,4	(7 %)	(2 %)	215,4	231,5	(7 %)	(2 %)
Chiffre d'affaires logiciel par ligne de produit								
Innovation industrielle ⁽¹⁾	1 180,2	1 150,0	3 %	6 %	1 180,2	1 150,7	3 %	6 %
Sciences de la vie ⁽²⁾	427,3	379,4	13 %	22 %	428,3	388,8	10 %	19 %
Innovation pour PME	511,0	443,5	15 %	23 %	511,2	444,0	15 %	23 %
Chiffre d'affaires par zone géographique								
Amériques	911,4	856,7	6 %	16 %	912,7	867,7	5 %	15 %
Europe	856,5	799,0	7 %	9 %	856,6	799,4	7 %	9 %
Asie	565,7	547,6	3 %	8 %	565,8	547,9	3 %	8 %

(1) Excluant ENOVIA Life Sciences Compliance and Quality Management

(2) Incluant ENOVIA Life Sciences Compliance and Quality Management

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 progresse de 11 %. Le chiffre d'affaires non-IFRS est en hausse de 11 % pour s'établir à 2,34 milliards d'euros suite à une croissance du chiffre d'affaires logiciel non-IFRS de 12 % et à une baisse de 2 % du chiffre d'affaires des prestations de services. En IFRS et non-IFRS, les chiffres d'affaires logiciel et des prestations de services représentent respectivement 90,8 % et 9,2 % du chiffre d'affaires total.

Les variations de taux de change ont eu un impact négatif d'environ 5 points de pourcentage (IFRS) et 6 points de pourcentage (non-IFRS) sur la progression du chiffre d'affaires total.

Chiffre d'affaires logiciel par activité

Le chiffre d'affaires logiciel IFRS progresse de 13 %. Le chiffre d'affaires logiciel non-IFRS augmente de 12 % pour s'établir à 2,12 milliards d'euros. Le chiffre d'affaires logiciel récurrent non-IFRS de 1,69 milliards d'euros, qui représente 80 % du chiffre d'affaires logiciel non-IFRS du 1er semestre 2021, est en hausse de 9 %, avec une croissance à deux chiffres du chiffre d'affaires souscription. Sur une base organique, le chiffre d'affaires licences et autres ventes de logiciels est en croissance de 31 % et s'élève à 426,9 millions d'euros (en IFRS et en non-IFRS).

Le chiffre d'affaires logiciel non-IFRS **3DEXPERIENCE** progresse de 20 %, avec une forte augmentation du chiffre d'affaires licences et autres ventes de logiciels. La plateforme **3DEXPERIENCE** a largement contribué à la conclusion de contrats avec de grands comptes au 1er semestre 2021.

Le chiffre d'affaires *cloud* non-IFRS est en hausse de 24 % et représente 19,0 % du chiffre d'affaires logiciel non-IFRS. Cette activité bénéficie de la signature de contrats importants tant en valeur qu'en volume, qui reflète l'accélération de la tendance vers l'innovation partagée.

Chiffre d'affaires logiciel par ligne de produits

En IFRS et non-IFRS, le chiffre d'affaires logiciel Innovation industrielle est en croissance de 6 % à 1,2 milliard d'euros, représentant 55,7 % du chiffre d'affaires logiciel.

- En Innovation industrielle, CATIA, avec ses solutions de pointe dans la conception de produits et l'expérience de modélisation, enregistre de solides résultats, notamment grâce à CATIA Cyber Systems. NETVIBES, dans le domaine de l'intelligence des données, bénéficie également de tendances commerciales positives au deuxième trimestre.
- Le chiffre d'affaires de l'industrie Transport et Mobilité contribue de manière significative au résultat de la ligne de produits. Le Groupe devrait bénéficier d'une dynamique favorable grâce aux défis liés au développement de nouvelles mobilités urbaines, notamment électriques. Les industries Hautes Technologies et Maison et Mode ont également porté le chiffre d'affaires du secteur au cours de la période.
- Le rapport annuel 2021 de CIMdata sur le marché du PLM (logiciel de gestion du cycle de vie du produit) identifie Dassault Systèmes comme le leader du marché dans un certain nombre de catégories, notamment en PLM, cPDM (gestion collaborative de la définition du produit) et CAO (conception assistée par ordinateur).

Le chiffre d'affaires logiciel Sciences de la Vie est de 427,3 millions d'euros (IFRS) et de 428,3 millions d'euros (non-IFRS) au 1er semestre 2021, en hausse de 22 % (IFRS) et de 19 % (non-IFRS), et représente 20,2 % du chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS.

- L'industrie Sciences de la Vie et Santé enregistre un fort dynamisme commercial de l'ensemble de son portefeuille de produits, notamment avec Rave EDC, Patient Cloud, Acorn AI, et des taux d'attachement élevés. La plateformes est un vecteur important de croissance.
- MEDIDATA continue de proposer des innovations décisives. Avec le lancement du programme d'essais cliniques à distance, Decentralized Clinical Trials (DCT), Dassault Systèmes est la première entreprise dans le monde à intégrer sur une seule plateforme les technologies de collecte de données, de services aux patients, de supervision et suivi des études.
- Le bras de contrôle synthétique Acorn AI de MEDIDATA a été nommé « Meilleure solution basée sur l'intelligence artificielle pour les soins de santé » par les AI Breakthrough Awards 2021. Cette technologie, qui exploite notre base de données d'essais cliniques propriétaire et exclusive, sera un important moteur de croissance de l'activité.

Les chiffres d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS Innovation pour PME s'élèvent respectivement à 511,0 millions d'euros et à 511,2 millions d'euros, soit une hausse de 23 %, et représentent 24,1 % du chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS.

- Le chiffre d'affaires logiciel non-IFRS de SOLIDWORKS est en hausse de 21 % grâce à une traction sur tous les marchés. Le chiffre d'affaires des solutions *cloud* de SOLIDWORKS est également en nette progression au cours de la période.
- CENTRIC PLM continue de bénéficier d'une forte dynamique commerciale.

Chiffre d'affaires logiciel par zone géographique

Le chiffre d'affaires logiciel IFRS augmente de 17 % (16 % en non IFRS) dans la zone Amériques, grâce à la solide performance des Sciences de la Vie et Santé et à la progression de l'industrie Transport et Mobilité. La croissance du chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS est de 11 % en Asie tiré par la Chine. En Europe, le chiffre d'affaires logiciel enregistre une hausse de 10 % en IFRS et non-IFRS.

