

RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL 2024



Société Anonyme à Conseil d'administration au capital de 628.743,20 euros
Siège social : 19, avenue Paul Héroult, 13015 Marseille

SOMMAIRE

1. Présentation de la société	3
1.1 Description des activités de la société ENOGIA	3
1.2 organes de direction et d'administration	3
2. Rapport semestriel d'activité	6
2.1 description des faits marquants et commentaires sur l'activité d'enogia pendant le 1er semestre 2024	6
2.2 Eléments juridiques.....	9
2.3 Informations relatives au capital social.....	9
2.4 Avancement des activités de la Société et activité en matière de recherche et développement.....	9
2.5 Management et organisation	9
2.6 Propriété intellectuelle.....	10
2.7 Evénements postérieurs au 30 juin 2024	10
2.8 Eléments financiers (synthèse et renvoi)	10
2.9 Principales transactions entre parties liées	10
2.10 Principaux facteurs de risques	10
2.11 perspectives.....	11
3 Eléments financiers	12
3.1 Etats financiers semestriels au 30 juin 2024	12
3.2 Notes aux comptes intermédiaires	16

1. PRESENTATION DE LA SOCIETE

1.1 DESCRIPTION DES ACTIVITES DE LA SOCIETE ENOGIA

ENOGIA a été fondée en 2009 par de jeunes ingénieurs pour développer des solutions de transition énergétique. Son cœur technologique repose sur la miniaturisation des machines tournantes (turbomachines). ENOGIA a développé des micro-turbines de taille et de poids significativement réduits, disposant d'une durabilité supérieure aux standards de marché. La société dispose au total de 10 brevets déposés et travaille de manière privilégiée en R&D avec IFP Energies Nouvelles, avec laquelle elle dispose d'un contrat cadre de recherche et développement. Cette innovation permet, par sa compacité et sa performance, de décliner l'utilisation de turbomachines dans de nouveaux domaines.

A sa création, ENOGIA a d'abord développé une gamme de micro-turbines dédiées à la conversion de chaleur fatale ou renouvelable en électricité, intégrées dans des micro-centrales électriques appelées « ORC ». La technologie ORC permet de convertir des flux de chaleur (eau chaude, vapeur, huile thermique, gaz chauds) en électricité. Elle est utile là où de la chaleur est disponible mais pas directement utilisable (chauffage, process), en la convertissant en électricité, une forme d'énergie transportable et ayant une valeur importante. Les modules ORC < 300kW, spécialités de la société ENOGIA, présentent de nombreux avantages. Leur installation est aisée et ne nécessite que très peu de génie civil. Cela permet également de produire de l'énergie au plus près de l'utilisateur final, minimisant les pertes et les coûts de transport. Les modules ORC < 300 kW adressent un marché beaucoup plus étendu que les machines de forte puissance, celui des flux de chaleur de faible température bien plus nombreux et répartis dans le monde.

En 2018, ENOGIA a décliné sa technologie aux compresseurs pour Piles à Combustible Hydrogène. Outre la compacité et la durabilité inhérentes à la technologie de micro-turbines ENOGIA, les compresseurs d'ENOGIA permettent à ses clients, les intégrateurs de Piles à Combustible (PAC), de bénéficier de machines sur mesure parfaitement adaptées à leurs applications, alors qu'ils devaient jusqu'alors s'adapter à des compresseurs génériques sur étagères.

En 2023, face au décalage du marché de l'hydrogène, les équipes d'ingénierie d'ENOGIA se sont recentrées sur l'expertise de la Société dans la miniaturisation de machines tournantes et proposent des services sur mesure de conception de machines tournantes à divers acteurs de la décarbonation.

1.2 ORGANES DE DIRECTION ET D'ADMINISTRATION

1.2.1 Conseil d'administration

A la date du 30 juin 2024, la composition du Conseil d'administration de la Société est la suivante :

Nom	Mandat	Fonction dans la Société	Date de 1 ^{ère} nomination et de fin de mandat
Arthur Leroux	Administrateur et Président du Conseil d'administration	Directeur Général	Première nomination : AG du 4 juin 2021 Echéance du mandat : AG à tenir dans l'année 2027 pour statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 déc. 2026
Antonin Pauchet	Administrateur	Directeur Général Délégué	Première nomination : AG du 4 juin 2021 Echéance du mandat : AG à tenir dans l'année 2027 pour statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 déc. 2026
Laurence Bricteux	Administrateur (indépendant)	Néant	Première nomination : AG du 4 juin 2021 Echéance du mandat : AG à tenir dans l'année 2027 pour statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 déc. 2026
Laurence Fontaine	Administrateur (indépendant)	Néant	Première nomination : AG du 4 juin 2021 Echéance du mandat : AG à tenir dans l'année 2027 pour statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 déc. 2026
Guy Fleury	Administrateur	Néant	Première nomination : AG du 4 juin 2021 Echéance du mandat : AG à tenir dans l'année 2027 pour statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 déc. 2026
Eric Blanc-Garin	Administrateur	Néant	Première nomination : CA du 28 juillet 2023 Echéance du mandat : AG à tenir dans l'année 2027

			pour statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 déc. 2026
Yazid Sabeg	Administrateur	Néant	Première nomination : CA du 28 juillet 2023 Echéance du mandat : AG à tenir dans l'année 2027 pour statuer sur les comptes de l'exercice clos le 31 déc. 2026

1.2.2 Comités

Conformément à la recommandation R8 du Code Middlednext et dans la continuité de sa politique en matière de RSE, le Conseil d'administration du 12 octobre 2021 a décidé de la mise en place d'un Comité RSE, composé de Madame Laurence Fontaine, de Madame Laurence Bricteux et de Monsieur Antonin Pauchet. Le comité RSE est présidé par Madame Laurence Fontaine (administrateur indépendant).

Le Comité RSE est chargé de réfléchir, de proposer et de conseiller le Conseil d'administration en matière de politique et de stratégie RSE et d'en suivre le déploiement au sein de l'entreprise et auprès des collaborateurs. Il a également pour mission, en support du Conseil d'administration, de stimuler et fédérer les initiatives RSE menées par la Société. Il peut faire appel à l'expertise des différentes fonctions supports de l'entreprise et, sous réserve de validation budgétaire par la Société, à tout expert extérieur pour l'aider dans ses travaux.

