

**SACOR AUDIT**

13, rue Auber  
75009 Paris

**AUDIT ET CONSEIL UNION**

17, rue Joseph de Maistre  
75018 PARIS

**TRILOGIQ**

Société Anonyme

5 rue Saint Simon  
95310 SAINT OUEN L'AUMONE

---

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

Exercice clos le 31 mars 2020

**SACOR AUDIT**

13, rue Auber  
75009 Paris

**AUDIT ET CONSEIL UNION**

17, rue Joseph de Maistre  
75018 PARIS

**TRILOGIQ**

Société Anonyme

5 rue Saint Simon  
95310 SAINT OUEN L'AUMONE

---

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

Exercice clos le 31 mars 2020

---

Aux actionnaires,

**Opinion**

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société Trilogiq S.A. relatifs à l'exercice clos le 31 mars 2020, tels qu'ils sont joints au présent rapport. Ces comptes ont été arrêtés par le conseil d'administration le 27 juillet 2020 sur la base des éléments disponibles à cette date dans un contexte évolutif de crise sanitaire liée au Covid-19.

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.

## **Fondement de l'opinion**

### ***Référentiel d'audit***

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie "Responsabilités des commissaires aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels" du présent rapport.

### ***Indépendance***

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance qui nous sont applicables, sur la période du 1<sup>er</sup> avril 2019 à la date d'émission de notre rapport, et notamment nous n'avons pas fourni de services interdits par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes.

## **Justification des appréciations**

En application des dispositions des articles L. 823-9 et R. 823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous portons à votre connaissance les appréciations suivantes qui, selon notre jugement professionnel, ont été les plus importantes pour l'audit des comptes annuels de l'exercice.

La société a procédé à des tests de perte de valeur selon les modalités décrites dans la note notes sur le bilan ayant une incidence comptable de l'annexe pour :

- La dépréciation du parc de presses sous utilisées,
- Les dépréciations de titres de participation et des créances rattachées à des participations.

Nous avons examiné les modalités de mise en œuvre de ces tests de perte de valeur ainsi que les prévisions de flux de trésorerie et hypothèses utilisées et nous avons vérifié que les notes immobilisations financières et dépréciation des actifs ayant une incidence comptable de l'annexe donne une information appropriée.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes annuels pris dans leur ensemble, arrêtés dans les conditions rappelées précédemment, et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes annuels pris isolément.

### **Vérifications 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 arrêtés le 27 juillet 2020 et dans les autres documents adressés aux actionnaires sur la situation financière et les comptes annuels. S'agissant des événements survenus et des éléments connus postérieurement à la date d'arrêté des comptes relatifs aux effets de la crise liée au Covid-19, la direction nous a indiqué qu'ils feront l'objet d'une communication à l'assemblée générale appelée à statuer sur les comptes.

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

### **Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes annuels**

Il appartient à la direction d'établir des comptes annuels présentant une image fidèle conformément aux règles et principes comptables français ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes annuels ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes annuels, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de la société à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider la société ou de cesser son activité.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le conseil d'administration le 27 juillet 2020.

## **Responsabilités des Commissaires aux Comptes relatives à l'audit des comptes annuels**

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes annuels. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L. 823-10-1 du code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre société.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;
- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de la société à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes annuels au sujet de cette incertitude ou, si

ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;

- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes annuels et évalue si les comptes annuels reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle.

Paris le 27 juillet 2020

Les Commissaires aux Comptes

**Sacor Audit**



**Claire DISSEZ**

**Audit et Conseil Union**



**Régis REVEL**

# Comptes annuels

Période du 01/04/2019 au 31/03/2020

## SA TRILOGIQ

5 Saint Simon  
95310 ST OUEN L AUMONE

APE : 3101Z -  
Siret : 38745257600029  
[www.trilogiq.com](http://www.trilogiq.com)

**M** MAZARS

### MAZARS LE HAVRE

Société d'Expertise Comptable inscrite au tableau  
de l'ordre des experts comptables  
15 QUAI LAMANDE

76600 LE HAVRE

Tél : 02 32 74 03 03

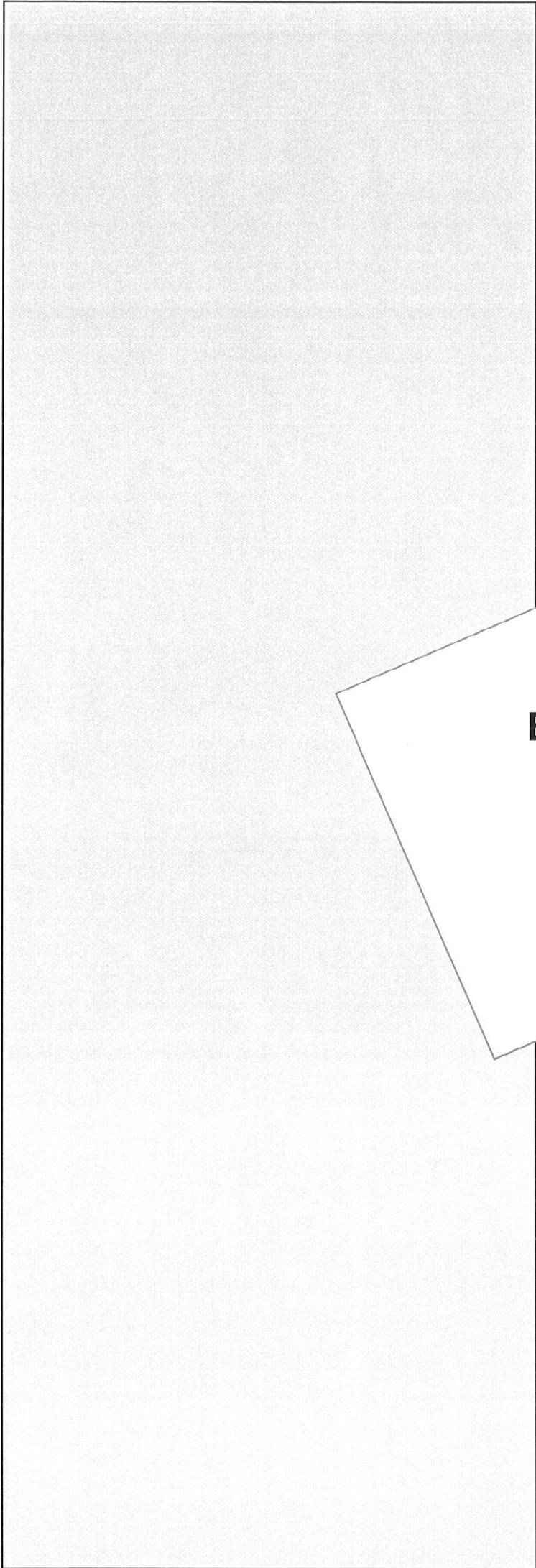
Fax : 02 35 21 47 74

Courriel : [lehavre@mazars.fr](mailto:lehavre@mazars.fr)