2.3.4 Charges opérationnelles

	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2021	2020		2021	2020	
<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)	(197,7)	(152,8)	29 %	(192,9)	(151,1)	28 %
(% du chiffre d'affaires total)	(8 %)	(7 %)		(8 %)	(7 %)	
Coût des prestations de services	(193,4)	(227,9)	(15 %)	(190,9)	(223,1)	(14 %)
(% du chiffre d'affaires total)	(8 %)	(10 %)		(8 %)	(10 %)	
Frais de recherche et de développement	(466,4)	(473,6)	(2 %)	(431,7)	(436,2)	(1 %)
(% du chiffre d'affaires total)	(20 %)	(21 %)		(18 %)	(20 %)	
Frais commerciaux	(619,3)	(647,2)	(4 %)	(591,2)	(616,8)	(4 %)
(% du chiffre d'affaires total)	(27 %)	(29 %)		(25 %)	(28 %)	
Frais généraux et administratifs	(189,8)	(198,4)	(4 %)	(157,2)	(167,3)	(6 %)
(% du chiffre d'affaires total)	(8 %)	(9 %)		(7 %)	(8 %)	
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels	(178,8)	(209,9)	(15 %)	-	-	N/A
Autres produits et (charges) opérationnels, nets	(24,1)	(31,8)	(24 %)	-	-	N/A

La progression du coût des ventes de logiciels (hors amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels) est principalement liée à l'augmentation organique de l'effectif moyen et des coûts associés et à la hausse des dépenses relatives aux prestataires extérieurs, à l'informatique et à l'hébergement sur le *cloud*. Ces progressions ont été compensées en partie par l'effet positif des taux de change pour environ 8,7 points de pourcentage en IFRS et 8,4 points de pourcentage en non-IFRS. Sur une base organique et à taux de change constants, le coût des ventes de logiciels IFRS a augmenté de 38 % et de 36 % en non-IFRS.

La diminution du coût des prestations de services résulte de l'optimisation des dépenses de sous-traitance de services, de la baisse des frais de déplacement consécutifs aux restrictions imposées par la crise sanitaire de la COVID-19 ainsi que de l'effet positif des taux de change d'environ 4,1 points de pourcentage en IFRS et 3,5 points de pourcentage en non-IFRS. Sur une base organique et à taux de change constants, le coût des prestations de services a diminué de 12 % tant en IFRS qu'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 2021, la diminution de ces dépenses est principalement imputable à l'effet positif des taux de change pour environ 4,5 points de pourcentage en IFRS et 4,0 points de pourcentage en non-IFRS qui a compensé la progression organique de l'effectif moyen et des coûts associés. Sur une base organique et à taux de change constants, les dépenses de R&D ont progressé de 2 % en IFRS et de 3 % en non-IFRS.

La diminution des frais commerciaux est principalement imputable à l'effet positif des taux de change pour environ 4,1 points de pourcentage en IFRS et 4,2 points de pourcentage en non-IFRS. Sur une base organique et à taux de change constants, les frais commerciaux sont stables tant en IFRS qu'en non-IFRS.

La diminution des frais généraux et administratifs est principalement due à l'effet positif des taux de change pour environ 4,3 points de pourcentage en IFRS et 4,1 points de pourcentage en non-IFRS ainsi qu'à une légère diminution des effectifs. Sur une base organique et à taux de change constants, les frais généraux et administratifs ont diminué de 1 % en IFRS et de 3 % non-IFRS.

En IFRS, les amortissements des actifs incorporels acquis ont diminué au cours du premier semestre 2021 en ligne avec les plans d'amortissements dont certains arrivaient à échéance en 2020.

En IFRS, la baisse des autres produits et (charges) opérationnels, nets s'explique principalement par la mise en place, en février 2020, d'un plan pluriannuel de gestion de fin de carrière sur la base du volontariat, dans le cadre d'un dispositif de gestion des emplois et des parcours professionnels en France, partiellement compensée par des coûts plus importants en 2021 en lien avec la réorganisation des locaux Medidata Solutions, Inc.

2.3.5 Résultat opérationnel

<i>(en millions d'euros, à l'exception des pourcentages)</i>	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2021	2020		2021	2020	
Résultat opérationnel	464,2	261,7	77 %	771,2	620,4	24 %
Marge opérationnelle (% du chiffre d'affaires total)	19,9 %	11,9 %		33,0 %	28,0 %	

La progression de la marge opérationnelle découle principalement d'une croissance organique tant en IFRS qu'en non-IFRS générée par l'effet combiné de la progression du chiffre d'affaires et de la diminution des charges opérationnelles.

La progression de la marge opérationnelle non-IFRS a été portée par une croissance organique de 560 points de base pour partie compensée par l'effet net négatif des taux de change de 40 points de base et dans une moindre mesure par l'effet dilutif des acquisitions pour 20 points de base. La progression de la marge opérationnelle IFRS reflète les mêmes facteurs et a également bénéficié de la diminution des amortissements des actifs incorporels acquis.

2.3.6 Résultat financier

<i>(en millions d'euros, à l'exception des pourcentages)</i>	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2021	2020		2021	2020	
Résultat financier	(8,0)	(13,0)	(39 %)	(7,2)	(12,5)	(42 %)

En IFRS et non-IFRS, l'augmentation du résultat financier est principalement due à la baisse des charges d'intérêts, en lien avec le remboursement anticipé en octobre 2020 d'une partie des emprunts émis dans le cadre du financement de l'acquisition de Medidata Solutions, Inc. dont l'effet a été partiellement compensé par la baisse des taux d'intérêts sur la trésorerie et les équivalents de trésorerie.

2.3.7 Impôt sur le résultat

<i>(en millions d'euros, à l'exception des pourcentages)</i>	IFRS			Non-IFRS		
	Semestres clos le 30 juin		Variation	Semestres clos le 30 juin		Variation
	2021	2020		2021	2020	
Charge d'impôt sur le résultat	99,7	59,4	68 %	173,3	150,1	15 %
Taux effectif d'impôt consolidé	21,9 %	23,9 %		22,7 %	24,7 %	

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

2.3.8 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
	2021	2020		2021	2020	
Résultat net, part du Groupe	357,1	195,4	83 %	588,6	461,4	28 %
Résultat net dilué par action*	0,27	0,15	81 %	0,44	0,35	27 %
Nombre moyen pondéré dilué d'actions en circulation (en millions)*	1 323,6	1 314,1	-	1 323,6	1 314,1	-

* Les données 2020 ont été retraitées et les données 2021 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 se situe au-dessus des objectifs du Groupe et progresse de 35 % à taux de change constants.

