

RCS : GRENOBLE

Code greffe : 3801

Documents comptables

REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

**Le greffier du tribunal de commerce de GRENOBLE atteste l'exactitude des informations
transmises ci-après**

Nature du document : Documents comptables (B-S)

Numéro de gestion : 2004 B 01583

Numéro SIREN : 478 969 173

Nom ou dénomination : ECM TECHNOLOGIES

Ce dépôt a été enregistré le 26/07/2022 sous le numéro de dépôt B2022/013514

BILAN ACTIF

ACTIF		Exercice N 31/12/2021 12		Exercice N-1 31/12/2020 12	Ecart N / N-1	
		Brut	Amortissements et dépréciations (à déduire)	Net	Net	
ACTIF IMMOBILISÉ	Capital souscrit non appelé (I)					
	Immobilisations incorporelles					
	Frais d'établissement					
	Frais de développement	11 144 166	8 042 179	3 101 987	2 879 460	222 527 7.73
	Concessions, brevets et droits similaires	620 659	384 930	235 729	262 551	-26 821 -10.22
	Fonds commercial (1)	106 982		106 982	106 982	
	Autres immobilisations incorporelles	7 885 596	421 113	7 464 483	6 215 215	1 249 268 20.10
	Avances et acomptes					
	Immobilisations corporelles					
	Terrains					
	Constructions	2 282 238	1 081 046	1 201 191	1 372 393	-171 201 -12.47
	Installations techniques, matériel et outillage	3 327 869	2 155 028	1 172 841	434 854	737 987 169.71
	Autres immobilisations corporelles	1 060 569	988 930	71 638	95 748	-24 109 -25.18
	Immobilisations en cours	2 254 300		2 254 300	2 009 878	244 422 12.16
	Avances et acomptes					
	Immobilisations financières (2)					
	Participations mises en équivalence					
	Autres participations	12 765 899	94 015	12 671 884	11 621 884	1 050 000 9.03
	Créances rattachées à des participations	100 000		100 000	100 000	
	Autres titres immobilisés					
	Prêts	1 300		1 300	1 200	100 8.33
	Autres immobilisations financières	1 271 908		1 271 908	1 276 682	-4 773 -0.37
	Total II	42 821 487	13 167 242	29 654 245	26 376 846	3 277 399 12.43
ACTIF CIRCULANT	Stocks et en cours					
	Matières premières, approvisionnements	4 151 185	4 000	4 147 185	3 860 729	286 456 7.42
	En-cours de production de biens	236 744		236 744	596 480	-359 736 -60.31
	En-cours de production de services					
	Produits intermédiaires et finis	275 782		275 782	1 125 164	-849 382 -75.49
	Marchandises					
	Avances et acomptes versés sur commandes	354 456		354 456	186 287	168 169 90.27
	Créances (3)					
	Clients et comptes rattachés	41 071 964	578 208	40 493 756	33 528 334	6 965 422 20.77
	Autres créances	7 129 895		7 129 895	10 384 758	-3 254 862 -31.34
Comptes de Régularisation	Capital souscrit - appelé, non versé					
	Valeurs mobilières de placement	44 360		44 360	44 347	13 0.03
	Disponibilités	11 062 207		11 062 207	14 174 781	-3 112 574 -21.96
	Charges constatées d'avance (3)	254 235		254 235	390 355	-136 120 -34.87
	Total III	64 580 828	582 208	63 998 620	64 291 234	-292 614 -0.46
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)					
Comptes de Régularisation	Primes de remboursement des obligations (V)					
	Ecart de conversion actif (VI)	36 520		36 520	124 554	-88 034 -70.68
TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V+VI)		107 438 834	13 749 450	93 689 385	90 792 634	2 896 751 3.19

(1) Dont droit au bail

(2) Dont à moins d'un an

(3) Dont à plus d'un an

1 300
693 849

ENTREPRISE ON DEMAND MASTER

BILAN PASSIF

PASSIF		Exercice N 31/12/2021 12	Exercice N-1 31/12/2020 12	Ecart N / N-1	
				Euros	%
CAPITAUX PROPRES	Capital (Dont versé : 20 118 739)	20 118 739	20 118 739		
	Primes d'émission, de fusion, d'apport		0	-0	-100.00
	Ecarts de réévaluation				
	Réserves				
	Réserve légale	751 195	686 226	64 969	9.47
	Réserves statutaires ou contractuelles				
	Réserves réglementées				
	Autres réserves	3 195 039	4 960 636	-1 765 597	-35.59
	Report à nouveau		0	-0	-100.00
	Résultat de l'exercice (Bénéfice ou perte)	432 469	1 299 372	-866 903	-66.72
AUTRES FONDS PROPRES	Subventions d'investissement	144 897		144 897	
	Provisions réglementées				
	Total I	24 642 339	27 064 974	-2 422 635	-8.95
	Produit des émissions de titres participatifs				
	Avances conditionnées				
	Total II				
PROVISIONS	Provisions pour risques	814 973	413 430	401 543	97.12
	Provisions pour charges				
	Total III	814 973	413 430	401 543	97.12
DETTES (1)	Dettes financières				
	Emprunts obligataires convertibles				
	Autres emprunts obligataires				
	Emprunts auprès d'établissements de crédit	19 094 208	20 468 705	-1 374 497	-6.72
	Concours bancaires courants		4 628 780	-4 628 780	-100.00
	Emprunts et dettes financières diverses	10 163 132	8 028 111	2 135 021	26.59
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	7 544 318	4 560 472	2 983 846	65.44
	Dettes d'exploitation				
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	23 315 944	18 154 207	5 161 737	28.43
	Dettes fiscales et sociales	5 050 378	5 404 258	-353 880	-6.55
Comptes de Régularisation	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
	Autres dettes	1 357 701	253 987	1 103 714	NS
	Produits constatés d'avance (1)	1 390 680	1 736 153	-345 472	-19.90
	Total IV	67 916 361	63 234 674	4 681 687	7.40
TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V)	Ecarts de conversion passif (V)	315 711	79 555	236 156	296.85

(1) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an

54 219 523 47 413 239

✓

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N 31/12/2021 12			Exercice N-1 31/12/2020 12	Ecart N / N-1	
	France	Exportation	Total		Euros	%
Produits d'exploitation (1)						
Ventes de marchandises	16 559 664		16 559 664	14 388 445	2 171 219	15.09
Production vendue de biens	188 791		188 791	451 874	-263 083	-58.22
Production vendue de services	7 169 471	54 983 796	62 153 267	41 720 575	20 432 692	48.98
Chiffre d'affaires NET	23 917 926	54 983 796	78 901 722	56 560 894	22 340 828	39.50
Production stockée			-359 736	1 555 511	-1 915 247	-123.13
Production immobilisée			3 496 028	4 027 728	-531 700	-13.20
Subventions d'exploitation			578 384	152 515	425 869	279.23
Reprises sur dépréciations, provisions (et amortissements), transferts de charges			488 837	90 125	398 712	442.40
Autres produits			924 354	1 344 949	-420 596	-31.27
Total des Produits d'exploitation (I)			84 029 589	63 731 722	20 297 867	31.85
Charges d'exploitation (2)						
Achats de marchandises						
Variation de stock (marchandises)						
Achats de matières premières et autres approvisionnements			18 917 158	11 971 601	6 945 557	58.02
Variation de stock (matières premières et autres approvisionnements)			-286 456	-990 189	703 733	71.07
Autres achats et charges externes *			42 273 459	33 017 202	9 256 256	28.03
Impôts, taxes et versements assimilés			741 118	1 058 489	-317 371	-29.98
Salaires et traitements			12 093 922	11 279 719	814 204	7.22
Charges sociales			5 054 783	4 919 697	135 085	2.75
Dotations aux amortissements et dépréciations						
Sur immobilisations : dotations aux amortissements			2 552 739	1 975 593	577 146	29.21
Sur immobilisations : dotations aux dépréciations				147 824	-147 824	-100.00
Sur actif circulant : dotations aux dépréciations				124 544	197 711	158.75
Dotations aux provisions			322 256			
Autres charges			866 871	319 968	546 903	170.92
Total des Charges d'exploitation (II)			82 535 849	63 824 447	18 711 402	29.32
1 - Résultat d'exploitation (I-II)			1 493 740	-92 725	1 586 465	NS
Quotes-parts de Résultat sur opération faites en commun						
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)						
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)						

(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs

779
301 547

✓

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N	Exercice N-1	Ecart N / N-1	
	31/12/2021 12	31/12/2020 12	Euros	%
Produits financiers				
Produits financiers de participations (3)	9 489	508 262	-498 774	-98.13
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (3)				
Autres intérêts et produits assimilés (3)	7 512		7 512	
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges				
Différences positives de change	152 189	38 770	113 420	292.55
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement				
Total V	169 190	547 032	-377 842	-69.07
Charges financières				
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions				
Intérêts et charges assimilées (4)	653 305	473 059	180 246	38.10
Différences négatives de change	504 105	111 400	392 705	352.52
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement				
Total VI	1 157 409	584 459	572 951	98.03
2. Résultat financier (V-VI)	-988 220	-37 427	-950 793	NS
3. Résultat courant avant impôts (I-II+III-IV+V-VI)	505 520	-130 152	635 672	488.41
Produits exceptionnels				
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	4 956	34 476	-29 519	-85.62
Produits exceptionnels sur opérations en capital	1 000	65 300	-64 300	-98.47
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges				
Total VII	5 956	99 776	-93 819	-94.03
Charges exceptionnelles				
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	315 205	457 429	-142 224	-31.09
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		64 994	-64 994	-100.00
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	355 880		355 880	
Total VIII	671 085	522 422	148 662	28.46
4. Résultat exceptionnel (VII-VIII)	-665 128	-422 647	-242 482	-57.37
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)	262 242	268 175	-5 933	-2.21
Impôts sur les bénéfices (X)	-854 320	-2 120 346	1 266 026	59.71
Total des produits (I+III+V+VII)	84 204 735	64 378 530	19 826 205	30.80
Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)	83 772 266	63 079 157	20 693 108	32.80
5. Bénéfice ou perte (total des produits - total des charges)	432 469	1 299 372	-866 903	-66.72

* Y compris : Redevance de crédit bail mobilier
: Redevance de crédit bail immobilier
(3) Dont produits concernant les entreprises liées
(4) Dont intérêts concernant les entreprises liées

52 710 31 924
681 998 683 252
9 489 2 813
97 643 68 126

ENTREPRISE ON DEMAND MASTER

✓

ECM TECHNOLOGIES
46 RUE JEAN VAUJANY
38100 GRENOBLE

ANNEXE DU 01/01/2021 AU 31/12/2021

ENTREPRISE ON DEMAND MASTER

13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Annexe au bilan avant répartition de l'exercice, dont le total est de 93 689 384.50 Euros et au compte de résultat de l'exercice présenté sous forme de liste, dont le chiffre d'affaires est de 78 901 721.54 Euros et dégagant un bénéfice de 432 469.10 Euros.

L'exercice a une durée de 12 mois, couvrant la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Les notes et les tableaux présentés ci-après, font partie intégrante des comptes annuels.

FAITS CARACTERISTIQUES DE L'EXERCICE

- La société a poursuivi ses efforts en recherche et développement au cours de l'année 2021.

Ceux-ci ont induit les impacts suivants dans les comptes annuels :

- * Frais de R&D immobilisés : 3 114 K€
- * Frais de R&D non immobilisés - en charges : 353 K€
- * Investissements pour soi-même : 382 K€
- * Crédit d'impôt recherche : 882 K€

- Une distribution exceptionnelle de dividendes a eu lieu le 30 décembre 2021, au profit de ECM Group, pour un montant de 3 M€ prélevé sur le compte "autres réserves".

- La société ECM Technologies a souscrit un emprunt auprès de la BPI en prêt vert, pour un montant de 2,5 millions d'euros, afin de financer la création d'un atelier en Chine. Un second prêt a également été souscrit auprès de la BPI, pour un montant de 750 K€, pour financer la R&D.

- Création de ECM Tianjin

La société de droit chinois ECM Tianjin a été créée le 2 mars 2021 et se base dans la région de Pékin, en Chine. Elle est détenue à 100% par la société ECM Technologies.

Il s'agit concrètement d'un atelier de fabrication d'équipements de carbonituration basse pression. L'objectif est de vendre et fabriquer des produits ECM dont le coût complet ne nous permet pas de gagner le marché de masse chinois depuis la France.