Web : [www.mazars.fr](http://www.mazars.fr)

 **Sommaire**

<b>Etats de synthèse</b>	<b>3</b>
Bilan Actif	4
Bilan Passif	5
Compte de résultat	6
Compte de résultat (suite)	7
Annexe	9
Règles et méthodes comptables	10
Faits caractéristiques	13
Notes sur le bilan	14
Notes sur le compte de résultat	27
Autres informations	30
<b>Etats détaillés</b>	<b>33</b>
Bilan détaillé	34
Compte de résultat détaillé	39
<b>Liasse fiscale</b>	<b>45</b>



**Etats de synthèse**

## Bilan Actif

	Brut	Amortissement Dépréciations	Net 31/03/2020	Net 31/03/2019
Capital souscrit non appelé				
<b>ACTIF IMMOBILISE</b>				
<b>Immobilisations incorporelles</b>				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et de développement				
Concessions, brvts, licences, logiciels, drts & val.similaire	5 395 104	5 395 104		5 405
Fonds commercial (1)				
Autres immobilisations incorporelles	163 318	93 260	70 058	124 497
Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles				
<b>Immobilisations corporelles</b>				
Terrains	551 930		551 930	551 930
Constructions	4 392 305	2 934 691	1 457 615	1 774 413
Installations techniques, matériel et outillage industriels	13 079 979	10 743 777	2 336 202	4 771 755
Autres immobilisations corporelles	813 354	788 795	24 558	105 371
Immobilisations corporelles en cours				
Avances et acomptes				
<b>Immobilisations financières (2)</b>				
Participations (mise en équivalence)				
Autres participations	4 861 470	4 164 372	697 099	1 157 006
Créances rattachées aux participations	5 546 770	1 793 781	3 752 989	3 949 658
Autres titres immobilisés	76		76	76
Prêts				
Autres immobilisations financières	1 025 895	131 684	894 212	67 284
<b>TOTAL ACTIF IMMOBILISE</b>	<b>35 830 200</b>	<b>26 045 463</b>	<b>9 784 737</b>	<b>12 507 395</b>
<b>ACTIF CIRCULANT</b>				
<b>Stocks et en-cours</b>				
Matières premières et autres approvisionnements	155 350		155 350	196 383
En-cours de production (biens et services)	15 926		15 926	11 725
Produits intermédiaires et finis	777 193		777 193	1 244 982
Marchandises				
<b>Avances et acomptes versés sur commandes</b>	<b>4 499</b>		<b>4 499</b>	<b>4 499</b>
<b>Créances (3)</b>				
Clients et comptes rattachés	2 887 931	660 169	2 227 763	2 311 296
Autres créances	520 892		520 892	1 707 003
Capital souscrit et appelé, non versé				
<b>Divers</b>				
Valeurs mobilières de placement	10 627 074		10 627 074	9 000 000
Disponibilités	3 143 746		3 143 746	3 495 126
Charges constatées d'avance (3)	47 756		47 756	30 867
<b>TOTAL ACTIF CIRCULANT</b>	<b>18 180 368</b>	<b>660 169</b>	<b>17 520 199</b>	<b>18 001 880</b>
Frais d'émission d'emprunt à étaler				
Primes de remboursement des obligations				
Ecarts de conversion actif	506 508		506 508	348 212
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>54 517 075</b>	<b>26 705 631</b>	<b>27 811 444</b>	<b>30 857 487</b>
(1) Dont droit au bail				
(2) Dont à moins d'un an (brut)				
(3) Dont à plus d'un an (brut)				