2.3.9 Données financières complémentaires 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	
	2021 IFRS	Retraitement ⁽¹⁾	2021 Non-IFRS	2020 IFRS	Retraitement ⁽¹⁾	2020 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	2 333,7	1,4	2 335,1	2 203,3	11,6	2 215,0	6 %	5 %
Chiffre d'affaires par activité								
Chiffre d'affaires logiciel	2 118,5	1,2	2 119,7	1 973,0	10,5	1 983,5	7 %	7 %
Licences et autres ventes de logiciels	426,9	-	426,9	341,5	-	341,5	25 %	25 %
Souscription et support	1 691,6	1,2	1 692,7	1 631,4	10,5	1 641,9	4 %	3 %
<i>Part du chiffre d'affaires logiciel récurrent</i>	80 %		80 %	83 %		83 %		
Prestations de services	215,2	0,2	215,4	230,4	1,1	231,5	(7 %)	(7 %)
Chiffre d'affaires logiciel par ligne de produit								
Innovation industrielle	1 180,2	-	1 180,2	1 150,0	0,8	1 150,7	3 %	3 %
Sciences de la vie	427,3	1,0	428,3	379,4	9,3	388,8	13 %	10 %
Innovation pour PME	511,0	0,2	511,2	443,5	0,4	444,0	15 %	15 %
Chiffre d'affaires par zone géographique								
Amériques	911,4	1,3	912,7	856,7	11,0	867,7	6 %	5 %
Europe	856,5	0,1	856,6	799,0	0,3	799,4	7 %	7 %
Asie	565,7	0,0	565,8	547,6	0,3	547,9	3 %	3 %
Charges opérationnelles totales	(1 869,5)	305,7	(1 563,8)	(1 941,7)	347,1	(1 594,6)	(4 %)	(2 %)
Charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées	(101,4)	101,4	-	(103,8)	103,8	-		
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels	(178,8)	178,8	-	(209,9)	209,9	-		
Avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions	(1,4)	1,4	-	(1,5)	1,5	-		
Autres produits et charges opérationnels, nets	(24,1)	24,1	-	(31,8)	31,8	-		
Résultat opérationnel	464,2	307,1	771,2	261,7	358,7	620,4	77 %	24 %
Marge opérationnelle	19,9 %		33,0 %	11,9 %		28,0 %		
Résultat financier	(8,0)	0,8	(7,2)	(13,0)	0,5	(12,5)	(39 %)	(42 %)
Résultat avant impôt	456,2	307,8	764,0	248,7	359,2	607,9	83 %	26 %
Charge d'impôt sur le résultat	(99,7)	(73,6)	(173,3)	(59,4)	(90,7)	(150,1)	68 %	15 %
Intérêts minoritaires	0,5	(2,7)	(2,2)	6,1	(2,6)	3,5	(91 %)	(161 %)
Résultat net part du Groupe	357,1	231,5	588,6	195,4	266,0	461,4	83 %	28 %
Résultat net dilué par action⁽³⁾	0,27	0,17	0,44	0,15	0,20	0,35	81 %	27 %

(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-dessus), 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, l'impact fiscal des retraitements non-IFRS ci-dessus et certains effets fiscaux non récurrents.

Semestres clos le 30 juin

	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	2020 IFRS	Charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées	Avantages reçus des bailleurs pour les sociétés acquises	2020 Non-IFRS
<i>(en millions d'euros)</i>								
Coût des ventes	(391,1)	6,9	0,4	(383,8)	(380,7)	6,0	0,4	(374,3)
Frais de recherche et de développement	(466,4)	34,1	0,6	(431,7)	(473,6)	36,8	0,7	(436,2)
Frais commerciaux	(619,3)	27,9	0,2	(591,2)	(647,2)	30,2	0,2	(616,8)
Frais généraux et administratifs	(189,8)	32,5	0,1	(157,2)	(198,4)	30,9	0,2	(167,3)
Total		101,4	1,4			103,8	1,5	

(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 1 323,6 millions d'actions diluées au titre du premier semestre 2021 et de 1 314,1 millions d'actions diluées au titre du premier semestre 2020. Les données 2020 ont été retraitées et les données 2021 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.

2.3.10 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 licence et souscription. 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 avec lesquels nous travaillons.

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 80 % du chiffre d'affaires logiciel IFRS et non-IFRS en 2021 et 83 % en 2020 mais peut être néanmoins 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 d'une 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 souscription 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. Le chiffre d'affaires provenant des souscriptions de *cloud* est généralement reconnu linéairement sur la durée du contrat.

<i>(en millions d'euros)</i>	1T 2020	2T 2020	3T 2020	4T 2020	1T 2021	2T 2021
Souscription et support (IFRS)	841,9	789,5	767,3	806,4	864,0	827,6
Souscription et support (non-IFRS)	850,7	791,2	767,9	806,7	864,6	828,2

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 au cours 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 pourraient également apporter une volatilité entre chaque trimestre sur le chiffre d'affaires, le résultat opérationnel et le bénéfice par action, ainsi que sur leurs taux de croissance respectifs.

Il est néanmoins 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. Voir les 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 dans notre Document d'enregistrement universel 2020.

2.3.11 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 de flux de trésorerie généré annuellement. La trésorerie est principalement utilisée pour certaines acquisitions, pour le remboursement de la dette, pour les dividendes en numéraire et pour le rachat d'actions propres afin de minimiser l'effet dilutif des plans d'actions de performance.

Notre position financière nette s'élève à (1,27) milliard d'euros au 30 juin 2021, contre (2,04) milliards d'euros au 31 décembre 2020. Cette évolution s'explique par l'augmentation de 0,77 milliard d'euros de la trésorerie et des équivalents de trésorerie pour s'établir à 2,92 milliards d'euros au 30 juin 2021 contre 2,15 milliards d'euros au 31 décembre 2020, après déduction des emprunts d'un montant de 4,19 milliards d'euros.

Au premier semestre 2021, nos principales sources de liquidité provenaient de la trésorerie générée par l'activité, à hauteur de 1,03 milliard d'euros (855,0 millions d'euros au premier semestre 2020) et de l'exercice des stock-options pour 74,9 millions d'euros (47,3 millions d'euros au premier semestre 2020). Pendant cette période, la trésorerie générée par les activités opérationnelles a été principalement utilisée pour le versement de dividendes d'un montant total de 147,1 millions d'euros (182,5 millions d'euros au premier semestre 2020), pour des rachats d'actions propres pour 94,4 d'euros (104,7 millions d'euros au premier semestre 2020) liés à la rémunération fondée sur des actions, pour des acquisitions d'immobilisations pour un montant de 56,8 millions d'euros (87,4 millions d'euros au premier semestre 2020), pour le paiement de dettes de loyer pour 49,2 millions d'euros (47,4 millions d'euros au premier semestre 2020) et pour des remboursements d'emprunts pour 11,3 millions d'euros (néant au premier semestre 2020).

L'évolution des taux de change a eu un impact positif de 29,9 millions d'euros sur notre solde de trésorerie et équivalents de trésorerie au 30 juin 2021 contre un effet négatif de (10,5) millions au 30 juin 2020.

