



2017 RÉSULTATS ANNUELS

Présentation du Groupe

Faits marquants 2017

Résultats annuels

Stratégies et perspectives

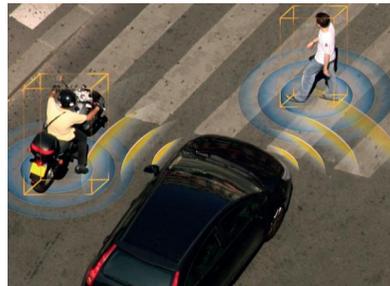
Quantel en bourse

Questions-réponses

Keopsys Quantel un nouveau champion européen du laser



Médical



Capteurs Lidar

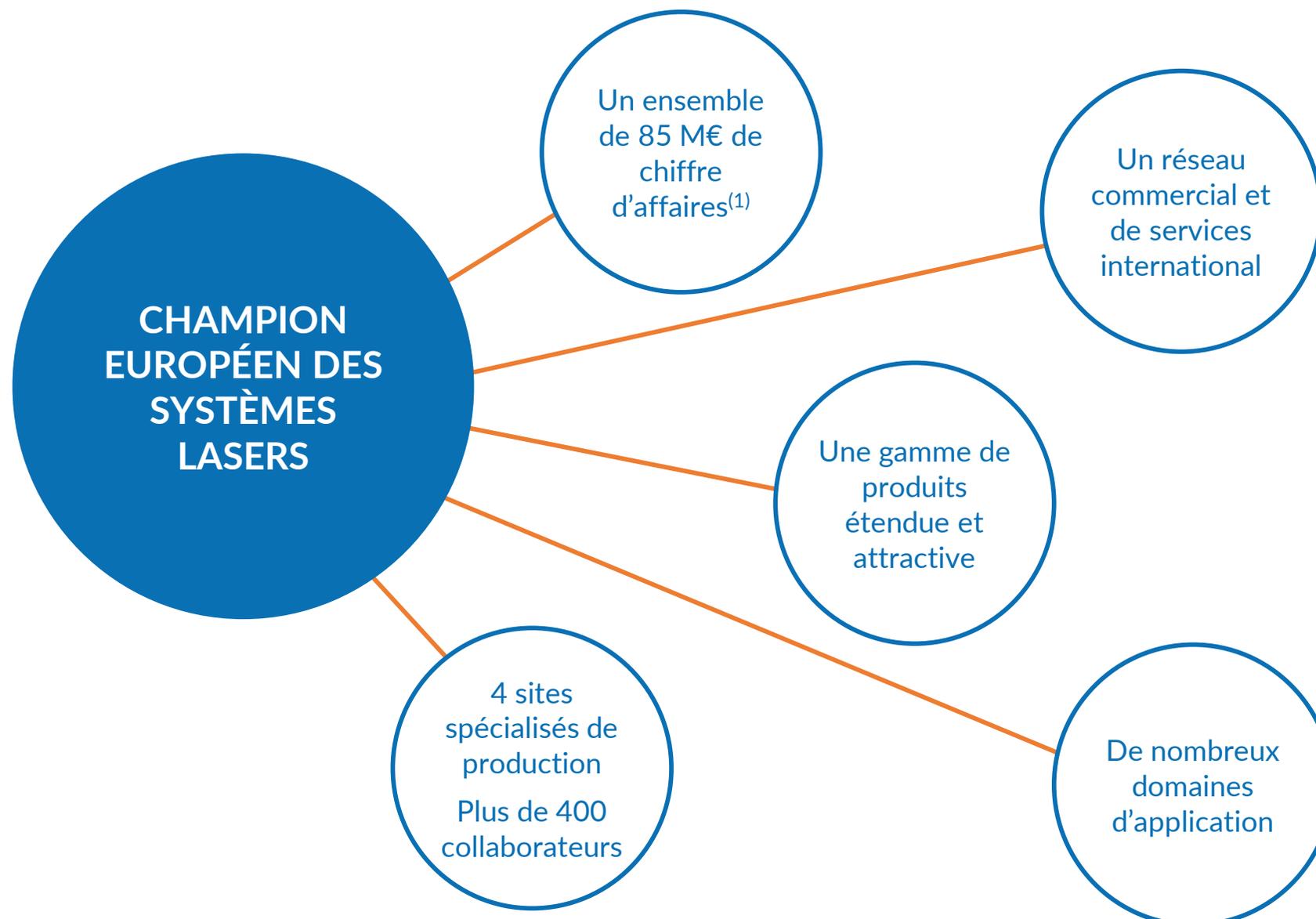


Défense



Industriel
& Scientifique

UN NOUVEAU CHAMPION



(1) Pro-Forma 2017 – données auditées (rapport de certification des commissaires aux comptes en cours d'émission)

LA MAÎTRISE DES TECHNOLOGIES LASER HAUTE PERFORMANCE

Lasers à solide

- Forte puissance
- Spectre de longueur d'onde maximum

Diodes laser

- Peu gourmands en énergie (courant électrique)
- Compacts

Lasers à fibre

- Puissants
- Compacts et légers

Un savoir-faire éprouvé

- De la mécanique quantique au produit industriel
- Près de 50 années d'expérience
- Une capacité d'adaptation aux évolutions des applications

Un portefeuille d'une trentaine de brevets clés

- Composants lasers
- Architecture laser
- Fonctionnalités optroniques
- Médical

LASER A FIBRE : TECHNOLOGIE LA PLUS PORTEUSE DE L'INDUSTRIE DU LASER



12% **3,1Md\$**

de croissance annuelle

en 2022

(Source Allied Market Research, sep 2016

<https://www.alliedmarketresearch.com/fiber-laser-market>)

Des applications clés dans des secteurs porteurs