## Bilan Passif

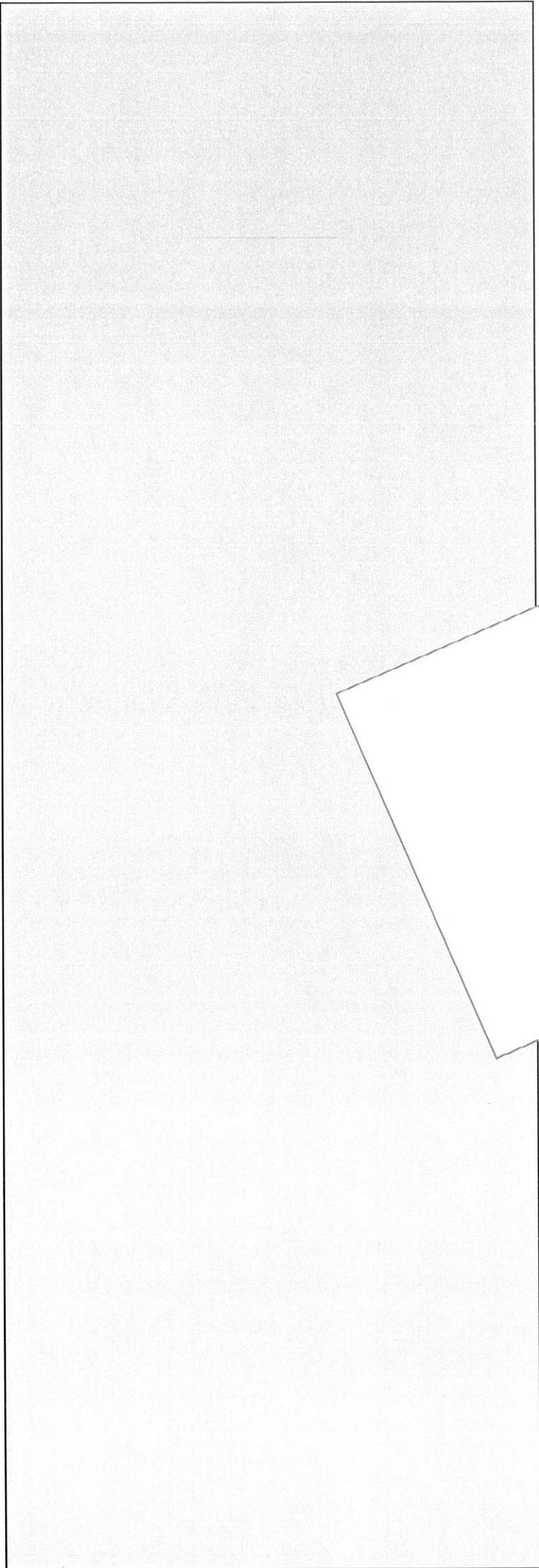
	31/03/2020	31/03/2019
<b>CAPITAUX PROPRES</b>		
Capital	5 607 000	5 607 000
Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...	417 574	417 574
Ecart de réévaluation		
Réserve légale	560 700	560 700
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves réglementées		
Autres réserves	6 537 549	6 537 549
Report à nouveau	13 868 165	14 298 514
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)</b>	<b>-2 164 128</b>	<b>-430 349</b>
Subventions d'investissement		
Provisions réglementées		
<b>TOTAL CAPITAUX PROPRES</b>	<b>24 826 860</b>	<b>26 990 987</b>
<b>AUTRES FONDS PROPRES</b>		
Produits des émissions de titres participatifs		
Avances conditionnées		
<b>TOTAL AUTRES FONDS PROPRES</b>		
<b>PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES</b>		
Provisions pour risques	554 732	348 212
Provisions pour charges	123 302	97 492
<b>TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES</b>	<b>678 034</b>	<b>445 704</b>
<b>DETTES (1)</b>		
Emprunts obligataires convertibles		
Autres emprunts obligataires		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (2)	1 134 954	2 052 383
Emprunts et dettes financières diverses (3)	135	135
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		746
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	718 012	854 548
Dettes fiscales et sociales	422 139	505 350
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes	27 932	4 533
Produits constatés d'avance (1)		
<b>TOTAL DETTES</b>	<b>2 303 172</b>	<b>3 417 695</b>
Ecart de conversion passif	3 379	3 100
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>27 811 444</b>	<b>30 857 487</b>
(1) Dont à plus d'un an (a)	379 606	1 134 847
(1) Dont à moins d'un an (a)	1 923 566	2 282 103
(2) Dont concours bancaires et soldes créditeurs de banque		
(3) Dont emprunts participatifs		
(a) A l'exception des avances et acomptes reçus sur commandes en cours		

## Compte de résultat

	31/03/2020	31/03/2019
<b>Produits d'exploitation (1)</b>		
Ventes de marchandises		
Production vendue (biens)	6 925 821	8 154 646
Production vendue (services)	729 543	941 007
<b>Chiffre d'affaires net</b>	<b>7 655 364</b>	<b>9 095 653</b>
<b>Dont à l'exportation</b>	<b>4 257 472</b>	<b>5 165 973</b>
Production stockée	-463 588	13 691
Production immobilisée		
Subventions d'exploitation		
Reprises sur provisions (et amortissements), transferts de charges	277 667	256 626
Autres produits	1	2
<b>TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION (I)</b>	<b>7 469 444</b>	<b>9 365 973</b>
<b>Charges d'exploitation (2)</b>		
Achats de marchandises		
Variations de stock		
Achats de matières premières et autres approvisionnements	2 769 850	3 893 565
Variations de stock	41 033	96 665
Autres achats et charges externes (a)	2 062 530	1 920 630
Impôts, taxes et versements assimilés	165 907	199 628
Salaires et traitements	1 769 086	1 909 624
Charges sociales	683 919	727 248
Dotations aux amortissements et dépréciations :		
- Sur immobilisations : dotations aux amortissements	1 889 789	2 289 579
- Sur immobilisations : dotations aux dépréciations		
- Sur actif circulant : dotations aux dépréciations	69 288	108 529
- Pour risques et charges : dotations aux provisions	25 810	312
Autres charges	150 035	75 004
<b>TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION (II)</b>	<b>9 627 247</b>	<b>11 220 784</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION (I-II)</b>	<b>-2 157 804</b>	<b>-1 854 811</b>
<b>Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun</b>		
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)		
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)		
<b>Produits financiers</b>		
De participation (3)	500 000	1 586 830
D'autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (3)		
Autres intérêts et produits assimilés (3)	46 936	27 128
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges	497 192	94 682
Différences positives de change	25 931	58 980
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
<b>TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS (V)</b>	<b>1 070 059</b>	<b>1 767 621</b>
<b>Charges financières</b>		
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions	1 031 848	1 271 753
Intérêts et charges assimilées (4)	11 287	17 457
Différences négatives de change	4 214	20 555
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
<b>TOTAL DES CHARGES FINANCIERES (VI)</b>	<b>1 047 349</b>	<b>1 309 766</b>
<b>RESULTAT FINANCIER (V-VI)</b>	<b>22 710</b>	<b>457 855</b>
<b>RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS (I-II+III-IV+V-VI)</b>	<b>-2 135 094</b>	<b>-1 396 956</b>