Conséquences de l'événement Covid-19 : IMPACT NON SIGNIFICATIF SUR L'ANNEE

L'événement Covid-19 n'a pas eu d'impact significatif sur le patrimoine, la situation financière et les résultats de l'entreprise. Etant toujours en cours à la date d'établissement des comptes annuels, l'entreprise est en incapacité d'en évaluer les conséquences précises sur les exercices futurs.

EVENEMENTS SIGNIFICATIFS POSTERIEURS A LA CLOTURE

Les événements liés à la situation en Ukraine et aux conséquences induites par les

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

sanctions prises à l'égard de la Russie n'ont pas eu d'impact significatif sur le patrimoine, la situation financière et les résultats de l'entreprise.

- REGLES ET METHODES COMPTABLES -

(PCG Art. 831-1/1)

Principes et conventions générales

Les comptes de l'exercice clos ont été élaborés et présentés conformément aux règles comptables dans le respect des principes prévus par les articles 121-1 à 121-5 et suivants du Plan Comptable Général.

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, 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.

Les conventions comptables ont été appliquées en conformité avec les dispositions du code de commerce, du décret comptable du 29/11/83 ainsi que du règlement ANC 2016-07, du règlement ANC 2014-03 et des règlements ANC 2018-07 relatifs à la réécriture du plan comptable général applicable à la clôture de l'exercice.

Permanence des méthodes

Les méthodes d'évaluation retenues pour cet exercice n'ont pas été modifiées par rapport à l'exercice précédent.

Informations générales complémentaires

La préparation des éléments inscrits en comptabilité a été pratiquée par référence à la méthode des coûts historiques.

La préparation des états financiers, en conformité avec les principes comptables français généralement admis, nécessite l'utilisation d'estimations et d'hypothèses pour la détermination de la valeur des actifs et des passifs, l'évaluation des aléas positifs et négatifs à la date de clôture, ainsi que des produits et charges de l'exercice.

Les estimations significatives réalisées par le groupe pour l'établissement des états financiers portent principalement sur l'évaluation du chiffre d'affaires à l'avancement, l'évaluation des coûts à terminaison des contrats, qui conditionne le pourcentage d'avancement, l'évaluation des immobilisations et des provisions. En raison des incertitudes inhérentes à tout processus d'évaluation, la société révisé ses estimations sur la base d'informations régulièrement mises à jour. Il est possible que les résultats futurs des opérations concernées diffèrent de ces estimations.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU BILAN -

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des immobilisations

	Valeur brute début d'exercice	Augmentations	
		Réévaluations	Acquisitions
Frais d'établissements et de développement TOTAL	9 258 261		
Autres postes d'immobilisations incorporelles TOTAL	7 345 726		3 204 543
Terrains			
Constructions sur sol propre	28 065		
Constructions sur sol d'autrui	2 177 940		76 233
Installations générales agencements aménagements des constructions	2 050 641		142 938
Installations techniques, Matériel et outillage industriel			
Installations générales agencements aménagements divers	40 627		11 456
Matériel de transport	946 386		22 057
Matériel de bureau et informatique, Mobilier	40 259		0
Emballages récupérables et divers	2 009 878		1 327 585
Immobilisations corporelles en cours			
Avances et acomptes			
TOTAL	7 293 797		1 580 268
Participations évaluées par mises en équivalence			
Autres participations	11 815 899		1 050 000
Autres titres immobilisés			
Prêts, autres immobilisations financières	1 277 882		142 333
TOTAL	13 093 781		1 192 333
TOTAL GENERAL	36 991 565		5 977 143

	Diminutions		Valeur brute en fin d'exercice	Réévaluation Valeur d'origine fin exercice
	Poste à Poste	Cessions		
Frais établissement et de développement TOTAL	-1 885 905	0	11 144 166	11 144 166
Autres immobilisations incorporelles TOTAL	1 937 032	-0	8 613 237	8 613 237
Terrains				
Constructions sur sol propre			28 065	28 065
Constructions sur sol d'autrui			2 254 173	2 254 173
Installations générales agencements aménagements constr.	-1 134 290	0	3 327 869	3 327 869
Installations techniques, Matériel et outillage industriel				
Installations générales agencements aménagements divers		216	51 867	51 867
Matériel de transport		0	968 442	968 442
Matériel de bureau et informatique, Mobilier			40 259	40 259
Emballages récupérables et divers	1 083 163	-0	2 254 300	2 254 300
Immobilisations corporelles en cours				
Avances et acomptes				
TOTAL	-51 127	216	8 924 976	8 924 976
Participations évaluées par mises en équivalence				
Autres participations			12 865 899	12 865 899
Autres titres immobilisés				
Prêts, autres immobilisations financières		147 006	1 273 208	1 273 208
TOTAL		147 006	14 139 108	14 139 108
TOTAL GENERAL		147 222	42 821 487	42 821 487

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des amortissements

Situations et mouvements de l'exercice	Montant début d'exercice	Dotations de l'exercice	Diminutions Reprises	Montant fin d'exercice
Frais établissement recherche développement TOTAL	6 378 801	1 663 378		8 042 179
Autres immobilisations incorporelles TOTAL	760 979	45 064		806 043
Terrains				
Constructions sur sol propre				
Constructions sur sol d'autrui	17 441	3 509		20 950
Installations générales agencements aménagements constr.	816 172	243 925		1 060 096
Installations techniques, Matériel et outillage industriel	1 615 787	539 241		2 155 028
Installations générales agencements aménagements divers				
Matériel de transport	40 627	6 881	216	47 293
Matériel de bureau et informatique, Mobilier	854 056	48 919		902 976
Emballages récupérables et divers	36 841	1 821		38 662
TOTAL	3 380 924	844 297	216	4 225 005
TOTAL GENERAL	10 520 704	2 552 739	216	13 073 227

Ventilation des dotations de l'exercice	Amortissements linéaires	Amortissements dégressifs	Amortissements exceptionnels	Amortissements dérogatoires	
				Dotations	Reprises
Frais étab.rech.développ. TOTAL	1 663 378				
Autres immob.incorporelles TOTAL	45 064				
Terrains					
Constructions sur sol propre					
Constructions sur sol d'autrui	3 509				
Instal.générales agenc.aménag.constr.	243 925				
Instal.techniques matériel outillage indus.	539 241				
Instal.générales agenc.aménag.divers					
Matériel de transport	6 881				
Matériel de bureau informatique mobilier	48 919				
Emballages récupérables et divers	1 821				
TOTAL	844 297				
TOTAL GENERAL	2 552 739				

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des provisions

Provisions pour risques et charges	Montant début d'exercice	Augmentations Dotations	Diminutions Montants utilisés	Diminutions Montants non utilisés	Montant fin d'exercice
Litiges		355 880			355 880
Garanties données aux clients					
Pertes sur marchés à terme					
Amendes et pénalités					
Pertes de change	124 544	36 511			161 055
Pensions et obligations similaires					
Impôts					
Renouvellement des immobilisations					
Gros entretien et grandes révisions					
Charges sociales et fiscales congés à payer					
Autres provisions pour risques et charges	288 886	285 745	276 593		298 038
TOTAL	413 430	678 136	276 593		814 973

Provisions pour dépréciation	Montant début d'exercice	Augmentations Dotations	Diminutions Montants utilisés	Diminutions Montants non utilisés	Montant fin d'exercice
Sur immobilisations incorporelles					
Sur immobilisations corporelles					
Sur titres mises en équivalence					
Sur titres de participation					
Sur autres immobilisations financières	94 015				94 015
Sur stocks et en cours	4 000				4 000
Sur comptes clients	578 208				578 208
Autres provisions pour dépréciation					
TOTAL	676 223				676 223
TOTAL GENERAL	1 089 653	678 136	276 593		1 491 196
Dont dotations et reprises					
d'exploitation		322 256	276 593		
financières					
exceptionnelles		355 880			

Provisions pour garantie : 285 075€

Conformément à l'article C. com L 123-20, al. 3, la charge prévisible résultant de l'octroi d'une garantie sur vente est comptabilisée dans l'exercice où les biens ont été vendus (les travaux exécutés ou les services rendus) et la garantie donnée. Cette charge est comptabilisée par le biais d'une provision.

Le montant à provisionner correspond aux coûts estimés de réparation qui comprennent à la fois, les coûts directs et indirects des prestations à fournir dès lors que le montant de ces coûts est en lien direct avec l'engagement de garantie.

Cette provision est calculée en appliquant le coût de garantie des années N, N-1 et N-2 au CA des années N-1, N-2 et N-3. Ce ratio ramené au CA de l'année N donne le montant de la provision en fin d'année.

Provisions pour pertes de change : 161 055€

La dotation et la reprise de provision correspondent à la valorisation des dettes et des créances libellées en devises étrangères et pour lesquelles il n'y a pas de couverture sur les taux.

La conversion des dettes et créances en devises étrangères au 31 décembre 2021 conduit à un profit latent de 316 K€ qui n'est pas comptabilisé dans le compte de résultat de l'exercice.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Provision pour litiges : 355 880€.

Provision pour médailles : 12 293€.

Autres provisions pour risques : 670€.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des échéances des créances et des dettes

Etat des créances	Montant brut	A 1 an au plus	A plus d'1 an
Créances rattachées à des participations	100 000		100 000
Prêts	1 300	1 300	
Autres immobilisations financières	1 271 908	0	1 271 908
Clients douteux ou litigieux	693 849	0	693 849
Autres créances clients	40 378 114	40 378 114	
Créances représentatives de titres prêtés			
Personnel et comptes rattachés	15 594	15 594	
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	2 468	2 468	
Impôts sur les bénéfices	4 602 772	4 602 772	
Taxe sur la valeur ajoutée	2 129 707	2 129 707	
Autres impôts, taxes et versements assimilés			
Divers état et autres collectivités publiques	86 489	86 489	
Groupe et associés	240 251	240 251	
Débiteurs divers	52 615	52 615	
Charges constatées d'avance	254 235	254 235	
TOTAL	49 829 302	47 763 545	2 065 757
Montant des prêts accordés en cours d'exercice	2 200		
Montant des remboursements obtenus en cours d'exercice	2 100		
Prêts et avances consentis aux associés (personnes physiques)			

Etat des dettes	Montant brut	A 1 an au plus	De 1 à 5 ans	A plus de 5 ans
Emprunts obligataires convertibles				
Autres emprunts obligataires				
Emprunts et dettes ets crédit à 1 an maximum à l'origine	22 773	22 773		
Emprunts et dettes ets crédit à plus de 1 an à l'origine	19 071 435	5 448 347	12 498 088	1 125 000
Emprunts et dettes financières divers	73 750		73 750	
Fournisseurs et comptes rattachés	23 315 944	23 315 944		
Personnel et comptes rattachés	2 213 355	2 213 355		
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	1 322 565	1 322 565		
Impôts sur les bénéfices				
Taxe sur la valeur ajoutée	1 168 943	1 168 943		
Obligations cautionnées				
Autres impôts taxes et assimilés	344 791	344 791		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Groupe et associés	10 090 107	10 090 107		
Autres dettes	7 935 794	7 935 794		
Dettes représentatives de titres empruntés				
Produits constatés d'avance	1 390 680	1 390 680		
TOTAL	66 950 136	53 253 298	12 571 838	1 125 000
Emprunts souscrits en cours d'exercice	3 250 000			
Emprunts remboursés en cours d'exercice	1 865 536			
Montant emprunts et dettes contractés aup.ass.pers.phys.				

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

(PCG Art. 831-3 et 832-13)

[illegible]

Le capital social est fixé à vingt millions cent dix-huit mille sept cent trente-neuf euros. Il est divisé en 20 118 739 actions ordinaires de un euro chacune, entièrement libérées.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Autres immobilisations incorporelles

(Code du Commerce Art. R 123-186)

Les immobilisations incorporelles sont comptabilisées en valeur d'apport pour les immobilisations apportées et au coût d'acquisition pour celles acquises.

Les frais de développement sont inscrits au bilan si et seulement si toutes les conditions définies ci-après sont remplies :

- * L'immobilisation est clairement définie et les coûts qui y sont liés sont mesurés de façon fiable et identifiés séparément
- * ECM a l'intention d'achever le projet de développement concerné
- * La faisabilité technique du produit est démontrée
- * L'immobilisation incorporelle a de sérieuses chances d'être commercialisée ou utilisée en interne
- * Les actifs sont générateurs d'avantages économiques futurs
- * Les ressources techniques et financières appropriées et les autres nécessaires à l'achèvement du projet sont disponibles.

Les dépenses de développement comprennent les coûts directs et indirects engagés sur les projets et principalement les salaires des chercheurs, ingénieurs et techniciens et le coût des matières premières et autres services consommés des biens utilisés pour les activités de développement. Ces dépenses sont amorties linéairement sur 5 ans compte tenu de la nature des éléments activés, à compter du 1er janvier de l'année suivante.