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

Voir également le Tableau des flux de trésorerie consolidés des Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2021.

2.4 Parties liées

Des accords conclus avec des parties liées à Dassault Systèmes ont été identifiés dans le Document d'enregistrement universel 2020 au paragraphe 4.1.1 « Comptes consolidés et annexes », Note 26. Il n'y a pas eu de nouvel accord au cours du premier semestre 2021.

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 2021. 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 2021.

2.5 Événements importants survenus au cours du premier semestre 2021

Faits marquants

Dassault Systèmes s'engage en faveur du développement durable : objectifs scientifiques Science-Based Targets approuvés et calendrier Net Zero défini

Dassault Systèmes a annoncé que l'initiative Science Based Targets (SBTi) a approuvé ses objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre, qui sont conformes à l'Accord de Paris et aux bonnes pratiques de SBTi. Le Groupe s'est également engagé à atteindre un niveau net de zéro émission d'ici 2040 pour favoriser et accélérer les projets durables à l'échelle mondiale grâce à l'utilisation du jumeau virtuel d'expérience.

Autres informations

Le 26 mai 2021, les actionnaires de Dassault Systèmes, réunis en Assemblée générale, ont approuvé, au titre de l'exercice 2020, un dividende de 0,56 euro par action. Le dividende intégralement en numéraire a été mis en paiement pour un montant global de 147,1 millions d'euros le 1^{er} juin 2021.

Le 7 juillet 2021, à l'ouverture du marché financier, la division par cinq de la valeur nominale des actions de Dassault Systèmes est devenue effective. En conséquence, la valeur nominale est passée de 50 centimes à 10 centimes d'euro par action et le nombre total d'actions a été multiplié par cinq. Cette division du nominal avait été approuvée par l'Assemblée générale des actionnaires du 26 mai 2021.

2.6 Perspectives financières 2021

Les objectifs financiers de Dassault Systèmes pour l'ensemble de l'année 2021 présentés ci-dessous sont donnés sur une base non-IFRS et reflètent les principales hypothèses de taux de change 2021 ci-dessous pour le dollar américain et le yen japonais ainsi que l'impact potentiel de devises supplémentaires non européennes :

	Année 2021
Chiffre d'affaires	4 745 à 4 790 millions d'euros
Croissance	+6% à +7%
Croissance à taux de change constants	+10% à +11%
Croissance du chiffre d'affaires logiciel à taux de change constants*	+10% à +11%
<i>Dont croissance du chiffre d'affaires Licences et autres ventes de logiciels*</i>	+19% à +21%
<i>Dont croissance du chiffre d'affaires Souscription et support*</i>	+8% à +9%
Croissance du chiffre d'affaires Prestations de services*	+4% à +7%
Marge opérationnelle	32,7% à 33,1%
BNPA**	0,89 à 0,91 euros
Croissance	+19 à 21%
<i>Dollar américain</i>	<i>1,21 dollar par euro</i>
<i>Yen japonais (avant couverture)</i>	<i>129,9 yens par euro</i>

* Croissance à taux de change constants

** Reflète la division par cinq de la valeur nominale de l'action Dassault Systèmes effective depuis le 7 juillet 2021

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 2021 énoncés ci-dessus ne prennent pas en compte les éléments comptables suivants et sont estimés sur la base des hypothèses de taux de change 2021 indiquées précédemment : le traitement comptable des passifs sur contrats, estimé à environ 2 millions d'euros, les charges au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées, estimées à environ 196 millions d'euros ainsi que l'amortissement d'actifs incorporels acquis et la réévaluation d'actifs corporels d'environ 353 millions d'euros, et l'impact des avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions estimé à environ 3 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 2021.

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 2021 sont présentés au paragraphe 1.9 « Facteurs de risques » du Document d'enregistrement universel 2020, déposé à l'AMF le 19 mars 2021, à l'exception des risques de change et de taux d'intérêt qui sont mis à jour dans la Note 13 des Comptes consolidés résumés semestriels au 30 juin 2021 figurant au chapitre 3 du présent Rapport Semestriel.

3 COMPTES CONSOLIDÉS RESUMES SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2021

Comptes de résultat consolidés

	Note	Semestres clos les 30 juin	
		2021 (non audité)	2020 (non audité)
<i>(en millions d'euros, à l'exception des montants par action)</i>			
Licences et autres ventes de logiciels		426,9	341,5
Souscription et support		1 691,6	1 631,4
Chiffre d'affaires logiciel	5	2 118,5	1 973,0
Prestations de services		215,2	230,4
TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES		2 333,7	2 203,3
Coût des ventes de logiciels		(197,7)	(152,8)
Coût des prestations de services		(193,4)	(227,9)
Frais de recherche et de développement		(466,4)	(473,6)
Frais commerciaux		(619,3)	(647,2)
Frais généraux et administratifs		(189,8)	(198,4)
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels		(178,8)	(209,9)
Autres produits et charges opérationnels, nets	8	(24,1)	(31,8)
RÉSULTAT OPÉRATIONNEL		464,2	261,7
Résultat financier	9	(8,0)	(13,0)
RÉSULTAT AVANT IMPÔT		456,2	248,7
Charge d'impôt sur le résultat		(99,7)	(59,4)
RÉSULTAT NET		356,5	189,3
Dont :			
Résultat net, part du Groupe		357,1	195,4
Intérêts minoritaires		(0,5)	(6,1)
Résultat par action*			
Résultat net de base par action		0,27	0,15
Résultat net dilué par action		0,27	0,15

* Les données 2020 ont été retraitées et les données 2021 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 (voir Note 14 Capitaux propres).

États du résultat global

	Note	Semestres clos les 30 juin	
		2021 (non audité)	2020 (non audité)
<i>(en millions d'euros)</i>			
RÉSULTAT NET		356,5	189,3
(Charge) Produit latent(e) sur les réserves de couverture	14	(6,6)	2,7
Impôts liés aux éléments ci-dessus		2,2	(2,3)
Écarts de conversion		242,7	(5,8)
Autres éléments du résultat global susceptibles d'être reclassés ultérieurement en résultat net		238,2	(5,4)
Réévaluations des régimes de retraite à prestations définies		3,4	(0,7)
Réévaluations des investissements en titres non consolidés		0,1	3,7
Impôts liés aux éléments ci-dessus		(1,2)	(0,6)
Autres éléments du résultat global qui ne seront pas reclassés ultérieurement en résultat net		2,4	2,5
AUTRES ÉLÉMENTS DU RÉSULTAT GLOBAL, NETS D'IMPÔTS		240,6	(3,0)
RÉSULTAT GLOBAL		597,1	186,3
Dont :			
Part revenant au Groupe		596,2	192,1
Part revenant aux minoritaires		1,0	(5,8)

