

QUANTEL

Société Anonyme
2 Bis Avenue du Pacifique
91940 Les Ulis

**Rapport des Commissaires aux Comptes
sur les comptes annuels**

Exercice clos le 31 décembre 2016

QUANTEL
Société Anonyme
2 Bis Avenue du Pacifique
91940 Les Ulis

**Rapport des Commissaires aux Comptes
sur les comptes annuels**

Exercice clos le 31 décembre 2016

Aux actionnaires,

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Assemblée générale, nous vous présentons notre rapport relatif à l'exercice clos le 31 décembre 2016, sur :

- le contrôle des comptes annuels de la société QUANTEL, tels qu'ils sont joints au présent rapport,
- la justification de nos appréciations,
- les vérifications et informations spécifiques prévues par la loi.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le Conseil d'administration. Il nous appartient, sur la base de notre audit, d'exprimer une opinion sur ces comptes.

I. Opinion sur les comptes annuels

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France; ces normes requièrent la mise en œuvre de diligences permettant d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels ne comportent pas d'anomalies significatives. Un audit consiste à vérifier, par sondages ou au moyen d'autres méthodes de sélection, les éléments justifiant des montants et informations figurant dans les comptes annuels. Il consiste également à apprécier les principes comptables suivis, les estimations significatives retenues et la présentation d'ensemble des comptes. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de la société à la fin de cet exercice.

II. Justification des appréciations

En application des dispositions de l'article L.823-9 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous portons à votre connaissance les éléments suivants :

- L'évaluation des titres de participation est effectuée conformément à la note 5.2.3 de l'annexe. Nous avons procédé sur ces bases à l'appréciation du caractère raisonnable de ces estimations.
- La note 5.2.4 de l'annexe expose les règles et méthodes comptables relatives aux stocks et en-cours. Dans le cadre de notre appréciation des règles et principes comptables suivis par votre société, nous avons vérifié le caractère approprié des méthodes comptables visées ci-dessus et des informations fournies en annexes.
- Votre société constate les résultats sur les contrats à long terme selon les modalités décrites dans la note 5.2.11 de l'annexe. Ces résultats sont dépendants des estimations à terminaison réalisées par les chargés d'affaires sous le contrôle de la direction générale. Sur la base des informations qui nous ont été communiquées, nos travaux ont consisté notamment à apprécier les données et les hypothèses sur lesquelles se fondent ces évaluations, à revoir les calculs effectués par la société, à comparer les évaluations des résultats à terminaison des périodes précédentes avec les réalisations correspondantes et à vérifier que les notes annexes aux états financiers fournissent une information appropriée.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le cadre de notre démarche d'audit des comptes annuels, pris dans leur ensemble, et ont donc contribué à la formation de notre opinion exprimée dans la première partie de ce rapport.

III. Vérifications et informations spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par la loi.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du Conseil d'administration et dans les documents adressés aux actionnaires sur la situation financière et les comptes annuels.

Concernant les informations fournies en application des dispositions de l'article L.225-102-1 du Code de commerce sur les rémunérations et avantages versés aux mandataires sociaux ainsi que sur les engagements consentis en leur faveur, nous avons vérifié leur concordance avec les comptes ou avec les données ayant servi à l'établissement de ces comptes et, le cas échéant, avec les éléments recueillis par votre société auprès des sociétés contrôlant votre société ou contrôlées par elle. Sur la base de ces travaux, nous attestons l'exactitude et la sincérité de ces informations.

En application de la loi, nous nous sommes assurés que les diverses informations relatives à l'identité des détenteurs du capital ou des droits de vote vous ont été communiquées dans le rapport de gestion.

Paris et Neuilly sur Seine, le 6 avril 2017

Les Commissaires aux Comptes

ACEFI CL



Jean-Luc LAUDIGNON

Deloitte & Associés



Alain GUINOT

I. COMPTES SOCIAUX DE QUANTEL AU 31 DECEMBRE 2016

1. Bilan au 31 décembre 2016 (en K€)

| SA Quantel Actif | 2016 brut | 2016 amort & dépr. | 2016 net | 2015 net |
|--|---------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Immobilisations incorporelles | | | | |
| Concessions, Brevets, Droits similaires | 1 327 | 611 | 716 | 734 |
| Autres immobilisations incorporelles | 487 | 413 | 74 | 67 |
| Sous-total | 1 814 | 1 024 | 790 | 801 |
| Immobilisations corporelles | | | | |
| Construction s/ sol d'autrui | 115 | 103 | 12 | 1 |
| Instal. technique, matériel & outillage | 5 079 | 4 624 | 455 | 341 |
| Autres mobilisations corporelles | 1 539 | 1 095 | 444 | 263 |
| Sous-total | 6 733 | 5 822 | 911 | 605 |
| Immobilisations financières | | | | |
| Participations | 31 196 | 5 986 | 25 210 | 24 199 |
| Créances rattachées à des participations | | | | |
| Autres immobilisations financières | 881 | | 881 | 1 278 |
| Sous-total | 32 077 | 5 986 | 26 091 | 25 477 |
| Total de l'actif immobilisé | 40 624 | 12 832 | 27 792 | 26 883 |
| Stock et en-cours | | | | |
| Matières premières et consommables | 4 762 | 1 389 | 3 373 | 3 009 |
| Travaux en cours | 862 | | 862 | 980 |
| Produits finis | 1 101 | 258 | 843 | 668 |
| Marchandises | 455 | 5 | 450 | 13 |
| Sous total | 7 180 | 1 652 | 5 528 | 4 670 |
| Avances & acomptes versés s/cdes | 167 | | 167 | 288 |
| Créances d'exploitation | | | | |
| Créances clients & comptes rattachés | 5 485 | 97 | 5 388 | 6 794 |
| Autres créances | 9 970 | 216 | 9 754 | 8 665 |
| Sous-total | 15 455 | 313 | 15 142 | 15 459 |
| Total de l'actif circulant | 22 802 | 1 965 | 20 837 | 20 417 |
| Disponibilités | 3 688 | | 3 688 | 3 460 |
| Charges constatées d'avance | 402 | | 402 | 432 |
| Charges à répartir sur plusieurs exercices | 26 | | 26 | 40 |
| Ecarts de conversion Actif | 221 | | 221 | 11 |
| Total de l'actif | 67 762 | 14 797 | 52 965 | 51 243 |