Lorsqu'il existe un indice de perte de valeur, et à chaque clôture de l'exercice, les projets de développement inscrits au bilan font l'objet d'une analyse afin de s'assurer que chaque projet remplit toujours les critères d'activation. Le cas échéant une dépréciation est comptabilisée.

Les frais de recherche et les frais de développement ne répondant pas aux conditions ci-dessus sont constatés en charge lorsqu'ils sont encourus.

Les frais de développement donne droit à un crédit d'impôt recherche reconnu à l'issue de l'exercice pendant lequel les dépenses ont été consommées. Le produit de crédit d'impôt est comptabilisé en diminution de l'impôt sur les bénéfices.

La société a engagé des frais de R&D en 2021 et a bénéficié à ce titre d'un crédit d'impôt recherche comptabilisé à hauteur de 882 K€ sur l'exercice.

Evaluation des immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont comptabilisées en valeur d'apport pour les immobilisations apportées et au coût d'acquisition pour celles acquises.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Evaluation des amortissements

La société a appliqué les règlements CRC n°2002-10 du 12 décembre 2002 relatifs à l'amortissement et à la dépréciation des actifs et CRC n°2004-06 du 23 novembre 2004 relatifs à la définition, la comptabilisation et l'évaluation des actifs.

Dans ce cadre, elle a mené une revue de l'ensemble des durées d'amortissement des immobilisations.

Les taux sont ceux habituellement utilisés dans la profession et correspondent à la durée de vie économique des immobilisations :

Catégorie	Mode	Durée
Brevets	Linéaire	5 ans
Frais de développement	Linéaire	5 ans
Logiciels	Linéaire	3 ans
Agencements et aménagements	Linéaire	8 ans
Installations techniques	Linéaire	5 à 8 ans
Matériel industriel	Linéaire	5 à 8 ans
Matériel de transport	Linéaire	1 à 5 ans
Matériel de bureau et mobilier	Linéaire	3 à 5 ans

Titres immobilisés

(PCG Art. 831-2/20 et 832-7)

Les immobilisations financières sont principalement constituées de titres de participation, et dans une moindre mesure, de dépôts et cautionnements.

Les titres de participation constituent des investissements qui, en permettant la création de liens durables avec la société émettrice, sont susceptibles d'avoir un impact favorable sur l'activité de l'entreprise en concourant notamment au maintien ou au renforcement de sa rentabilité, à son développement ou à la diversification de ses domaines d'activité.

Les titres de participation sont comptabilisés à leur valeur d'acquisition ou à leur valeur d'apport.

Cette valeur est, le cas échéant, diminuée d'une provision pour dépréciation destinée à la ramener à sa valeur d'utilité, appréciée notamment par référence à la valeur intrinsèque et à la valeur de rendement.

Créances immobilisées

(PCG Art. 831-2 7°)

Les prêts, dépôts et autres créances ont été évalués à leur valeur nominale.

Les créances immobilisées ont le cas échéant été dépréciées par voie de provision pour tenir compte de leur valeur actuelle à la clôture de l'exercice.

Evaluation des matières et marchandises

(PCG Art. 831-2)

Le coût d'acquisition des matières premières, approvisionnement et marchandises correspond au prix d'achat augmenté des frais accessoires d'achat.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Evaluation des produits et en cours

(PCG Art. 831-2)

Les en-cours concernent les "pré-séries" et sont évalués au coût de revient de production, correspondant au coût direct des matières premières, de la main d'oeuvre de production et des achats de sous-traitance consommés, augmentés des coûts indirects de production.

Dépréciation des stocks

(PCG 831-2/3.2 et 831-2/6)

La dépréciation des stocks est calculée en fonction de leur valeur économique en tenant compte de leur obsolescence technique et commerciale.

Opérations à long terme

La reconnaissance du chiffre d'affaires relative à des contrats importants portant sur la livraison, l'installation de matériels diversifiés et/ou nécessitant une personnalisation ou des études spécifiques s'effectue selon la méthode à l'avancement. Le produit pris en compte correspond au prix de vente total du contrat multiplié par le taux d'avancement de l'opération déterminé en fonction des prestations réalisées pouvant être raisonnablement rattachées à l'exécution du contrat. Le montant ainsi obtenu est comparé aux factures déjà réalisées sur l'affaire, la différence donnant lieu à la constatation d'un produit constaté d'avance (cas d'une facturation supérieure à l'avancement du projet). Les acomptes perçus sur les commandes étant uniquement des opérations de trésorerie, ils sont exclus de la détermination des factures à établir ainsi que des produits constatés d'avance.

Les contrats devant dégager une perte finale font l'objet d'une provision pour perte à terminaison.

La reconnaissance du chiffre d'affaires relative à la vente de pièces détachées s'effectue elle selon la méthode dite de l'achèvement, c'est-à-dire à la livraison des pièces lors du transfert de propriété, sauf en ce qui concerne les affaires supérieures à 50 K€. Ces dernières sont traitées selon la méthode du chiffre d'affaires à l'avancement avec un taux de marge propre à chaque commande.

Evaluation des créances et des dettes

Les créances et dettes ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Dépréciation des créances

(PCG Art.831-2/3)

Compte tenu du principe de prudence, une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque les créances ont une valeur d'inventaire inférieure à la valeur comptable.

Une provision est alors déterminée en fonction du risque encouru.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Disponibilités en Euros

Les disponibilités comprennent les liquidités en comptes courants bancaires et les valeurs mobilières de placement. Les liquidités disponibles en caisse ou en banque ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Disponibilités en devises

(PCG Art. 420-7 et 420-8)

Les liquidités immédiates en devises ont été converties en Euros sur la base du dernier cours de change précédant la clôture de l'exercice. Les écarts de conversion ont été directement comptabilisés dans le résultat de l'exercice en perte ou en gain de change.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Produits à recevoir

Montant des produits à recevoir inclus dans les postes suivants du bilan	Montant
Créances rattachées à des participations	
Autres immobilisations financières	
Créances clients et comptes rattachés	849 514
Autres créances	99 533
Valeurs mobilières de placement	
Disponibilités	
Total	949 048

Les créances sur travaux non encore facturés s'élèvent à 12 698 841€.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Charges à payer

Montant des charges à payer incluses dans les postes suivants du bilan	Montant
Emprunts obligataires convertibles	
Autres emprunts obligataires	
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	22 773
Emprunts et dettes financières diverses	
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 198 648
Dettes fiscales et sociales	1 697 564
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	
Autres dettes	8 516
Total	2 927 501

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Charges et produits constatés d'avance

Charges constatées d'avance	Montant
Charges d'exploitation	254 235
Charges financières	
Charges exceptionnelles	
Total	254 235
Produits constatés d'avance	Montant
Produits d'exploitation	1 390 680
Produits financiers	
Produits exceptionnels	
Total	1 390 680

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Ecart de conversion sur créances et dettes en monnaies étrangères

(PCG Art. 946-66 et 947-76)

Les charges et produits en devises sont enregistrés pour leur contre-valeur à la date de l'opération.

Les dettes et les créances en devises figurent au bilan pour leur contre-valeur au cours de fin d'exercice ou leur cours couvert.

La différence résultant de la conversion des dettes et créances en devises à ce dernier cours est portée au bilan en "écart de conversion".

Les pertes latentes de change font l'objet d'une provision pour risques.

Lorsque, pour des opérations dont les termes sont suffisamment voisins, les pertes et les gains latents peuvent être considérés comme concourant à une position globale de change, le montant de la dotation est limité à l'excédent des pertes sur les gains.

Subventions d'équipement

Les subventions finançant des coûts de développement qui font l'objet d'une activation sont comptabilisées en produits constatés d'avance et reprises au résultat au même rythme que l'amortissement des dites immobilisations. Les subventions finançant des coûts de développement comptabilisées en charges sont reconnues au résultat en tenant compte du pourcentage d'avancement du projet subventionné.

Variation des capitaux propres

Capitaux propres à la clôture de l'exercice N-1 avant affectations	27 064 974
Affectation de résultat à la situation nette de l'AGO	
Capitaux propres à l'ouverture de l'exercice N	27 064 974
Apports recus avec effets rétroactif à l'ouverture de l'exercice N	
Variation du capital	
Variation des autres postes	
Capitaux propres à l'ouverture de l'exercice après apports rétroactifs	27 064 974
Variation en cours d'exercice	
Variation du capital	
Variation des primes, réserves, report à nouveau	-2 567 532
Variation des provisions relevant des capitaux propres	
Contreparties de réévaluations	
Variations des provisions réglementées et subventions d'équipement	144 897
Autres variations	
Capitaux propres au bilan de clôture de l'exercice N avant AGO	24 642 339
VARIATIONS DES CAPITAUX PROPRES AU COURS DE L'EXERCICE	-2 422 635
dont variation dues à des modifications de structure au cours de l'exercice	0
VARIATION DES CAPITAUX PROPRES AU COURS DE L'EXERCICE HORS OPERATIONS DE STRUCTURE	-2 422 635

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU COMPTE DE RESULTAT -

Ventilation du chiffre d'affaires net

(PCG Art. 831-2/14)

Répartition par secteur d'activité	Montant
FOURS S/ VIDE	6 474 565
ICBP	44 404 045
INDUCTION / NUCLEAIRE	4 420 590
INTRAGROUPE	6 875 533
RTP	850 766
SAV	11 042 159
PHOTOVOLTAIQUE	362 658
ROBOTIQUE	287 690
FCL	1 801 160
PROJETS SPECIAUX	1 710 518
AUTRES	672 038
Total	78 901 722

Répartition par secteur géographique	Montant
OCEANIE	3 980
AMERIQUE	16 824 719
ASIE	24 091 088
EUROPE HORS FRANCE	13 642 599
FRANCE	23 917 926
MOYEN ORIENT	359 883
RUSSIE	61 527
Total	78 901 722

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Rémunération des dirigeants

(PCG Art. 831-3, 832-12, 832-13)

La rémunération des organes de direction n'est pas fournie car cette information conduirait indirectement à communiquer une rémunération individuelle.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Effectif moyen

(PCG Art. 831-3)

	Personnel salarié
Cadres	115
Agents de maîtrise et techniciens	90
Employés	16
Ouvriers	39
Total	260

L'effectif moyen s'élève à 260 salariés.

L'effectif au 31/12/2021 s'élève à 277.

Il est réparti de la manière suivante :

Femmes : 36

Hommes : 241

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- ENGAGEMENTS FINANCIERS ET AUTRES INFORMATIONS -

Dettes garanties par des sûretés réelles

	Montant garanti
Emprunts obligataires convertibles	
Autres emprunts obligataires	
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	4 386 096
Total	4 386 096

Crédit coopératif : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 338 228 €

Caisse d'épargne : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 298 063 €

Caisse d'épargne : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Caisse d'épargne : nantissement FDC (700 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 22 244 €

CIC : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 295 720 €

CIC : nantissement FDC (1500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 631 125 €

Société générale : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Société générale : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 281 291 €

Arkea : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Arkea : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 299 583 €

Crédit agricole : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Crédit agricole : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 219 832 €

*Montant garanti à l'origine, dans la limite de la créance restant due

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Engagements financiers

Engagements donnés

Effets escomptés non échus		
Avals et cautions		
Engagements en matière de pensions		1 572 441
Autres engagements donnés :		1 337 314
Caution GREENTECH (emprunt CA 500K€)	269 300	
Caution SEMCO TECH (emprunt CC 900K€)	271 067	
Caution SEMCO TECH (emprunt SG 900K€)	272 962	
Caution SEMCO TECH (emprunt ARKEA 900K€)	262 645	
Caution SEMCO TECH (emprunt CA 900K€)	261 340	
Total (1)		2 909 755
(1) Dont concernant les dirigeants		
(1) Dont concernant les filiales		
(1) dont concernant les participations		
(1) Dont concernant les autres entreprises liées		
Dont engagements assortis de sûretés réelles		

Détail des cautionnements donnés en faveur des clients :

Société générale : 1 269 160€
Société générale : 645 000 CNY (89 649€)
Société générale : 3 172 773 USD (2 801 318€)
Crédit coopératif : 534 000€
CIC : 1 964 488€
CIC : 1 800 000 CNY (250 184€)
CIC : 331 933 USD (293 072€)
Caisse d'épargne : 967 282€
Arkéa : 3 611 127€
Crédit agricole : 73 738€
Banque palatine : 1 133 594€
Crédit mutuel : 2 230 383€
Crédit mutuel : 3 519 847 CNY (489 228€)

Engagements reçus

Caution SOMUDIMEC (emprunt CCoop 500K€) - capital restant dû au 31/12/2021 :
338 228€

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Crédit bail

(Code monétaire et financier R 313-14)

Nature	Terrains	Constructions	Instal.Matériel et Outillage	Autres	Total
Valeur d'origine		7 046 000			7 046 000
Amortissements					
- cumuls exercices antérieurs		2 297 000			2 297 000
- dotations de l'exercice		198 000			198 000
Total		2 495 000			2 495 000
Redevances payées					
- cumuls exercices antérieurs		6 448 000			6 448 000
- exercice		668 000			668 000
Total		7 116 000			7 116 000
Redevances restant à payer					
- à un an au plus		668 000			668 000
- entre 1 et 5 ans		888 000			888 000
- à plus de 5 ans					
Total		1 556 000			1 556 000

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Engagement en matière de pensions et retraites

(PCG Art. 832-13)

A son départ à la retraite, le personnel de la société perçoit des indemnités de fin de carrière selon les règles définies dans la convention collective et l'accord d'entreprise.