Bilans consolidés

<i>(en millions d'euros)</i>	Note	30 juin 2021 (non audité)	31 décembre 2020 (audité)
Actif			
Trésorerie et équivalents de trésorerie		2 919,0	2 148,9
Clients et comptes rattachés, nets	10	1 050,0	1 229,1
Actifs sur contrats		18,8	27,0
Créances d'impôt		84,3	152,7
Autres actifs courants		240,2	202,7
TOTAL ACTIF COURANT		4 312,3	3 760,3
Immobilisations corporelles, nettes		833,6	861,1
Autres actifs non courants		264,8	252,4
Impôts différés actifs		177,8	153,1
Immobilisations incorporelles, nettes	11	3 477,7	3 546,8
Goodwill	11	4 512,3	4 390,5
TOTAL ACTIF NON COURANT		9 266,2	9 203,9
TOTAL ACTIF		13 578,5	12 964,2

(en millions d'euros)

Passif et capitaux propres			
Dettes fournisseurs		132,8	171,7
Personnel et comptes rattachés		516,6	496,1
Passifs sur contrats		1 303,5	1 169,1
Emprunts courants	12	333,5	16,0
Dettes d'impôt		2,4	17,2
Autres passifs courants		196,4	216,7
TOTAL PASSIF COURANT		2 485,2	2 086,9
Impôts différés passifs		630,6	625,3
Emprunts non courants	12	3 858,6	4 174,3
Autres passifs non courants		957,4	971,5
TOTAL PASSIF NON COURANT		5 446,7	5 771,2
Capital		133,0	132,6
Primes d'émission		1 034,4	954,0
Actions propres		(351,9)	(442,1)
Réserves consolidées et autres réserves		5 172,7	5 043,7
Autres éléments du résultat global, nets d'impôts		(387,8)	(626,9)
Total capitaux propres, part du Groupe		5 600,4	5 061,3
Intérêts minoritaires		46,2	44,8
TOTAL CAPITAUX PROPRES	14	5 646,6	5 106,1
TOTAL PASSIF ET CAPITAUX PROPRES		13 578,5	12 964,2

Tableaux des flux de trésorerie consolidés

<i>(en millions d'euros)</i>	Note	Semestres clos les 30 juin	
		2021 (non audité)	2020 (non audité)
Résultat net		356,5	189,3
Élimination des éléments sans incidence sur la trésorerie	15	352,8	377,8
Variation des actifs et passifs d'exploitation	15	323,9	287,9
Trésorerie nette provenant des activités opérationnelles		1 033,2	855,0
Acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles	11	(56,8)	(87,4)
Acquisitions de filiales consolidées, nettes de la trésorerie acquise		-	(19,5)
Autres		(9,2)	2,4
Trésorerie nette absorbée par les activités d'investissement		(66,0)	(104,4)
Exercice de stock-options		74,9	47,3
Dividendes versés	14	(147,1)	(182,5)
Rachat et vente d'actions propres	14	(94,4)	(104,7)
Émission d'emprunts		-	1,8
Remboursement d'emprunts		(11,3)	-
Remboursement des passifs de loyers		(49,2)	(47,4)
Trésorerie nette absorbée par les activités de financement		(227,1)	(285,4)
Incidence des variations de taux de change sur la trésorerie et les équivalents de trésorerie		29,9	(10,5)
AUGMENTATION DE LA TRÉSORERIE ET DES ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE		770,1	454,8
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE À L'OUVERTURE DE L'EXERCICE		2 148,9	1 944,9
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE À LA CLÔTURE DE L'EXERCICE		2 919,0	2 399,7
Informations complémentaires			
Impôts payés		15,8	54,6
Intérêts payés		9,5	16,0
Total des sorties de trésorerie relatives aux contrats de location		58,5	58,8

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 2019		132,0	863,3	(450,2)	4 653,2	10,4	5 208,7	53,9	5 262,6
Résultat net		-	-	-	195,4	-	195,4	(6,1)	189,3
Autres éléments du résultat global, nets d'impôts		-	-	-	-	(3,3)	(3,3)	0,3	(3,0)
RÉSULTAT GLOBAL		-	-	-	195,4	(3,3)	192,1	(5,8)	186,3
Dividendes		-	-	-	(182,5)	-	(182,5)	-	(182,5)
Exercice de stock-options		0,3	53,0	-	-	-	53,3	-	53,3
Transactions sur actions propres		-	-	58,2	(162,8)	-	(104,7)	-	(104,7)
Rémunération fondée sur des actions		-	-	-	85,7	-	85,7	-	85,7
Transactions avec les intérêts minoritaires		-	-	-	50,5	-	50,5	-	50,5
Autres variations		-	-	-	12,5	-	12,5	-	12,5
SITUATION AU 30 JUIN 2020 (NON AUDITÉE)		132,3	916,3	(392,1)	4 652,0	7,2	5 315,7	48,2	5 363,9
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	14	-	-	-	(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	7	-	-	-	71,7	-	71,7	0,5	72,2
Transactions avec les intérêts minoritaires		-	-	-	-	-	-	-	-
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

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 2019	3,4	4,1	82,6	(79,6)	10,4	1,1	11,6
Variations	2,9	0,4	(6,1)	(0,5)	(3,3)	0,3	(3,0)
SITUATION AU 30 JUIN 2020 (NON AUDITÉE)	6,3	4,4	76,5	(80,1)	7,2	1,4	8,6
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)

ANNEXE AUX COMPTES CONSOLIDES RESUMES SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2021

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

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

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 :

- Secteur Industries Manufacturières : Transport et Mobilité ; Aéronautique et Défense ; Marine et Offshore ; Equipements Industriels ; Hautes Technologies ; Maison et Mode ; Produits de grande consommation et distribution ; et une partie de Finance et Logistique ;
- Secteur des Sciences de la Vie et Santé : Sciences de la Vie et Santé ;
- Secteur Infrastructures et Villes : Energie et Matériaux ; Construction, Villes et Territoires ; Finance et Logistique.

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

Dassault Systèmes SE est une société européenne (*Societas Europaea*) de droit français, dont le siège social est situé au 10, rue Marcel Dassault à Vélizy-Villacoublay, en France. Les actions de Dassault Systèmes SE sont cotées sur Euronext Paris.

Note 2 Résumé des principales méthodes comptables

Les comptes consolidés résumés du premier semestre 2021 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 26 juillet 2021.

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 2020, 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 2021 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 2022 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 2021.

Les principales méthodes comptables du Groupe sont décrites dans les notes aux états financiers consolidés annuels de l'exercice clos le 31 décembre 2020.

