

Arverne

Surperformance → | Objectif : 10.0 €

Cours (16/06/2026) : 8.96 € | Potentiel : 12%

Révision	12/26e	12/27e
BPA	ns	ns

Une visite de site qui renforce la compréhension du modèle et du potentiel

Date publication: 17/06/2026 07:47

Date rédaction: 17/06/2026 07:05



Sources : ODDO BHF Securities, SIX

Données produit

ARVEN FP | ARVEN.PA

Capitalisation boursière (M€)	332
VE (M€)	490
Extrêmes 12 mois (€)	4,58 - 11,00
Flottant (%)	17,7

Performance (%)	1m	3m	12m
Performance absolue	27,6	79,2	83,6
Perf. rel. Indice Pays	25,8	82,6	61,6
Perf. rel. CAC Small	22,5	76,5	32,9

Comptes	12/26e	12/27e	12/28e
CA (M€)	20,4	41,4	54,6
EBITDA (M€)	-18,4	-8,5	20,9
EBIT courant (M€)	-25,3	-36,2	-43,3
RNpg (M€)	-24	-40	-54
BPA (€)	-0,64	-1,09	-1,45
DNA (€)	0,00	0,00	0,00

P/E (x)	ns	ns	ns
P/B (x)	2,6	3,3	4,9
Rendement (%)	0,0	0,0	0,0
FCF yield (%)	ns	ns	ns
VE/CA (x)	24,0	17,3	19,7
VE/EBITDA (x)	ns	ns	51,5
VE/EBIT courant (x)	ns	ns	ns
Gearing (%)	27	247	ns
Dette nette/EBITDA (x)	-2,0	-30,8	29,9

Next Events

23/09/2026 H1 Results

Une première démonstration industrielle convaincante

Nous avons eu l'opportunité d'organiser une visite de site avec des investisseurs à Schwabwiller (Alsace), premier site de production de lithium développé par Arverne. Cette immersion a permis d'échanger avec les équipes et de comprendre l'ensemble du processus industriel, depuis l'extraction des saumures géothermales profondes jusqu'à l'extraction du lithium via la technologie DLE. Le process repose sur un circuit fermé : la saumure est extraite, traitée par DLE qui capte sélectivement le lithium puis réinjectée après valorisation thermique. Ce modèle limite fortement l'empreinte environnementale grâce à une faible consommation d'eau, un recours majoritaire à la géothermie pour l'énergie et une gestion optimisée des déchets. Cette efficacité opérationnelle, combinée à un raffinage rigoureux, permet d'obtenir un carbonate de lithium de qualité batterie.

PER et gestion des risques sismiques

Les équipes ont souligné la solidité du portefeuille de PER (5 octroyés et 3 en cours), véritable barrière à l'entrée assurant un accès privilégié aux ressources géothermiques du fossé rhénan, dans un contexte de délais d'instruction longs (>1 an). En parallèle, le risque sismique apparaît maîtrisé : l'Alsace, caractérisée par une sismicité modérée, offre un cadre favorable, renforcé par un réseau dense de stations de surveillance permettant un suivi en temps réel et un ajustement immédiat des débits de production si nécessaire.

Des barrières à l'entrée solides et une gestion maîtrisée des risques sismiques

Les échanges ont permis de réaffirmer les objectifs du groupe présentés lors du CMD, dans le cadre du plan Dual Flow (dévoilé en mars 2026), avec : 1/ une activité Chaleur & Froid dont le démarrage est attendu fin 2027, visant une production d'environ 2 TWh à horizon 2031-2033, puis 3,5 TWh à horizon 2035, soutenue par des contrats long terme (~30 ans); 2/ une production de lithium géothermal, prévue à partir de fin 2028, avec une capacité cible d'environ 27 kt de carbonate de lithium à horizon 2031-2033.