## Compte de résultat (suite)

	31/03/2020	31/03/2019
<b>Produits exceptionnels</b>		
Sur opérations de gestion		2 378
Sur opérations en capital	1 332 607	278 500
Reprises sur provisions et dépréciation et transferts de charges	149 759	1 008 933
<b>TOTAL DES PRODUITS EXCEPTIONNELS (VII)</b>	<b>1 482 366</b>	<b>1 289 812</b>
<b>Charges exceptionnelles</b>		
Sur opérations de gestion	48 185	2 554
Sur opérations en capital	1 357 720	321 236
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions		
<b>TOTAL DES CHARGES EXCEPTIONNELLES (VIII)</b>	<b>1 405 905</b>	<b>323 790</b>
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)</b>	<b>76 461</b>	<b>966 022</b>
Participation des salariés aux résultats (IX)		
Impôts sur les bénéfices (X)	105 495	-585
<b>TOTAL DES PRODUITS (I+III+V+VII)</b>	<b>10 021 869</b>	<b>12 423 405</b>
<b>TOTAL DES CHARGES (II+IV+VI+VIII+IX+X)</b>	<b>12 185 997</b>	<b>12 853 755</b>
<b>BENEFICE OU PERTE</b>	<b>-2 164 128</b>	<b>-430 349</b>
(a) Y compris :		
- Redevances de crédit-bail mobilier		
- Redevances de crédit-bail immobilier		
(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs		2 378
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs		
(3) Dont produits concernant les entités liées	500 000	1 586 830
(4) Dont intérêts concernant les entités liées		



**Annexe**

## Règles et méthodes comptables

Désignation de la société : SA TRILOGIQ

Annexe au bilan avant répartition de l'exercice clos le 31/03/2020, dont le total est de 27 811 444 euros et au compte de résultat de l'exercice, présenté sous forme de liste, dégageant une perte de 2 164 128 euros.

L'exercice a une durée de 12 mois, recouvrant la période du 01/04/2019 au 31/03/2020.

Les notes ou tableaux ci-après font partie intégrante des comptes annuels.

Ces comptes annuels ont été arrêtés le 27/07/2020.

### Règles générales

Les comptes annuels au 31/03/2020 ont été établis en conformité avec les dispositions du code de Commerce (articles L123-12 à L123-28), du règlement ANC N° 2014-03 du 05/06/2014 à jour des différents règlements complémentaires à la date de l'établissement des dits comptes annuels, et des règlements du Comité de la Réglementation Comptable (CRC).

Les conventions comptables ont été appliquées avec sincérité 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.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Seules sont exprimées les informations significatives. Sauf mention, les montants sont exprimés en euros.

### Immobilisations corporelles et incorporelles

Les immobilisations corporelles et incorporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition pour les actifs acquis à titre onéreux, à leur coût de production pour les actifs produits par l'entreprise, à leur valeur vénale pour les actifs acquis à titre gratuit et par voie d'échange.

Le coût d'une immobilisation est constitué de son prix d'achat, y compris les droits de douane et taxes non récupérables, après déduction des remises, rabais commerciaux et escomptes de règlement de tous les coûts directement attribuables engagés pour mettre l'actif en place et en état de fonctionner selon l'utilisation prévue. Les droits de mutation, honoraires ou commissions et frais d'actes liés à l'acquisition, sont rattachés à ce coût d'acquisition. Tous les coûts qui ne font pas partie du prix d'acquisition de l'immobilisation et qui ne peuvent pas être rattachés directement aux coûts rendus nécessaires pour mettre l'actif en place et en état de fonctionner conformément à l'utilisation prévue, sont comptabilisés en charges.

La méthode de comptabilisation des composants a été appliquée.

## Règles et méthodes comptables

### Amortissements

Les amortissements pour dépréciation sont calculés suivant le mode linéaire en fonction de la durée de vie prévue.

- \* Concessions, logiciels et brevets : 3 à 4 ans
- \* Constructions : 10 à 50 ans
- \* Agencements des constructions : 10 ans
- \* Installations techniques : 3 à 10 ans
- \* Matériel et outillage industriels : 3 à 10 ans
- \* Matériel de transport : 4 à 5 ans
- \* Matériel de bureau : 3 ans
- \* Matériel informatique : 3 ans
- \* Mobilier : 5 ans

La durée d'amortissement retenue par simplification est la durée d'usage pour les biens non décomposables à l'origine.

L'entreprise a apprécié à la date de clôture, en considérant les informations internes et externes à sa disposition, l'existence d'indices montrant que les actifs ont pu perdre notablement de la valeur. Lorsqu'il existe un indice de perte de valeur, un test de dépréciation est effectué : la valeur nette comptable de l'actif immobilisé est comparée à sa valeur actuelle.

Lorsqu'il existe un indice de perte de valeur, un test de dépréciation est effectué : la valeur nette comptable de l'actif immobilisé est comparée à sa valeur actuelle.

Si la valeur actuelle d'un actif immobilisé devient inférieure à sa valeur nette comptable, cette dernière, si l'actif continue à être utilisé, est ramenée à la valeur actuelle par le biais d'une dépréciation.

Toutefois, lorsque la valeur actuelle n'est pas jugée notablement, c'est à dire de manière significative, inférieure à la valeur nette comptable, cette dernière est maintenue au bilan.

La comptabilisation d'une dépréciation modifie de manière prospective la base amortissable de l'actif déprécié.

### Titres de participations et autres titres immobilisés

Les titres de participation sont évalués à leur coût d'acquisition hors frais accessoires.

La valeur d'inventaire des titres correspond à la valeur d'utilité pour l'entreprise. Elle est déterminée en fonction de l'actif net de la filiale, de sa rentabilité et de ses perspectives d'avenir. Lorsque la valeur d'inventaire est inférieure au coût d'acquisition, une dépréciation est constituée du montant de la différence.

### Stocks

Les coûts d'acquisition des stocks comprennent le prix d'achat, les droits de douane et autres taxes, à l'exclusion des taxes ultérieurement récupérables par l'entité auprès des administrations fiscales, ainsi que les frais de transport, de manutention et autres coûts directement attribuables au coût de revient des matières premières, des marchandises, des encours de production et des produits finis. Les rabais commerciaux, remises, escomptes de règlement et autres éléments similaires sont déduits pour déterminer les coûts d'acquisition.

Les stocks sont évalués suivant la méthode du coût moyen pondéré.

### Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale. Une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

## Règles et méthodes comptables

### Provisions

Toute obligation actuelle résultant d'un événement passé de l'entreprise à l'égard d'un tiers, susceptible d'être estimée avec une fiabilité suffisante, et couvrant des risques identifiés, fait l'objet d'une comptabilisation au titre de provision.

### Produits et charges exceptionnels

Les produits et charges exceptionnels tiennent compte des éléments qui ne sont pas liés à l'activité normale de l'entreprise.

### Opérations en devises

Lors d'acquisition d'actif en monnaie étrangère, le taux de conversion utilisé est le taux de change à la date d'entrée ou, le cas échéant, celui de la couverture si celle-ci a été prise avant l'opération. Les frais engagés pour mettre en place les couvertures sont également intégrés au coût d'acquisition.

Les dettes, créances, disponibilités en devises figurent au bilan pour leur contre-valeur au cours de fin d'exercice. La différence résultant de l'actualisation des dettes et créances en devises à ce dernier cours est portée au bilan en écart de conversion.

Les pertes latentes de change non compensées font l'objet d'une provision pour risques, en totalité suivant les modalités réglementaires.

### Engagement de retraite

La convention collective de l'entreprise prévoit des indemnités de fin de carrière. Il n'a pas été signé un accord particulier.

Les engagements correspondants ont été comptabilisés intégralement sous la forme d'une provision.

L'indemnité de départ à la retraite est déterminée en appliquant une méthode tenant compte des salaires projetés de fin de carrière, du taux de rotation du personnel, de l'espérance de vie et d'hypothèses d'actualisation des versements prévisibles.

Les hypothèses actuarielles retenues sont les suivantes :

- Taux d'actualisation : 1,37 %
- Taux de croissance des salaires : 1,5 %
- Age de départ à la retraite : 65 ans
- Taux de rotation du personnel : 10 %
- Table de taux de mortalité : Table INSEE 2011-2013

Taux de turnover nul à compter de 54 ans

## Faits caractéristiques

### Faits essentiels de l'exercice ayant une incidence comptable

La pandémie de COVID-19 constatée depuis le 11 mars 2020 constitue un événement de l'exercice clos le 31 mars 2020, dont les conséquences sur le résultat d'exploitation impacteront principalement l'exercice suivant. Les différents postes du bilan de ces états financiers ont été évalués en tenant compte de cet événement.

La situation de notre entreprise est la suivante à la date d'arrêté des comptes :

- Un carnet de commande France en baisse de 50% sur les mois d'avril à juin,
- Un chiffre d'affaires global en baisse de 41% sur les mois d'avril à juin,

Dans ce contexte, notre société a mis en œuvre les dispositifs publics suivants :

- Report des charges sociales des mois de mars à mai 2020 avec paiement intégrale prévu au 15/07/2020,
- Une demande de chômage partiel a été déposée auprès de la DIRECCTE et validée le 09/04/2020 représentant pour le mois de mars 45 % du personnel en activité partielle (880 heures); 65 % en avril (1862 heures) et 41 % en mai 2020 ( 1013 heures).
- Report des échéances de crédit BPI France

La direction, au regard de la situation financière actuelle et des dispositifs publics mis en œuvre, n'identifie pas à ce jour, d'incertitude significative relative à la continuité d'exploitation.

## Notes sur le bilan

### Actif immobilisé

Tableau des immobilisations

	Valeur au début d'exercice	Augmentation	Diminution	Valeur en fin d'exercice
- Frais d'établissement et de développement				
- Fonds commercial				
- Autres postes d'immobilisations incorporelles	5 558 421			5 558 421
<b>Immobilisations incorporelles</b>	<b>5 558 421</b>			<b>5 558 421</b>
- Terrains	551 930			551 930
- Constructions sur sol propre	1 609 932			1 609 932
- Constructions sur sol d'autrui				
- Installations générales, agencements et aménagement des constructions	2 782 373			2 782 373
- Installations techniques, matériel et outillage industriels	15 336 770	16 309	2 273 100	13 079 979
- Installations générales, agencements aménagement divers				
- Matériel de transport	536 986	969	146 667	391 288
- Matériel de bureau et informatique, mobilier	422 066			422 066
- Emballages récupérables et divers				
- Immobilisations corporelles en cours				
- Avances et acomptes				
<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>21 240 056</b>	<b>17 278</b>	<b>2 419 767</b>	<b>18 837 567</b>
- Participations évaluées par mise en équivalence				
- Autres participations	10 646 323	20 000	258 082	10 408 240
- Autres titres immobilisés	76			76
- Prêts et autres immobilisations financières	289 326	736 570		1 025 895
<b>Immobilisations financières</b>	<b>10 935 725</b>	<b>756 570</b>	<b>258 082</b>	<b>11 434 212</b>
<b>ACTIF IMMOBILISE</b>	<b>37 734 202</b>	<b>773 848</b>	<b>2 677 849</b>	<b>35 830 200</b>

## Notes sur le bilan

### Immobilisations incorporelles

Ce poste est constitué de logiciels acquis et de brevets. Les logiciels sont amortis suivant le mode linéaire sur la durée de vie prévue, à savoir 3 ou 4 ans pour les logiciels figurant à l'actif.

### Immobilisations corporelles

Les constructions qui ont fait l'objet d'une ventilation en 5 composants au 1er avril 2005 continuent à être amorties comme suit :

- gros oeuvre, représentant 70% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans,
- façade, représentant 10% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans,
- parkings, représentant 10% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans,
- installations générales et techniques, représentant 5% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 15 ans,
- agencements, représentant 5% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans.

### Composants

Les constructions qui ont fait l'objet d'une ventilation en 5 composants au 1er avril 2005 continuent à être amorties comme suit :

- gros oeuvre, représentant 70% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans,
- façade, représentant 10% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans,
- parkings, représentant 10% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans,
- installations générales et techniques, représentant 5% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 15 ans,
- agencements, représentant 5% de l'ensemble : amortissement sur une durée restante de 20 ans.

## Notes sur le bilan

### Immobilisations financières

#### Actions propres :

A la clôture, la société détient 265 624 actions propres pour une valeur brute comptable de 1 008 242.80 €.