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 (voir le paragraphe 2.3.9 « Données financières complémentaires 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 :
 - les charges comptabilisées au titre de la rémunération fondée sur des actions et les charges sociales associées (voir la Note 7 Rémunération fondée sur des actions),
 - l'amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels,
 - et les autres produits et charges opérationnels, nets (voir 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	
	2021	2020
TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES DU SECTEUR OPÉRATIONNEL	2 335,1	2 215,0
Ajustement des produits constatés d'avance liés aux acquisitions	(1,4)	(11,6)
TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRES PUBLIÉ	2 333,7	2 203,3

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2021	2020
RÉSULTAT DU SECTEUR OPÉRATIONNEL	771,2	620,4
Ajustement des produits constatés d'avance liés aux acquisitions	(1,4)	(11,6)
Charge au titre de la rémunération fondée sur des actions et charges sociales associées	(101,4)	(103,8)
Amortissement des actifs incorporels acquis et des réévaluations des actifs corporels	(178,8)	(209,9)
Avantages reçus des bailleurs liés aux acquisitions	(1,4)	(1,5)
Autres produits et charges opérationnels, nets	(24,1)	(31,8)
RÉSULTAT OPÉRATIONNEL PUBLIÉ	464,2	261,7

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	
	2021	2020
Licences et autres ventes de logiciels	426,9	341,5
Souscription et support*	1 691,6	1 631,4
CHIFFRE D'AFFAIRES LOGICIEL	2 118,5	1 973,0

* En 2021, obligations de prestations remplies à un moment précis pour 209,9 millions d'euros et obligations de prestations délivrées progressivement pour 1 481,6 millions d'euros, contre respectivement 217,0 millions d'euros et 1 414,4 millions d'euros en 2020.

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	
	2021	2020
Innovation industrielle	1 180,2	1 150,0
Sciences de la vie	427,3	379,4
Innovation pour PME*	511,0	443,5
CHIFFRES D'AFFAIRES LOGICIEL	2 118,5	1 973,0

* 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	
	2021	2020
Frais de recherche et de développement	17,8	21,7
Autres coûts	2,2	1,7
TOTAL SUBVENTIONS PUBLIQUES	20,0	23,3

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	
	2021	2020
Frais de recherche et de développement	(34,1)	(36,8)
Frais commerciaux	(27,9)	(30,2)
Frais généraux et administratifs	(32,5)	(30,9)
Coût des ventes	(6,9)	(6,0)
CHARGE COMPTABILISÉE AU TITRE DE LA RÉMUNERATION FONDÉE SUR DES ACTIONS	(101,4)	(103,8)

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 2021 sont les suivants :

	Nombre d'actions			
	Actions de performance	Programme MEDIDATA	Stock-options	Total
EN COURS D'ACQUISITION AU 31 DECEMBRE 2020	3 314 112	1 063 935	3 692 798	8 070 845
Attribuées	1 216 940	-	451 451	1 668 391
Acquises	(1 062 780)	(432 095)	(1 591 897)	(3 086 772)
Annulées	(6 510)	(32 154)	(125 023)	(163 687)
EN COURS D'ACQUISITION AU 30 JUIN 2021	3 461 762	599 686	2 427 329	6 488 777

Suite à la division par cinq de la valeur nominale de l'action Dassault Systèmes, effective le 7 juillet 2021, le nombre d'instruments ci-dessus est à multiplier par 5.

Actions de performance

Nouveaux plans attribués en 2021

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 29 juin 2021, 741 569 actions de performance (Plan 2021-A) (3 707 845 après division par cinq du nominal de l'action Dassault Systèmes) à certains salariés et dirigeants du Groupe, et 300 000 actions de performance (Plan 2021-B) (1 500 000 après division par cinq du nominal de l'action Dassault Systèmes) 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.

Ces actions ne seront acquises qu'à l'expiration d'une période de deux ans (tranche 1) et quatre ans (tranche 2). 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 29 décembre 2022 (tranche 1) et au 29 juin 2024 (tranche 2).

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 2022 (tranche 1) et l'exercice 2024 (tranche 2) hors effets de la variation des taux de change par rapport à celui réalisé pour l'exercice 2020 (condition accessoire à l'acquisition des actions).

Le Conseil d'administration du 29 juin 2021 a également attribué 175 371 actions de performance (Plan 2021-M1) (876 855 après division par cinq du nominal de l'action Dassault Systèmes) 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), trois ans (tranche 3) et quatre ans (tranche 4), 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 2021 (tranche 1), 2022 (tranche 2), 2023 (tranche 3) et 2024 (tranche 4), par rapport à celui réalisé pour l'exercice 2020 (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 2021 (tranche 1), 2022 (tranche 2), 2023 (tranche 3) et 2024 (tranche 4), par rapport à ceux réalisés pour l'exercice 2020 (condition d'acquisition non liée au marché).

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 huit à 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 le plan 2020-01 et le plan 2021-01 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 2021

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 29 juin 2021, 451 451 options de souscription d'actions Dassault Systèmes SE (2 257 255 après division par cinq du nominal de l'action Dassault Systèmes) à certains salariés et dirigeants du Groupe, à un prix d'exercice de 206,60 euros (Plan 2021-01), égal au cours de clôture de l'action de Dassault Systèmes SE la veille du jour de l'attribution.

Ces options sont divisées en 4 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), deux ans et demi (tranche 3), et trois ans et demi (tranche 4) et que certains critères de performance aient été atteints. La condition de performance, pour l'essentiel des bénéficiaires, sera mesurée en fonction de la croissance du BNPA non-IFRS pour les exercices 2021 (tranche 1), 2022 (tranche 2), 2023 (tranche 3) et 2024 (tranche 4) hors effets de la variation des taux de change, par rapport à celui réalisé pour l'exercice 2020 (conditions d'acquisition non liée au marché pour la tranche 1 et conditions accessoires pour les tranches 2, 3 et 4).

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.

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	
	2021	2020
Coûts liés aux déménagements et réorganisations de sites ⁽¹⁾	(12,7)	(6,8)
Coûts de restructuration et autres ⁽²⁾	(4,2)	(3,2)
Coûts d'acquisition ⁽³⁾	(3,8)	(0,3)
Coûts liés au plan pluriannuel de gestion de fin de carrière sur la base du volontariat ⁽⁴⁾	(3,4)	(21,6)
AUTRES PRODUITS ET CHARGES OPERATIONNELS, NETS	(24,1)	(31,8)

(1) En 2021 et 2020, comprend principalement des dépréciations des droits d'utilisation des actifs loués de locaux inoccupés, en lien avec la réorganisation des locaux de Medidata Solutions, Inc.

(2) En 2021 et 2020, comprend principalement des coûts de licenciements engagés dans le cadre de plans de restructuration mis en oeuvre par Medidata Solutions, Inc.