1.2.3 Direction

Président Directeur Général	Arthur LEROUX
Directeur Général Délégué	Antonin PAUCHET
Directeur BU ORC	Benoit PAILLETTE
Secrétaire général	Alaa Eddine GHAZZALI
Cheffe de Pôle Qualité Sécurité Environnement	Marion DECOSTANZI
Chef de Pôle Industrialisation & Supply chain	Clément BABLON
Cheffe de Pôle Intervention & Services	Emilie AUTHIER
Chef de Pôle Commerce & Marketing	Nordine BELAISSAOUI
Chef de Pôle Production & Essais	Christopher LYON

2. RAPPORT SEMESTRIEL D'ACTIVITE

2.1 DESCRIPTION DES FAITS MARQUANTS ET COMMENTAIRES SUR L'ACTIVITE D'ENOGIA PENDANT LE 1ER SEMESTRE 2024

Commentaires sur l'activité de la période

ENOGIA avait engagé au premier semestre 2023 un plan d'efficacité opérationnel en 3 piliers :

- Une réorganisation et un resserrement des équipes pour plus d'efficience.

Une BU ORC Standard intégrée a été créée.

L'équipe turbomachines qui travaillait essentiellement sur les piles à combustibles à hydrogène a été rationalisée et remobilisée vers sur service rentable.

- Un abaissement du point mort par la réduction des charges fixes

Un plan d'économie de 1,5M€ en rythme annualisé prévoyant un ajustement des effectifs, une baisse des frais généraux et l'optimisation des dépenses de marketing a été mis en place.

- Une augmentation des marges brutes

Réalisé par l'effet cumulé des hausses de volumes et effets série, de l'élargissement des consultations fournisseurs, des arbitrages make or buy et des allègements de nomenclature produits.

Ce plan d'efficacité opérationnelle a un effet concret sur la rentabilité opérationnelle.

Ainsi, la réingénierie des produits et les négociations fournisseurs ont eu un impact positif sur la marge brute. Les achats et charges externes croissent de 7% à 2,7 M€ malgré l'exécution des nombreux contrats en cours que traduit un chiffre d'affaires en hausse de 53% à 3,6M€. Parallèlement, l'ajustement des effectifs a entraîné une baisse des charges salariales (-13% à 1,5 M€).

Concernant l'activité commerciale :

L'activité Modules ORC a affiché un chiffre d'affaires de 3,0 M€ sur la période, en hausse de 34% par rapport à la même période de l'exercice 2023.

La géothermie a contribué significativement à la croissance du premier semestre, grâce à l'exécution de plusieurs commandes significatives dont le contrat en cours avec Taiwan Cement Corporation (TCC), destiné à équiper une centrale géothermique. Autre moteur de croissance sur les six premiers mois de l'exercice : le secteur maritime. Sur la période, ENOGIA a poursuivi l'exécution de commandes auprès des Chantiers de l'Atlantique (équipement de deux navires de croisière avec le module ENO-180LT-M) ainsi que de plusieurs autres industriels du transport maritime.

Le premier semestre 2024 a également été marqué par l'achèvement du contrat de 40 modules ORC pour le site de méthanisation en Allemagne, où les dernières machines ont été

livrées en avril dernier, ainsi que par l'avancée d'autres commandes dans le biogaz agricole outre-Rhin.

Second pôle d'ENOGIA, les Turbomachines innovantes poursuivent leur rapide montée en puissance : le chiffre d'affaires a quasiment quintuplé sur les six premiers mois de l'exercice, à 0,6 M€. Il reste porté par une forte demande d'industriels engagés dans la décarbonation, avec un intérêt particulièrement marqué pour la conception et réalisation de turbomachines au CO2 supercritique. Pour rappel, ces machines sont adossées au développement d'une nouvelle génération de batterie de Carnot, auquel ENOGIA contribue à travers le projet SCO2OP-TES financé par l'Union européenne (communiqué de presse du 18 décembre 2023).

Concernant la structure financière, ENOGIA a finalisé avec succès en mars 2024 un placement obligataire lancé via la plateforme de financement participatif LITA.co, qui sélectionne des entreprises engagées pour la transition écologique et sociale, pour le montant maximum de la fourchette d'émission prévue, soit 2,3 M€.

En K€	S1 2023	S1 2024	Variation
Chiffre d'affaires	2 353	3 602	+ 1 250
Produits d'exploitation	3 329	4 595	+1 266
EBITDA¹	-1 497	135	+1 631
Résultat d'exploitation	-2 216	-591	+1 625
Résultat financier	-59	-117	-58
Résultat exceptionnel	372	8	-364
Crédit d'impôts	96	190	-94
Résultat net	-1 807	-510	+1 297

(en milliers d'euros)	30 06 2024	30 06 2023
Chiffre d'affaires	3 602	2 352
Total Produits d'Exploitation	4 595	3 329
EBITDA	135	(1 497)
Marge d'EBITDA	4%	-64%
Résultat d'exploitation	(591)	(2 216)
Résultat financier	(117)	(59)
Résultat courant avant impôt	(708)	(2 275)
Résultat exceptionnel	8	372
Impôts sur les bénéfices	(190)	(96)
Résultat net	(510)	(1 807)

¹ L'EBITDA désigne le résultat d'exploitation avant prise en compte des dotations et reprises des amortissements et provisions. L'EBITDA est déterminé après production immobilisée. Ce solde de gestion illustre la capacité de l'entreprise à financer son exploitation au-delà de sa structure de financement et de la fiscalité.

L'activité de modules ORC a affiché un chiffre d'affaires de 3,0 M€ au 1^{er} semestre 2024, contre 2,2 M€ un an plus tôt. La croissance s'est faite notamment sur les marchés de la Géothermie et du Maritime qui ont tous deux rencontré de beaux succès commerciaux.

Les Turbomachines innovantes poursuivent leur rapide montée en puissance, le chiffre d'affaires du premier semestre s'inscrit en hausse de 385% à 0,6M€ porté par la forte en turbomachines au CO2 supercritique.

Les produits d'exploitation ressortent en hausse de 38% à fin juin 2024.