| SA Quantel passif | 2016 | 2015 |
|---|---------------|---------------|
| Capitaux propres et réserves | | |
| Capital | 8 832 | 8 096 |
| Primes d'émission, d'apport et de fusion | 22 666 | 21 153 |
| Réserve légale | 240 | 240 |
| Réserves pour plus-values à long terme | 90 | 90 |
| Autres réserves | 62 | 62 |
| Report à nouveau | -2 763 | -4 280 |
| Résultat de l'exercice | -120 | 1 517 |
| Provisions réglementées | | |
| Total capitaux propres | 29 007 | 26 878 |
| Autres fonds propres | | |
| Avances conditionnées | 0 | 45 |
| Total fonds propres | 29 008 | 26 923 |
| Provision pour risques et charges | | |
| Provisions pour risques | 538 | 550 |
| Provisions pour charges | 58 | 67 |
| Total provisions | 596 | 617 |
| Dettes financières | | |
| Autres emprunts obligataires | 2 800 | 2 800 |
| Emprunts et dettes auprès des Ets de crédit | 5 608 | 5 797 |
| Emprunts et dettes financières divers | 1 325 | 1 526 |
| Autres dettes financières | | |
| Total dettes financières | 9 733 | 10 123 |
| Acomptes reçus sur commandes | 4 988 | 2 552 |
| Dettes d'exploitation | | |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 2 745 | 4 716 |
| Dettes fiscales et sociales | 2 240 | 2 497 |
| Autres dettes | 686 | 4 |
| Total autres dettes | 5 671 | 7 217 |
| Produits constatés d'avance | 2 783 | 3 760 |
| Ecarts de conversion Passif | 186 | 51 |
| Total passif | 52 965 | 51 243 |

2. Compte de résultat (en K€)

| SA Quantel compte de résultat au 31 décembre | 2016 | 2015 |
|---|---------------|---------------|
| Produits d'exploitation | | |
| Montant net du Chiffre d'affaires | 30 220 | 31 124 |
| Production stockée | 65 | 1 441 |
| Production immobilisée | | |
| Subventions d'exploitation | 608 | 1 310 |
| Reprise sur amortissements & provisions - Transferts de charges | 1 647 | 1 157 |
| Autres produits | 73 | 92 |
| Total des produits d'exploitation | 32 613 | 35 124 |
| Charges d'exploitation | | |
| Achats de matières premières, marchandises et sous-traitance industrielle (*) | 15 602 | 15 583 |
| Variation de stocks | -1 020 | 641 |
| Autres achats et charges externes (*) | 5 135 | 5 253 |
| Impôts, taxes et versements assimilés | 607 | 608 |
| Salaires et traitements | 7 228 | 6 931 |
| Charges sociales | 3 340 | 3 178 |
| Dotations aux amortissements | 354 | 383 |
| Dotations aux provisions sur immobilisations | | |
| Dotations aux provisions | | |
| - Sur actif circulant | 1 673 | 1 425 |
| - Pour risques et charges | 58 | 34 |
| Autres charges | 55 | 51 |
| Total des charges d'exploitation | 33 032 | 34 087 |
| Résultat d'exploitation | -419 | 1 037 |
| Produits financiers | 461 | 680 |
| Charges financières | 919 | 996 |
| Résultat financier | -458 | -316 |
| Produits Exceptionnels | 97 | 137 |
| Charges Exceptionnelles | 43 | 406 |
| Résultat exceptionnel | 54 | -269 |
| Impôts sur les bénéfices | -703 | -1 065 |
| Total des produits | 33 171 | 35 941 |
| Total des charges | 33 291 | 34 424 |
| Résultat net | -120 | 1 517 |

(*) Les couts de sous-traitance industrielle ont fortement augmenté en 2016 (+2M€) passant de 528K€ en 2015 à 2 494K€ en 2016. Ces charges figuraient dans les « autres achats et charges externes » et il a été décidé en 2016 de reclasser ces couts sur

la ligne « Achats de matières, marchandises et sous-traitance industrielle » afin de conserver une cohérence et une meilleure lisibilité du compte de résultat.

Pour 2015 les données corrigées auraient été les suivantes :

| SA Quantel compte de résultat au 31 décembre | 2016 | 2015 corrigé | 2015 |
|---|--------|--------------|--------|
| Achats de matières premières, marchandises et sous-traitance industrielle | 15 602 | 16 111 | 15 583 |
| Autres achats et charges externes | 5 135 | 4 725 | 5 253 |

3. Tableau des flux de trésorerie (en K€)

| | Variation 2016 | Variation 2015 |
|---|----------------|----------------|
| Opérations d'exploitation | | |
| Résultat net | -120 | 1 517 |
| Amortissements | 354 | 383 |
| Provisions | 123 | 349 |
| +/- des actifs cédés | 113 | |
| Capacité d'autofinancement | 471 | 2 249 |
| Actifs d'exploitation | | |
| Stocks et en cours | -1 085 | -801 |
| Avances et acomptes versés sur commandes | 121 | -228 |
| Créances clients, comptes rattachés | 1 396 | -2 417 |
| Autres créances | -207 | 1 210 |
| Dette d'exploitation | | |
| Avances et acomptes reçus sur commandes | 2 436 | 2 523 |
| Dettes fournisseurs, comptes rattachés | -1 971 | 1 692 |
| Autres dettes | -417 | 3 419 |
| Variation du besoin de fonds de roulement | 273 | 5 398 |
| Aide | | |
| Aide reçue | 0 | 0 |
| Aide versées | -45 | -325 |
| Flux de trésorerie provenant de l'exploitation | 699 | 7 322 |
| Opération d'investissement | | |
| Acquisitions éléments actifs immobilisés | | |
| Immo. Incorporelles | -94 | -50 |
| Immo. Corporelles | -549 | -99 |
| Immo. Financières | -1 013 | -8 |
| Cessions éléments actifs immobilisés | | |
| Immo. Corporelles | 0 | 0 |
| Immo. Financières | 400 | 19 |
| Dettes sur immobilisations | | |
| Flux de trésorerie provenant des opérations d'investissement | -1 256 | -138 |
| Opérations de financement | | |
| Augmentation capital | 2 249 | 0 |
| Avances intra-groupe | -1 136 | -727 |
| Océanes | 0 | -3 970 |
| Emprunt | 86 | 0 |
| Remboursement emprunt | -431 | -732 |

| | | |
|--|--------|--------|
| Flux de trésorerie provenant des opérations de financement | 769 | -5 429 |
| Variation de trésorerie | 212 | 1 755 |
| Trésorerie à l'ouverture | -1 469 | -3 224 |
| Trésorerie à la clôture | -1 257 | -1 469 |
| Variation de trésorerie | 212 | 1 755 |

4. Projet d'affectation du résultat (en K€)

| Origines : | |
|------------------------------------|--------|
| Report à nouveau antérieur | -2 763 |
| Résultat de l'exercice 2016 | -120 |
| Affectations : | |
| Report à nouveau après affectation | -2 883 |

5. Annexe des comptes sociaux

5.1 Evénements significatifs intervenus au cours de l'exercice écoulé

L'exercice 2016 a été marqué plusieurs changements significatifs de l'actionnariat et de la gouvernance de la Société.