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

(4) 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, effectif depuis février 2020, 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.

Note 9 Résultat financier

Le détail du résultat financier pour les semestres clos les 30 juin 2021 et 2020 est présenté ci-dessous :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2021	2020
Produits d'intérêts ⁽¹⁾	5,3	8,6
Charges d'intérêts ⁽²⁾	(14,5)	(19,6)
PRODUITS ET CHARGES D'INTÉRÊTS, NETS	(9,2)	(11,0)
Gains (pertes) de change, nets	0,7	(2,1)
Autres, nets	0,6	0,2
AUTRES PRODUITS ET CHARGES FINANCIERS, NETS	1,2	(2,0)
RESULTAT FINANCIER	(8,0)	(13,0)

(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 2021 relatives aux emprunts obligataires (4,1 millions d'euros en 2020) et de 2,7 millions d'euros en 2021 relatives aux emprunts auprès des établissements bancaires (6,9 millions d'euros en 2020).

(ii) des charges d'intérêts relatives aux passifs de loyers pour un montant de 7,1 millions d'euros en 2021 et de 8,3 millions d'euros en 2020.

Note 10 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
	2021	2020
Clients et comptes rattachés	1 105,7	1 277,5
Dépréciation des comptes clients	(55,7)	(48,4)
TOTAL CLIENTS ET COMPTES RATTACHÉS, NETS	1 050,0	1 229,1

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

<i>(en millions d'euros)</i>	30 juin 2021	31 décembre 2020
Créances échues à la date de clôture :		
À moins de 3 mois	126,7	124,8
Entre 3 et 6 mois	39,3	22,9
Au-delà de 6 mois	34,9	45,9
CRÉANCES ÉCHUES	200,9	193,6
Créances non échues	849,1	1 035,5
TOTAL CLIENTS ET COMPTES RATTACHÉS, NETS	1 050,0	1 229,1

Dans le cadre de la crise sanitaire liée à la pandémie de COVID-19 et son impact sur l'environnement économique, le Groupe a mis à jour en 2020 son évaluation du risque client dans le cadre de la signature de nouveaux contrats et de l'appréciation des provisions pour dépréciation des comptes clients. En particulier, le Groupe a renforcé son dispositif complet de notation de crédit et de surveillance de ses clients et distributeurs.

Note 11 Immobilisations incorporelles et goodwill

Les immobilisations incorporelles sont constituées des éléments suivants :

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestre clos le 30 juin 2021			Exercice clos le 31 décembre 2020		
	Valeur brute	Amortissements et pertes de valeur cumulés	Valeur nette	Valeur brute	Amortissements et pertes de valeur cumulés	Valeur nette
Logiciels	3 293,9	(1 275,5)	2 018,4	3 209,5	(1 131,2)	2 078,2
Relations clients	2 276,6	(951,0)	1 325,6	2 218,9	(881,8)	1 337,1
Autres actifs incorporels	178,1	(44,3)	133,8	169,7	(38,3)	131,4
TOTAL	5 748,5	(2 270,8)	3 477,7	5 598,1	(2 051,4)	3 546,8

L'évolution de la valeur nette des immobilisations incorporelles s'analyse de la façon suivante au 30 juin 2021 :

<i>(en millions d'euros)</i>	Logiciels	Relations clients	Autres actifs incorporels	Total
VALEURS NETTES AU 31 DECEMBRE 2020	2 078,2	1 337,1	131,4	3 546,8
Autres acquisitions	10,4	-	3,2	13,5
Dotations aux amortissements et pertes de valeur	(128,5)	(53,2)	(5,0)	(186,6)
Effet de la conversion et autres mouvements	58,2	41,7	4,2	104,1
VALEURS NETTES AU 30 JUIN 2021	2 018,4	1 325,6	133,8	3 477,7

L'évolution du goodwill s'analyse de la façon suivante au 30 juin 2021 :

<i>(en millions d'euros)</i>	
GOODWILL AU 31 DECEMBRE 2020	4 390,5
Effet de la conversion et autres	121,8
GOODWILL AU 30 JUIN 2021	4 512,3

Note 12 Emprunts

Le tableau ci-dessous présente l'échéancier des paiements contractuels des emprunts au 30 juin 2021 :

<i>(en millions d'euros)</i>	Paiements dus par période			
	Total	Moins d'un an	1-5 ans	5-10 ans
Emprunts obligataires	3 633,0	-	1 592,6	2 040,5
Emprunts auprès d'établissements bancaires	554,1	328,6	225,6	-
Intérêts courus non échus	5,0	5,0	-	-
TOTAL	4 192,2	333,5	1 818,2	2 040,5

Emprunts obligataires

Le 31 mai 2021, Standard & Poors Global Ratings a maintenu la note « A- » avec perspective stable 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.

Comme autorisé par le contrat de financement, le Groupe a remboursé par anticipation une partie de ses emprunts :

- 200,0 millions d'euros et 230,0 millions de dollars américains le 28 octobre 2020, et
- 200,0 millions d'euros et 150,0 millions de dollars américains le 2 juillet 2021.

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 aux emprunts bancaires ; symétriquement, ces marges seraient améliorées (avec un seuil minimum) en cas de rehaussement de la notation.

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 2021, la ligne de crédit n'a pas été tirée.

Note 13 Instruments dérivés et gestion des risques de change et de taux d'intérêts

La juste valeur des instruments dérivés a été 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 2020.

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 2021 et 31 décembre 2020, 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 2021		31 décembre 2020	
	Notionnel	Juste valeur	Notionnel	Juste valeur
Vente à terme JPY/USD ⁽¹⁾	86,4	4,0	73,0	(0,1)
Vente à terme JPY/EUR ⁽¹⁾	97,5	2,9	63,8	4,7
Vente à terme EUR/INR ⁽¹⁾	39,4	0,3	47,0	(1,5)
Vente à terme USD/INR ⁽¹⁾	40,6	0,5	31,8	0,8
Vente à terme GBP/EUR ⁽¹⁾	36,9	(0,7)	22,5	0,7
Vente à terme EUR/USD ⁽¹⁾	-	-	9,0	-
Vente à terme CNY/EUR ⁽¹⁾	35,2	(1,2)	3,1	-
Autres instruments ⁽²⁾	4,3	-	30,4	(0,2)

(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 2021 et qu'il devrait en être de même dans le futur. L'exposition du Groupe au risque de taux d'intérêts se traduit principalement par un risque de minoration du résultat financier.

Note 14 Capitaux propres

Capitaux propres

Au 30 juin 2021, le capital social de Dassault Systèmes SE est composé de 265 924 182 actions d'une valeur nominale de 0,50 euro chacune, entièrement libérées.

