

## Chiffre d'affaires annuel 2016 : +12,7%

### Solide progression globale de l'activité

- **Activité Licences soutenue, en particulier en Asie**
- **Forte performance de l'activité Services**
- **Renouvellements de contrats stratégiques majeurs et diversification sectorielle**
- **Succès de l'intégration d'ESI ITI GmbH et extension du positionnement stratégique**

Alain de Rouvray, Président Directeur Général d'ESI Group, déclare : « *Le succès de l'offre commerciale d'ESI Group, fondée sur l'Ingénierie Virtuelle Immersive, s'est pleinement confirmé en 2016. La croissance de l'activité Licences, particulièrement soutenue en Asie et le dynamisme marqué des Services à forte valeur ajoutée, observés en 2016, traduisent le besoin croissant d'accompagnement des acteurs industriels dans leur transformation vers l'Industrie du Futur, ce qui conforte ESI dans son approche intitulée PPL (« Product Performance Lifecycle »). Cette évolution de rupture permet aux industriels de maîtriser le cycle de vie total de leurs produits, au-delà de la certification, par le pilotage de la performance opérationnelle du produit en service, y compris en mode 'assisté' ou 'autonome', connecté à Internet (IoT). Cette vision fortement différenciatrice est basée sur la transformation du Prototype Virtuel en son 'Jumeau Virtuel Hybride' enrichi de données réelles en opération, qui bénéficie largement de l'intégration des nombreuses technologies innovantes récemment acquises.*

*En particulier ESI ITI, développeur de solutions de modélisation 0D-1D pour les systèmes physico-mécaniques, contribue activement à l'extension de notre base d'utilisateurs à de nouveaux acteurs impliqués dans la création de produits, travaillant dès les premières étapes de modélisation et analyses, avant d'aborder les modèles de simulation détaillés (3D-4D) des composants clés du système.*

Face à la tendance inéluctable de démocratisation de la simulation numérique, nous sommes convaincus de la nécessité de l'élargissement du positionnement d'ESI Group vers des solutions d'appel complémentaires, flexibles et peu coûteuses. Ceci explique le renforcement de notre offre avec la récente acquisition de Scilab Enterprises, connue pour ses excellentes solutions de modélisation analytique 'open source' et 'cloud based' très largement utilisées dans le monde par les ingénieurs de l'industrie, et par les scientifiques de l'éducation et de la recherche en amont de toute simulation numérique plus élaborée (0-1D à 3-4D).

Enfin, nous restons confiants dans la capacité du Groupe à capter la croissance liée à la transition vers l'Usine Numérique et l'Industrie du Futur.»

### Evolution du chiffre d'affaires du 4<sup>e</sup> trimestre et en cumulé

Exercices clos au 31 janvier (chiffres non audités)

En millions d'euros	T4 2016	T4 2015	Var. %	Var. % (tcc <sup>1</sup> )	En millions d'euros	CA 2016	CA 2015	Var. %	Var. % (tcc <sup>1</sup> )	Var. % (organique <sup>2</sup> et tcc)
<b>Licences</b>	48,7	47,4	<b>+2,6%</b>	+2,1%	<b>Licences</b>	108,3	97,0	<b>+11,6%</b>	+9,9%	+5,1%
<b>Services</b>	9,0	7,5	<b>+19,9%</b>	+19,2%	<b>Services</b>	32,2	27,7	<b>+16,5%</b>	+15,0%	+8,8%
<b>Total</b>	<b>57,7</b>	<b>54,9</b>	<b>+5,0%</b>	+4,5%	<b>Total</b>	<b>140,6</b>	<b>124,7</b>	<b>+12,7%</b>	+11,0%	+5,9%

<sup>1</sup> tcc : taux de change constants

<sup>2</sup> organique : périmètre constant i.e hors revenus des activités d'ESI ITI GmbH et Mineset Inc., respectivement intégrées à compter du 6 janvier et 5 février 2016

### Décomposition du chiffre d'affaires trimestriel

En millions d'euros	T4 2016	T3 2016	T2 2016	T1 2016
<b>Licences</b>	48,7	19,5	20,6	19,5
<b>Services</b>	9,0	7,4	7,9	7,9
<b>Total</b>	<b>57,7</b>	<b>26,9</b>	<b>28,6</b>	<b>27,4</b>

### Chiffre d'affaires du 4<sup>e</sup> trimestre

Le chiffre d'affaires de la période s'établit à 57,7 M€, en progression de +5,0% par rapport au 4<sup>e</sup> trimestre de l'exercice précédent. Les revenus des acquisitions se montent à 1,5 M€, principalement réalisés par la société ESI ITI GmbH acquise en janvier 2016. Plus modéré qu'aux trimestres précédents, l'impact de l'effet de change ressort à +0,3 M€, avec un yen japonais plus faible en fin d'exercice et une parité livre/euro nettement diminuée comparé à 2015.