Un test de dépréciation a été réalisé par rapport au dernier cours connu de ces actions à la clôture.

La valeur comptable des actions propres a été ajustée à la valeur boursière de ces dernières par la constatation d'une dotation pour dépréciation.

Cette dépréciation apparaît au bilan pour un montant cumulé de 131 683.60 €.

Ces actions propres ont été comptabilisées en immobilisations financières, la Direction ayant l'intention de conserver durablement ces titres.

#### Titres et créances de sociétés liées :

Un test de dépréciation a été réalisé sur les titres et créances des sociétés liées par rapport à situation nette de chaque société liée à la date de clôture.

La valeur comptable de ces immobilisations a été ajustée, le cas échéant, par une dépréciation à hauteur de la situation nette de la société concernée.

## Notes sur le bilan

### Liste des filiales et participations

Renseignements détaillés sur chaque titre

	Capital	Capitaux propres	Quote-part du capital détenue	Résultat du dernier exercice clos
- Filiales (détenues à + 50 %)				
GRAPHIT SYSTEM LIMITED 99999 Worcester	2 933 213	-4 407 030	100,00	79 243
TRILOGIQ ROMANIA S.R.L 99999 Pitesti / Jud Arges	207	769 141	100,00	8 808
TRILOGIQ IBERIA S.L.U 08291 RIPOLLET	100 000	-502 793	100,00	206 432
TRILOGIQ SWEDEN AB 21420 MALMO	9 041	-18 430	100,00	8 121
TRILOGIQ MODULAR SYSTEM INDIA 560105 BENGALORE	81 663	-78 811	100,00	
TRILOGIQ DEUTSCHLAND GMBH 84051 Altheim/Essenbach	25 000	4 926 878	100,00	42 349
TRILOGIQ BENELUX 9830 Sint-Martens-Latem	52 360	26 142	100,00	-61 282
TRILOGIQ HUNGARIA Kft 1171 BUDAPEST	8 333	73 793	100,00	-160 977
THE TUBE AND BRACKET CIE Ltd 99999 OX16 7 RT OXFORD	172 968	430 672	62,16	-201 577
TRILOGIQ CZ S.R.O 99999 Praha 8	7 323	114 422	100,00	-15 984
TRILOGIQ TURKEY 34912 Pendik ISTANBUL	6 938	388 454	100,00	190 978
TRILOGIQ ITALIA SRL 20060 Gessate / Milano	240 000	-114 549	100,00	-77 645
TRILOGIQ SOUTH AFRICA 60560 Port Elizabeth	51	432 935	100,00	-93 400
TRILOGIQ do BRASIL Ltda 99999 Valinhos	44 555	861 154	100,00	-41 461
TRILOGIQ POLAND SP ZOO 01494 Warszawa	10 988	807 498	100,00	28 044
TRILOGIQ SLOVAKIA 03601 Martin	20 000	619 002	100,00	-26 029
TRILOGIQ USA CORPORATION 48150 Michigan	91	2 236 785	100,00	115 847
TRILOGIQ MAROC 20000 CASABLANCA	897	-278 983	100,00	-14 866
- Participations (détenues entre 10 et 50% )				

Les valeurs en euros figurant dans ce tableau proviennent de la conversion des valeurs en devises figurant sur les bilans des filiales. Les conversions ont été effectuées au cours de change à la date de clôture comptable pour les données "capital" et "capitaux propres hors capital", et au cours de change moyen de l'exercice pour la donnée "résultat du dernier exercice clos".

## Notes sur le bilan

### Amortissements des immobilisations

	Valeur en début d'exercice	Augmentation	Diminutions	Valeur en fin d'exercice
- Frais d'établissement et de développement				
- Fonds commercial				
- Autres postes d'immobilisations incorporelles	5 428 519	59 844		5 488 363
<b>Immobilisations incorporelles</b>	<b>5 428 519</b>	<b>59 844</b>		<b>5 488 363</b>
- Terrains				
- Constructions sur sol propre	1 144 027	74 147		1 218 173
- Constructions sur sol d'autrui				
- Installations générales, agencements et aménagements des constructions	1 473 866	242 652		1 716 518
- Installations techniques, matériel et outillage industriels	9 930 579	1 486 292	970 307	10 446 564
- Installations générales, agencements aménagements divers				
- Matériel de transport	452 100	16 427	91 740	376 788
- Matériel de bureau et informatique, mobilier	401 580	10 428		412 008
- Emballages récupérables et divers				
<b>Immobilisations corporelles</b>	<b>13 402 151</b>	<b>1 829 945</b>	<b>1 062 047</b>	<b>14 170 050</b>
<b>ACTIF IMMOBILISE</b>	<b>18 830 670</b>	<b>1 889 790</b>	<b>1 062 047</b>	<b>19 658 413</b>

## Notes sur le bilan

### Actif circulant

#### Etat des créances

Le total des créances à la clôture de l'exercice s'élève à 10 029 245 euros et le classement détaillé par échéance s'établit comme suit :

	Montant brut	Echéances à moins d'un an	Echéances à plus d'un an
<b>Créances de l'actif immobilisé :</b>			
Créances rattachées à des participations	5 546 770		5 546 770
Autres	1 025 895		1 025 895
<b>Créances de l'actif circulant :</b>			
Créances Clients et Comptes rattachés	2 887 931	2 887 931	
Autres	520 892	520 892	
Charges constatées d'avance	47 756	47 756	
<b>Total</b>	<b>10 029 245</b>	<b>3 456 579</b>	<b>6 572 665</b>

#### Produits à recevoir

	Montant
CREANCES SUR DEPOTS ET CAUTIONNEMEN	11
CLIENTS FAE	49 532
ETAT - PRODUIT A RECEVOIR	105 189
INTERETS COURUS A RECEVOIR	10 553
<b>Total</b>	<b>165 285</b>

## Notes sur le bilan

### Dépréciation des actifs

Les flux s'analysent comme suit :

	Dépréciations au début de l'exercice	Dotations de l'exercice	Reprises de l'exercice	Dépréciations à la fin de l'exercice
Immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles	634 436		337 223	297 213
Immobilisations financières	5 761 701	477 116	148 981	6 089 837
Stocks				
Créances et Valeurs mobilières	590 881	69 288		660 169
<b>Total</b>	<b>6 987 018</b>	<b>546 404</b>	<b>486 203</b>	<b>7 047 218</b>
<b>Répartition des dotations et reprises :</b>				
Exploitation		69 288	187 464	
Financières		477 116	148 981	
Exceptionnelles			149 759	

### Dépréciation des immobilisations

Informations sur le mode et la méthode de dépréciation :

Lorsqu'il existe un indice de perte de valeur, un test de dépréciation est effectué : la valeur nette comptable de l'actif immobilisé est comparée à sa valeur actuelle.