Geogreen, portée par RGREEN et Pierre Brossollet, souscrit en ORANE

Arverne a annoncé hier un projet d'association entre son fondateur et PDG (Pierre Brossollet) et RGREEN INVEST (gestionnaire d'actifs spécialisé dans les infrastructures de transition énergétique) via une holding commune (Geogreen), appelée à devenir l'actionnaire de référence tout en restant sous le seuil de 30%. Sous réserve de la levée des conditions suspensives (d'ici 17 juillet), Geogreen serait le principal souscripteur au projet d'émission d'ORANE en cours, avec un investissement de 37 M€, portant le montant à 70 M€. Le fonds INFRAGREEN V, géré par RGREEN INVEST, a levé près de 900 M€ auprès d'investisseurs parmi lesquels le Fonds de Réserve pour les Retraites et le Fonds Européen d'Investissement et investit dans des infrastructures destinées à renforcer l'indépendance énergétique tout en favorisant un prix de l'énergie compétitif.

Opinion Surperformance et OC de 10 € confirmés

À l'issue de cette visite, nous ressortons confortés dans notre appréciation positive du dossier. L'avancement des projets industriels et l'exposition à des marchés structurellement porteurs constituent selon nous des éléments différenciants. Dans un contexte de recherche accrue de souveraineté énergétique et minérale en Europe, Arverne apparaît comme l'un des acteurs les mieux positionnés pour bénéficier de ces tendances de long terme.

Amira Manai (Analyste)