Lors de l'assemblée générale des actionnaires de la Société qui s'est tenue le 15 avril 2016, les actionnaires ont décidé d'approuver la modification du mode de gouvernance de la Société, précédemment à directoire et conseil de surveillance, par l'adoption de la structure de la société anonyme à conseil d'administration.

Par ailleurs, le 18 octobre 2016, la société ESIRA, société holding du groupe KEOPSY, détenue majoritairement par Monsieur Marc Le Flohic, a procédé à l'acquisition, auprès de Monsieur Alain de Salaberry, de 93,8% du capital de la société EURODYNE conférant ainsi à Monsieur Marc Le Flohic, une participation indirecte de référence au sein de la Société.

Cette acquisition a été suivie d'une augmentation de capital de la Société, avec maintien du droit préférentiel de souscription, pour un montant brut de 2 355 203,20 euro selon les modalités suivantes :

- 736 001 actions nouvelles émises d'une valeur nominale de 1€, soit un total de 736 001€ ;
- Une prime d'émission de 1 619 202,20€ ;

Les frais liés à l'augmentation de capital s'élèvent à 106 130,89€, et viennent en réduction de la prime d'émission.

En conséquence des opérations indiquées ci-dessus, Monsieur Marc Le Flohic détient indirectement à travers les sociétés ESIRA et EURODYNE, 19,15% du capital et 24,90% des droits de vote de la Société.

Le Conseil d'administration réuni le 18 novembre 2016, a coopté en qualité d'administrateur et a nommé en tant que Président du Conseil d'administration et Directeur général, Monsieur Marc le Flohic, en remplacement de Monsieur de Salaberry, démissionnaire de ses fonctions.

Le Conseil d'administration a, au cours de la même réunion, constaté les démissions de Messieurs Alain de Salaberry, Christian Moretti, Patrick Schoenahl et Ghislain du Jeu de leurs mandats d'administrateurs ainsi que de Monsieur Florent de Salaberry de ses fonctions de représentant permanent d'EURODYNE. Le Conseil d'administration a enfin procédé à la cooptation d'ESIRA en

qualité de nouvel administrateur et constaté la désignation de Monsieur Jean-François Coutris et Madame Gwenaëlle Le Flohic comme représentants permanents d'ESIRA et d'EURODYNE au Conseil d'administration.

Enfin, comme indiqué au paragraphe 5.4.5 ci-dessous, Monsieur Laurent Schneider-Maunoury, nommé Directeur général délégué de la Société par le Conseil d'administration le 3 juin 2016, a cessé ses fonctions le 14 février 2017 sur décision du Conseil d'administration.

Aucun autre événement significatif concernant la Société ou le Groupe n'est intervenu au cours de l'exercice écoulé.

5.2 Principes, règles et méthodes comptables

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence conformément aux hypothèses de base :

- Continuité de l'exploitation
- Permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre
- Indépendance des exercices,

et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels (Règlement de l'Autorité des Normes Comptables 2014-03 du 5 juin 2014, tel que modifié par le règlement de l'ANC n°2016-07 du 4 novembre 2016 homologué par arrêté du 26 décembre 2016), notamment celles énoncées dans le guide comptable professionnel des entreprises du secteur des industries mécaniques, électriques.

5.2.1 Immobilisations incorporelles

Les frais afférents aux brevets et marques sont amortis linéairement sur une durée de 10 ans.

Les logiciels acquis sont évalués à leur coût d'acquisition et sont amortis linéairement sur trois ans.

Les malis de fusion, correspondant aux fonds de commerce des sociétés absorbées, étant des actifs d'une durée d'utilisation indéterminable, ne sont pas amortis mais font l'objet d'un test de dépréciation annuel (*impairment test* basé sur les cash flow futurs).

Depuis 2005, les frais de recherche sont comptabilisés en charges.

5.2.2 Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition.

Les amortissements pour dépréciation sont calculés suivant la durée de vie prévue. Les durées et les méthodes les plus couramment retenues sont les suivantes :

| Nature | Durée | Méthode |
|---------------------------------|------------|----------|
| Matériel Industriel | 3 à 10 ans | Linéaire |
| Agencements Matériel Industriel | 5 ans | Linéaire |
| Installations générales | 10 ans | Linéaire |
| Matériel de transport | 5 ans | Linéaire |
| Matériel informatique | 3 à 5 ans | Linéaire |
| Matériel de bureau | 4 à 7 ans | Linéaire |
| Mobilier de bureau | 10 ans | Linéaire |

5.2.3 Titres de participations

Méthode d'évaluation :

Les titres de participation figurent au bilan à leur coût d'acquisition. Une provision pour dépréciation est constituée lorsque la situation financière des sociétés le justifie notamment eu égard à la valeur d'entreprise déterminée selon la méthode des cash-flows futurs actualisés (DCF), représentant la meilleure estimation par la Direction financière de l'ensemble des conditions économiques.

5.2.4 Stocks et En-cours

Méthode :

La méthode de valorisation est basée sur le principe du prix moyen pondéré (PMP).

Valorisation :

La valeur brute des marchandises et des approvisionnements comprend le prix d'achat et les frais accessoires.

Les produits finis et les travaux en-cours comprennent les consommations matières et les charges directes de production sur la base de l'activité normale et sont valorisés selon la méthode de l'avancement.

Dépréciations :

Lorsque la valeur probable de réalisation est inférieure à la valeur brute, une dépréciation est constituée à hauteur du montant de la différence.

Une dépréciation est déterminée pour tenir compte de la rotation lente du stock ou de la destination de certains matériels (matériel de démonstration par exemple).

5.2.5 Créances

Les créances sont valorisées en valeur nominale. Elles sont dépréciées sur la base d'une analyse au cas par cas lorsque leur valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable. Ce risque est apprécié en tenant compte des assurances crédit éventuellement souscrites.

Elles sont constituées par les ventes de biens et services produits. Pour les transactions qui ne comprennent que des services, la créance n'est comptabilisée que lorsque les services sont rendus.

La société externalise la gestion de ses créances clients hors groupe dans le cadre de conventions d'affacturage. Les encours de créances cédées pour lesquelles l'intégralité des risques a été transférée au factor sont déduits de la rubrique « créances clients ». Celles pour lesquelles l'intégralité des risques n'a pas été transférée sont maintenues en créances clients. Le financement reçu apparaissant dans la rubrique « Concours bancaires courants ».