Ces engagements sont évalués à la clôture de l'exercice selon la méthode rétrospective des unités de crédit projetées avec salaires de fin de carrière définie comme méthode préférentielle par le CNC dans sa recommandation n°03-R.01 § 6211.

La société n'externalise pas le financement des engagements de retraite.

Les indemnités de fin de carrière ne sont pas comptabilisées au passif du bilan mais précisées dans l'annexe des comptes au titre des engagements hors bilan.

La dette actuarielle, qui s'élève à 1 438 K€, figure en engagements hors bilan.

Indemnité de départ à la retraite

Tranches d'âges	Engagement à	Montant
Dette actuarielle		1 437 750
Engagement total		1 437 750

Hypothèses de calculs retenues

Les hypothèses suivantes ont ainsi servi de base à l'évaluation de cet engagement au titre de 2021 :

- * Départ à la retraite prévu, sauf dérogation individuelle, à l'âge de 62 ans pour les cadres, 62 ans pour les ETAMS et 65 ans pour les ouvriers
- * Taux de rotation retenu : 1,5 % pour l'ensemble des salariés
- * Taux de revalorisation des salaires de 1.5% pour l'ensemble du personnel
- * Taux d'actualisation et de revalorisation annuelle nette de 0.98% (inflation comprise)
- * Application du taux de charges sociales moyen constaté au niveau d'ECM Technologies (42 % pour les ouvriers et 45 % pour les ETAM et les cadres)
- * Le départ intervient à l'initiative du salarié
- * Utilisation de la table de mortalité réglementaire INSEE 2010-2012

La provision pour médailles a été calculée suivant les hypothèses suivantes :

- * Age de début d'activité : 25 ans
- * Coûts des médailles : Argent 100 €, Vermeil 130 €, Or 150 €, Grande OR 170 €
- * Probabilité des demandes de médaille de 16% basée sur la réalité dans la société sur les quatre dernières années

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Accroissements et allègements dette future d'impôt

(PCG Art. 831-2/19, Art. 832-12 et Art. 832-13)

Nature des différences temporaires	Montant
Allègements	
Provisions non déductibles l'année de leur comptabilisation :	
- pour congés payés	
- participation des salariés	65 561
- écart de conversion passif N	78 928
- C3S/Organic	18 563
Total des allègements	163 052
Amortissements réputés différés	
Déficits reportables	
Moins values à long terme	

Les calculs relatifs à l'allègement (créances) ou l'accroissement (dettes) de la charge fiscale future ont été réalisés au taux d'IS de droit commun de 25% au 31 décembre 2022.

La situation fiscale latente nette liée à la plus-value de cession de 2 596 K€ de 2009 reconnue comptablement et dont l'imposition est étalée fiscalement sur 12 ans s'élève à 54 K€ (base 216 K€).

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Identité des sociétés mères consolidant les comptes

(PCG Art. 831-3)

Dénomination sociale	Forme	Capital	Siège social
ECM GROUP	SAS	38149752	46 rue Jean Vaujany 38100 GRENOBLE

ECM TECHNOLOGIES
38100 GRENOBLE

Page: 27

En Euros

ECM TECHNOLOGIES
38100 GRENOBLE

Page: 28

[illegible]

Liste des filiales et participations

(Code du Commerce Art. L 233-15; PCG Art. 832-6, 833-6 et 841-6)

Société	Capital	Capitaux propres autres que le capital	Quote-part du capital détenu en %	Valeur comptable des titres		Prêts et avances consentis et non remboursés	Cautions et avals donnés par la société	Chiffre d'affaires du dernier exercice	Résultat net du dernier exercice	Dividendes encaissés par la société	Observations
				brute	détenus nette						
-											
B. Renseignements globaux											
- Filiales non reprises en A											
- françaises											
- étrangères											
- Participations non reprises en A											
- françaises											
- étrangères											

Adresse et numéro SIREN des filiales :

- * ECM GREENTECH : 109 rue Hilaire de Chardonnet - 38100 Grenoble - n°siren 531 092 302
- * ECM TECHNOLOGIES VB : 1000 rue Guynemer - 38190 Villard-Bonnot - n°siren 837 729 839
- * SOCOMETAL INDUSTRIE : 4 rue Augustin Mouchot - 21140 Semur-en Auxois - n°siren 811 070 630
- * ECM INDIA : Phase I Peeya Industriel - 560058 Bangalore (Inde)
- * ECM KAZAKHSTAN : 6 Sary Arka St BC ARMAN - 3rd floor - 010000 Astana (Kazakhstan)
- * ECM CHINE Beijing : 0607, unit Tower B Soho - 100022 Beijing (Chine)
- * ECM CHINE Tianjin : No.7 workshop, 80 Kaiyuan Road, Wuqing Development Zone - 300000 Tianjin (Chine)
- * ECM USA : 892058th Place - Kenosha WI 53144 (USA)
- * ECM GMBH : Lebacher Strasse 4 - 66113 Saarbrücken (Allemagne)
- * HEPHAES CHINE : 66 Dongpei Road, Daitou Town - Changzhou City - Kiangsu Province (Chine)

S'agissant des filiales et participations étrangères, les montants son indiqués en K-devises dans les deux premières colonnes (capital et capitaux propres) et en K-euros dans les autres colonnes.

- Taux INR au 31/03/2021 = 85,813 - Taux INR moyen = 86,5938
- Taux CNY au 31/12/2021 = 7,1947 - Taux CNY moyen = 7,6340
- Taux USD au 31/12/2021 = 1,1326 - Taux USD moyen = 1,1835
- Taux KZT au 31/12/2021 = 492,23 - Taux KZT moyen = 501,9431

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES -

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

(PCG Art. 831-2/13)

Charges exceptionnelles sur exercices antérieurs pour 302 K€ dont :

- Dotations exceptionnelles pour 356 K€ : il s'agit d'une dotation aux provisions pour risques liées à une mise en demeure pour retard commercial concernant deux fours.

ANNEXE

SOMMAIRE

	page
Faits caractéristiques de l'exercice	1
Evènements significatifs postérieurs à la clôture	1
- REGLES ET METHODES COMPTABLES	
Principes et conventions générales	2
Permanence ou changement de méthodes	2
Informations générales complémentaires	2
 - COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU BILAN	
Etat des immobilisations	4
Etat des amortissements	5
Etat des provisions	6
Etat des échéances des créances et des dettes	8
Composition du capital social	9
Autres immobilisations incorporelles	10
Evaluation des immobilisations corporelles	10
Evaluation des amortissements	11
Titres immobilisés	11
Créances immobilisées	11
Evaluation des matières et marchandises	11
Evaluations des produits et en cours	12
Dépréciation des stocks et en cours	12
Opérations à long terme	12
Evaluation des créances et des dettes	12
Dépréciation des créances	12
Disponibilités en Euros	13
Disponibilités en devises	13
Produits à recevoir	14
Charges à payer	15
Charges et produits constatés d'avance	16
Ecart de conversion sur opérations en devises	17
Subventions d'équipement	17
Variation des capitaux propres	17
 - COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU COMPTE DE RESULTAT	
Ventilation du chiffre d'affaires	18
Rémunération des dirigeants	19
Ventilation de l'effectif moyen	20

NA = Non Applicable NS = Non significative

ANNEXE

SOMMAIRE

page

- ENGAGEMENTS FINANCIERS ET AUTRES INFORMATIONS

Dettes garanties par des sûretés réelles	21
Montant des engagements financiers	22
Informations en matière de crédit bail	23
Engagement en matière de pensions et retraites	24
Accroissement ou allègement de charges fiscales futures	25
Identité des sociétés mères consolidant les comptes	26
Liste des filiales et participations	27

- INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Produits et charges exceptionnels	31
-----------------------------------	----

NA = Non Applicable NS = Non significative

ANNEXE

SOMMAIRE

	page
Faits caractéristiques de l'exercice	1
Evènements significatifs postérieurs à la clôture	1
- REGLES ET METHODES COMPTABLES	
Principes et conventions générales	2
Permanence ou changement de méthodes	2
Informations générales complémentaires	2
- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU BILAN	
Etat des immobilisations	4
Etat des amortissements	5
Etat des provisions	6
Etat des échéances des créances et des dettes	8
Composition du capital social	9
Autres immobilisations incorporelles	10
Evaluation des immobilisations corporelles	10
Evaluation des amortissements	11
Titres immobilisés	11
Créances immobilisées	11
Evaluation des matières et marchandises	11
Evaluations des produits et en cours	12
Dépréciation des stocks et en cours	12
Opérations à long terme	12
Evaluation des créances et des dettes	12
Dépréciation des créances	12
Disponibilités en Euros	13
Disponibilités en devises	13
Produits à recevoir	14
Charges à payer	15
Charges et produits constatés d'avance	16
Ecart de conversion sur opérations en devises	17
Subventions d'équipement	17
Variation des capitaux propres	17
- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU COMPTE DE RESULTAT	
Ventilation du chiffre d'affaires	18
Rémunération des dirigeants	19
Ventilation de l'effectif moyen	20

NA = Non Applicable NS = Non significative

ANNEXE

SOMMAIRE

page

- ENGAGEMENTS FINANCIERS ET AUTRES INFORMATIONS

Dettes garanties par des sûretés réelles	21
Montant des engagements financiers	22
Informations en matière de crédit bail	23
Engagement en matière de pensions et retraites	24
Accroissement ou allègement de charges fiscales futures	25
Identité des sociétés mères consolidant les comptes	26
Liste des filiales et participations	27

- INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Produits et charges exceptionnels	31
-----------------------------------	----

ECM TECHNOLOGIES
Société par Actions Simplifiée au capital de 20.118.739,00 euros
Siège social : Grenoble (38000), 46 rue Jean Vaujany Technisud
478 969 173 RCS Grenoble
(La « Société »)

**EXTRAIT DE
PROCES-VERBAL DES DECISIONS ORDINAIRES ANNUELLES
DE L'ASSOCIE UNIQUE
DU 14 JUIN 2022**

L'AN DEUX MILLE VINGT-DEUX
LE QUATORZE JUIN
A DIX HEURES

La société ECM GROUP, société par actions simplifiée au capital de 38.230.169,60 euros, dont le siège social est sis 46 rue Jean Vaujany (38100) GRENOBLE, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de GRENOBLE sous le numéro 880 360 425, représentée par sa Présidente, la SARL LAURENT PELISSIER FINANCE (RCS ANNECY 452 107 782), elle-même représentée par Monsieur Laurent PELISSIER, Gérant,

Propriétaire de la totalité des 20.118.739 actions composant le capital social de la société ECM TECHNOLOGIES et associée unique de ladite société,

Est présente en vue de statuer sur les questions suivantes :

- [...]
- Affectation du résultat ;
- [...]
- Pouvoirs.

M. Eric CHAMBON, représentant(e) du cabinet ALPES AUDIT CONSEILS EXPERTISES, Commissaire aux comptes de la Société, est présent.

Monsieur Lionel DENJEAN, représentant du cabinet ERNST & YOUNG et Autres, Commissaires aux comptes de la Société, est absent est excusé.

Mme Virginie MECHROUB et M. Monica VIZZINI, membre(s) du Comité social et économique de la société, est/sont présent/s.

[...]

L'Associé unique a pris les décisions suivantes :

[...]