La production immobilisée se porte à 963k€ sur le premier semestre 2024 contre 839k€ un an plus tôt. La Société a réduit significativement ses investissements en R&D dans le secteur de l'hydrogène mais a continué à investir dans le design to cost nécessaire à l'accroissement des brutes ORC.

Le plan d'efficacité opérationnel lancé en 2023 a un impact matériel avec

- d'une part, une baisse des frais de personnel de 13% entre le 1^{er} semestre 2023 et le 1^{er} semestre 2024 ;
- d'autre part, les autres achats et charges externes qui progressent de 7%, soit beaucoup moins vite que le chiffre d'affaires (+53% entre le 1^{er} semestre 2023 et le 1^{er} semestre 2024) sous le double effet de la hausse des marges brutes et la baisse des frais fixes.

Au global, l'EBITDA ressort à 135 K€. Le résultat d'exploitation s'établit à -591 K€. Après prise en compte du Crédit impôt recherche de 190 K€, le résultat net ressort à -510 K€.

Au 30 juin 2024, l'endettement financier net s'élève à 4,1 M€ contre 2,6 M€ au 31 décembre 2023.

Activité en matière de recherche et développement

Les activités R&D de la Société reposent principalement sur une équipe de 10 ingénieurs au 30 juin 2024 aux profils d'expertises variées (mécanique de précision, mécanique vibratoire, thermique, thermodynamique, mécanique des fluides, électrotechnique, méthodes et industrialisation). Les travaux spécifiquement dédiés aux projets R&D sont portés à l'actif et feront l'objet d'un amortissement à compter de la fin d'investissement du programme.

La Société bénéficie des dispositifs fiscaux de Crédit Impôt Recherche et de Crédit Impôt Innovation. De plus, afin d'optimiser ses efforts de R&D tout en limitant ses dépenses, la Société recourt à des financements publics favorisant l'innovation de type subventions et avances remboursables.

La Société investit principalement dans le design to cost de ses ORC et dans le développement de turbomachines innovantes au service de la transition énergétique dans des domaines comme la batterie de Carnot ou la séquestration de CO2.

2.2 ELEMENTS JURIDIQUES

Le Conseil d'administration en date du 26 mars 2024 a procédé, en application de la délégation de compétence octroyée par l'Assemblée générale du 9 juin 2023, à l'émission de 100.000 bons de souscription de parts de créateur d'entreprise (« BSPCE ») au bénéfice de Benoît Paillette et d'Alaa Eddine Ghazzali, à hauteur de 10.000 BSPCE chacun et au bénéfice d'Arthur Leroux et d'Antonin Pauchet à hauteur de 40.000 BSPCE chacun.

Les BSPCE ainsi émis donnent droit à la souscription d'un nombre total de 100.000 actions ordinaires nouvelles moyennant un prix de souscription de 2,00€ par action. La période d'exercice est de 48 mois à compter de la date d'attribution, l'exercice est conditionné à l'atteinte par la société de plusieurs objectifs financiers pour les exercices 2024 et 2025.

2.3 INFORMATIONS RELATIVES AU CAPITAL SOCIAL

A la date du 30 juin 2024, le capital social de la Société s'élève à 628 753,20 euros, divisé en 6 287 532 actions de 0,10 euro de valeur nominale chacune, entièrement libérées.

Selon les informations dont dispose la Société, le capital de la Société est composé uniquement d'actions ordinaires et est réparti de la façon suivante :

Associés	Détenion			
	Nombres d'actions ordinaires	% du capital	Nombre de droit de vote	% de droit de vote
Arthur Leroux	72 088	1,15%	134 176	1,48%
Antonin Pauchet	46 418	0,74%	69 406	0,77%
Holding Leroux Pauchet	1 243 100	19,77%	2 486 200	27,42%
Sous-Total Fondateurs dirigeants	1 361 606	21,66%	2 689 782	29,66%
Faurecia Ventures	650 793	10,35%	1 301 586	14,35%
Nicolas Goubet	262 927	4,18%	518 854	5,72%
Duna & Cie	750 000	11,93%	750 000	8,27%
Sous-Total autres actionnaires	1 663 720	26,46%	2 570 440	28,35%
Public	2 364 178	37,60%	2 364 178	26,07%
Autres actionnaires	898 028	14,28%	1 442 885	15,91%
Sous-Total Public et autres	3 262 206	51,88%	3 807 063	41,99%
TOTAL	6 287 532	100,00%	9 067 285	100,00%

Au cours du premier semestre 2024, aucune attribution gratuite d'actions n'a été décidée et aucune action gratuite n'a été définitivement acquise. L'émission de BSPCE décidée par le conseil d'administration du 26/03/2024 est décrite au paragraphe précédent.

2.4 AVANCEMENT DES ACTIVITES DE LA SOCIETE ET ACTIVITE EN MATIERE DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Voir paragraphe sur les immobilisations – section financière [page 23](#)

2.5 MANAGEMENT ET ORGANISATION

Le management et l'organisation de la Société sont décrits aux sections 1.2 du présent rapport.

2.6 PROPRIETE INTELLECTUELLE

La politique menée en matière de propriété intellectuelle consiste pour la Société à déposer des demandes de brevets dans plusieurs pays suivant l'intérêt qu'un tel dépôt peut présenter. A la date du présent Rapport financier annuel, la Société dispose de 10 brevets enregistrés et d'un seul brevet en cours d'enregistrement et de différents droits de propriété intellectuelle.

2.7 EVENEMENTS POSTERIEURS AU 30 JUIN 2024

NEANT

2.8 ELEMENTS FINANCIERS (SYNTHESE ET RENVOI)

Les principaux éléments financiers du premier semestre de l'exercice 2024 sont traités de manière approfondie dans les annexes des états financiers semestriels au 30 juin 2024.

2.9 PRINCIPALES TRANSACTIONS ENTRE PARTIES LIEES

Il n'existe aucune transaction entre parties liées ayant eu lieu durant les six premiers mois de l'exercice en cours et ayant influé significativement sur la situation financière ou les résultats de la Société au cours de cette période.