+33 (0)1 40 17 53 77

amira.manai@oddo-bhf.com


Arverne
Energies Renouvelables | France
Surperformance

Cours actuel 8.96 €

Upside 11,61%

OC 10.0 €

DONNEES PAR ACTION (€)	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26e	12/27e	12/28e
BPA corrigé	-123,49	-0,14	-1,16	-0,31	-0,63	-0,64	-1,09	-1,45
BPA publié	-123,49	-0,14	-1,40	-0,31	-0,63	-0,64	-1,09	-1,45
Croissance du BPA corrigé	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
BPA consensus								
Dividende par action	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FCF to equity par action	-94,25	-0,11	-0,84	-0,34	-1,31	-2,10	-6,05	-9,72
Book value par action	155,11	-0,37	4,12	3,91	3,34	3,42	2,74	1,85
Nombre d'actions ordinaires fin de période (M)	0,02	15,20	39,83	39,83	42,08	37,03	37,03	37,03
Nombre d'actions moyen dilué (M)	0,02	15,20	47,74	39,83	42,08	37,03	37,03	37,03
VALORISATION (M€)	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26e	12/27e	12/28e
Cours le plus haut (€)	11,9	11,3	12,3	9,7	5,6	11,0		
Cours le plus bas (€)	10,9	9,6	9,3	3,8	3,7	4,6		
(*) Cours de référence (€)	11,4	10,4	10,6	6,4	4,7	9,0	9,0	9,0
Capitalisation	0,2	158	422	255	196	332	332	332
Endettement net retraité	4,9	2,0	-131,5	-85,6	-41,0	37,1	263	625
Intérêts minoritaires réévalués	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121	121	121
Immobilisations financières réévaluées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Provisions (y compris réserve)	0,2	0,0	10,5	8,3	5,9	0,0	0,0	0,0
VE	5,4	160	301	178	161	490	716	1078
P/E (x)	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
P/CF (x)	ns	ns	ns	107	ns	ns	ns	61,9
Rendement	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
FCF yield	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
PBV incl. GW (x)	0,07	ns	2,57	1,64	1,40	2,62	3,27	4,85
PBV excl. GW (x)								
VE/CA (x)	0,42	14,92	29,79	12,57	8,98	24,01	17,29	19,73
VE/EBITDA (x)	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	51,5
VE/EBIT courant (x)	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
(*) cours moyen jusqu'à n-1 cours actuel à partir de n								
COMPTE DE RESULTAT (M€)	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26e	12/27e	12/28e
CA	12,6	10,7	10,1	14,1	18,0	20,4	41,4	55
EBITDA ajusté	-2,2	-1,5	-14,7	-25,3	-30,9	-18,4	-8,5	20,9
Dotations aux amortissements	-1,6	-2,0	-1,9	-2,4	-4,7	-6,9	-27,6	-64,2
EBIT courant	-3,8	-3,5	-16,6	-27,7	-35,6	-25,3	-36,2	-43,3
EBIT publié	-2,4	-2,7	-61,3	-20,8	-25,7	-25,3	-36,2	-43,3
Résultat financier	-0,0	0,8	6,5	11,2	2,7	0,0	-7,5	-15,6
Impôt sur les sociétés	0,0	0,0	1,0	0,2	1,5	6,5	10,7	14,2
Mise en équivalence	0,0	0,0	0,0	-1,8	-2,1	0,1	0,6	1,3
Activités cédées ou en cours	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Intérêts minoritaires	-0,1	-0,2	-1,8	-1,1	-2,8	-5,1	-8,1	-10,3
RNpg publié	-2,5	-2,1	-55,6	-12,3	-26,4	-23,8	-40,4	-53,6
RNCpg ajusté	-2,5	-2,1	-55,6	-12,3	-26,4	-23,8	-40,4	-53,6
BILAN (M€)	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26e	12/27e	12/28e
Survaleurs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres actifs incorporels	0,6	4,5	39,2	53,1	80,5	76,3	64,2	51,9
Immobilisations corporelles	8,3	6,7	19,4	52,3	55,8	103	274	556
BFR	-1,6	-19,2	-4,6	-16,2	-16,6	-7,5	15,6	48,5
Immobilisations financières	1,1	5,2	3,4	3,5	4,0	10,6	21,9	37,4
Capitaux propres pg	3,1	-5,6	164	156	141	127	102	68,3
Capitaux propres minoritaires	0,1	0,7	14,3	14,0	18,1	13,0	5,0	-5,4
Capitaux propres	3,3	-4,9	178	170	159	140	107	63,0
Provisions	0,2	0,0	10,5	8,3	5,9	5,9	5,9	5,9
Endettement net	4,9	2,0	-131,5	-85,6	-41,0	37,1	263	625
TABLEAU DE FLUX (M€)	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26e	12/27e	12/28e
EBITDA	-2,2	-1,5	-14,7	-25,3	-30,9	-18,4	-8,5	20,9
Var. BFR	0,0	4,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frais financiers & taxes	0,0	0,8	6,8	7,1	1,7	0,0	-7,5	-15,6
Autres flux opérationnels	1,9	-0,3	-7,4	20,5	12,1	0,0	0,0	0,0
Operating Cash flow	-0,2	3,5	-12,2	2,4	-17,0	-18,4	-16,1	5,4
Capex	-1,7	-5,1	-21,4	-15,9	-38,1	-59,4	-207,9	-365,4
Free cash-flow	-1,9	-1,6	-33,6	-13,5	-55,1	-77,8	-223,9	-360,0
Acquisitions / Cessions	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
Dividendes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Var. Capitaux propres	3,2	4,4	114,6	0,2	9,9	0,0	0,0	0,0
Autres	-0,6	-0,9	53,5	3,0	-0,3	0,0	0,0	0,0
Var. trésorerie nette	0,7	2,8	135,5	-11,4	-47,9	-77,8	-223,9	-360,0
CROISSANCE MARGES RENTABILITE	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26e	12/27e	12/28e
Croissance du CA publiée	ns	-15,0%	-5,8%	40,2%	27,0%	13,6%	ns	32,0%
Croissance du CA organique	-	-	-	-	-	-	-	-
Croissance de l'EBIT courant	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Croissance du BPA corrigé	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Marge nette ajustée	-19,8%	-19,4%	ns	-86,7%	ns	ns	-97,5%	-98,1%
Marge d'EBITDA	-17,3%	-14,4%	ns	ns	ns	-90,4%	-20,6%	38,3%
Marge d'EBIT courant	-30,2%	-32,8%	ns	ns	ns	ns	-87,4%	-79,2%
Capex / CA	-13,3%	-48,0%	ns	ns	ns	ns	ns	ns
BFR / CA	-12,3%	ns	-45,4%	ns	-92,2%	-36,8%	37,6%	88,8%
Taux d'IS apparent	0,0%	0,0%	1,8%	2,1%	6,5%	25,8%	24,6%	24,2%
Taux d'IS normatif	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
Rotation de l'actif (CA / Actif Economique) (x)	1,4	-27,6	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
ROCE post-tax (taux d'IS normatif)	-32,7%	ns	-54,2%	-29,0%	-25,5%	-13,0%	-10,3%	-6,4%
ROCE post-tax hors GW (taux d'IS normatif)	-32,7%	ns	-54,2%	-29,0%	-25,5%	-13,0%	-10,3%	-6,4%
ROE	-65,2%	ns	-70,2%	-7,7%	-17,8%	-17,8%	-35,4%	-63,1%
RATIOS D'ENDETTEMENT	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26e	12/27e	12/28e
Gearing	150%	ns	-74%	-50%	-26%	27%	247%	993%
Dette nette / Capitalisation (x)	21,13	0,01	-0,31	-0,34	-0,21	0,11	0,79	1,88
Dette nette / EBITDA (x)	-2,25	-1,30	8,93	3,39	1,33	-2,01	-30,82	29,90
EBITDA / frais financiers nets (x)	362,7	1,9	2,2	3,6	18,0	ns	-1,1	1,3