TROISIEME RESOLUTION
Affectation des résultats

L'associé unique, après avoir entendu la lecture du rapport de la Présidence,

Approuve les propositions de la Présidence relatives à l'affectation du bénéfice de l'exercice clos au 31 décembre 2021, soit la somme de QUATRE CENT TRENTE-DEUX MILLE QUATRE CENT SOIXANTE-NEUF, en chiffres : 432.469 euros, de la manière suivante :

V

L'affectation de 5% du résultat net, soit la somme de 21.624 euros, au compte « Réserve légale », qui de la somme de 751.195 euros se trouve porté à la somme de 772.819 euros.

La distribution d'un dividende de 2.100.000 euros, à prélever en priorité sur le résultat bénéficiaire à hauteur de 410.845 euros, puis sur le compte « Autres réserves » à hauteur de 1.689.155 euros, qui de la somme de 6.195.039 euros se trouve porté à la somme de 4.505.884 euros.

Etant précisé que ce dividende correspond à un dividende d'environ 0,10 euro par actions.

Les capitaux propres de notre Société s'élèveront à 27.064.973 euros par rapport au capital social qui est de 20.118.739 euros.

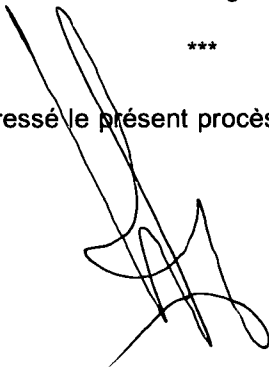
[...]

SIXIEME RESOLUTION

Pouvoirs

L'associé unique confère tout pouvoir au porteur de l'original, d'une copie ou d'un extrait du présent procès-verbal à l'effet d'accomplir toutes formalités légales qu'il appartiendra.

De tout ce que dessus, il a été dressé le présent procès-verbal, qui a été signé par la Présidence et l'associée unique.



ECM TECHNOLOGIES
Société par Actions Simplifiée au capital de 20.118.739,00 euros
Siège social : Grenoble (38000), 46 rue Jean Vaujany Technisud
478 969 173 RCS Grenoble
(La « Société »)

**EXTRAIT DE
RAPPORT DE GESTION DE LA PRESIDENCE
A L'ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE
DU 14 JUIN 2022**

[...]

1.4/ PROPOSITION D'AFFECTATION DES RESULTATS

Concernant l'affectation du résultat bénéficiaire de la somme de QUATRE CENT TRENTE-DEUX MILLE QUATRE CENT SOIXANTE-NEUF, en chiffres : 432.469 euros :

Nous vous proposons d'affecter 5%, soit la somme de 21.624 euros, au compte « Réserve légale », qui de la somme de 751.195 euros se trouve porté à la somme de 772.819 euros.

Nous vous proposons également de distribuer un dividende de 2.100.000 euros, à prélever en priorité sur le résultat bénéficiaire à hauteur de 410.845 euros, puis sur le compte « Autres réserves » à hauteur de 1.689.155 euros, qui de la somme de 6.195.039 euros se trouve porté à la somme de 4.505.884 euros.

Nous vous informons que ce dividende correspond à un dividende d'environ 0,10 euro par actions.

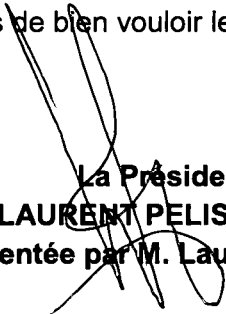
Les capitaux propres de notre société s'élèveront à 27.064.973 euros par rapport au capital social qui est de 20.118.739 euros.

[...]

RESOLUTIONS PROPOSEES A L'ASSEMBLEE

Les résolutions que nous vous soumettons correspondent à nos propositions. Si elles ont votre agrément, nous vous demandons de bien vouloir les approuver.

A Grenoble, le 9 juin 2022


La Présidente
SARL LAURENT PELISSIER FINANCE
Représentée par M. Laurent PELISSIER



ECM Technologies

Exercice clos le 31 décembre 2021

Rapport des commissaires aux comptes sur les comptes annuels

ALPES AUDIT CONSEILS EXPERTISES

14, avenue Pierre de Coubertin
38170 Seyssinet-Pariset
S.A.S. au capital de € 38 113
397 845 942 R.C.S. Grenoble

Commissaire aux Comptes
Membre de la compagnie
régionale de Dauphiné-Savoie

ERNST & YOUNG et Autres

Tour Oxygène
10-12, boulevard Marius Vivier Merle
69393 Lyon cedex 03
S.A.S. à capital variable
438 476 913 R.C.S. Nanterre

Commissaire aux Comptes
Membre de la compagnie
régionale de Versailles et du Centre

ECM Technologies

Exercice clos le 31 décembre 2021

Rapport des commissaires aux comptes sur les comptes annuels

A l'Associé Unique de la société ECM Technologies,

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par décision de l'associé unique et par votre assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de la société ECM Technologies relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2021, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

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 prévues par le Code de commerce et par le Code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes, sur la période du 1^{er} janvier 2021 à la date d'émission de notre rapport.

Justification des appréciations

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

C'est dans ce contexte complexe et évolutif que, 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.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes annuels pris dans leur ensemble 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.

Comme indiqué dans la note « Autres immobilisations incorporelles » de l'annexe aux comptes annuels, votre société comptabilise en immobilisations incorporelles les coûts de développement répondant aux critères prévus par les principes comptables français. Nous avons examiné les prévisions d'activité et de profitabilité sous-tendant le caractère approprié de cette comptabilisation, les modalités d'amortissement retenues et nous avons apprécié que la note de l'annexe fournisse une information appropriée.

La note « Titres immobilisés » de l'annexe aux comptes annuels expose les règles et les principes comptables relatifs à l'évaluation de la valeur d'utilité des titres de participation détenus par votre société. Dans le cadre de nos appréciations, nous avons analysé le bien-fondé de l'approche retenue ainsi que la cohérence d'ensemble des hypothèses utilisées et des évaluations qui en résultent.

Votre société comptabilise les résultats sur les contrats à long terme selon les principes et les modalités décrites dans la note « Opérations à long terme » de l'annexe aux comptes annuels. Sur la base des informations disponibles à ce jour, nos travaux ont consisté à apprécier les données et les hypothèses utilisées et leur évolution, à revoir les calculs effectués et à comparer les estimations comptables des périodes précédentes avec les réalisations correspondantes.

Vérifications spécifiques

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par les textes légaux et réglementaires.

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 président et dans les autres documents sur la situation financière et les comptes annuels adressés à l'associé unique.

Nous attestons de la sincérité et de la concordance avec les comptes annuels des informations relatives aux délais de paiement mentionnées à l'article D. 441-6 du Code de commerce.

En application de la loi, nous nous sommes assurés que les diverses informations relatives aux prises de participation et de contrôle 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 président.

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.

Seyssinet-Pariset et Lyon, le 13 juin 2022

Les Commissaires aux Comptes

ALPES AUDIT CONSEILS EXPERTISES

Signé électroniquement le 13/06/2022 par
Cyril Barbagallo



Cyril Barbagallo

ERNST & YOUNG et Autres



Lionel Denjean

BILAN ACTIF

ACTIF		Exercice N 31/12/2021 12			Exercice N-1 31/12/2020 12	Ecart N / N-1	
		Brut	Amortissements et dépréciations (à déduire)	Net	Net	Euros	%
ACTIF IMMOBILISÉ	Capital souscrit non appelé (I)						
	Immobilisations incorporelles						
	Frais d'établissement						
	Frais de développement	11 144 166	8 042 179	3 101 987	2 879 460	222 527	7.73
	Concessions, brevets et droits similaires	620 659	384 930	235 729	262 551	-26 821	-10.22
	Fonds commercial (1)	106 982		106 982	106 982		
	Autres immobilisations incorporelles	7 885 596	421 113	7 464 483	6 215 215	1 249 268	20.10
	Avances et acomptes						
	Immobilisations corporelles						
	Terrains						
	Constructions	2 282 238	1 081 046	1 201 191	1 372 393	-171 201	-12.47
	Installations techniques, matériel et outillage	3 327 869	2 155 028	1 172 841	434 854	737 987	169.71
	Autres immobilisations corporelles	1 060 569	988 930	71 638	95 748	-24 109	-25.18
	Immobilisations en cours	2 254 300		2 254 300	2 009 878	244 422	12.16
	Avances et acomptes						
	Immobilisations financières (2)						
	Participations mises en équivalence						
	Autres participations	12 765 899	94 015	12 671 884	11 621 884	1 050 000	9.03
	Créances rattachées à des participations	100 000		100 000	100 000		
	Autres titres immobilisés						
	Prêts	1 300		1 300	1 200	100	8.33
	Autres immobilisations financières	1 271 908		1 271 908	1 276 682	-4 773	-0.37
	Total II	42 821 487	13 167 242	29 654 245	26 376 846	3 277 399	12.43
ACTIF CIRCULANT	Stocks et en cours						
	Matières premières, approvisionnements	4 151 185	4 000	4 147 185	3 860 729	286 456	7.42
	En-cours de production de biens	236 744		236 744	596 480	-359 736	-60.31
	En-cours de production de services						
	Produits intermédiaires et finis	275 782		275 782	1 125 164	-849 382	-75.49
	Marchandises						
	Avances et acomptes versés sur commandes	354 456		354 456	186 287	168 169	90.27
	Créances (3)						
	Clients et comptes rattachés	41 071 964	578 208	40 493 756	33 528 334	6 965 422	20.77
	Autres créances	7 129 895		7 129 895	10 384 758	-3 254 862	-31.34
Comptes de Régularisation	Capital souscrit - appelé, non versé						
	Valeurs mobilières de placement	44 360		44 360	44 347	13	0.03
	Disponibilités	11 062 207		11 062 207	14 174 781	-3 112 574	-21.96
	Charges constatées d'avance (3)	254 235		254 235	390 355	-136 120	-34.87
	Total III	64 580 828	582 208	63 998 620	64 291 234	-292 614	-0.46
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)						
	Primes de remboursement des obligations (V)						
Comptes de Régularisation	Ecart de conversion actif (VI)	36 520		36 520	124 554	-88 034	-70.68
	TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V+VI)	107 438 834	13 749 450	93 689 385	90 792 634	2 896 751	3.19

(1) Dont droit au bail

(2) Dont à moins d'un an

(3) Dont à plus d'un an

1 300

693 849

BILAN PASSIF

PASSIF		Exercice N 31/12/2021	12	Exercice N-1 31/12/2020	12	Ecart N / N-1	
						Euros	%
CAPITAUX PROPRES	Capital (Dont versé : 20 118 739)	20 118 739		20 118 739			
	Primes d'émission, de fusion, d'apport			0		-0	-100.00
	Ecarts de réévaluation						
	Réserves						
	Réserve légale	751 195		686 226		64 969	9.47
	Réserves statutaires ou contractuelles						
	Réserves réglementées						
	Autres réserves	3 195 039		4 960 636		-1 765 597	-35.59
	Report à nouveau			0		-0	-100.00
	Résultat de l'exercice (Bénéfice ou perte)	432 469		1 299 372		-866 903	-66.72
AUTRES FONDS PROPRES	Subventions d'investissement	144 897				144 897	
	Provisions réglementées						
	Total I	24 642 339		27 064 974		-2 422 635	-8.95
	Produit des émissions de titres participatifs						
	Avances conditionnées						
	Total II						
PROVISIONS	Provisions pour risques	814 973		413 430		401 543	97.12
	Provisions pour charges						
	Total III	814 973		413 430		401 543	97.12
DETTES (I)	Dettes financières						
	Emprunts obligataires convertibles						
	Autres emprunts obligataires						
	Emprunts auprès d'établissements de crédit	19 094 208		20 468 705		-1 374 497	-6.72
	Concours bancaires courants			4 628 780		-4 628 780	-100.00
	Emprunts et dettes financières diverses	10 163 132		8 028 111		2 135 021	26.59
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	7 544 318		4 560 472		2 983 846	65.43
	Dettes d'exploitation						
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	23 315 944		18 154 207		5 161 737	28.43
	Dettes fiscales et sociales	5 050 378		5 404 258		-353 880	-6.55
Comptes de Régularisation	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés						
	Autres dettes	1 357 700		253 987		1 103 713	434.55
	Produits constatés d'avance (1)	1 390 680		1 736 153		-345 472	-19.90
	Total IV	67 916 361		63 234 674		4 681 687	7.40
	Ecarts de conversion passif (V)	315 711		79 555		236 156	296.85
	TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V)	93 689 384		90 792 634		2 896 751	3.19