2.10 PRINCIPAUX FACTEURS DE RISQUES

A l'occasion de l'admission de ses actions aux négociations sur le marché Euronext Growth® d'Euronext Paris, ENOGIA a présenté les facteurs de risque pouvant l'affecter dans le Prospectus approuvé par l'AMF le 25 juin 2021 sous le numéro 21-257 et, notamment, au chapitre 3 « Facteurs de risques » figurant dans le Document d'enregistrement approuvé le 11 juin 2021 sous le numéro I.21-032 et au chapitre 3 « Facteurs de risques de marché pouvant influencer sensiblement sur les valeurs mobilières offertes » de la Note d'opération.

A la date du présent Rapport financier annuel et à la connaissance de la Société, il n'existe pas de nouveaux risques majeurs par rapport à ceux identifiés dans les documents susvisés et il n'y a pas de modifications dans la consistance et l'appréciation par la Société des risques mentionnés dans lesdits documents, à l'exception du risque suivant :

- **Risque lié à l'épidémie de COVID-19** : les mesures sanitaires liées à l'épidémie de COVID-19 sont aujourd'hui levées dans la majorité des pays d'intervention d'ENOGIA, à l'exception de la Chine.

Les tensions sur l'approvisionnement de sortie de crise sanitaire ont amené ENOGIA à diversifier encore davantage ses fournisseurs et à adapter sa politique de gestion des stocks, de sorte que les tensions sont aujourd'hui résolues. La Société reste toutefois vigilante sur les délais de livraison. ENOGIA est vigilante sur l'évolution de la situation en Chine au regard de son développement commercial sur la zone.

2.11 PERSPECTIVES

Après cette première moitié d'exercice réussie sur le plan commercial, ENOGIA est confiant quant à l'évolution de son activité au second semestre 2024 et au-delà. Le Groupe bénéficie d'une bonne visibilité grâce à un carnet de commandes de 7,5 M€ au 30 juin 2024, qui continue d'être alimenté par une forte demande en provenance des industries de la géothermie et du maritime. Ce dernier secteur, en particulier, a totalisé 2,3 M€ de nouvelles commandes au premier semestre 2024. Parallèlement, la croissance du pôle Turbomachines innovantes devrait rester très dynamique dans les trimestres à venir.

Le plan d'abaissement du point mort, initié sur le premier semestre 2023 produira son plein effet en 2024.

Dans ce contexte, ENOGIA renouvelle son ambition, pour les exercices 2024 et 2025, d'une croissance moyenne de son chiffre d'affaires à plus de 50% par an, d'un EBITDA à l'équilibre sur l'ensemble de l'exercice 2024 et d'une accélération de sa trajectoire vers la profitabilité avec un fort levier opérationnel se traduisant par un free cashflow positif dès 2025.

3 ELEMENTS FINANCIERS

3.1 ETATS FINANCIERS SEMESTRIELS AU 30 JUIN 2024

3.1.1 Compte de résultat

Compte de résultat (en milliers d'euros)	30/06/2024	30/06/2023
Ventes de marchandises	0	0
Production vendue (biens et services)	3 602	2 352
Montant net du chiffre d'affaires	3 602	2 352
Subventions d'exploitation	16	32
Reprise sur provisions et amortissements	0	85
Transferts de charges	14	21
Production stockée	0	0
Production immobilisée	963	839
Autres produits	0	0
TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION	4 595	3 329
Achats de marchandises	0	0
Variation de stock	161	295
Autres achats et charges externes	2 746	2 570
Impôts, taxes et versements assimilés	21	24
Salaires et traitements	1 061	1 278
Charges sociales	471	484
Dotations aux amort.des immobilisations	690	805
Dotations aux provisions	35	0
Autres charges	1	97
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION	5 186	5 551
1. RESULTAT D'EXPLOITATION	(591)	(2 222)
TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS	1	0
TOTAL DES CHARGES FINANCIERES	118	59
2. RESULTAT FINANCIER	(117)	(59)
3. RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS	(708)	(2 281)
Produits exceptionnels	197	419
Charges exceptionnelles	190	48
4. RESULTAT EXCEPTIONNEL	8	372
IMPOTS SUR LES BENEFICES	(190)	(96)
TOTAL DES PRODUITS	4 793	3 748
TOTAL DES CHARGES	5 304	5 562
R E S U L T A T	(510)	(1 813)

3.1.2 Bilan

Actif (en milliers d'euros)	30/06/2024			31/12/2023
	Brut	Amortissements Provisions	Net	Net
Actif immobilisé				
Immobilisations incorporelles	11 338	4 748	6 590	6 088
Immobilisations corporelles	1 281	843	438	458
Immobilisations financières	391	54	337	349
TOTAL DE L'ACTIF IMMOBILISE	13 010	5 645	7 365	6 895
Actif circulant				
Stocks	554	0	554	715
Avances et acomptes versés sur commandes	203		203	184
Créances				
Clients et comptes rattachés	7 071	654	6 417	4 391
Autres créances	2 979	336	2 643	3 022
Disponibilités	2 350		2 350	1 432
Charges constatées d'avance	61		61	61
TOTAL DE L'ACTIF CIRCULANT	13 217	990	12 227	9 804
TOTAL DE L'ACTIF	26 227	6 635	19 593	16 699

Passif (en milliers d'euros)	30/06/2024	31/12/2023
Capitaux propres		
Capital social	629	629
Prime d'émission	5 977	5 977
Réserve légale	13	13
Report à nouveau	(2 462)	0
Résultat de l'exercice	(510)	(2 462)
Subvention d'exploitation	3 502	3 685
TOTAL DES CAPITAUX PROPRES	7 148	7 841
Autres fonds propres	122	122
Provisions pour risques et charges		
Provisions pour risques	20	20
Provisions pour charges	378	343
TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	398	363
Dettes		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	3 430	3 915
Emprunts et dettes financières divers	3 005	77
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	2 169	2 203
Avances et acomptes reçus sur commandes	1 830	432
Dettes fiscales et sociales	997	1 302
Autres dettes	0	0
Produits constatés d'avance	493	444
TOTAL DES DETTES	11 925	8 373
TOTAL DU PASSIF	19 593	16 699