Laser à fibre, technologie d'avenir

De nombreux avantages par rapport aux autres technologies laser :

- Prix compétitif
- Compacité
- Fiabilité, peu de maintenance
- Faible consommation d'énergie
- Simplicité de fabrication
- Puissance accrue

MARCHÉS ADRESSÉS	APPLICATIONS
 Défense	Détection d'obstacles, guidage, pointage, télémétrie
 Spatial & Aérospatial	Télécommunication, guidage, télémétrie
 Capteur Lidar	SCAN 3D, guidage, mesure de vent, détection d'aérosol et de polluants
 Médical	Lasers pour des applications médicales
 Télécom	Amplificateurs pour les réseaux haut débit
 Scientifique	Lasers pour l'analyse et l'expérimentation en laboratoire, métrologie

4 DOMAINES D'APPLICATION



- Outils d'expérimentation en laboratoire
- Outils de production industrielle
- Ecrans plats
- Photo-acoustique
- Mesure de résistance des matériaux
- Spectroscopie
- Métrologie



- Télémétrie, pointage, détection d'obstacles
- Laser MégaJoule (production d'amplificateurs à fibre et d'amplificateurs solides)



- Mesure du vent pour les éoliennes
- Voiture autonome
- Scan 3D
- Sécurisation des transports (ferroviaire, maritime, drones)
- Détection de polluants

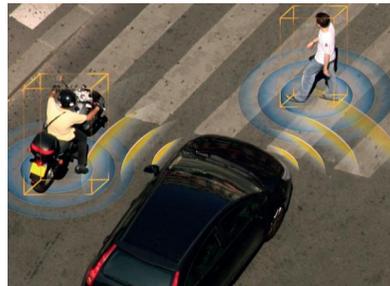


- Ophtalmologie : diagnostic et traitement des causes majeures de cécité
- Autres développements en cours