(1) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an

53 253 298

47 413 239

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N 31/12/2021 12			Exercice N-1 31/12/2020 12		Ecart N / N-1	
	France	Exportation	Total			Euros	%
Produits d'exploitation (1)							
Ventes de marchandises	16 559 664		16 559 664	14 388 445		2 171 219	15.09
Production vendue de biens	188 791		188 791	451 874		-263 083	-58.22
Production vendue de services	4 529 961	57 623 306	62 153 267	41 720 575		20 432 692	48.98
Chiffre d'affaires NET	21 278 416	57 623 306	78 901 722	56 560 894		22 340 828	39.50
Production stockée			-359 736	1 555 511		-1 915 247	-123.13
Production immobilisée			3 496 028	4 027 728		-531 700	-13.20
Subventions d'exploitation			578 384	152 515		425 869	279.23
Reprises sur dépréciations, provisions (et amortissements), transferts de charges			488 837	90 125		398 712	442.40
Autres produits			924 354	1 344 949		-420 596	-31.27
Total des Produits d'exploitation (I)			84 029 589	63 731 722		20 297 867	31.85
Charges d'exploitation							
Achats de marchandises							
Variation de stock (marchandises)							
Achats de matières premières et autres approvisionnements			18 917 158	11 971 601		6 945 557	58.02
Variation de stock (matières premières et autres approvisionnements)			-286 456	-990 189		703 733	71.07
Autres achats et charges externes *			42 273 459	33 017 202		9 256 256	28.03
Impôts, taxes et versements assimilés			741 118	1 058 489		-317 371	-29.98
Salaires et traitements			12 093 922	11 279 719		814 204	7.22
Charges sociales			5 054 783	4 919 697		135 085	2.75
Dotations aux amortissements et dépréciations							
Sur immobilisations : dotations aux amortissements			2 552 739	1 975 593		577 146	29.21
Sur immobilisations : dotations aux dépréciations							
Sur actif circulant : dotations aux dépréciations				147 824		-147 824	-100.00
Dotations aux provisions			322 256	124 544		197 711	158.75
Autres charges			866 871	319 968		546 903	170.92
Total des Charges d'exploitation (II)			82 535 849	63 824 447		18 711 402	29.32
1 - Résultat d'exploitation (I-II)			1 493 740	-92 725		1 586 465	NS
Quotes-parts de Résultat sur opération faites en commun							
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)							
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)							

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2021	12	31/12/2020	12	Euros	%
Produits financiers						
Produits financiers de participations (2)	9 489		508 262		-498 774	-98.13
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (2)						
Autres intérêts et produits assimilés (2)	7 512				7 512	
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges						
Différences positives de change	152 189		38 770		113 420	292.55
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement						
Total V	169 190		547 032		-377 842	-69.07
Charges financières						
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions						
Intérêts et charges assimilées (3)	653 305		473 059		180 246	38.10
Différences négatives de change	504 105		111 400		392 705	352.52
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement						
Total VI	1 157 409		584 459		572 951	98.03
2. Résultat financier (V-VI)	-988 220		-37 427		-950 793	NS
3. Résultat courant avant impôts (I-II+III-IV+V-VI)	505 520		-130 152		635 672	488.41
Produits exceptionnels						
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	4 956		34 476		-29 519	-85.62
Produits exceptionnels sur opérations en capital	1 000		65 300		-64 300	-98.47
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges						
Total VII	5 956		99 776		-93 819	-94.03
Charges exceptionnelles (4)						
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	315 205		457 429		-142 224	-31.09
Charges exceptionnelles sur opérations en capital			64 994		-64 994	-100.00
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	355 880				355 880	
Total VIII	671 085		522 422		148 662	28.46
4. Résultat exceptionnel (VII-VIII)	-665 128		-422 647		-242 482	-57.37
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)	262 242		268 175		-5 933	-2.21
Impôts sur les bénéfices (X)	-854 320		-2 120 346		1 266 026	59.71
Total des produits (I+III+V+VII)	84 204 735		64 378 530		19 826 205	30.80
Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)	83 772 266		63 079 157		20 693 108	32.80
5. Bénéfice ou perte (total des produits - total des charges)	432 469		1 299 372		-866 903	-66.72

* Y compris : Redevance de crédit bail mobilier 52 710 31 924
Redevance de crédit bail immobilier 681 398 683 252
(2) Dont produits concernant les entreprises liées 9 489 2 813
(3) Dont intérêts concernant les entreprises liées 97 643 68 126
(4) Dont charges affectées à des exercices antérieurs 301 547

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Annexe au bilan avant répartition de l'exercice, dont le total est de 93 689 384.50 Euros et au compte de résultat de l'exercice présenté sous forme de liste, dont le chiffre d'affaires est de 78 901 721.54 Euros et dégageant un bénéfice de 432 469.10 Euros.

L'exercice a une durée de 12 mois, couvrant la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Les notes et les tableaux présentés ci-après, font partie intégrante des comptes annuels.

FAITS CARACTERISTIQUES DE L'EXERCICE

- La société a poursuivi ses efforts en recherche et développement au cours de l'année 2021.

Ceux-ci ont induit les impacts suivants dans les comptes annuels :

- * Frais de R&D immobilisés : 3 114 K€
- * Frais de R&D non immobilisés - en charges : 353 K€
- * Investissements pour soi-même : 382 K€
- * Crédit d'impôt recherche : 882 K€

- Une distribution exceptionnelle de dividendes a eu lieu le 30 décembre 2021, au profit de ECM Group, pour un montant de 3 M€ prélevé sur le compte "autres réserves".

- La société ECM Technologies a souscrit un emprunt auprès de la BPI en prêt vert, pour un montant de 2,5 millions d'euros, afin de financer la création d'un atelier en Chine. Un second prêt a également été souscrit auprès de la BPI, pour un montant de 750 K€, pour financer la R&D.

- Création de ECM Tianjin

La société de droit chinois ECM Tianjin a été créée le 2 mars 2021 et se base dans la région de Pékin, en Chine. Elle est détenue à 100% par la société ECM Technologies. Il s'agit concrètement d'un atelier de fabrication d'équipements de carbonitruration basse pression. L'objectif est de vendre et fabriquer des produits ECM dont le coût complet ne nous permet pas de gagner le marché de masse chinois depuis la France.

Conséquences de l'événement Covid-19 : IMPACT NON SIGNIFICATIF SUR L'ANNEE

L'événement Covid-19 n'a pas eu d'impact significatif sur le patrimoine, la situation financière et les résultats de l'entreprise. Etant toujours en cours à la date d'établissement des comptes annuels, l'entreprise est en incapacité d'en évaluer les conséquences précises sur les exercices futurs.

EVENEMENTS SIGNIFICATIFS POSTERIEURS A LA CLOTURE

Les événements liés à la situation en Ukraine et aux conséquences induites par les

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

sanctions prises à l'égard de la Russie n'ont pas eu d'impact significatif sur le patrimoine, la situation financière et les résultats de l'entreprise.

- REGLES ET METHODES COMPTABLES -

(PCG Art. 831-I/1)

Principes et conventions générales

Les comptes de l'exercice clos ont été élaborés et présentés conformément aux règles comptables dans le respect des principes prévus par les articles 121-1 à 121-5 et suivants du Plan Comptable Général.

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, 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.

Les conventions comptables ont été appliquées en conformité avec les dispositions du code de commerce, du décret comptable du 29/11/83 ainsi que du règlement ANC 2016-07, du règlement ANC 2014-03 et des règlements ANC 2018-07 relatifs à la réécriture du plan comptable général applicable à la clôture de l'exercice.

Permanence des méthodes

Les méthodes d'évaluation retenues pour cet exercice n'ont pas été modifiées par rapport à l'exercice précédent.

Informations générales complémentaires

La préparation des éléments inscrits en comptabilité a été pratiquée par référence à la méthode des coûts historiques.

La préparation des états financiers, en conformité avec les principes comptables français généralement admis, nécessite l'utilisation d'estimations et d'hypothèses pour la détermination de la valeur des actifs et des passifs, l'évaluation des aléas positifs et négatifs à la date de clôture, ainsi que des produits et charges de l'exercice.

Les estimations significatives réalisées par le groupe pour l'établissement des états financiers portent principalement sur l'évaluation du chiffre d'affaires à l'avancement, l'évaluation des coûts à terminaison des contrats, qui conditionne le pourcentage d'avancement, l'évaluation des immobilisations et des provisions. En raison des incertitudes inhérentes à tout processus d'évaluation, la société révisé ses estimations sur la base d'informations régulièrement mises à jour. Il est possible que les résultats futurs des opérations concernées diffèrent de ces estimations.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU BILAN -

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des immobilisations

	Valeur brute début d'exercice	Augmentations	
		Réévaluations	Acquisitions
Frais d'établissements et de développement TOTAL	9 258 261		
Autres postes d'immobilisations incorporelles TOTAL	7 345 726		3 204 543
Terrains			
Constructions sur sol propre			
Constructions sur sol d'autrui	28 065		
Installations générales agencements aménagements des constructions	2 177 940		76 233
Installations techniques, Matériel et outillage industriel	2 050 641		142 938
Installations générales agencements aménagements divers			
Matériel de transport	40 627		11 456
Matériel de bureau et informatique, Mobilier	946 386		22 057
Emballages récupérables et divers	40 259		0
Immobilisations corporelles en cours	2 009 878		1 327 585
Avances et acomptes			
TOTAL	7 293 797		1 580 268
Participations évaluées par mises en équivalence			
Autres participations	11 815 899		1 050 000
Autres titres immobilisés			
Prêts, autres immobilisations financières	1 277 882		142 333
TOTAL	13 093 781		1 192 333
TOTAL GENERAL	36 991 565		5 977 143

	Diminutions		Valeur brute en fin d'exercice	Réévaluation Valeur d'origine fin exercice
	Poste à Poste	Cessions		
Frais établissement et de développement TOTAL	-1 885 905	0	11 144 166	11 144 166
Autres immobilisations incorporelles TOTAL	1 937 032	-0	8 613 237	8 613 237
Terrains				
Constructions sur sol propre				
Constructions sur sol d'autrui			28 065	28 065
Installations générales agencements aménagements constr.			2 254 173	2 254 173
Installations techniques, Matériel et outillage industriel	-1 134 290	0	3 327 869	3 327 869
Installations générales agencements aménagements divers				
Matériel de transport		216	51 867	51 867
Matériel de bureau et informatique, Mobilier		0	968 442	968 442
Emballages récupérables et divers			40 259	40 259
Immobilisations corporelles en cours	1 083 163	-0	2 254 300	2 254 300
Avances et acomptes				
TOTAL	-51 127	216	8 924 976	8 924 976
Participations évaluées par mises en équivalence				
Autres participations			12 865 899	12 865 899
Autres titres immobilisés				
Prêts, autres immobilisations financières		147 006	1 273 208	1 273 208
TOTAL		147 006	14 139 108	14 139 108
TOTAL GENERAL		147 222	42 821 487	42 821 487

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des amortissements

Situations et mouvements de l'exercice	Montant début d'exercice	Dotations de l'exercice	Diminutions Reprises	Montant fin d'exercice
Frais établissement recherche développement TOTAL	6 378 801	1 663 378		8 042 179
Autres immobilisations incorporelles TOTAL	760 979	45 064		806 043
Terrains				
Constructions sur sol propre				
Constructions sur sol d'autrui	17 441	3 509		20 950
Installations générales agencements aménagements constr.	816 172	243 925		1 060 096
Installations techniques, Matériel et outillage industriel	1 615 787	539 241		2 155 028
Installations générales agencements aménagements divers				
Matériel de transport	40 627	6 881	216	47 293
Matériel de bureau et informatique, Mobilier	854 056	48 919		902 976
Emballages récupérables et divers	36 841	1 821		38 662
TOTAL	3 380 924	844 297	216	4 225 005
TOTAL GENERAL	10 520 704	2 552 739	216	13 073 227

Ventilation des dotations de l'exercice	Amortissements linéaires	Amortissements dégressifs	Amortissements exceptionnels	Amortissements dérogatoires	
				Dotations	Reprises
Frais étab.rech.développ. TOTAL	1 663 378				
Autres immob.incorporelles TOTAL	45 064				
Terrains					
Constructions sur sol propre					
Constructions sur sol d'autrui	3 509				
Instal.générales agenc.aménag.constr.	243 925				
Instal.techniques matériel outillage indus.	539 241				
Instal.générales agenc.aménag.divers					
Matériel de transport	6 881				
Matériel de bureau informatique mobilier	48 919				
Emballages récupérables et divers	1 821				
TOTAL	844 297				
TOTAL GENERAL	2 552 739				

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des provisions

Provisions pour risques et charges	Montant début d'exercice	Augmentations Dotations	Diminutions Montants utilisés	Diminutions Montants non utilisés	Montant fin d'exercice
Litiges		355 880			355 880
Garanties données aux clients					
Pertes sur marchés à terme					
Amendes et pénalités					
Pertes de change	124 544	36 511			161 055
Pensions et obligations similaires					
Impôts					
Renouvellement des immobilisations					
Gros entretien et grandes révisions					
Charges sociales et fiscales congés à payer					
Autres provisions pour risques et charges	288 886	285 745	276 593		298 038
TOTAL	413 430	678 136	276 593		814 973

Provisions pour dépréciation	Montant début d'exercice	Augmentations Dotations	Diminutions Montants utilisés	Diminutions Montants non utilisés	Montant fin d'exercice
Sur immobilisations incorporelles					
Sur immobilisations corporelles					
Sur titres mises en équivalence					
Sur titres de participation					
Sur autres immobilisations financières	94 015				94 015
Sur stocks et en cours	4 000				4 000
Sur comptes clients	578 208				578 208
Autres provisions pour dépréciation					
TOTAL	676 223				676 223
TOTAL GENERAL	1 089 653	678 136	276 593		1 491 196

Dont dotations et reprises				
d'exploitation		322 256	276 593	
financières				
exceptionnelles		355 880		

Provisions pour garantie : 285 075€

Conformément à l'article C. com L 123-20, al. 3, la charge prévisible résultant de l'octroi d'une garantie sur vente est comptabilisée dans l'exercice où les biens ont été vendus (les travaux exécutés ou les services rendus) et la garantie donnée. Cette charge est comptabilisée par le biais d'une provision.