3.1.3 Etats des variations des capitaux propres

(en milliers d'euros)	Capital	Prime d'émission	Réserves	Report à nouveau	Résultat de l'exercice	Subventions d'investissement	Total capitaux propres
Situation à la clôture au 01/01/2023	399	13 780	13	(7 452)	(4 339)	2 526	4 927
Affectation du résultat N-1	-	-	-	(4 339)	4 339	-	0
Augmentation de capital	-	-	-	-	-	-	0
Augmentation prime d'émission	-	(11 791)	-	11 791	-	-	0
Résultat de l'exercice	-	-	-	-	(1 807)	-	(1 807)
Subventions d'investissement	-	-	-	-	-	(232)	(232)
Situation à la clôture au 30/06/2023	399	1 989	13	0	(1 807)	2 294	2 887

(en milliers d'euros)	Capital	Prime d'émission	Réserves	Report à nouveau	Résultat de l'exercice	Subventions d'investissement	Total capitaux propres
Situation à la clôture au 01/01/2024	629	5 977	13	0	(2 462)	3 685	7 841
Affectation du résultat N-1	-	-	-	(2 462)	2 462	-	0
Augmentation de capital	-	-	-	-	-	-	0
Augmentation prime d'émission	-	-	-	-	-	-	0
Résultat de l'exercice	-	-	-	-	(510)	-	(510)
Subventions d'investissement	-	-	-	-	-	(183)	(183)
Situation à la clôture au 30/06/2022	629	5 977	13	(2 462)	(510)	3 502	7 148

3.1.4 Tableau des flux de trésorerie

(en milliers d'euros)	30 06 2024	31 12 2023
Résultat net des sociétés intégrées	(510)	(2 462)
Dotations aux amortissements et provisions	725	1 798
Reprises des amortissements et provisions	0	(424)
Quote-part de subvention d'investissement virées en résultat	(183)	(494)
Plus et moins-values de cessions	0	0
Impôts différés	0	0
Marge brute d'autofinancement	33	(1 582)
Variation des intérêts courus non échus	0	0
Variation des stocks	161	360
Variation des créances d'exploitation	(2 061)	(128)
Variation des dettes d'exploitation	1 365	(2 261)
Variation des créances hors exploitation	379	(630)
Variation des dettes hors exploitation	(305)	3
Charges et produits constatés d'avance	49	316
Variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité	(413)	(2 340)

Flux net de trésorerie généré par l'activité	(380)	(3 922)
Acquisition d'immobilisations incorporelles	(1 117)	(1 982)
Acquisition d'immobilisations corporelles	(56)	(63)
Cession d'immobilisations corporelles et incorporelles	0	0
Acquisition d'immobilisations financières	(415)	(1 002)
Cession d'immobilisations financières	443	1 078
Variation des créances et dettes d'immobilisations	0	0
Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement	(1 145)	(1 968)
Augmentation de capital	0	4 218
Nouveaux emprunts	100	600
Apport en CC	2 928	14
Assurance prospection	0	32
Remboursements d'emprunts	(585)	(1 180)
Subvention d'investissement	0	1 653
Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement	2 443	5 337
Trésorerie à l'ouverture	1 432	1 985
Trésorerie à la clôture	2 350	1 432
Variation de Trésorerie	918	(553)

3.2 NOTES AUX COMPTES INTERMEDIAIRES

Note 1 : Présentation de la société

ENOGIA répond aux grands défis de la transition écologique et énergétique grâce à sa technologie unique et brevetée de micro-turbomachines compactes, légères et durables. Leader français de la conversion de chaleur en électricité avec sa large gamme d'ORC, ENOGIA permet à ses clients de produire une électricité décarbonée et de valoriser la chaleur perdue ou renouvelable. ENOGIA commercialise également des compresseurs d'air pour Piles à combustibles ainsi que des services à haute valeur ajoutée en turbomachines. Présent dans plus de 25 pays, ENOGIA poursuit sa conquête commerciale en France et à l'international. Créée en 2009, l'entreprise, basée à Marseille, compte près de 50 collaborateurs investis dans la conception, la production et la commercialisation de solutions technologiques respectueuses de l'environnement. L'implication d'ENOGIA en termes de RSE s'établit à un niveau de performance « Avancée » selon Ethifinance.

Note 2 : Règles et méthodes comptables

Les comptes annuels sont établis conformément aux principes comptables généralement admis en France selon le Plan Comptable Général (règlement ANC n° 2014-03 du 5 juin 2014 relatif au PCG). Les conventions comptables d'établissement et de présentation des comptes sociaux ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base suivantes :

Continuité de l'exploitation ;

Permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre ;

Indépendance des exercices.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode du coût historique. Les états financiers sont établis en euros. De façon générale, les valeurs présentées sont arrondies à l'unité la plus proche ; par conséquent, la somme des montants arrondis peut présenter un écart non significatif par rapport au total reporté.

Seules sont exprimées les informations significatives.

Note 3 : Principales méthodes comptables

1. Frais de développement

Ils peuvent être comptabilisés à l'actif :

- S'ils se rapportent à des projets nettement individualisés
- Ayant de sérieuses chances de réussite technique et de rentabilité

Ces frais de développement satisfont aux critères d'immobilisation de l'article 212-3 du Plan comptable Général qui sont les suivants :

- La faisabilité technique nécessaire à l'achèvement de l'immobilisation incorporelle en vue de sa mise en service ou de sa vente ;
- L'intention d'achever l'immobilisation incorporelle et de l'utiliser ou de la vendre ;
- La capacité à utiliser ou à vendre l'immobilisation incorporelle ;
- La façon dont l'immobilisation incorporelle génèrera des avantages économiques futurs probables ;
- La disponibilité de ressources (techniques, financières et autres) appropriées pour achever le développement et utiliser ou vendre l'immobilisation incorporelle ; et,
- La capacité à évaluer de façon fiable les dépenses attribuables à l'immobilisation incorporelle au cours de son développement.

Les frais de développement sont ainsi enregistrés à l'actif du bilan en immobilisation incorporelles évalués sur la base des dépenses qui correspondent à l'effort réalisé par l'entreprise, dans ce domaine pour son propre compte.

Les frais de développement activés sont amortis, dès lors que le produit en découlant est commercialisable, sur la durée attendue des retombées économiques des projets auxquels ils se rattachent. La durée d'amortissement est plafonnée à 5 ans.