Sources: ODDO BHF Securities, SIX



• Méthode de valorisation

Nos objectifs de cours sont établis à 12 mois et leurs fixations reposent principalement sur trois méthodes de valorisation. Tout d'abord l'actualisation des cash-flows disponibles utilisant les paramètres d'actualisation fixés par le groupe et affichés le site Internet de ODDO BHF. Ensuite la méthode dite des sommes des parties reposant sur l'agrégat financier le plus pertinent en fonction du secteur d'activité. Enfin, nous utilisons également la méthode dite des comparables qui permet d'évaluer la société analysée par rapport à des entreprises similaires, soit car elles opèrent sur des segments d'activité identiques (et sont donc concurrentes) soit car elles bénéficient de dynamiques financières comparables. Il peut arriver de mixer ses méthodes dans des cas particuliers afin de refléter au mieux les spécificités de chaque entreprise couverte et ainsi pouvoir en affiner l'appréciation.

• Sensibilité du résultat de l'analyse/classification des risques :

Les avis exprimés dans ce document sont des avis basés sur une date particulière - la date indiquée en première page du présent document. La recommandation peut changer selon des événements inattendus susceptibles, par exemple d'avoir un impact tant sur la société étudiée dans le présent document que sur l'ensemble du secteur.

• Nos recommandations boursières

Nos recommandations boursières reflètent la performance RELATIVE attendue sur chaque valeur à un horizon de 12 mois.

Surperformance : performance attendue supérieure à celle de l'indice de référence, sectoriel (large caps) ou non (petites et moyennes valeurs).

Neutre : performance attendue voisine de celle de l'indice de référence, sectoriel (large caps) ou non (petites et moyennes valeurs).

Sous-performance : performance attendue inférieure à celle de l'indice de référence, sectoriel (large caps) ou non (petites et moyennes valeurs).

• Les cours des instruments financiers utilisés et mentionnés dans le présent document sont des cours de clôture.

• L'ensemble des publications des sociétés suivies et mentionnées dans le présent document est disponible sur le site de la recherche: www.securities.oddobhf.com/#disclaimer.

Historique des changements des recommandations et des objectifs de cours sur les 12 derniers mois

Date	Recomm.	Objectif (EUR)	Cours (EUR)	Analyste
05/06/26	Surperformance	10.00	8.82	Amira Manai
18/07/25	Surperformance	7.00	5.25	Amira Manai

Conformément à l'Article 20 du Règlement européen n° 596/2014 (Market Abuse Regulation) une liste de toutes les recommandations sur tout instrument financier ou tout émetteur qui ont été diffusées au cours des douze derniers mois est disponible en cliquant sur le lien suivant www.securities.oddobhf.com/#disclaimer.