Le montant à provisionner correspond aux coûts estimés de réparation qui comprennent à la fois, les coûts directs et indirects des prestations à fournir dès lors que le montant de ces coûts est en lien direct avec l'engagement de garantie.

Cette provision est calculée en appliquant le coût de garantie des années N, N-1 et N-2 au CA des années N-1, N-2 et N-3. Ce ratio ramené au CA de l'année N donne le montant de la provision en fin d'année.

Provisions pour pertes de change : 161 055€

La dotation et la reprise de provision correspondent à la valorisation des dettes et des créances libellées en devises étrangères et pour lesquelles il n'y a pas de couverture sur les taux.

La conversion des dettes et créances en devises étrangères au 31 décembre 2021 conduit à un profit latent de 316 K€ qui n'est pas comptabilisé dans le compte de résultat de l'exercice.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Provision pour litiges : 355 880€.

Provision pour médailles : 12 293€.

Autres provisions pour risques : 670€.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Etat des échéances des créances et des dettes

Etat des créances	Montant brut	A 1 an au plus	A plus d'1 an
Créances rattachées à des participations	100 000		100 000
Prêts	1 300	1 300	
Autres immobilisations financières	1 271 908	0	1 271 908
Clients douteux ou litigieux	693 849	0	693 849
Autres créances clients	40 378 114	40 378 114	
Créances représentatives de titres prêtés			
Personnel et comptes rattachés	15 594	15 594	
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	2 468	2 468	
Impôts sur les bénéfices	4 602 772	4 602 772	
Taxe sur la valeur ajoutée	2 129 707	2 129 707	
Autres impôts, taxes et versements assimilés			
Divers état et autres collectivités publiques	86 489	86 489	
Groupe et associés	240 251	240 251	
Débiteurs divers	52 615	52 615	
Charges constatées d'avance	254 235	254 235	
TOTAL	49 829 302	47 763 545	2 065 757
Montant des prêts accordés en cours d'exercice	2 200		
Montant des remboursements obtenus en cours d'exercice	2 100		
Prêts et avances consentis aux associés (personnes physiques)			

Etat des dettes	Montant brut	A 1 an au plus	De 1 à 5 ans	A plus de 5 ans
Emprunts obligataires convertibles				
Autres emprunts obligataires				
Emprunts et dettes ets crédit à 1 an maximum à l'origine	22 773	22 773		
Emprunts et dettes ets crédit à plus de 1 an à l'origine	19 071 435	5 448 347	12 498 088	1 125 000
Emprunts et dettes financières divers	73 750		73 750	
Fournisseurs et comptes rattachés	23 315 944	23 315 944		
Personnel et comptes rattachés	2 213 355	2 213 355		
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	1 322 565	1 322 565		
Impôts sur les bénéfices				
Taxe sur la valeur ajoutée	1 168 943	1 168 943		
Obligations cautionnées				
Autres impôts taxes et assimilés	344 791	344 791		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Groupe et associés	10 090 107	10 090 107		
Autres dettes	7 935 794	7 935 794		
Dettes représentatives de titres empruntés				
Produits constatés d'avance	1 390 680	1 390 680		
TOTAL	66 950 136	53 253 298	12 571 838	1 125 000
Emprunts souscrits en cours d'exercice	3 250 000			
Emprunts remboursés en cours d'exercice	1 865 536			
Montant emprunts et dettes contractés aup.ass.pers.phys.				

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

(PCG Art. 831-3 et 832-13)

Différentes catégories de titres	Valeurs nominales en euros	Nombre de titres			
		Au début	Créés	Remboursés	En fin
ACTIONS	1.0000	20118739			20118739

Le capital social est fixé à vingt millions cent dix-huit mille sept cent trente-neuf euros. Il est divisé en 20 118 739 actions ordinaires de un euro chacune, entièrement libérées.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Autres immobilisations incorporelles

(Code du Commerce Art. R 123-186)

Les immobilisations incorporelles sont comptabilisées en valeur d'apport pour les immobilisations apportées et au coût d'acquisition pour celles acquises.

Les frais de développement sont inscrits au bilan si et seulement si toutes les conditions définies ci-après sont remplies :

- * L'immobilisation est clairement définie et les coûts qui y sont liés sont mesurés de façon fiable et identifiés séparément
- * ECM a l'intention d'achever le projet de développement concerné
- * La faisabilité technique du produit est démontrée
- * L'immobilisation incorporelle a de sérieuses chances d'être commercialisée ou utilisée en interne
- * Les actifs sont générateurs d'avantages économiques futurs
- * Les ressources techniques et financières appropriées et les autres nécessaires à l'achèvement du projet sont disponibles.

Les dépenses de développement comprennent les coûts directs et indirects engagés sur les projets et principalement les salaires des chercheurs, ingénieurs et techniciens et le coût des matières premières et autres services consommés des biens utilisés pour les activités de développement. Ces dépenses sont amorties linéairement sur 5 ans compte tenu de la nature des éléments activés, à compter du 1er janvier de l'année suivante.

Lorsqu'il existe un indice de perte de valeur, et à chaque clôture de l'exercice, les projets de développement inscrits au bilan font l'objet d'une analyse afin de s'assurer que chaque projet remplit toujours les critères d'activation. Le cas échéant une dépréciation est comptabilisée.

Les frais de recherche et les frais de développement ne répondant pas aux conditions ci-dessus sont constatés en charge lorsqu'ils sont encourus.

Les frais de développement donne droit à un crédit d'impôt recherche reconnu à l'issue de l'exercice pendant lequel les dépenses ont été consommées. Le produit de crédit d'impôt est comptabilisé en diminution de l'impôt sur les bénéfices.

La société a engagé des frais de R&D en 2021 et a bénéficié à ce titre d'un crédit d'impôt recherche comptabilisé à hauteur de 882 K€ sur l'exercice.

Evaluation des immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont comptabilisées en valeur d'apport pour les immobilisations apportées et au coût d'acquisition pour celles acquises.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Evaluation des amortissements

La société a appliqué les règlements CRC n°2002-10 du 12 décembre 2002 relatifs à l'amortissement et à la dépréciation des actifs et CRC n°2004-06 du 23 novembre 2004 relatifs à la définition, la comptabilisation et l'évaluation des actifs.

Dans ce cadre, elle a mené une revue de l'ensemble des durées d'amortissement des immobilisations.

Les taux sont ceux habituellement utilisés dans la profession et correspondent à la durée de vie économique des immobilisations :

Catégorie	Mode	Durée
Brevets	Linéaire	5 ans
Frais de développement	Linéaire	5 ans
Logiciels	Linéaire	3 ans
Agencements et aménagements	Linéaire	8 ans
Installations techniques	Linéaire	5 à 8 ans
Matériel industriel	Linéaire	5 à 8 ans
Matériel de transport	Linéaire	1 à 5 ans
Matériel de bureau et mobilier	Linéaire	3 à 5 ans

Titres immobilisés

(PCG Art. 831-2/20 et 832-7)

Les immobilisations financières sont principalement constituées de titres de participation, et dans une moindre mesure, de dépôts et cautionnements.

Les titres de participation constituent des investissements qui, en permettant la création de liens durables avec la société émettrice, sont susceptibles d'avoir un impact favorable sur l'activité de l'entreprise en concourant notamment au maintien ou au renforcement de sa rentabilité, à son développement ou à la diversification de ses domaines d'activité.

Les titres de participation sont comptabilisés à leur valeur d'acquisition ou à leur valeur d'apport.

Cette valeur est, le cas échéant, diminuée d'une provision pour dépréciation destinée à la ramener à sa valeur d'utilité, appréciée notamment par référence à la valeur intrinsèque et à la valeur de rendement.

Créances immobilisées

(PCG Art. 831-2 7°)

Les prêts, dépôts et autres créances ont été évalués à leur valeur nominale.

Les créances immobilisées ont le cas échéant été dépréciées par voie de provision pour tenir compte de leur valeur actuelle à la clôture de l'exercice.

Evaluation des matières et marchandises

(PCG Art. 831-2)

Le coût d'acquisition des matières premières, approvisionnement et marchandises correspond au prix d'achat augmenté des frais accessoires d'achat.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Evaluation des produits et en cours

(PCG Art. 831-2)

Les en-cours concernent les "pré-séries" et sont évalués au coût de revient de production, correspondant au coût direct des matières premières, de la main d'oeuvre de production et des achats de sous-traitance consommés, augmentés des coûts indirects de production.

Dépréciation des stocks

(PCG 831-2/3.2 et 831-2/6)

La dépréciation des stocks est calculée en fonction de leur valeur économique en tenant compte de leur obsolescence technique et commerciale.

Opérations à long terme

La reconnaissance du chiffre d'affaires relative à des contrats importants portant sur la livraison, l'installation de matériels diversifiés et/ou nécessitant une personnalisation ou des études spécifiques s'effectue selon la méthode à l'avancement. Le produit pris en compte correspond au prix de vente total du contrat multiplié par le taux d'avancement de l'opération déterminé en fonction des prestations réalisées pouvant être raisonnablement rattachées à l'exécution du contrat. Le montant ainsi obtenu est comparé aux factures déjà réalisées sur l'affaire, la différence donnant lieu à la constatation d'un produit constaté d'avance (cas d'une facturation supérieure à l'avancement du projet). Les acomptes perçus sur les commandes étant uniquement des opérations de trésorerie, ils sont exclus de la détermination des factures à établir ainsi que des produits constatés d'avance.

Les contrats devant dégager une perte finale font l'objet d'une provision pour perte à terminaison.

La reconnaissance du chiffre d'affaires relative à la vente de pièces détachées s'effectue elle selon la méthode dite de l'achèvement, c'est-à-dire à la livraison des pièces lors du transfert de propriété, sauf en ce qui concerne les affaires supérieures à 50 K€. Ces dernières sont traitées selon la méthode du chiffre d'affaires à l'avancement avec un taux de marge propre à chaque commande.

Evaluation des créances et des dettes

Les créances et dettes ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Dépréciation des créances

(PCG Art.831-2/3)

Compte tenu du principe de prudence, une provision pour dépréciation est pratiquée lorsque les créances ont une valeur d'inventaire inférieure à la valeur comptable.