Le tableau suivant présente l'évolution du nombre d'actions en circulation (avant division du nominal) :

<i>(en nombre d'actions)</i>	
ACTIONS ÉMISES AU 31 DECEMBRE 2020	265 136 237
Exercice de stock-options	787 945
ACTIONS ÉMISES AU 30 JUIN 2021	265 924 182
Actions propres au 30 juin 2021	(3 118 303)
ACTIONS EN CIRCULATION AU 30 JUIN 2021	262 805 879

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 reçoivent en échange cinq actions nouvelles de 0,10 euro de valeur nominale et le nombre total d'actions composant le capital est 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 2020, en vertu de la troisième résolution de l'Assemblée générale des actionnaires du 26 mai 2021, s'élève à 147,1 millions d'euros.

Programme de rachat d'actions

L'Assemblée générale des actionnaires du 26 mai 2021 a autorisé le Conseil d'administration à mettre en œuvre un programme de rachat d'actions propres, dans la limite de 5 000 000 actions Dassault Systèmes SE, le montant maximal annuel des fonds destinés au rachat d'actions ne pouvant dépasser 800 millions d'euros.

Le Groupe a conclu un contrat de liquidité pour une période initiale allant jusqu'au 31 décembre 2015, renouvelable par tacite reconduction par périodes de douze mois. Au 30 juin 2021, 289 516 actions ont été acquises, à un cours moyen de 183,07 euros, et 277 180 actions ont été vendues, à un cours moyen de 185,77 euros.

Par ailleurs le Groupe a conclu le 11 décembre 2020 un mandat de rachat d'actions avec la Société Générale couvrant la période allant du 14 décembre 2020 jusqu'au 4 février 2021, le 11 mars 2021 un mandat couvrant la période allant du 12 mars 2021 jusqu'au 28 avril 2021, et le 10 juin 2021 un mandat couvrant la période allant du 11 juin 2021 au 27 juillet 2021.

Composition des produits et charges comptabilisés en capitaux propres

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2021	2020
RÉSERVES DE COUVERTURE :		
(Pertes) de l'exercice	(2,0)	-
Moins : Gains (Pertes) reclassés dans le compte de résultat de l'exercice	4,6	(2,7)
	(6,6)	2,7

Note 15 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	
		2021	2020
Amortissement et perte de valeur des immobilisations corporelles		99,5	98,5
Amortissement et perte de valeur des immobilisations incorporelles	11	186,6	216,2
Rémunération fondée sur des actions sans contrepartie de trésorerie		73,3	87,3
Impôts différés		(16,4)	(31,1)
Autres		9,8	6,9
ÉLIMINATION DES ÉLÉMENTS SANS INCIDENCE SUR LA TRÉSORERIE		352,8	377,8

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

<i>(en millions d'euros)</i>	Semestres clos les 30 juin	
	2021	2020
Diminution des comptes clients et comptes rattachés et actifs sur contrats	214,9	352,3
(Diminution) des dettes fournisseurs	(40,6)	(70,1)
Augmentation (Diminution) des dettes liées au personnel et comptes rattachés	6,2	(52,2)
Augmentation (Diminution) de la dette d'impôt sur le résultat à payer	60,7	(4,4)
Augmentation revenue des passifs sur contrats	110,2	58,1
Variation des autres actifs et passifs	(27,5)	4,2
VARIATION DES ACTIFS ET PASSIFS D'EXPLOITATION	323,9	287,9

Note 16 Engagements et passifs éventuels

Litiges et autres procédures

Le Groupe est impliqué dans un certain nombre de litiges et autres procédures, telles que des procédures civiles, commerciales et fiscales, qui sont généralement liés à ses activités courantes.

Ainsi, le Groupe fait l'objet de contrôles et de redressements fiscaux par les autorités fiscales des pays dans lesquels il exerce ou a exercé une activité. Certains redressements, notamment ceux liés à des financements d'acquisitions, sont contestés par le Groupe qui est convaincu du caractère techniquement justifié des positions qu'il a prises et qu'il continuera à défendre auprès des administrations fiscales concernées. Dans ce contexte, le Groupe a 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 qui ont fait l'objet d'une contestation par le Groupe auprès des autorités concernées. En juin 2019, le Groupe s'est 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 Conseil d'État a cassé la décision de la Cour d'Appel et a renvoyé le litige devant une nouvelle chambre de la Cour d'Appel. La Cour d'Appel a adopté une nouvelle argumentation sur la base de l'article 145 du CGI (Code Général des Impôts) afin de rejeter la position du Groupe. En conséquence, le Groupe, en désaccord avec l'analyse de la Cour d'Appel, prépare un nouveau pourvoi en Cassation devant le Conseil d'Etat.

Il n'est pas possible d'évaluer de façon certaine l'issue de ces litiges et notamment, le cas échéant, la charge du Groupe qui en résultera. Le montant total acquitté auprès de l'administration fiscale représente aujourd'hui le risque maximum auquel le Groupe est exposé. Cependant, la direction du Groupe, après consultation de ses avocats, estime que le règlement de ces litiges et autres procédures en cours n'aura pas d'incidence significative sur la situation financière et le résultat des opérations du Groupe.

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 des nouveaux bureaux.

Garanties bancaires

Le Groupe a recours à la gestion centralisée de sa trésorerie via un établissement bancaire. Dans ce cadre, la société mère de cet établissement bancaire s'est portée garante auprès du Groupe à hauteur de 500 millions de dollars américains, et dans le même temps, le Groupe a donné une garantie à cet établissement bancaire à hauteur du même montant.

4 RAPPORT DES COMMISSAIRES AUX COMPTES SUR L'INFORMATION FINANCIERE SEMESTRIELLE 2021

Aux 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 1^{er} janvier au 30 juin 2021, tels qu'ils sont joints au présent rapport ;
- la vérification des informations données dans le rapport semestriel d'activité.

La crise mondiale liée à la pandémie de Covid-19 crée des conditions particulières pour la préparation et l'examen limité des Comptes consolidés résumés semestriels. En effet, cette crise et les mesures exceptionnelles prises dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire induisent de multiples conséquences pour les entreprises, particulièrement sur leur activité et leur financement, ainsi que des incertitudes accrues sur leurs perspectives d'avenir. Certaines de ces mesures, telles que les restrictions de déplacement et le travail à distance, ont également eu une incidence sur l'organisation interne des entreprises et sur les modalités de mise en œuvre de nos travaux.

Ces Comptes consolidés résumés semestriels ont été établis sous la responsabilité de votre 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.

Fait à Neuilly-sur-Seine et à Paris-La Défense, le 27 juillet 2021

Les commissaires aux comptes

PricewaterhouseCoopers Audit
Thierry Leroux

ERNST & YOUNG et Autres
Nour-Eddine Zanouda