Répartition des recommandations

		Surperformance	Neutre	Sous-performance
Ensemble de la couverture	(837)	51%	40%	8%
Contrats de liquidité	(129)	50%	41%	9%
Contrats de recherche	(87)	59%	39%	2%
Service de banque d'investissement	(39)	72%	23%	5%

Risque de conflits d'intérêts :

Services de banque d'investissement et/ou Distribution	Si oui, spécifier le nom de l'émetteur concerné
ODDO BHF SCA ou l'une de ses sociétés affiliées est-il intervenu au cours des douze derniers mois en qualité de chef de file ou de chef de file associé d'une offre publique portant sur des instruments financiers de l'émetteur et rendue publique ?	Non
ODDO BHF SCA ou l'une de ses sociétés affiliées a-t-il reçu un paiement de la part de l'émetteur pour d'autres prestations de services d'investissement réalisée au cours des 12 derniers mois ou s'attend à recevoir ou à rechercher une rémunération de la part de l'émetteur pour d'autres prestations de services d'investissement réalisés au cours des 12 derniers mois ?	Non
Contrat de recherche entre le groupe ODDO et l'émetteur	Si oui, spécifier le nom de l'émetteur concerné
ODDO BHF SCA ou sa filiale ABN AMRO - ODDO BHF B.V. et l'émetteur ont-ils convenu de la fourniture par le premier au second d'un service de production et de diffusion de la recommandation d'investissement sur ledit émetteur ?	Non
Contrat de liquidité et market-making	Si oui, spécifier le nom de l'émetteur concerné
A la date de la diffusion de ce rapport ODDO BHF SCA ou l'une de ses sociétés affiliées agit-il en tant que teneur de marché ou a-t-il conclu un contrat de liquidité en ce qui concerne les instruments financiers de l'émetteur ?	Non
Prise de participation	Si oui, spécifier le nom de l'émetteur concerné
ODDO BHF SCA ou sa filiale ABN AMRO - ODDO BHF B.V. détient-il 1% ou plus de la totalité du capital émis de l'émetteur ?	Non
Une ou plusieurs sociétés affiliées de ODDO BHF SCA autres que ABN AMRO - ODDO BHF B.V. peuvent à certaines occasions détenir 1% ou plus de la totalité du capital émis de l'émetteur.	Non
ODDO BHF SCA ou sa filiale ABN AMRO - ODDO BHF B.V. détient-il une position longue ou courte nette de plus de 0.5% de la totalité du capital émis de l'émetteur ?	Non
L'émetteur détient-il plus de 5% de la totalité du capital émis de ODDO BHF SCA ou de sa filiale ABN AMRO - ODDO BHF B.V. ?	Non
Disclosure lié à la publication	
Cette analyse financière a été transmise à l'émetteur pour relecture, sans objectif de cours ni recommandation, avant sa diffusion, afin de vérifier l'exactitude de données factuelles contenues dans l'analyse ?	Non



Les conclusions de cette analyse financière ont été modifiées suite à sa relecture, avant diffusion, par l'émetteur?

Non

Autres conflits d'intérêts

ODDO BHF SCA ou l'une de ses sociétés affiliées est-il au courant de conflits d'intérêts supplémentaires ?

Non

Conflits d'intérêts personnels

Les personnes en charge de la rédaction de l'analyse financière ont-elles acheté des instruments financiers de l'émetteur concerné par la présente analyse financière?

Non

Les personnes en charge de la rédaction du présent document ont-elles perçu une rémunération directement liée à des opérations de service d'entreprise d'investissement ou à un autre type d'opération qu'elles réalisent ou aux frais de négociation qu'elles ou toute personne morale faisant partie du même groupe reçoit?

Non

Toutes les déclarations relatives aux conflits d'intérêts de toutes les sociétés mentionnées dans le présent document peuvent être consultées sur le site de la recherche de ODDO BHF: www.securities.oddo-bhf.com/#disclaimer.

**Disclaimer :****Avertissement relatif à la distribution par ODDO BHF SCA à des investisseurs autres que des ressortissants des Etats-Unis :**

La présente étude a été réalisée par la Banque d'Investissement de ODDO BHF SCA (« ODDO BHF »), agréée par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR) et réglementée par l'Autorité des Marchés Financiers (AMF).