Si la valeur actuelle d'un actif immobilisé devient inférieure à sa valeur nette comptable, cette dernière, si l'actif continue à être utilisé, est ramenée à la valeur actuelle par le biais d'une dépréciation.

Toutefois, lorsque la valeur actuelle n'est pas jugée notablement, c'est à dire de manière significative, inférieure à la valeur nette comptable, cette dernière est maintenue au bilan.

La comptabilisation d'une dépréciation modifie de manière prospective la base amortissable de l'actif déprécié.

## Notes sur le bilan

### Capitaux propres

#### Composition du capital social

Capital social d'un montant de 5 607 000,00 euros décomposé en 3 738 000 titres d'une valeur nominale de 1,50 euros.

	Nombre	Valeur nominale
Titres composant le capital social au début de l'exercice	3 738 000	1,50
Titres émis pendant l'exercice		
Titres remboursés pendant l'exercice		
Titres composant le capital social à la fin de l'exercice	3 738 000	1,50

#### Affectation du résultat

Décision de l'assemblée générale du 19/09/2019.

	Montant
Report à Nouveau de l'exercice précédent	14 298 514
Résultat de l'exercice précédent	-430 349
Prélèvements sur les réserves	
<b>Total des origines</b>	<b>13 868 165</b>
Affectations aux réserves	
Distributions	
Autres répartitions	
Report à Nouveau	13 868 165
<b>Total des affectations</b>	<b>13 868 165</b>

## Notes sur le bilan

Tableau de variation des capitaux propres

	Solde au 01/04/2019	Affectation des résultats	Augmentations	Diminutions	Solde au 31/03/2020
Capital	5 607 000				5 607 000
Primes d'émission Ecart de réévaluation	417 574				417 574
Réserve légale	560 700				560 700
Réserves générales Réserves réglementées	6 537 549				6 537 549
Report à Nouveau	14 298 514	13 868 165		14 298 514	13 868 165
Résultat de l'exercice	-430 349	430 349	-2 164 128		-2 164 128
<b>Dividendes</b>					
Subvention d'investissement Provisions réglementées					
<b>Total Capitaux Propres</b>	<b>26 990 987</b>	<b>14 298 514</b>	<b>-2 164 128</b>	<b>14 298 514</b>	<b>24 826 860</b>

## Notes sur le bilan

### Provisions pour risques et charges

Tableau des provisions

	Provisions au début de l'exercice	Dotations de l'exercice	Reprises utilisées de l'exercice	Reprises non utilisées de l'exercice	Provisions à la fin de l'exercice
Litiges					
Garanties données aux clients					
Pertes sur marchés à terme					
Amendes et pénalités					
Pertes de change	348 212	506 294	348 212		506 294
Pensions et obligations similaires	97 492	25 810			123 302
Pour impôts					
Renouvellement des immobilisations					
Gros entretien et grandes révisions					
Charges sociales et fiscales sur congés à payer					
Autres provisions pour risques et charges		48 437			48 438
<b>Total</b>	<b>445 704</b>	<b>580 541</b>	<b>348 212</b>		<b>678 034</b>
<b>Répartition des dotations et des reprises de l'exercice :</b>					
Exploitation		25 810			
Financières		554 732	348 212		
Exceptionnelles					

## Notes sur le bilan

### Dettes

#### Etat des dettes

Le total des dettes à la clôture de l'exercice s'élève à 2 303 172 euros et le classement détaillé par échéance s'établit comme suit :

	Montant brut	Echéances à moins d'un an	Echéances à plus d'un an et à 5 ans au plus	Echéances à plus de 5 ans
Emprunts obligataires convertibles (*)				
Autres emprunts obligataires (*)				
Emprunts (*) et dettes auprès des établissements de crédit dont :				
- à 1 an au maximum à l'origine			379 606	
- à plus de 1 an à l'origine	1 134 954	755 349		
Emprunts et dettes financières divers (*) (**)	135	135		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	718 012	718 012		
Dettes fiscales et sociales	422 139	422 139		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Autres dettes (**)	27 932	27 932		
Produits constatés d'avance				
<b>Total</b>	<b>2 303 172</b>	<b>1 923 566</b>	<b>379 606</b>	
(*) Emprunts souscrits en cours d'exercice				
(*) Emprunts remboursés sur l'exercice dont :	917 311			
(**) Dont envers Groupe et associés	135			

## Notes sur le bilan

### Dettes garanties par des sûretés réelles

	Dettes garanties	Montant des sûretés	Valeurs des biens donnés en garantie
Emprunts obligataires convertibles			
Autres emprunts obligataires			
Emprunts et dettes auprès d'établissements de crédit	1 134 846	1 353 496	783 048
Emprunts et dettes divers			
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours			
Dettes fournisseurs et comptes rattachés			
Dettes fiscales et sociales			
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés			
Autres dettes			
<b>Total</b>	<b>1 134 846</b>	<b>1 353 496</b>	<b>783 048</b>

### Charges à payer

	Montant
Emprunts obligataires convertibles	
Autres emprunts obligataires	
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	108
Emprunts et dettes financières divers	
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	60 482
Dettes fiscales et sociales	332 065
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	
Autres dettes	1 874
<b>Total</b>	<b>394 529</b>

## Notes sur le bilan

### Autres informations

#### Actions propres

En compte 2771 ou 2772 à la date de clôture de l'exercice :

- . En nombre : 265 624
- . En valeur : 1 008 243 euros
- . Montant de la dépréciation : 131 684 euros
- . Dépréciation qui serait constatée en application des règles d'évaluation pour les titres immobilisés.