2. IMMOBILISATIONS

a. Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leurs coûts d'acquisition (hors frais financiers) et à leur coût de revient engagé par la société pour les immobilisations créées.

Les amortissements sont calculés selon leur durée d'utilisation :

- Constructions 20 ans
- Agencement et aménagement des constructions 10 ans
- Installation technique 10 ans
 - o Matériel et outillage industriel 5 à 10 ans
- Matériel de transport 5 ans
- Mobilier de bureau 5 ans
- Matériel de bureau 5 à 10 ans

b. Immobilisations incorporelles

Les immobilisations incorporelles sont évaluées à leurs coûts d'acquisition (hors frais financiers) et à leur coût de revient engagé par la société pour les immobilisations créées.

Les amortissements sont calculés selon leur durée d'utilisation :

- Logiciels 3 ans
- Frais de développement 5 ans

c. Immobilisations financières

Les titres de participation sont constitués des investissements durables qui permettent d'assurer le contrôle de la société émettrice ou d'y exercer une influence notable, ou qui permettent d'établir avec la société émettrice des relations d'affaires.

Leur valeur brute est constituée par la valeur d'apport ou d'acquisition. Une dépréciation est constituée si la valeur d'utilité des titres d'une participation détenue devient inférieure à sa valeur d'entrée. Cette valeur d'utilité est déterminée en fonction de l'actif net réestimé de la filiale, de sa rentabilité et de ses perspectives d'avenir.

d. Dépréciation des actifs immobilisés

Lorsqu'il existe un quelconque indice démontrant que la valeur des immobilisations corporelles ou incorporelles est susceptible d'être remise en cause à la clôture, un test de dépréciation est effectué.

La valeur nette comptable de l'actif immobilisé est alors comparée à sa valeur actuelle et une dépréciation est comptabilisée lorsque la valeur actuelle est inférieure à la valeur nette comptable.

La valeur actuelle est la valeur la plus élevée entre la valeur vénale et la valeur d'usage. Cette dernière est calculée par une approche multicritère, notamment en fonction des flux nets de trésorerie attendus de ces actifs.

e. Stocks

Les stocks de matières premières et approvisionnement sont évalués par la méthode des coûts unitaires moyens pondérés.

f. Dépréciation des stocks

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

Les stocks et en cours ont, le cas échéant, été dépréciés par voie de provision pour tenir compte de leur valeur actuelle à la date de clôture de l'exercice.

g. Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale.

Les créances sont dépréciées par voie de provision en fonction des risques de non-recouvrement, appréciés au cas par cas. Le taux de provision varie en fonction de l'âge de la créance, du délai de remboursement, de l'existence d'une procédure amiable ou collective.

h. Disponibilité

Les disponibilités sont évaluées à leur valeur nominale.

i. Provisions pour risques et charges

Les provisions constituées sont déterminées en fonction des risques connus ou probables à la clôture de l'exercice. Ces provisions sont réajustées chaque année en tenant compte de la meilleure estimation du risque à la date d'arrêtés des comptes.

Compte tenu de la comptabilisation du chiffre d'affaires et du résultat à l'avancement, si une perte à terminaison est constatée, cette dernière est provisionnée en provision pour risques et charges.

j. Chiffre d'affaires

La société applique la méthode de comptabilisation du chiffre d'affaires à l'avancement.

Cette technique consiste à comptabiliser le résultat et le chiffre d'affaires à l'avancement.

Cette application est possible pour les opérations partiellement exécutées à la clôture selon l'article

L 123-21 du code de commerce) dans les conditions suivantes :

- Une opération est acceptée par un co-contractant
- La réalisation de l'opération est certaine
- L'évaluation du bénéfice global de l'opération est effectuée avec une sécurité suffisante

En outre, trois critères permettent de déterminer que le résultat est estimé de manière fiable :

- Possibilité d'identifier clairement le montant total des produits du contrat
- Possibilité d'identifier clairement le montant total des coûts imputables au contrat

- Existence d'outils de gestion, de comptabilité analytique et de contrôle interne permettant de valider le pourcentage d'avancement et de réviser au fur et à mesure de l'avancement, les estimations de charges, de produits et de résultats.

Dans ces conditions, l'entreprise a choisi de mesurer l'avancement des contrats par le rapport entre les coûts des travaux effectués à la date de clôture et le total prévisionnel des coûts d'exécution du contrat.

Si une perte à terminaison est constatée, cette dernière est provisionnée sous déduction de la perte déjà réalisée.

k. Résultat exceptionnel

Les éléments inhabituels ou non récurrents ont été inclus dans les charges et produits exceptionnels.

Cette rubrique enregistre également la quote-part des subventions d'investissement virée au compte de résultat compte tenu de l'amortissement des immobilisations qu'elles financent.

Note 4 : Evènements significatifs

Le chiffre d'affaires semestriel d'ENOGIA a fortement augmenté à 3,6 M€, contre 2,4 M€ à fin juin 2023, principalement porté par les succès commerciaux dans le secteur Géothermie (TCC) et Maritime (Chantiers de l'Atlantique).

La Société a achevé son contrat allemand de fourniture de 40 machines.

Le programme de réduction de charges fixes d'un montant cible de 1,5M€ en rythme annuel, ainsi qu'un plan d'amélioration des marges brutes lancé en 2023 produit ses effets.

La Société a continué à réduire ses investissements R&D et commerciaux dans le secteur de l'hydrogène et a mobilisé ses ingénieurs pour vendre des prestations de service en ingénierie turbomachines. La Société a notamment vendu de nouvelles prestations de design de turbomachines pour des cycles au CO² supercritique.

L'entreprise a souscrit un emprunt obligataire auprès de Lita, plateforme de financement participatif à impact, pour un montant de 2,3M€ en Mars 2024.

Note 5 : Notes aux comptes intermédiaires

a. Chiffres d'affaires

Le chiffre d'affaires s'élève à 3 602 K€ euros au 30 juin 2024, contre 2 352 K€ euros au 30 juin 2023, soit une augmentation de 53%.