Lorsqu'elle est distribuée hors des Etats-Unis, l'étude est exclusivement destinée à des clients non américains de ODDO BHF ; elle ne saurait être divulguée à un tiers sans le consentement préalable et écrit de ODDO BHF. Le présent document n'est pas et ne doit pas être interprété comme une offre de vente ni comme la sollicitation d'une offre d'achat ou de souscription à un quelconque investissement. La présente étude a été préparée dans le respect des dispositions réglementaires destinées à promouvoir l'indépendance de l'analyse financière. Des « murailles de Chine » (barrières à l'information) ont été mises en place pour éviter la diffusion non autorisée d'informations confidentielles ainsi que pour prévenir et gérer des situations de conflit d'intérêts. Cette étude a été rédigée conformément aux dispositions réglementaires applicables en France aux fins de promouvoir l'indépendance de l'analyse financière. La recommandation contenue dans ce document est revue et mise à jour au moins trimestriellement à chaque publication par l'émetteur de son rapport trimestriel.

A la date de publication du présent document, ODDO BHF et/ou l'une de ses filiales peuvent être en conflit d'intérêts avec le ou les émetteur(s) mentionnés. Tous les efforts raisonnables ont été déployés pour veiller à ce que les informations contenues dans les présentes ne soient pas erronées ou mensongères à la date de la publication, mais aucune garantie n'est donnée de même qu'aucune conviction ne doit être fondée sur l'exactitude ou l'exhaustivité de ces informations. Les performances passées ne préjugent pas des performances futures. Toutes les opinions exprimées dans le présent document sont le reflet du contexte actuel ; elles sont susceptibles de modification sans préavis. Les opinions exprimées dans cette étude reflètent exactement les points de vue personnels de l'analyste sur les titres et/ou les émetteurs concernés et aucune partie de la rémunération de ce dernier n'a été, n'est, ni ne sera directement ou indirectement liée aux opinions spécifiques contenues dans la présente étude. Cette étude ne constitue pas une recommandation d'investissement personnalisée de même qu'elle ne tient pas compte des objectifs d'investissement, de la situation financière ni des besoins propres aux clients. Ceux-ci sont invités à s'interroger sur l'adéquation entre un avis ou une recommandation quelconque, exprimés dans l'étude, et leur situation personnelle et, si besoin est, à consulter un professionnel, y compris un conseiller fiscal.

Ce rapport de recherche s'adresse uniquement aux investisseurs institutionnels. Il peut ne pas contenir l'information nécessaire pour que d'autres prennent des décisions d'investissement. Consultez votre conseiller financier ou un professionnel de placement si vous n'êtes pas un investisseur institutionnel.

Avertissement relatif à la distribution par ODDO BHF SCA à des investisseurs ressortissants des Etats-Unis :

La présente étude a été réalisée par la Banque d'Investissement de ODDO BHF SCA (« ODDO BHF »). Cette étude est distribuée aux investisseurs ressortissants des Etats-Unis exclusivement par ODDO BHF New York Corporation (« ONY »), MEMBER: FINRA/SIPC. Elle s'adresse exclusivement aux clients d'ONY ressortissants des Etats-Unis et ne saurait être communiquée à un tiers sans le consentement préalable et écrit d'ONY. Ce document n'est pas et ne doit pas être interprété comme une offre de vente ni comme la sollicitation d'une offre d'achat ou de souscription à un quelconque investissement. La présente étude a été préparée dans le respect des dispositions réglementaires destinées à promouvoir l'indépendance de l'analyse financière. Des « murailles de Chine » (barrières à l'information) ont été mises en place pour éviter la diffusion non autorisée d'informations confidentielles ainsi que pour prévenir et gérer des situations de conflit d'intérêts. Cette étude a été rédigée conformément aux dispositions réglementaires applicables en France aux fins de promouvoir l'indépendance de l'analyse financière. La recommandation contenue dans ce document est revue et mise à jour au moins trimestriellement à chaque publication par l'émetteur de son rapport trimestriel.