5.2.6 Valeurs mobilières de placement

La société a souscrit un contrat de liquidité afin de favoriser la liquidité des transactions et la régularité des cotations de ses titres. Les opérations effectuées pour son compte par la société de bourse signataire du contrat sont comptabilisées en valeurs mobilières de placement.

Les actions propres sont évaluées sur la base du dernier cours de bourse connu à la date de clôture de l'exercice.

5.2.7 Créances et dettes en monnaies étrangères

Les créances et dettes en monnaies étrangères sont comptabilisées au cours de change de la date de facturation. A la fin de l'exercice, les créances et dettes sont valorisées au cours de change officiel de clôture. Un écart de change positif ou négatif est constaté et comptabilisé. Une provision pour risque de change est constatée pour couvrir le risque de perte latente.

5.2.8 Indemnités retraites

A leur départ en retraite, les employés perçoivent une indemnité conformément à la loi et aux dispositions conventionnelles.

La politique est de ne pas constituer de provision au titre des droits acquis par le personnel mais de prendre la charge correspondante dans l'exercice du paiement effectif de la dette.

Toutefois, lors de la transmission universelle du patrimoine de Quantel Laser Diodes à Quantel SA, cette dernière a repris dans ses comptes la provision pour Indemnités de Départ à la retraite comptabilisée par Quantel Laser Diodes. Cette provision sera reprise au fur et à mesure des départs des salariés de la société absorbée.

5.2.9 Garantie

Les produits vendus bénéficient d'une garantie couvrant les frais de réparation éventuels pendant des durées variant de un à trois ans. Une provision est établie, au moment de la vente des produits concernés, pour couvrir le coût estimé de cette garantie.

La provision pour garanties données aux clients est calculée en comparant le chiffre d'affaires réalisé sur les 3 dernières années et ventilé par période de garantie, aux dépenses de garantie faites durant les 2 dernières années.

5.2.10 Autres provisions

Les autres provisions sont destinées à couvrir des risques que des événements survenus ou en cours rendent probables à la date de clôture. Elles ont un caractère estimatif quant à leur montant.

5.2.11 Chiffre d'affaires

Les revenus sont constitués par les ventes de biens et services produits. Un produit est comptabilisé en chiffre d'affaires lorsque l'entreprise a transféré à l'acheteur les risques et les avantages importants inhérents à la propriété des biens. Pour les transactions ne comprenant que des services, le chiffre d'affaires n'est comptabilisé que lorsque les services sont rendus. Pour le chiffre d'affaires et les résultats relatifs aux contrats de prestation de services, la société applique la méthode du pourcentage d'avancement. Si le montant des prestations réalisées est supérieur au montant des prestations facturées, la différence figure en factures à établir ; dans le cas contraire, elle est comptabilisée en produits constatés d'avance. Toute perte à terminaison probable est immédiatement comptabilisée.

5.2.12 Crédit d'impôt compétitivité emploi

Le crédit d'impôt compétitivité emploi (CICE) correspondant aux rémunérations éligibles de l'année civile 2016 a été constaté pour un montant de 158 788 euros. Conformément à la recommandation de l'Autorité des normes comptables, le produit correspondant a été porté au crédit du compte 6459 - Charges de personnel - CICE.

Le produit du CICE comptabilisé au titre de l'exercice vient en diminution des charges d'exploitation et est imputé sur l'impôt sur les sociétés dû au titre de cet exercice.

Le CICE a pour objet de financer l'amélioration de la compétitivité de l'entreprise au travers d'actions visant à favoriser son développement.

5.2.13 Continuité d'exploitation

Compte tenu des commandes déjà enregistrées et de l'évolution de l'activité, la Direction financière considère que la continuité d'exploitation n'est pas remise en cause pour les 12 mois à venir.

Cette position est étayée par les prévisions d'exploitation et le plan de prévisionnel de trésorerie établis mensuellement pour l'exercice 2017. C'est dans ce contexte que les comptes de la société ont été arrêtés selon le principe de la continuité d'exploitation.

Ils ont été arrêtés le 27 février 2017 par le Conseil d'Administration.

Les comptes sociaux de Quantel SA sont exprimés en milliers d'euros, sauf indication contraire.

Informations relatives aux postes de bilan

5.2.14 Tableau des immobilisations et amortissements

| Immobilisations | Valeur brute 31/12/2015 | Augmentation | Diminution | Valeur brute 31/12/2016 |
|--|----------------------------|--------------|------------|----------------------------|
| Brevets, licences, marques | 663 | 50 | | 713 |
| Fonds de commerce | 614 | | | 614 |
| Logiciels | 443 | 44 | | 487 |
| Immo. incorporelles | 1 719 | 94 | 0 | 1 813 |
| Construction s/ sol d'autrui | 103 | 12 | | 115 |
| Matériel industriel | 4 813 | 274 | 8 | 5 079 |
| Inst. générales, Agenc. Am. | 356 | 94 | | 450 |
| Mobilier et Matériel de bureau | 920 | 146 | | 1 066 |
| Immobilisations en cours | 0 | 23 | | 23 |
| Immo. corporelles | 6 192 | 549 | 8 | 6 733 |
| Titres de participation | 30 185 | 1 010 | | 31 195 |
| Autres Immobilisations financières | 1 384 | 3 | 505 | 882 |
| Créances rattachées à des participations | 0 | | | 0 |
| Immo. financières | 31 569 | 1 013 | 505 | 32 077 |
| Total général | 39 480 | 1 656 | 513 | 40 624 |

| Amortissements & dépréciations des immobilisations | Valeur 31/12/2015 | Augmentation | Diminution | Valeur 31/12/2016 |
|--|----------------------|--------------|------------|----------------------|
| Brevets, licences, marques | 543 | 67 | | 610 |
| Logiciels | 376 | 37 | | 413 |
| Immo. incorporelles | 919 | 104 | 0 | 1 023 |
| Construction s/ sol d'autrui | 103 | | | 103 |
| Matériel industriel | 4 472 | 152 | | 4 624 |
| Inst. générales, Agenc. Am. | 151 | 41 | | 192 |
| Matériel de transport | 0 | | | 0 |
| Mobilier et Matériel de bureau | 862 | 41 | | 903 |
| Immo. corporelles | 5 588 | 235 | 0 | 5 823 |
| Titres de participation | 5 986 | | | 5 986 |
| Dépôts et cautionnement | 105 | | 105 | 0 |
| Immo. Financières | 6 091 | 0 | 105 | 5 986 |
| Total | 12 598 | 339 | 105 | 12 832 |

Le fonds de commerce qui apparaît au bilan pour 614K€ est relatif à l'absorption de la société Quantel Laser Diodes en juin 2009. Il a été testé en fin d'année (*impairment test* basé sur les cash flow futurs) et aucune dépréciation n'est à constater.