Faits marquants 2017



Médical



Capteurs Lidar



Défense



Industriel
& Scientifique

CHIFFRE D'AFFAIRES

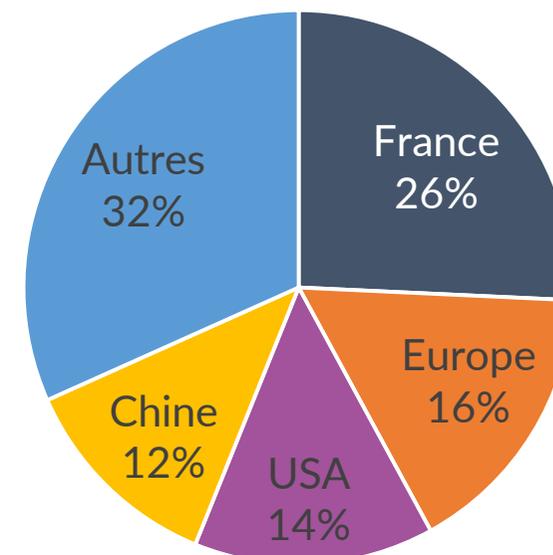
Par division

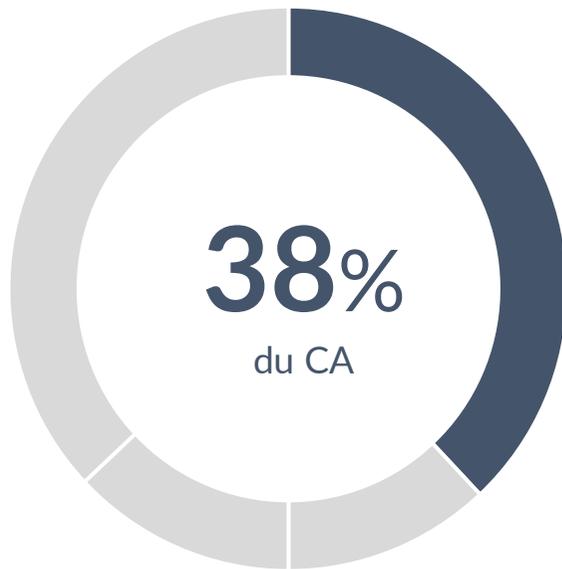
En M€	2016 ⁽¹⁾	2017 ⁽²⁾	variation	Variation hors Inde
Industriel et scientifique	28,3	32,3	+14,5%	+14,5%
Défense et grands contrats	12,6	10,4	-17,7%	-17,7%
Capteurs Lidar	9,1	10,7	+17,9%	+17,9%
Médical	30,5	31,7	+3,9%	+14,9%
TOTAL	80,5	85,1	+5,8%	+9,8%

⁽¹⁾ Pro-forma 2016 – chiffres non audités ou revus par les commissaires aux comptes

⁽²⁾ Pro-Forma 2017 – données auditées (rapport de certification des commissaires aux comptes en cours d'émission)

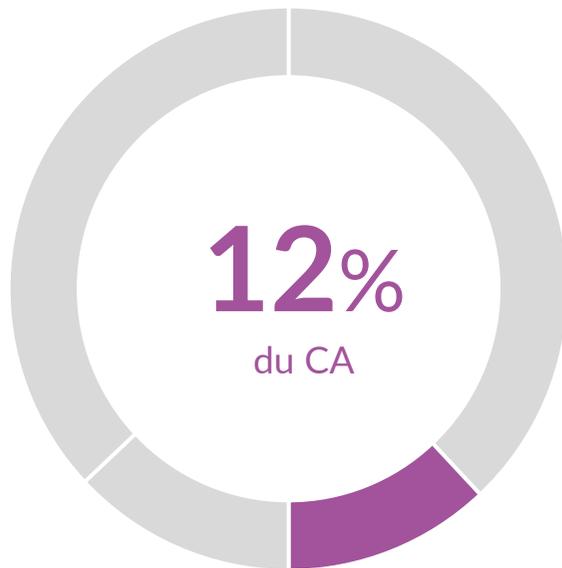
Par zone





Reprise de cycle en 2017 (+14,5% à 32,3 M€)