### Comptes de régularisation

#### Charges constatées d'avance

	Charges d'exploitation	Charges Financières	Charges Exceptionnelles
CHARGES CONSTATEES D AVANCE	47 756		
<b>Total</b>	<b>47 756</b>		

## Notes sur le compte de résultat

### Chiffre d'affaires

	France	Etranger	Total
Ventes de produits finis	3 095 854	3 829 967	6 925 821
Ventes de produits intermédiaires			
Ventes de produits résiduels			
Travaux			
Etudes			
Prestations de services	115 277		115 277
Ventes de marchandises			
Produits des activités annexes	186 761	427 504	614 265
<b>TOTAL</b>	<b>3 397 892</b>	<b>4 257 472</b>	<b>7 655 364</b>

### Charges et produits d'exploitation et financiers

#### Résultat financier

	31/03/2020	31/03/2019
Produits financiers de participation	500 000	1 586 830
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé		
Autres intérêts et produits assimilés	46 936	27 128
Reprises sur provisions et transferts de charge	497 192	94 682
Différences positives de change	25 931	58 980
Produits nets sur cession de valeurs mobilières de placement		
<b>Total des produits financiers</b>	<b>1 070 059</b>	<b>1 767 621</b>
Dotations financières aux amortissements et provisions	1 031 848	1 271 753
Intérêts et charges assimilées	11 287	17 457
Différences négatives de change	4 214	20 555
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
<b>Total des charges financières</b>	<b>1 047 349</b>	<b>1 309 766</b>
<b>Résultat financier</b>	<b>22 710</b>	<b>457 855</b>

## Notes sur le compte de résultat

### Charges et Produits exceptionnels

#### Résultat exceptionnel

Opérations de l'exercice

	Charges	Produits
Autres charges exceptionnelles sur opérations de gestion	48 185	
Valeurs comptables des éléments d'actif cédés	1 357 720	
Produits des cessions d'éléments d'actif		1 102 607
Autres produits		230 000
Provisions pour dépréciation		149 759
<b>TOTAL</b>	<b>1 405 905</b>	<b>1 482 366</b>

### Résultat et impôts sur les bénéfices

## Notes sur le compte de résultat

### Accroissements et allègements de la dette future d'impôt

La situation fiscale latente, compte tenu d'un taux d'impôt sur les sociétés valorisé à 28 % à hauteur de 500 000 € et 31 % au-delà, fait ressortir une créance future d'un montant de 4 213 740 euros. Ce montant ne tient pas compte d'un éventuel paiement de la contribution sociale sur les bénéfices.

	Montant
<b>Accroissements de la dette future d'impôt</b>	
Liés aux amortissements dérogatoires	
Liés aux provisions pour hausse des prix	
Liés aux plus-values à réintégrer	
Liés à d'autres éléments	
<b>A. Total des bases concourant à augmenter la dette future</b>	
<b>Allègements de la dette future d'impôt</b>	
Liés aux provisions pour congés payés	
Liés aux provisions et charges à payer non déductibles de l'exercice	938 805
Liés à d'autres éléments	
<b>B. Total des bases concourant à diminuer la dette future</b>	<b>938 805</b>
<b>C. Déficit reportables</b>	<b>12 702 291</b>
<b>D. Moins-values à long terme</b>	
<b>Estimation du montant de la créance future</b>	<b>4 213 740</b>
Base = (A - B - C - D)	
Impôt valorisé au taux de 28 % à hauteur de 500 000 € et 31 % au-delà	

## Autres informations

### Effectif

Effectif moyen du personnel : 40 personnes dont 2 handicapés.

	Personnel salaré	Personnel mis à disposition
Cadres	16	
Agents de maîtrise et techniciens	8	
Employés	5	
Ouvriers	11	
<b>Total</b>	<b>40</b>	

### Compte Personnel de Formation

La loi du 5 mars 2014 relative à la formation met en œuvre le compte personnel de formation (CPF) qui remplace le DIF à compter du 1er janvier 2015.

Les heures de formation au titre du DIF sont transférables et pourront être mobilisées dans les conditions du CPF jusqu'au 31 décembre 2020.

La loi du 4 mai 2004 ouvre, sous certaines conditions, pour les salariés des entreprises françaises un droit à formation d'une durée de 20 heures minimum par an cumulable sur une période de 6 ans. Les dépenses engagées dans le cadre de ce droit individuel à la formation (D.I.F) sont considérées comme des charges de la période et ne donnent pas lieu à comptabilisation d'une provision sauf situation exceptionnelle.

La loi du 5 mars 2014 relative à la formation met en œuvre le compte personnel de formation (CPF) qui remplace le DIF à compter du 1er janvier 2015.

Les heures de formation au titre du DIF sont transférables et pourront être mobilisées dans les conditions du CPF jusqu'au 31 décembre 2020.

Le DIF est remplacé à compter du 1er janvier 2015 par le compte personnel de formation. Les heures accumulées au 31 décembre 2014 au titre du DIF peuvent être utilisées jusqu'au 31 décembre 2020.

### Informations sur les dirigeants

#### Rémunérations allouées aux membres des organes de direction

Cette information n'est pas mentionnée car elle conduirait indirectement à donner une rémunération individuelle.

## Autres informations

### Identité de la société mère consolidant les comptes de la société

Dénomination sociale : TRILOGIQ SA

Forme : Société anonyme

Au capital de : 5 607 000 euros

Adresse du siège social :  
5 rue Saint Simon  
95310 SAINT OUEN L'AUMONE

### Engagements de retraite

Montant des engagements pris en matière de pensions, compléments de retraite et indemnités assimilées : 123 302 euros

- Part des engagements qui ont fait l'objet de provisions : 123 302 euros

Pour un régime à prestations définies, il est fait application de la recommandation ANC n°2013-02 datant du 7 novembre 2013.