En 2016, la caution de 105K€ liée à l'emprunt souscrit auprès du GIAC et remboursé en 2012 a été passée en perte. Le GIAC ayant informé Quantel que les chances de récupération de la caution étaient nulles. Cette caution était entièrement dépréciée depuis 2014. Les dépôts et cautionnements correspondent principalement aux dépôts de garantie sur le bâtiment des Ulis pour 850K€

5.2.15 Titres de participation

| Sociétés (chiffres en k€) | Capital | Capitaux propres autres que le capital | Part du capital | Valeur comptable brute | Valeur comptable nette | Prêts et Avances Consentis | Cautions et avals donnés par la société | CA HT dernier exercice | Résultat dernier exercice | Dividendes perçus |
|--|-----------|--|-----------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---|------------------------|---------------------------|-------------------|
| Quantel médical 11 rue du bois joli 63808 Cournon sur Auvergne | 4 950 | 2 735 | 100% | 10 090 | 10 090 | 1 030 | 500 | 28 043 | 886 | 0 |
| Quantel USA 501,Haggerty lane Bozeman MT 59715 | 4 301 K\$ | 7 458 K\$ | 100% | 15 103 K€ | 15 103 K€ | 1 260 K\$ | 0 | 16 106 K\$ | -1 309 K\$ | - |
| Atlas lasers Avenue du Pacifique 91941 Les Ulis | 5 038 | -5 509 | 100% | 5 038 | 0 | 215 | | 0 | -6 | |
| Medsurge Holding Inc 14850 Quorum Drive - Suite 120 Dallas, TX 75254-7050 | | | 10% | 949 | - | - | - | | | - |
| Autres participations | - | - | - | 15 | 15 | - | - | - | - | - |

La société procède chaque année à l'évaluation des sociétés filiales dont elle détient les titres par la méthode des cash-flows futurs actualisés (DCF). La mise en œuvre de cette méthode, tenant compte d'un coût moyen pondéré du capital de 8,5%, n'a pas conduit à constater des dépréciations supplémentaires.

5.2.16 Stocks et en-cours

| Stocks et en-cours | Brut | Dépréciations | Net 2016 | Net 2015 |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Matières premières et consommables | 4 762 | 1 389 | 3 373 | 3 009 |
| Travaux en cours | 862 | 0 | 862 | 980 |
| Produits Finis | 1 101 | 258 | 843 | 668 |
| Marchandises | 455 | 5 | 450 | 13 |
| Total | 7 180 | 1 652 | 5 528 | 4 670 |

5.2.17 Créances

| Etat des créances | Montant Brut 2015 | Montant Brut 2016 | A 1an au + | A + d'un an |
|--|-------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Actif immobilisé | | | | |
| Créances rattachées à des participations | | | | |
| Prêts | | | | |
| Autres immobilisations financières | 1 383 | 881 | 0 | 881 |
| Actif circulant | | | | |
| Clients douteux ou litigieux | 87 | 97 | 97 | |
| Autres créances clients | 6 794 | 5 388 | 5 388 | |
| Total Clients | 6 881 | 5 485 | 5 485 | 0 |
| Avances et acomptes versés sur commandes | 288 | 167 | 167 | |
| Personnel et comptes rattachés | 17 | 16 | 16 | |
| Sécurité sociale et autres organismes sociaux | 0 | 1 | 1 | |
| Impôts sur les bénéfices (*1) | 5 853 | 6 065 | 1 907 | 4 158 |
| Taxe sur la valeur ajoutée | 47 | 65 | 65 | |
| Autre impôts, taxes et vers. as | 0 | 18 | 18 | |
| Avoirs à recevoir | 150 | 256 | 256 | |
| Groupe et associés | 1 613 | 2 687 | 2 687 | |
| Subventions | 589 | 396 | 396 | |
| Créances liées à l'affacturage | 551 | 466 | 466 | |
| Divers | 49 | 0 | 0 | |
| Total Autres créances | 8 869 | 9 970 | 5 812 | 4 158 |
| Charges constatées d'avance | 432 | 402 | 402 | |
| Totaux | 17 853 | 16 905 | 11 866 | 5 039 |
| (1*) L'impôt sur les bénéfices de 2016 se décompose en : | | | | |
| Crédit impôt recherche 2010 : 62 K€ | | | | |
| Crédit impôt recherche 2013 : 1 617 K€ | | | | |
| Crédit impôt recherche 2014 : 1 028 K€ | | | | |
| Crédit impôt recherche 2015 : 1 170 K€ | | | | |
| Crédit impôt recherche 2016 : 1 168 K€ | | | | |
| Crédit impôt compétitivité emplois 2013 : 191 K€ | | | | |
| Crédit impôt compétitivité emplois 2014 : 270 K€ | | | | |
| Crédit impôt compétitivité emplois 2015 : 259 K€ | | | | |
| Crédit impôt compétitivité emplois 2016 : 263 K€ | | | | |
| Crédit impôt Mécénat 2015 : 36 K€ | | | | |
| Soit un total de K€ : 6 065 K€ | | | | |

5.2.18 Contrat de liquidité

Au 31 décembre 2016, les moyens suivants figuraient au compte de liquidité :

- 12 234 actions ;
- 33 403,44 euros en espèces.

Les actions Quantel ont été achetées/vendues dans le cadre du contrat de liquidité en vigueur, aux conditions de prix suivantes :

| | |
|---|----------|
| Nombre d'actions auto-détenues au 31/12/16 | 12 234 |
| Nombre de titres achetés du 01/01/2016 au 31/12/16 | 99 634 |
| Nombre de titres vendus du 01/01/2016 au 31/12/16 | 102 415 |
| Cours moyen des achats | 3,3056 € |
| Cours moyen des ventes | 3,3805 € |
| Prix de revient moyen unitaire des titres en portefeuille au 31/12/16 | 3,1244 € |

5.2.19 Charges constatées d'avance

| Charges constatées d'avance | 2016 | 2015 |
|------------------------------------|------------|------------|
| Crédit bail immobilier / Loyer | 213 | 216 |
| Locations / Crédit bail mobilier | 56 | 47 |
| Sécurité - Entretien et réparation | 32 | 38 |
| Assurances | 18 | 36 |
| Honoraires/Etudes | 46 | 39 |
| Voyages et déplacements | 16 | 20 |
| Poste/ Telecom/WEB | 2 | 18 |
| Divers | 18 | 18 |
| Total | 402 | 432 |