- Reprise de cycle pour les lasers servant à la fabrication des écrans plats
- Forte demande sur les diodes laser, avec un fort carnet de commande et une montée en capacité de production
- Gamme attractive sur le scientifique permettant de générer un CA récurrent



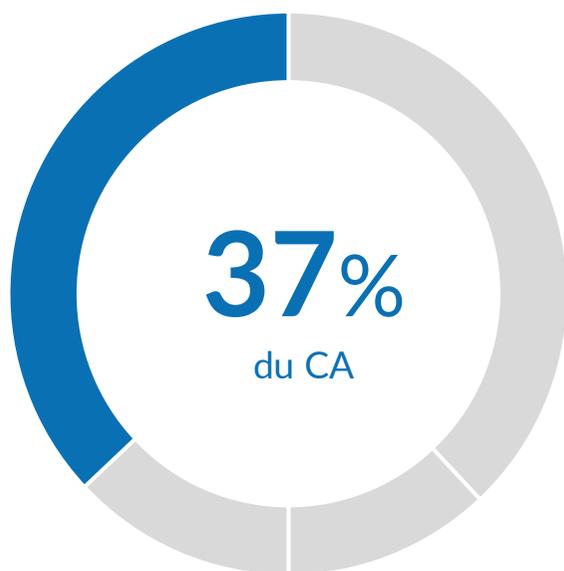
Ralentissement conforme aux prévisions (-17,7% à 10,4 M€)

- Rythme de production et livraison en baisse sur les contrats MégaJoule et militaire
- En ligne avec les calendriers fixés en début d'année
- Activité commerciale soutenue annonçant un fort rebond :
 - Sur les contrats existants (MégaJoule et militaire)
 - Sur de nouveaux contrats



Le seuil des 10 millions € dépassé (+17,9% à 10,7 M€)

- Investissements importants dans le développement des véhicules autonomes
- Forte demande sur le contrôle turbine des éoliennes
- Des produits pilotes en essai chez plusieurs opérateurs, dont des GAFA
- Les premières commandes de séries prévues en 2018



Porté par les produits innovants (+14,9% à 31,7 M€)

- Bon accueil commercial et montée en production du nouveau laser Easyret
100 lasers vendus en 2017 contre 33 en 2016
- Forte croissance des lasers de traitement (+23%*)
- Croissance de 5,9% des produits de diagnostic
- 1^{ère} homologation aux USA et au Brésil pour l'Easyret en 2017
- 1^{ère} homologation en Corée du Sud pour l'Optimis Fusion
- Marquage CE pour le Compact Touch T2

* Hors appel d'offre Inde 2016

RAPPROCHEMENT KEOPSYS QUANTEL



Rapprochement effectif depuis le 6 octobre 2017

- Reverse takeover de Keopsys sur Quantel approuvé par l'AG

Des synergies industrielles et commerciales mises en place depuis 1 an

Commercial / Marketing

- Consolidation des équipes commerciales
- Redistribution des cartes commerciales en privilégiant la vente directe
- Expansion commerciale avec création de la filiale KPS Japon et ouverture bureau de vente en Chine
- Recrutement d'un Directeur du Marketing Groupe

Industriel

- Optimisation du schéma industriel intra-groupe avec transfert de l'Elba à Lannion et de l'Easyret à Clermont
- Amélioration de la productivité sur les lignes Elba, Compact Touch, Vitra II
- Limitation du nombre de plateformes industrielles
- Nouveau bâtiment pour la production et de développement aux E-U

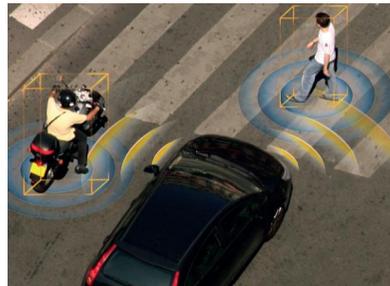
Organisation

- Rapatriement des Equipes Quantel Lannion sur le site de Keopsys
- Fusion des équipes de KPS, LEA et QTL à Lannion
- Regroupement des achats
- Certification médicale de la ligne de fabrication Elba à Lannion