(en milliers d'euros)	30/06/2024	30/06/2023
Ventes de marchandise et produits finis	2 816	2 180
Prestations de services	787	172
Chiffres d'affaires	3 602	2 352

La répartition géographique du chiffre d'affaires au cours des périodes présentées, se présente de la façon suivante :

(en milliers d'euros)	30/06/2024	30/06/2023
France	681	95
Export	2 921	2 258
TOTAUX	3 602	2 352
dont Turbomachines Innovantes	625	129
PART en %	9,71%	5,48%

b. Autres produits d'exploitation

Les autres produits d'exploitation se décomposent de la manière suivante :

(en milliers d'euros)	30/06/2024	30/06/2023
Production stockée	0	0
Production immobilisée	963	839
Subventions d'exploitation	16	32
Reprises sur amortissements et prov.	0	85
Transferts de charges	14	21
Autres produits	0	0
Autres produits d'exploitation	993	977

c. L'EBITDA

L'EBITDA désigne le résultat d'exploitation avant prise en compte des dotations et reprises des amortissements et provisions qui sont des flux « non-cash » (amortissement des immobilisations, provisions sur actifs circulants et pour risques et charges et pertes à terminaison). L'EBITDA est déterminé après production immobilisée.

Ce solde de gestion illustre la capacité de l'entreprise à financer son exploitation au-delà de sa structure de financement et de la fiscalité.

Ce solde intermédiaire de gestion présente en outre l'intérêt d'être plus facilement comparable entre les différentes entreprises et limite les retraitements comptables.

(en milliers d'euros)	30 06 2024	30 06 2023
Chiffre d'affaires	3 602	2 352
Total Produits d'Exploitation	4 595	3 329
EBITDA	135	(1 497)
Marge d'EBITDA	4%	-64%

La marge d'EBITDA s'établit à 4% contre – 64% au 30 Juin 2023.

Il est positif pour le deuxième semestre consécutif, effet cumulé de la hausse de l'activité de 53% par rapport au premier semestre 2023, de la baisse des coûts fixes et de la hausse des marges brutes ORC (résultats du plan d'efficacité opérationnel lancé en 2023).

L'activité Turbomachines a également contribué positivement à l'EBITDA, l'équipe qui travaillait historiquement sur les piles à combustibles à hydrogène a été rationalisée et remobilisée vers du service rentable avec succès.

d. *Résultat financier*

Le résultat financier se décompose comme suit :

	30/06/2024	30/06/2023
(en milliers d'euros)	Total	Total
Reprises sur Dépréciations	-	-
Autres produits financiers	1	-
Total des produits financiers	1	0
Dotations aux dépréciations	-	-
Intérêts et charges assimilées	118	59
Autres charges financières	-	-
Total des charges financières	118	59
Résultat financier	(117)	(59)

Le résultat financier s'établit à -117 K€ au premier semestre 2024, contre -59 K€ au premier semestre 2023. Il est composé exclusivement d'intérêts et charges assimilées. Les emprunts de la société sont essentiellement à taux fixe.

e. *Résultat exceptionnel*

	30/06/2024	30/06/2023
(en milliers d'euros)	Total	Total
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	15	187
Produits sur exercices antérieurs	0	0

Quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	183	232
Total des produits exceptionnels	197	419
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	190	48
Charges sur exercices antérieurs	0	0
Total des charges exceptionnelles	190	48
Résultat exceptionnel	8	372

Le résultat exceptionnel est essentiellement constitué pour les produits par les quotes-parts de subventions d'investissement reprises en résultat en lien avec l'amortissement des programmes de R&D subventionnés, les charges sont quant à elles principalement liées aux dernières actions de rationalisation des effectifs initiées en 2023.

f. *Impôt sur les sociétés*

Crédit impôt recherche & Crédit impôt innovation

Les crédits d'impôts constatés au titre de la période sont de 190 K€, dont 159 K€ de CIR et 31 K€ de CII, contre 95 K€ au cours de la période précédente.

g. *Etat des immobilisations*

Au 30 juin 2024, la valeur brute des immobilisations se détaille comme suit :

(en milliers d'euros)	01/01/2024	Augmentation	Diminution	30/06/2024
Concessions, brevets, marques, logiciels et droits similaires	3	-	-	3
Immobilisations incorporelles en cours	1 578	963	-	2 541
Autres immobilisations incorporelles	8 640	154	-	8 794
Immobilisations incorporelles	10 222	1 117	0	11 338
Installations techniques, matériels & outillages industriels	79	0	-	79
Autres immobilisations corporelles	1 146	56	-	1 202
Immobilisations corporelles	1 225	56	0	1 281
Titres de participation	124	-	-	124
Autres immobilisations financières	279	-	12	267
Immobilisations financières	403	0	12	391
Total général	11 849	1 173	12	13 010

Les investissements réalisés depuis le 1^{er} Janvier 2024 concernent principalement les projets de design to cost de la gamme ORC visant à augmenter les marges brutes sur les projets.

Dans une moindre mesure, les développements de nouvelles turbomachines innovantes pour servir les nouveaux projets de la branche Turbomachines Innovantes se sont poursuivis.

Les investissements pour les compresseurs à air pour piles à combustible à Hydrogène ont été fortement réduit dans l'attente d'une meilleure visibilité sur la taille de ce marché.

h. Stock et dépréciation des stocks

	30/06/2024	30/06/2023
(en milliers d'euros)	Total	Total
Stock de Matières premières	554	780
Dépréciation sur stock	0	0
TOTAL	554	780

Les stocks de matières premières et approvisionnement sont évalués par la méthode des coûts unitaires moyens pondérés.

i. Clients et dépréciation des clients

Les créances clients se détaillent de la façon suivante :

	30/06/2024	30/06/2023
(en milliers d'euros)	Total	Total
Valeur nominale brute des clients	7 071	3 448
Dépréciation des comptes clients	654	364
Valeur nette comptable des comptes clients	6 417	3 084

j. Etat des échéances des créances et des dettes

Les créances se décomposent comme suit :

(en milliers d'euros) Au 30/06/2024	Brut	Echéance moins d'un an	Echéance de 1 à 5 ans	Echéance à plus de 5 ans
Clients et comptes rattachés	7 071	7 071		
Avances et acomptes fournisseurs	203	203		
Etat, impôts sur les bénéfices	656	656		
Etat, subventions a recevoir	1 657	1 657		
Etat, Taxe sur la valeur ajoutée	115	115		
Stocks	554	554		
Autres	2 962	2 962		
Etat des créances à l'actif circulant	13 217	13 217	0	0