5.2.20 Variation des capitaux propres

| | Capital | Primes | Réserves | Report à nouveau | Résultat de l'exercice | Provisions réglementées | Totaux capitaux propres |
|---|--------------|---------------|------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Situation au 31/12/14 | 8 095 | 21 153 | 393 | -3 757 | -524 | 0 | 25 360 |
| Mouvements | | | | | | | 0 |
| - Affectation du résultat en report à nouveau | | | | -524 | 524 | | 0 |
| - Augmentation de capital | | | | | | | 0 |
| - divers | | | | | | | 0 |
| - Résultat de l'exercice | | | | | 1 517 | | 1 517 |
| Situation au 31/12/15 | 8 095 | 21 153 | 393 | -4 281 | 1 517 | 0 | 26 877 |
| Mouvements | | | | | | | 0 |
| - Affectation du résultat en report à nouveau | | | | 1 517 | -1 517 | | 0 |
| - Augmentation de capital | 736 | 1 513 | | | | | 2 249 |
| - divers | | | | | | | 0 |
| - Résultat de l'exercice | | | | | -120 | | -120 |
| Situation au 31/12/16 | 8 832 | 22 666 | 393 | -2 764 | -120 | 0 | 29 007 |

Au 31 décembre 2016, le capital social est composé de 8 832 016 actions entièrement libérées, d'un euro chacune, soit 8 832 016 €. Elles étaient détenues au 31 décembre 2016 par :

| | Nb d'actions | % du capital | Nb droits de vote | % droits de vote (1) |
|-------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| Eurodyne (2) | 1 690 892 | 19,15% | 2 434 958 | 24,90% |
| Amiral Gestion | 767 579 | 8,69% | 767 579 | 7,85% |
| Autre dont public | 6 373 545 | 72,16% | 6 577 960 | 67,25% |
| Total | 8 832 016 | 100,00% | 9 780 497 | 100,00% |

(1) Les pourcentages de droits de vote exprimés dans ce tableau sont calculés sans tenir compte des actions auto-détenues par la Société qui sont privées de droits de vote en application des dispositions de l'article L.225-210 du Code de commerce.

(2) La société EURODYNE est une société anonyme de droit luxembourgeois, dont le capital est, depuis le 18 octobre 2016, majoritairement détenu par Monsieur Marc Le Flohic, administrateur et Président Directeur Général de la Société. Préalablement à cette date, le capital d'EURODYNE était intégralement détenu par Monsieur Alain de Salaberry, administrateur et Président Directeur Général de la Société jusqu'au 18 novembre 2016.

Actions gratuites

L'assemblée générale extraordinaire du 15 avril 2016 a autorisé le Conseil d'administration à procéder à des attributions gratuites d'actions existantes ou à créer au profit des membres du personnel salarié et des mandataires sociaux de la Société ou des sociétés qui lui sont liées au sens de l'article L. 225-197-2 du Code de commerce, dans la limite d'un plafond représentant 10% du capital social de la Société existant à la date de décision d'attribution.

Le Conseil d'administration a procédé le 3 juin 2016 à l'attribution gratuite d'un nombre de 339 650 actions de la Société au profit des salariés et mandataires sociaux de la Société et de certaines des sociétés qui sont liées.

L'attribution des actions gratuites à leurs bénéficiaires n'est définitive qu'au terme d'une période d'acquisition de 2 ans. L'attribution définitive des actions gratuites est également soumise à une condition de présence au sein du Groupe et à des conditions de performance fixées par le Conseil d'administration.

Le 18 novembre 2016, le Conseil d'administration a décidé de faire bénéficier Steve Patterson (nouveau dirigeant de Quantel USA) de ce plan, suivant les mêmes conditions que les mandataires sociaux et les membres du management du Groupe.

La valeur du plan d'attribution a été déterminée de la manière suivante :

| Plan d'action gratuites | Plan du 03/06/2016 | Plan du 03/06/2016 | Plan du 03/06/2016 | Total |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Nombre d'actions gratuites totales attribuées à l'origine (A) | 129 650 | 60 000 | 150 000 | 339 650 |
| Date du conseil décidant l'attribution | 03/06/2016 | 03/06/2016 | 03/06/2016 | |
| Fin de la période d'acquisition | 02/06/2018 | 02/06/2018 | 02/06/2017 | |
| Cours de l'action à la date d'attribution (B) | 3,91 | 3,91 | 3,91 | |
| Forfait social (C) | 20% | 20% | 20% | |
| Valeur du plan au 03/06/2016 (A*B* (1+C)) | 608 318 | 281 520 | 703 800 | 1 593 638 |
| Nombre d'actions gratuites annulées/refusées | 550 | 60 000 | 150 000 | 210 550 |
| Nombre d'actions restantes (D) | 129 100 | 0 | 0 | 129 100 |
| Valeur du plan au 31/12/2016 (D*B* (1+C)) | 605 737 | 0 | 0 | 605 737 |

5.2.21 Provisions

| Nature des provisions | Montant début de l'exercice | Augmentations - Dotations | Reprises | | Montant fin de l'exercice |
|---|-----------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------|
| | | | Consommations | Non Consommées | |
| Amortissements dérogatoires | 0 | | | 0 | 0 |
| Total I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Provisions pour risques et charges | | | | | |
| - Pour garanties données aux clients | 128 | 7 | | | 135 |
| - Pour pertes de change | 11 | 221 | 11 | | 221 |
| - Pour pensions et obligations similaires | 67 | | 8 | | 59 |
| - Pour autres provisions pour risques | 410 | 57 | 212 | 73 | 182 |
| Total II | 616 | 285 | 231 | 73 | 597 |
| Provisions pour dépréciation : | | | | | |
| - Sur stocks et en-cours | 1 425 | 1 652 | 161 | 1 264 | 1 652 |
| - Sur comptes clients | 88 | 9 | | | 97 |
| - Sur comptes courants | 205 | 12 | | | 216 |
| - Sur titres de participation | 5 986 | | | | 5 986 |
| - Sur caution | 105 | | 105 | | 0 |
| Total III | 7 809 | 1 673 | 266 | 1 264 | 7 952 |
| Total général | 8 425 | 1 957 | 497 | 1 337 | 8 548 |
| Exploitation | | 1 731 | 308 | 1 337 | |
| Financières | | 221 | 116 | 0 | |
| Exceptionnelles | | 5 | 73 | | |
| Total | | 1 957 | 497 | 1 337 | |