Résultats annuels



Médical



Capteurs Lidar



Défense



Industriel
& Scientifique

RÉSULTATS



En M€	2017 pro-forma 12 mois	2016 pro-forma 12 mois	Variation pro-forma 12 mois	2017 consolidé réel
Chiffre d'affaires	85,1	80,5	+5,8%	37,5
Résultat opérationnel courant	7,5	3,7	+99%	5,2
Résultat opérationnel	6,5	3,7	+74%	4,2
<i>Marge opérationnelle</i>	7,7%	4,6%		11,6%
Coût de l'endettement financier net	(0,4)	(0,4)	-	(0,2)
Résultat avant impôt	5,7	3,3	+75%	3,8
Résultat net	4,3	2,3	+83%	2,5
<i>Marge nette</i>	5,1%	2,9%		7,0%

pro-forma : chiffre d'affaires intégrant l'activité des groupes Keopsys et Quantel en année pleine
 pro-forma 2016 – chiffres non audités ou revus par les commissaires aux comptes
 pro-forma 2017 – données auditées (rapport de certification des commissaires aux comptes en cours)

les comptes consolidés réels au titre de l'exercice 2017 du Groupe Keopsys-Quantel reflètent, sur l'exercice 2017, la comptabilisation de l'acquisition du groupe Quantel par le groupe Keopsys à compter du 6 octobre 2017, date de réalisation de l'apport

BILAN



2017 consolidé réel / 2016 proforma

ACTIF en M€	2017	2016	PASSIF en M€	2017	2016
Actifs non courants	67,5	56,3	Capitaux propres	75,9	65,7
<i>Goodwill</i>	33,3	30,4	Passifs non courants	14,9	11,5
<hr/>			<i>Passifs financiers non courants</i>	9,9	8,6
Actif courants	51,7	50,6	Passifs courants	28,5	29,7
<i>Stocks</i>	19,6	20,6	<i>Passifs financiers courants</i>	10,8	8,7
<i>Clients</i>	16,0	15,0	<i>Fournisseurs</i>	7,8	8,0
<i>Autres</i>	5,4	8,0			
<i>Trésorerie</i>	10,7	7,0			
TOTAL ACTIF	119,2	106,9	TOTAL PASSIF	119,2	106,9

SITUATION FINANCIÈRE

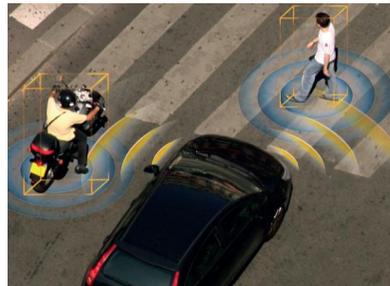


En M€	31/12/2017	31/12/2016
Capitaux propres	75,9	65,7
Dette financière nette	10,0	10,4
Gearing	0,13	0,16