(en milliers d'euros) Au 30/06/2023	Brut	Echéance moins d'un an	Echéance de 1 à 5 ans	Echéance à plus de 5 ans
Clients et comptes rattachés	3 448	3 448		
Avances et acomptes fournisseurs	512	512		
Etat, impôts sur les bénéfices	692	692		
Etat, subventions a recevoir	974	974		
Etat, Taxe sur la valeur ajoutée	214	214		
Stocks	780	780		

Autres	727	727		
Etat des créances à l'actif circulant	7 346	7 346	0	0

Les dettes se décomposent comme suit :

(en milliers d'euros) Au 30/06/2024	Brut	Echéance moins d'un an	Echéance de 1 à 5 ans	Echéance à plus de 5 ans
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	3 430	682	2 478	270
Emprunts et dettes financières diverses	3 005	3 005		
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours	1 830	1 830		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	2 169	2 169		
Dettes fiscales & sociales	997	997		
Autres dettes	0	0		
Produits constatés d'avance	493	493		
Etat des dettes	11 925	9 177	2 478	270

(en milliers d'euros) Au 30/06/2023	Brut	Echéance moins d'un an	Echéance de 1 à 5 ans	Echéance à plus de 5 ans
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	3 772	1 086	2 685	
Emprunts et dettes financières diverses	79	79		
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours	450	450		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	3 324	3 324		
Dettes fiscales & sociales	1 577	1 577		
Autres dettes	173	173		
Produits constatés d'avance	295	295		
Etat des dettes	9 670	6 985	2 685	0

k. Trésorerie

Les comptes de trésorerie sont composés de la manière suivante :

(en milliers d'euros)	30/06/2024	30/06/2023
Disponibilités	2 350	254
Trésorerie active	2 350	254
Concours bancaires	0	0
Trésorerie passive	0	0
Trésorerie nette	2 350	254

l. Charges et produits constatés d'avance

Les charges et produits constatés d'avance concernent uniquement des charges et produits d'exploitation.

m. Capital social

Catégories d'actions	Valeur nominal		Nombre des titres			
	Début de l'exercice	Fin d'exercice	Début de l'exercice	Crées pendant l'exercice	Remboursé / transféré durant l'exercice	Fin d'exercice
Actions ordinaires	628 753,20	628 753,20	6 287 532	-	-	6 287 532
Actions de catégorie A						
Situation à la clôture au 30/06/2024	628 753,20	628 753,20	6 287 532	-	-	6 287 532

n. Etat des provisions pour risques et charges (PRC)

Au 30 juin 2024, les PRC se détaillent comme suit :

(en milliers d'euros)	Au 01/01/2024	Augmentations dotations	Diminutions reprises	Dont utilisés	Au 30/06/2024
Provisions pour risques	20			0	20
Autres provisions pour charges	343	35			378
TOTAL	363	35	0	0	398

Les provisions pour risques et charges sont constituées principalement de :

- Une provision pour charges représentant le loyer des locaux de Plombières pour les années 2024 et 2025 qui est actuellement vacant.

Au 30 juin 2023, les PRC se détaillaient comme suit :

(en milliers d'euros)	Au 01/01/2023	Augmentations dotations	Diminutions reprises	Dont utilisés	Au 30/06/2023
Provisions pour risques	20			0	20
Autres provisions pour charges	389		85		304
TOTAL	409	0	85	0	324

o. Fournisseurs et comptes rattachés

(en milliers d'euros)	Au 30/06/2024	< 1 an	[1 - 2 ans]	> 2 ans
Dettes fournisseurs	1 745	1 376	284	86
Factures non parvenues	424	424	0	0
Fournisseurs & comptes rattachés	2 169	1 800	284	86

(en milliers d'euros)	Au 30/06/2023	< 1 an	[1 - 2 ans]	> 2 ans
Dettes fournisseurs	3 234	2 686	400	148
Factures non parvenues	90	90	0	0
Fournisseurs & comptes rattachés	3 324	2 776	400	148

p. Charges à payer et avoirs à établir

(en milliers d'euros)	Au 30/06/2024	Au 30/06/2023
Dettes provisionnées - Congés à payer	120	202
Charges sur congés à payer	43	71
Autres dettes fiscales et sociales	835	1 477
Autres	0	0
TOTAL	997	1 750

q. Engagements financiers

Vente de pièce de rechange avec engagement de reprise si stock résiduel en fin de contrat. Le montant de ce stock s'élève à 68 K€ au 30 juin 2024.

Contrat de prêt BP 164018 – 2022 :

Prêt garanti par un nantissement de premier rang sur un fonds de commerce de prestations de conseil en énergétique (Montant de l'emprunt à l'origine 500 K€ ; montant restant à rembourser au 30/06/2024 : 307 K€ ; Date de fin d'échéance de la garantie : 25/09/2026)

r. Effectif de fin de période :

Cadres : 34

Non cadres : 18

s. Indemnité de fin de carrière :

Compte tenu de l'âge moyen de l'effectif de la Société, l'indemnité de fin de carrière n'est pas significative.

t. Transactions avec les parties liées :

Dans la mesure où les transactions avec les parties liées ont été conclues à des conditions normales, ces transactions n'ont pas été détaillées.

u. Rémunération des dirigeants :

Le montant global des rémunérations versées aux organes de direction (Conseil d'administration) s'élève à 130 000 euros sur le premier semestre 2023. Le montant indiqué comprend le salaire brut, les primes, les avantages en nature et les jetons de présence. Les mandataires sociaux ne bénéficient d'aucun système spécifique de retraite. Aucun crédit et/ou avance n'a été consenti aux organes de direction sur l'exercice.

v. *Résultat par action*

<i>(en euros)</i>	Au 30/06/2024	Au 30/06/2023
Résultat Net (en €)	- 510 251	- 1 807 378
Nombre moyen d'actions pondéré - Résultat de base	6 287 532	399 21
Nombre moyen d'actions pondéré - Résultat dilué	6 287 532	39 921
TOTAL	- 0,08	- 0,45



19 avenue Paul Hérault 13015 Marseille - FRANCE
+33(0)4 84 25 60 17 - info@enogia.com

www.enogia.com