5.2.22 Emprunts et dettes financières

| Emprunts et dettes financières | 2016 | 2015 |
|--|--------------|---------------|
| Emprunt en obligations provenant des Océanes | 0 | 0 |
| Emprunt en obligations provenant de Micado | 2 800 | 2 800 |
| <i>Total des emprunts obligataires</i> | <i>2 800</i> | <i>2 800</i> |
| Emprunt auprès des établissements de crédit | 608 | 813 |
| Emprunt GIAC | 0 | 0 |
| Intérêt sur emprunt | 56 | 56 |
| Avance liée au CIR | 3 148 | 3 133 |
| Avance liée au CICE | 862 | 641 |
| Mobilisation créances | 929 | 1 146 |
| Crédits bancaires à court terme | 0 | 0 |
| Découverts bancaires | 6 | 9 |
| <i>Total Emprunts et dettes auprès des Ets de crédit</i> | <i>5 609</i> | <i>5 798</i> |
| Avances prospection | 0 | 139 |
| Compte courant | 1 325 | 1 387 |
| <i>Total des emprunts obligataires</i> | <i>1 325</i> | <i>1 526</i> |
| Total Dettes financières | 9 734 | 10 124 |
| Avances remboursables | 0 | 45 |
| Total | 9 734 | 10 169 |
| Trésorerie active | 3 688 | 3 460 |
| Dettes financières nettes | 6 046 | 6 709 |

La Société a émis, en décembre 2012, un emprunt obligataire de 2 800 000 euros représenté par 28 obligations de 100 000 euros de valeur nominale chacune, ne donnant pas accès au capital, portant intérêt au taux de 7,95 % l'an et venant à échéance le 2 octobre 2018. Les obligations émises, qui ont été intégralement souscrites par le fonds Micado France 2018, sont cotées sur le marché Alternext d'Euronext à Paris sous le code ISIN FR0011368349.

5.2.23 Dettes

| Etat des dettes | Montant Brut 2015 | Montant Brut 2016 | A 1 an au + | A + 1 an et 5 ans au + | A + de 5 ans |
|--|-------------------------|----------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Autres emprunts obligataires | 2 800 | 2 800 | | 2 800 | 0 |
| Dettes auprès des établissements de crédit | 5 797 | 5 608 | 5 299 | 309 | 0 |
| Emprunts et dettes financières divers | 139 | 0 | 0 | 0 | |
| Groupe et associés : | 1 387 | 1 325 | 1 325 | | |
| <i>Total Dettes financières</i> | <i>10 123</i> | <i>9 733</i> | <i>6 624</i> | <i>3 109</i> | <i>0</i> |
| - Avances remboursables | 45 | 0 | 0 | 0 | |
| <i>Total Dettes financières diverses :</i> | <i>45</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| Fournisseurs et comptes rattachés | 4 716 | 2 745 | 2 745 | | |
| Dettes sur immobilisations | 0 | 0 | 0 | | |
| <i>Total Dettes Fournisseur :</i> | <i>4 716</i> | <i>2 745</i> | <i>2 745</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| - Personnel et comptes rattachés | 842 | 968 | 968 | | |
| - Sécurité sociale et comptes rattachés | 1 008 | 923 | 923 | | |
| - impôts sur les bénéficiaires | | | | | |
| - T.V.A. à décaisser | 412 | 150 | 150 | | |
| - Autres charges fiscales | 235 | 199 | 199 | | |
| <i>Total Dettes fiscales et sociales :</i> | <i>2 497</i> | <i>2 240</i> | <i>2 240</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| Subventions | 0 | 571 | 571 | | |
| Dettes diverses | 4 | 115 | 115 | | |
| <i>Total Autres Dettes :</i> | <i>4</i> | <i>686</i> | <i>686</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| Subventions constatées d'avance | 0 | 0 | 0 | | |
| Produits constatés d'avance (*1) | 3 760 | 2 783 | 2 783 | | |
| <i>Total produits constatés d'avance :</i> | <i>3 760</i> | <i>2 783</i> | <i>2 783</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| Totaux | 21 145 | 18 187 | 15 078 | 3 109 | 0 |

Emprunts remboursés en cours d'exercice : 476 K€

(*1) Les produits constatés d'avance concernent des prestations restant à effectuer sur contrats et produits facturés pour 2 783 K€ ;

5.2.24 Produits à recevoir

| Produits à recevoir | 2016 | 2015 |
|-------------------------------|------------|------------|
| Contrats | 291 | 386 |
| Prestations de SAV | 10 | 4 |
| Refacturation Immobilisations | | 49 |
| Total | 301 | 439 |

5.2.25 Charges à payer

| Factures | 2016 | 2015 |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Factures non parvenues | 530 | 382 |
| Dettes sur congés payés | 963 | 860 |
| Autres dettes de personnel | 495 | 406 |
| Total | 1 988 | 1 648 |

5.2.26 Ecart de conversion

| Actif | 2016 | 2015 |
|--|------------|-----------|
| Créances rattachées à des participations | | |
| Clients | 35 | 9 |
| Fournisseurs | 185 | 2 |
| Total | 220 | 11 |

| Passif | 2016 | 2015 |
|--------------|------------|-----------|
| Fournisseurs | 27 | 25 |
| Clients | 159 | 26 |
| Total | 186 | 51 |

5.3 Notes sur le compte de résultat

5.3.1 Chiffre d'affaires

| Ventilation | 2016 | 2015 |
|---------------|--------|--------|
| Ventes France | 17 239 | 17 267 |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| Ventes Export | 12 981 | 13 857 |
| Total | 30 220 | 31 124 |

5.3.2 Répartition des ventes par zones géographiques

| Pays | CA 2016 | % du CA | CA 2015 | % du CA |
|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| France | 17 239 | 57% | 17 267 | 55% |
| États-Unis | 2 292 | 8% | 2 276 | 7% |
| Taiïwan | 1 981 | 7% | 1 008 | 3% |
| Allemagne | 1 790 | 6% | 1 252 | 4% |
| Corée | 1 339 | 4% | 1 604 | 5% |
| Chine | 1 200 | 4% | 1 207 | 4% |
| Autres pays | 4 378 | 14% | 6 510 | 21% |
| TOTAL | 30 220 | 100% | 31 124 | 100% |

5.3.3 Exposition aux risques de change

Nos facturations en devises se sont élevées en 2016 à 7 680K€ contre des achats à hauteur de 6 878K€. Le risque de change porte donc sur 802K€.

5.3.4 Frais de recherche et développement

Le montant des frais de R&D pour l'année 2016 s'élève à 3 273K€ et se ventile comme suit :

| Frais de R&D | 2016 | 2015 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| R&D immobilisés | 0 | 0 |
| R&D passés en charges | 3 273 | 3 022 |
| Total | 3 273 | 3 022 |

5.3.5 Reprises de provision d'exploitation

Les reprises de provisions d'un montant de 1 645 K€ se décomposent comme suit :

| Ventilation | 2 016 | 2 015 |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| Garantie | 0 | 25 |
| Stocks et en cours | 1 425 | 1 075 |
| Pensions et obligations similaires | 8 | 0 |
| Autres provisions pour charges | 0 | 0 |
| Autres provisions pour risques | 212 | 34 |
| Clients | 0 | 16 |
| Total | 1 645 | 1 150 |

En 2016, les 2K€ de transfert de charges correspondent à des charges diverses d'exploitations.