Stratégies et perspectives



Médical



Capteurs Lidar



Défense



Industriel
& Scientifique

DEUX AXES STRATÉGIQUES POUR CRÉER UN CHAMPION EUROPÉEN DU LASER

1. Démocratiser le laser pour les applications civiles



Développement du véhicule autonome



Développement des énergies propres, notamment l'éolien



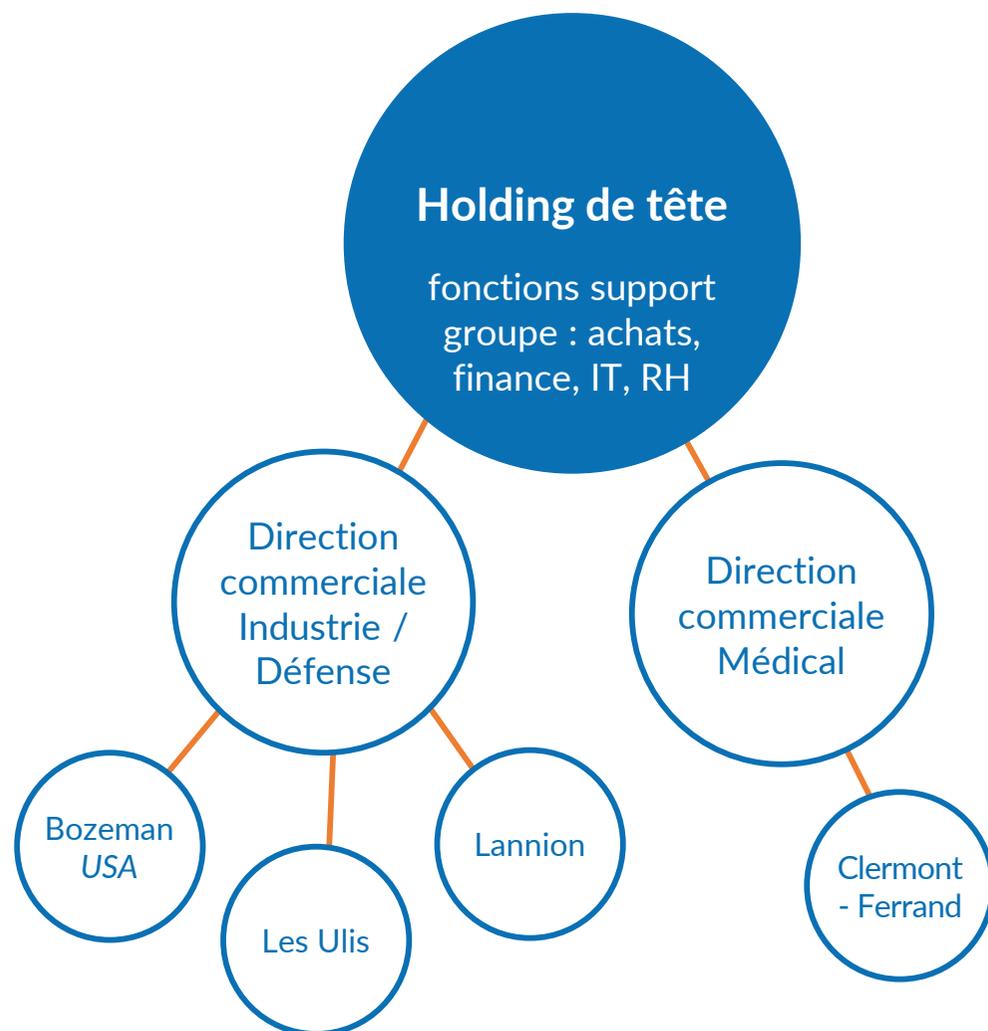
Développement de la cartographie 2D/3D en temps réel



Développement du médical, notamment ophtalmologie, chirurgie, orthopédie

2. Participer à l'établissement d'une filière optronique de défense en France et en Europe et en devenir le leader en technologies laser

UNE NOUVELLE ORGANISATION ENVISAGÉE POUR ACCÉLÉRER LES SYNERGIES



Synergies de revenus

- Mutualisation des clients et des réseaux de vente
- Stratégie d'intégration verticale
- Atteinte d'une taille critique pour accéder à des marchés plus importants

Synergies opérationnelles

- Amélioration des process industriels
- Fusion des équipes commerciales
- Mise en commun des fonctions support

Synergies financières

- Amélioration de la structure financière
- Optimisation des programmes d'investissements industriels et R&D

OBJECTIFS 2018



Passer le cap symbolique des 100 M€ de chiffre d'affaires

- Rattrapage des livraisons sur les grands contrats Défense
- Médical : succès des nouveaux produits et nouveaux territoires
- Lidars auto : passage des pré-pilotes aux premières séries
- Dynamique groupe globale