Le chiffre d'affaires Licences s'élève à 48,7 M€, en progression de +2,6%. Pour rappel, la période est impactée par le repositionnement, au cours du trimestre précédent, d'un contrat en Asie d'un montant de 1,4 M€, traditionnellement reconnu sur le quatrième trimestre. Ce changement a une influence sur la saisonnalité de l'activité Licences et permet de rééquilibrer les trois premiers trimestres de l'année.

Concernant l'activité Services, les revenus s'établissent à 9,0 M€, en forte hausse de +19,9%, traduisant la poursuite du dynamisme des activités de consulting à forte valeur ajoutée d'ESI Group.

### Chiffre d'affaires annuel 2016

Le chiffre d'affaires de la période ressort à 140,6 M€, en croissance de +12,7%. Les revenus des acquisitions, principalement liés à ESI ITI GmbH, s'élèvent à 6,4 M€ et traduisent la mise en œuvre de premières synergies commerciales. L'impact positif de change sur l'exercice s'établit à 2,1 M€ principalement du fait de l'évolution favorable du yen japonais, effet cependant limité par la baisse de la livre anglaise sur l'exercice. Le mix-produit reflète la forte performance des Services qui représentent 23% du chiffre d'affaires total contre 22% lors de l'exercice précédent.

### Activité Licences soutenue

Le chiffre d'affaires Licences s'établit à 108,3 M€, en progression de +11,6% par rapport à l'exercice précédent. Ce dynamisme a été tiré par le succès de la base installée (+13,0%) dont le taux de récurrence organique à taux constants se maintient au niveau élevé de 89,1%. Le Nouveau Business s'établit à 17,9 M€, en progression de 3,0% par rapport à 2015.

### Forte performance de l'activité Services

L'activité Services s'élève à 32,2 M€, en forte croissance de +16,5%. Elle bénéficie de la poursuite du développement des études d'ingénierie (+16,8%), cœur de métier d'ESI Group, ainsi que de la forte croissance des projets spéciaux (+57,1%). Ceux-ci consistent en des projets de co-crédation et de

transformation méthodologique, en liaison notamment avec les technologies récemment acquises et émergentes.

### **Mix géographique : dynamisme de l'activité en Asie**

En 2016, la zone Asie-Pacifique surperforme avec un poids de 39% des revenus totaux contre 36% l'an dernier à la différence de la zone Amériques qui représente désormais 16% du chiffre d'affaires total contre 19% en 2015. Le poids de la zone Europe, quant à lui, reste stable et s'établit à 45% contre 46% lors de l'exercice précédent.

L'activité dans les BRIC représente 13,3% du chiffre d'affaires vs 12,6% en 2015, une augmentation qui s'explique notamment par les solides performances de l'activité en Chine ainsi qu'en Inde.

### **Faits marquants de l'exercice 2016**

#### **Renouvellements de contrats majeurs dans le secteur de l'Automobile**

Les renouvellements, sur un périmètre étendu, des contrats triennaux avec Volkswagen Group, pour la neuvième fois consécutive et ce dans un contexte délicat, et avec Renault-Nissan pour la deuxième fois de façon conjointe, témoignent du caractère incontournable des solutions d'ingénierie virtuelle d'ESI. Ces solutions offrent un environnement unique multi-domaines et multi-physiques permettant de fabriquer et d'assembler, sur un même modèle virtuel partagé en temps réel, les composants essentiels avec le bon niveau d'information physique, indispensable pour répondre aux exigences industrielles et réglementaires. La collaboration avec Honda, autre partenaire emblématique d'ESI, s'est également renforcée, réaffirmant ainsi les liens stratégiques qui unissent ESI Group à l'Automobile, secteur à l'avant-garde de la transition vers l'usine numérique.