5.3.6 Effectifs

| Effectifs | 2016 | 2015 |
|-------------------------------|------------|------------|
| Etude et Fabrication | 120 | 114 |
| Commercial | 10 | 9 |
| Administratif | 23 | 21 |
| Total au 31/12 | 153 | 144 |
| Effectif moyen sur la période | 147 | 143 |

5.3.7 Dotations aux provisions d'exploitation

| Ventilation | 2 016 | 2 015 |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Garantie clients | 7 | 0 |
| Autres provisions pour charges | 52 | 0 |
| Autres provisions pour risques | 0 | 34 |
| Stocks et en cours | 1 652 | 1 425 |
| Compte courant | 12 | 0 |
| Clients | 9 | 0 |
| Total | 1 731 | 1 459 |

5.3.8 Résultat financier

| Produits financiers | 2016 | 2015 |
|---|------------|------------|
| Produits financiers de participations | 0 | 0 |
| Autres intérêts et produits assimilés (*1) | 60 | 27 |
| Reprises sur provisions transferts de charges | 105 | 45 |
| Différences positives de change | 296 | 608 |
| Total | 461 | 680 |
| (*1) dont 5 K€ de produits financiers afférents aux entités liées | | |

| Charges financières | 2016 | 2015 |
|--|------------|------------|
| Dotations financières aux amortissements et provisions | 210 | 11 |
| VNC actifs financiers cédés | 105 | |
| Intérêts et charges assimilés | 307 | 373 |
| Différences négatives de change | 297 | 611 |
| Total | 919 | 995 |

5.3.9 Résultat exceptionnel

| Produits exceptionnels | 2016 | 2015 |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| Régularisation tiers | 4 | 11 |
| Litiges prud'homaux (dont provision) | 73 | 110 |
| Bonis sur actions propre | 20 | 16 |
| Total | 97 | 137 |

| Charges exceptionnelles | 2016 | 2015 |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| Amendes et pénalités | 6 | 69 |
| Divers fiscal et social | 18 | 18 |
| Actions propres | 6 | 16 |
| VNC des actifs corporels cédés | 8 | 0 |
| Régularisation tiers | 0 | 6 |
| Litiges prud'homaux (dont provision) | 5 | 298 |
| Total | 43 | 406 |

5.4 Autres informations

5.4.1 Engagements hors bilan

Indemnités de départ en retraite :

Les engagements et charges afférents aux régimes à prestations définies sont évalués chaque année en tenant compte des conditions suivantes :

- Tables de mortalité 2011-2013
- Convention collective de la métallurgie
- Evolution des salaires : 1,00%
- Rotation des effectifs :
 - < 41 ans : 4.02%
 - >41 ans et <50 ans : 2.41 %
 - >50 ans : 0%
- Taux d'actualisation : 1,31%

Le montant des engagements hors bilan en matière d'indemnités de départ en retraite à verser est estimé, à la date du bilan, à 1 273 K€ (dont 58K€ liés à la la transmission universelle du patrimoine de Quantel Laser Diodes à Quantel SA en 2009).

Cautions données sur marchés : 27 K€

Cession en garantie de créances professionnelles : 4 939K€ dont 3 148 K€ pour les crédits d'impôt recherche 2013 à 2015 et le Crédit Impôt Compétitivité Emploi 2013 à 2016 pour 862 K€.

Encours Factor : 1 982 K€

Le fonds de commerce de QUANTEL MEDICAL a été affecté en nantissement de 1^{er} rang pour un montant restant dû de 58K€ au profit de la Banque Populaire du Massif Central et au 2^{ème} rang pour un montant de 48K€ au profit de la Banque Nuger. En complément du nantissement de 1^{er} rang, QUANTEL SA s'est portée caution solidaire à hauteur de 100% du capital restant dû au 31/12/2016 (58 K€).

QUANTEL SA s'est portée caution de tous les engagements de QUANTEL MEDICAL auprès de la Banque Populaire du Massif Central (832K€ au 31/12/2016) pour un montant maximum de 500K€.

Les créances commerciales et le stock de Quantel USA ont été donnés en garantie de la ligne de crédit de la Rocky Mountain Bank, qui a été totalement remboursée et n'est plus utilisée.

Les titres de Quantel Medical et de Quantel USA ne font l'objet d'aucune sûreté ou garantie.

5.4.2 Ventilation de l'impôt

| | Résultat courant | Résultat Financier | Résultat exceptionnel | Résultat Net |
|------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Résultat avant impôt | -578 | -458 | 54 | -982 |
| Impôt théorique | -349 | -104 | 14 | -439 |
| Compensation déficit | 349 | 104 | -14 | 439 |
| Impôt exigible | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crédit impôt recherche | 666 | | | 666 |

| | | | | |
|-----------------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| Crédit impôt compétitivité emploi | 159 | | | 159 |
| Crédit impôt apprentissage | 0 | | | 0 |
| Produit de l'intégration fiscale | 37 | | | 37 |
| Total impôt | 862 | 0 | 0 | 862 |
| Résultat après impôt | 284 | -458 | 54 | -120 |

5.4.3 Intégration fiscale

La Société Quantel, tête de groupe, intègre fiscalement la société Quantel Médical depuis 2001, la société Atlas Lasers depuis 2003 et la société Sofilas depuis 2009.

Présentation de la position fiscale du groupe :

| Sociétés intégrées - 2016 | Ouverture | Augmentation | Utilisation | Clôture |
|--|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Déficit restant à reporter | 24 543 | 393 | | 24 936 |
| Total Base déficitaire reportable | 24 543 | | | 24 936 |
| Taux Applicable | 33% | | | 33% |
| Crédits d'impôt liés aux reports déficitaires | 8 181 | | | 8 312 |

Le groupe disposait au 31/12/2016 de 24 942 K€ de reports déficitaires.

La société QUANTEL SA dispose également de 4 282 K€ de déficits propres.

5.4.4 Rémunération des dirigeants

Préalablement au changement de gouvernance le 15 avril 2016 :

- Membres du Directoire : 332 K€
- Membres du Conseil de surveillance : 37 K€

Postérieurement au changement de gouvernance le 15 avril 2016 :

- Membres du Conseil d'administration : 0 €
- Direction générale : 209 K€.

5.4.5 Opérations intervenues après la clôture

Monsieur Laurent Schneider-Maunoury, Directeur Général Délégué depuis le 3 juin 2016, a cessé ses fonctions le 14 février 2017.

Aucun évènement significatif concernant le Société ou le Groupe n'est survenu depuis la clôture du dernier exercice et ne nous semble devoir être signalé