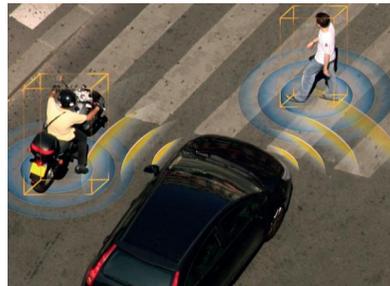
Améliorer la rentabilité

- Sous l'effet de la réorganisation et des synergies

Quantel en bourse



Médical



Capteurs Lidar



Défense



Industriel
& Scientifique

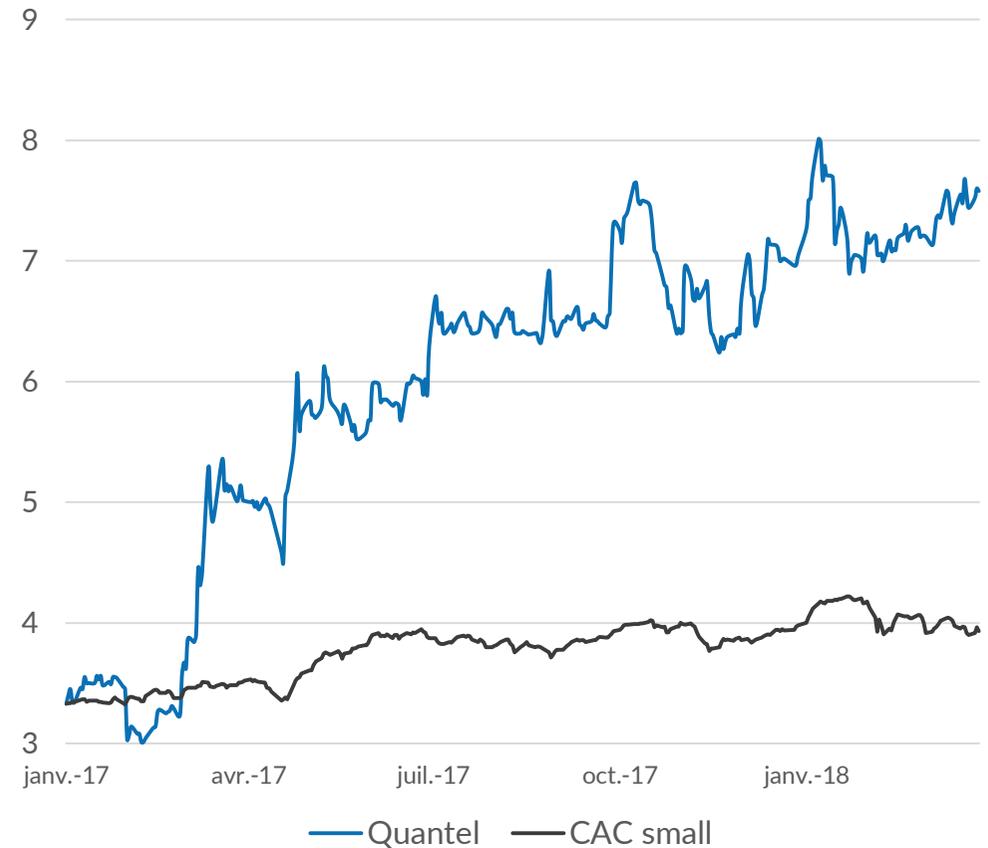
REPÈRES BOURSIERS

- Cours au 28/03/2018 7,58 €
- Capitalisation au 16/03/2018 120 M€
- Cotation Compartiment C
- Eligibilité PEA, PEA/PME, SRD

Répartition du capital



Performance du titre depuis janvier 2017



PROCHAINS RENDEZ-VOUS



4 mai 2018

- Publication du chiffre d'affaires du 1^{er} trimestre 2018

17 mai 2018

- Assemblée Générale

27 juillet 2018

- Publication du chiffre d'affaires du 1^{er} semestre 2018



2017 RÉSULTATS ANNUELS