ESI Group était présent, pour la première fois, au Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas. Le Groupe a exposé son offre de technologie numérique visant à améliorer les systèmes d'aide à la conduite automobile et aux véhicules autonomes. Cette technologie de rupture, associée aux autres innovations développées en partenariat par ESI, est parfaitement alignée avec les enjeux industriels et participe à la dynamique de transformation du secteur Automobile.

#### **Diversification sectorielle**

ESI Group s'est notamment renforcé dans l'Aéronautique et l'Aérospatial, qui deviennent ainsi le deuxième secteur le plus important du Groupe après l'Automobile. Signal annonciateur du basculement progressif de ce secteur vers l'usine numérique, les prises d'ordre des Services innovants ressortent en forte progression sur l'exercice.



### Succès de l'intégration de la solution d'ESI ITI GmbH

L'intégration des acquisitions s'est poursuivie avec succès en 2016, confirmant le savoir-faire d'ESI Group en la matière.

La forte hausse du chiffre d'affaires réalisé par ESI ITI GmbH, leader dans la simulation des systèmes mécatroniques et multi-domaines 0D-1D, grâce à sa solution SimulationX, reflète la concrétisation des synergies commerciales. Plus généralement, la pertinence de la vision stratégique d'ESI Group dans l'interconnexion des différents univers de modélisation et domaines de la physique, des mieux simplifiés (systèmes de dimension 0D-1D) aux plus sophistiqués (composants 3D-4D) est confortée.

### Démocratisation de l'ingénierie virtuelle immersive suite à l'acquisition de la société Scilab Enterprises

L'intégration du logiciel *open source* Scilab dédié au calcul analytique numérique, dont le langage de programmation est reconnu à l'international par plus d'un million d'ingénieurs et scientifiques en simulation, constitue un autre puissant vecteur de démocratisation de l'approche PPL (*Product Performance Lifecycle*) développée par ESI Group. En renforçant son positionnement sur les phases amont de la conception, sur lesquelles opère largement Scilab, ESI Group poursuit la stratégie initiée et affirme son ambition d'accompagner les industriels vers une maîtrise complète du cycle de vie du produit industriel en opération ; au-delà de la conception, de la fabrication et de la certification réglementaire, jusqu'à sa vie entière en opération.

#### Relations Actionnaires

##### ESI Group – Europe / Asie

[Corentine Lemarchand](#)

+33 1 53 65 14 51

##### ESI Group – Amériques

[Corinne Romefort-Régnier](#)

+ 1 415 994 3570

##### NewCap

[Emmanuel Huynh](#)

[Louis-Victor Delouvrier](#)

+33 1 44 71 98 53

#### Prochains rendez-vous financiers :

Résultats annuels 2016

19 avril 2017

SFAF

20 avril 2017

Chiffre d'affaires du T1 2017

24 mai 2017



## À propos d'ESI Group

[ESI Group](#) est le principal créateur mondial de logiciels et services de [Prototypage Virtuel](#). Spécialiste en physique des matériaux, [ESI](#) a développé un savoir-faire unique afin d'aider les industriels à remplacer les prototypes réels par des prototypes virtuels, leur permettant de fabriquer puis de tester virtuellement leurs futurs produits et d'en assurer leur pré-certification. Couplé aux technologies de dernière génération, le Prototypage Virtuel s'inscrit désormais dans une approche plus large du Product Performance Lifecycle, qui adresse la performance opérationnelle du produit tout au long de son cycle de vie complet de fonctionnement, du lancement au retrait. La création de Jumeaux Virtuels Hybrides intégrant à la fois la simulation, la physique et l'analyse de données permet de créer des produits intelligents, notamment avec les objets connectés, de prédire leur performance et d'anticiper leurs besoins de maintenance.

Présent dans plus de 40 pays et dans les principaux secteurs industriels, [ESI Group](#) emploie environ 1200 spécialistes de haut-niveau à travers le monde. Son chiffre d'affaires 2016 s'est élevé à 141 M€. ESI est une société française cotée sur le compartiment B d'Euronext Paris, labellisée « Entreprise Innovante » en 2000 par Bpifrance et éligible aux FCPI et aux PEA-PME.

Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.esi-group.com/fr](http://www.esi-group.com/fr).

Suivez ESI