Une provision est alors déterminée en fonction du risque encouru.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Disponibilités en Euros

Les disponibilités comprennent les liquidités en comptes courants bancaires et les valeurs mobilières de placement. Les liquidités disponibles en caisse ou en banque ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Disponibilités en devises

(PCG Art. 420-7 et 420-8)

Les liquidités immédiates en devises ont été converties en Euros sur la base du dernier cours de change précédant la clôture de l'exercice. Les écarts de conversion ont été directement comptabilisés dans le résultat de l'exercice en perte ou en gain de change.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Produits à recevoir

Montant des produits à recevoir inclus dans les postes suivants du bilan	Montant
Créances rattachées à des participations	
Autres immobilisations financières	
Créances clients et comptes rattachés	849 514
Autres créances	99 533
Valeurs mobilières de placement	
Disponibilités	
Total	949 048

Les créances sur travaux non encore facturés s'élèvent à 12 698 841€.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Charges à payer

Montant des charges à payer incluses dans les postes suivants du bilan	Montant
Emprunts obligataires convertibles	
Autres emprunts obligataires	
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	22 773
Emprunts et dettes financières diverses	
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	1 198 648
Dettes fiscales et sociales	1 697 564
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	
Autres dettes	8 516
Total	2 927 501

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Charges et produits constatés d'avance

Charges constatées d'avance	Montant
Charges d'exploitation	254 235
Charges financières	
Charges exceptionnelles	
Total	254 235
Produits constatés d'avance	Montant
Produits d'exploitation	1 390 680
Produits financiers	
Produits exceptionnels	
Total	1 390 680

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Ecart de conversion sur créances et dettes en monnaies étrangères

(PCG Art. 946-66 et 947-76)

Les charges et produits en devises sont enregistrés pour leur contre-valeur à la date de l'opération.

Les dettes et les créances en devises figurent au bilan pour leur contre-valeur au cours de fin d'exercice ou leur cours couvert.

La différence résultant de la conversion des dettes et créances en devises à ce dernier cours est portée au bilan en "écart de conversion".

Les pertes latentes de change font l'objet d'une provision pour risques.

Lorsque, pour des opérations dont les termes sont suffisamment voisins, les pertes et les gains latents peuvent être considérés comme concourant à une position globale de change, le montant de la dotation est limité à l'excédent des pertes sur les gains.

Subventions d'équipement

Les subventions finançant des coûts de développement qui font l'objet d'une activation sont comptabilisées en produits constatés d'avance et reprises au résultat au même rythme que l'amortissement des dites immobilisations. Les subventions finançant des coûts de développement comptabilisées en charges sont reconnues au résultat en tenant compte du pourcentage d'avancement du projet subventionné.

Variation des capitaux propres

Capitaux propres à la clôture de l'exercice N-1 avant affectations	27 064 974
Affectation de résultat à la situation nette de l'AGO	
Capitaux propres à l'ouverture de l'exercice N	27 064 974
Apports recus avec effets rétroactif à l'ouverture de l'exercice N	
Variation du capital	
Variation des autres postes	
Capitaux propres à l'ouverture de l'exercice après apports rétroactifs	27 064 974
Variation en cours d'exercice	
Variation du capital	
Variation des primes, réserves, report à nouveau	-2 567 532
Variation des provisions relevant des capitaux propres	
Contreparties de réévaluations	
Variations des provisions réglementées et subventions d'équipement	144 897
Autres variations	
Capitaux propres au bilan de clôture de l'exercice N avant AGO	24 642 339
VARIATIONS DES CAPITAUX PROPRES AU COURS DE L'EXERCICE	-2 422 635
dont variation dues à des modifications de structure au cours de l'exercice	0
VARIATION DES CAPITAUX PROPRES AU COURS DE L'EXERCICE HORS OPERATIONS DE STRUCTURE	-2 422 635

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU COMPTE DE RESULTAT -

Ventilation du chiffre d'affaires net

(PCG Art. 831-2/14)

Répartition par secteur d'activité	Montant
FOURS S/ VIDE	6 474 565
ICBP	44 404 045
INDUCTION / NUCLEAIRE	4 420 590
INTRAGROUPE	6 875 533
RTP	850 766
SAV	11 042 159
PHOTOVOLTAIQUE	362 658
ROBOTIQUE	287 690
FCL	1 801 160
PROJETS SPECIAUX	1 710 518
AUTRES	672 038
Total	78 901 722

Répartition par secteur géographique	Montant
OCEANIE	3 980
AMERIQUE	16 824 719
ASIE	26 730 598
EUROPE HORS FRANCE	13 642 599
FRANCE	21 278 416
MOYEN ORIENT	359 883
RUSSIE	61 527
Total	78 901 722

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Rémunération des dirigeants

(PCG Art. 831-3, 832-12, 832-13)

La rémunération des organes de direction n'est pas fournie car cette information conduirait indirectement à communiquer une rémunération individuelle.

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Effectif moyen

(PCG Art. 831-3)

	Personnel salarié
Cadres	115
Agents de maîtrise et techniciens	90
Employés	16
Ouvriers	39
Total	260

L'effectif moyen s'élève à 260 salariés.

L'effectif au 31/12/2021 s'élève à 277.

Il est réparti de la manière suivante :

Femmes : 36

Hommes : 241

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- ENGAGEMENTS FINANCIERS ET AUTRES INFORMATIONS -

Dettes garanties par des sûretés réelles

	Montant garanti
Emprunts obligataires convertibles	
Autres emprunts obligataires	
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	4 386 096
Total	4 386 096

Crédit coopératif : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 338 228 €

Caisse d'épargne : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 298 063 €

Caisse d'épargne : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Caisse d'épargne : nantissement FDC (700 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 22 244 €

CIC : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 295 720 €

CIC : nantissement FDC (1500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 631 125 €

Société générale : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Société générale : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 281 291 €

Arkea : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Arkea : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 299 583 €

Crédit agricole : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 500 000 €

Crédit agricole : nantissement FDC (500 K€*) - capital restant dû au 31/12/2021 : 219 832 €

*Montant garanti à l'origine, dans la limite de la créance restant due

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Engagements financiers

Engagements donnés

Effets escomptés non échus		
Avals et cautions		
Engagements en matière de pensions		1 572 441
Autres engagements donnés :		1 337 314
Caution GREENTECH (emprunt CA 500K€)	269 300	
Caution SEMCO TECH (emprunt CC 900K€)	271 067	
Caution SEMCO TECH (emprunt SG 900K€)	272 962	
Caution SEMCO TECH (emprunt ARKEA 900K€)	262 645	
Caution SEMCO TECH (emprunt CA 900K€)	261 340	
Total (1)		2 909 755
(1) Dont concernant les dirigeants		
(1) Dont concernant les filiales		
(1) dont concernant les participations		
(1) Dont concernant les autres entreprises liées		
Dont engagements assortis de sûretés réelles		

Détail des cautionnements donnés en faveur des clients :

Société générale : 1 269 160€

Société générale : 645 000 CNY (89 649€)

Société générale : 3 172 773 USD (2 801 318€)

Crédit coopératif : 534 000€

CIC : 1 964 488€

CIC : 1 800 000 CNY (250 184€)

CIC : 331 933 USD (293 072€)

Caisse d'épargne : 967 282€

Arkéa : 3 611 127€

Crédit agricole : 73 738€

Banque palatine : 1 133 594€

Crédit mutuel : 2 230 383€

Crédit mutuel : 3 519 847 CNY (489 228€)

Engagements reçus

Caution SOMUDIMEC (emprunt CCoop 500K€) - capital restant dû au 31/12/2021 :
338 228€

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Crédit bail

(Code monétaire et financier R 313-14)

Nature	Terrains	Constructions	Instal.Matériel et Outillage	Autres	Total
Valeur d'origine		7 046 000			7 046 000
Amortissements					
- cumuls exercices antérieurs		2 297 000			2 297 000
- dotations de l'exercice		198 000			198 000
Total		2 495 000			2 495 000
Redevances payées					
- cumuls exercices antérieurs		6 448 000			6 448 000
- exercice		668 000			668 000
Total		7 116 000			7 116 000
Redevances restant à payer					
- à un an au plus		668 000			668 000
- entre 1 et 5 ans		888 000			888 000
- à plus de 5 ans					
Total		1 556 000			1 556 000

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

(PCG Art. 832-13)

La dette actuarielle, qui s'élève à 1 438 K€, figure en engagements hors bilan.

Tranches d'âges	Engagement à	Montant
Dette actuarielle		1 437 750
Engagement total		1 437 750

* Probabilité des demandes de médaille de 16% basée sur la réalité dans la société sur les quatre dernières années

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Accroissements et allègements dette future d'impôt

(PCG Art. 831-2/19, Art. 832-12 et Art. 832-13)

Nature des différences temporaires	Montant
Allègements	
Provisions non déductibles l'année de leur comptabilisation :	
- pour congés payés	65 561
- participation des salariés	78 928
- écart de conversion passif N	18 563
- C3S/Organic	
Total des allègements	163 052
Amortissements réputés différés	
Déficits reportables	
Moins values à long terme	

Les calculs relatifs à l'allègement (créances) ou l'accroissement (dettes) de la charge fiscale future ont été réalisés au taux d'IS de droit commun de 25% au 31 décembre 2022.

La situation fiscale latente nette liée à la plus-value de cession de 2 596 K€ de 2009 reconnue comptablement et dont l'imposition est étalée fiscalement sur 12 ans s'élève à 54 K€ (base 216 K€).

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Identité des sociétés mères consolidant les comptes

(PCG Art. 831-3)

Dénomination sociale	Forme	Capital	Siège social
ECM GROUP	SAS	381 497 52	46 rue Jean Vaujany 38100 GRENOBLE

(Code du Commerce Art. L 233-15; PCG Art. 832-6, 833-6 et 841-6)

[illegible]

Liste des filiales et participations

(Code du Commerce Art. L 233-15; PCG Art. 832-6, 833-6 et 841-6)

[illegible]

Liste des filiales et participations

(Code du Commerce Art. L 233-15; PCG Art. 832-6, 833-6 et 841-6)

Société	Capital	Capitaux propres autres que le capital	Quote-part du capital détenu en %	Valeur comptable des titres		Prêts et avances consentis et non remboursés	Cautions et avals donnés par la société	Chiffre d'affaires du dernier exercice	Résultat net du dernier exercice	Dividendes encaissés par la société	Observations
				brute	nette						
B. Renseignements globaux											
- Filiales non reprises en A											
- françaises											
- étrangères											
- Participations non reprises en A											
- françaises											
- étrangères											

Adresse et numéro SIREN des filiales :

- * ECM GREENTECH : 109 rue Hilaire de Chardonnet - 38100 Grenoble - n°siren 531 092 302
- * ECM TECHNOLOGIES VB : 1000 rue Guynemer - 38190 Villard-Bonnot - n°siren 837 729 839
- * SOCOMETAL INDUSTRIE : 4 rue Augustin Mouchot - 21140 Semur-en Auxois - n°siren 811 070 630
- * ECM INDIA : Phase I Peeya Industriel - 560058 Bangalore (Inde)
- * ECM KAZAKHSTAN : 6 Sary Arka St BC ARMAN - 3rd floor - 010000 Astana (Kazakhstan)
- * ECM CHINE Beijing : 0607, unit Tower B Soho - 100022 Beijing (Chine)
- * ECM CHINE Tianjin : No.7 workshop, 80 Kaiyuan Road, Wuqing Development Zone - 300000 Tianjin (Chine)
- * ECM USA : 892058th Place - Kenosha WI 53144 (USA)
- * ECM GMBH : Lebacher Strasse 4 - 66113 Saarbrücken (Allemagne)
- * HEPHAES CHINE : 66 Dongpei Road, Daitou Town - Changzhou City - Kiangsu Province (Chine)

S'agissant des filiales et participations étrangères, les montants son indiqués en K-devises dans les deux premières colonnes (capital et capitaux propres) et en K-euros dans les autres colonnes.

- Taux INR au 31/03/2021 = 85,813 - Taux INR moyen = 86,5938
- Taux CNY au 31/12/2021 = 7,1947 - Taux CNY moyen = 7,6340
- Taux USD au 31/12/2021 = 1,1326 - Taux USD moyen = 1,1835
- Taux KZT au 31/12/2021 = 492,23 - Taux KZT moyen = 501,9431

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

- INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES -

ANNEXE

Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Produits et charges exceptionnels

(PCG Art. 831-2/13)

Nature	Montant	imputé au compte
Produits exceptionnels		
- Autres produits excep.	4 178	
- Prod. exc. s/ ex. antérieurs	779	
- Produits cession immo avec TVA	1 000	
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
Total	5 957	
Charges exceptionnelles		
- Penalites et amendes	12 873	
- Autres chg. excep. (structure)	784	
- Charges exc. s/ ex. antérieurs	301 547	
- Dot exceptionnelle	355 880	
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
Total	671 084	

Charges exceptionnelles sur exercices antérieurs pour 302 K€ dont :

- Annulation de créances en doublon pour 77 K€ ;
- Charges dont la prescription commerciale a été atteinte pour 73 K€ ;
- Rattrapage de charges dues à Pôle Emploi pour 41 K€.

Dotations exceptionnelles pour 356 K€ : il s'agit d'une dotation aux provisions pour risques liées à une mise en demeure pour retard commercial concernant deux fours.