A la date de publication du présent document, ODDO BHF, et/ou l'une de ses filiales peuvent être en conflit d'intérêts avec le ou les émetteur(s) mentionnés. Tous les efforts raisonnables ont été déployés pour veiller à ce que les informations contenues dans les présentes ne soient pas erronées ou mensongères à la date de la publication, mais aucune garantie n'est donnée de même qu'aucune conviction ne doit être fondée sur l'exactitude ou l'exhaustivité de ces informations. Les performances passées ne préjugent pas des performances futures. Toutes les opinions exprimées dans le présent document sont le reflet du contexte actuel ; elles sont susceptibles de modification sans préavis.

Les opinions exprimées dans cette étude reflètent exactement les points de vue personnels de l'analyste sur les titres et/ou les émetteurs concernés et aucune partie de la rémunération de ce dernier n'a été, n'est, ni ne sera directement ou indirectement liée aux opinions spécifiques contenues dans la présente étude. Cette étude ne constitue pas une recommandation d'investissement personnalisée de même qu'elle ne tient pas compte des objectifs d'investissement, de la situation financière ni des besoins propres aux clients. Ceux-ci sont invités à s'interroger sur l'adéquation entre un avis ou une recommandation quelconque, exprimés dans l'étude, et leur situation personnelle et, si besoin est, à consulter un professionnel, y compris un conseiller fiscal.

Ce rapport de recherche s'adresse uniquement aux investisseurs institutionnels. Il peut ne pas contenir l'information nécessaire pour que d'autres prennent des décisions d'investissement. Consultez votre conseiller financier ou un professionnel de placement si vous n'êtes pas un investisseur institutionnel.

Informations à communiquer conformément aux exigences de la FINRA (Financial Industry Regulatory Authority), Règle 15a-6 : Conformément à la Règle 15a-6 (a)(3), toutes transactions réalisées par ODDO BHF, et/ou par une de ses filiales avec une entité américaine sur les titres décrits dans cette recherche réalisée hors des Etats-Unis, sont effectuées par l'intermédiaire d'ONY. En tant que membre de la FINRA, ONY a revu ce document afin de pouvoir le distribuer aux investisseurs américains, conformément aux dispositions du 2241(h) du règlement de la FINRA applicable à la diffusion de l'analyse financière produites par ODDO BHF.

- Ni ONY, ni ODDO BHF ne détiennent effectivement 1 % ou plus de toute catégorie d'actions ordinaires de la société concernée ;
- A la date de publication de la présente étude, l'analyste d' ODDO BHF n'a pas été informé ni n'a eu connaissance de même qu'il n'a aucune raison d'avoir connaissance d'un quelconque conflit d'intérêts réel et significatif le concernant ou concernant ODDO BHF, ou ONY à l'exception des cas mentionnés dans le paragraphe intitulé « Risques de conflits d'intérêts » ;
- ODDO BHF peut, dans les trois prochains mois, percevoir ou réclamer une rémunération au titre de services de banque d'investissement auprès de la société objet de la présente étude, étant entendu qu'ONY ne sera pas partie prenante à de tels accords ;
- Ni ONY, ni ODDO BHF, n'ont perçu une rémunération de la part de la société objet de l'étude au cours des 12 derniers mois au titre de la fourniture de services de banque d'investissement à l'exception des cas mentionnés dans le paragraphe intitulé « Risques de conflits d'intérêts » ;
- Ni ONY, ni ODDO BHF, n'ont été le chef de file ni le co-chef de file d'une émission de titres par offre publique pour le compte de la société objet de l'étude au cours des 12 derniers mois à l'exception des cas mentionnés dans le paragraphe intitulé « Risques de conflits d'intérêts » ;
- ONY n'est pas teneur de marché (ni ne l'a jamais été) et, en conséquence, n'était pas teneur de marché pour les titres de la société objet de l'étude à la date de publication de cette dernière.

Réglementation AC (Regulation AC) :

ONY est dispensé des obligations de certification au titre de la réglementation AC (Regulation AC) pour la distribution par ses soins à un ressortissant américain aux Etats-Unis de la présente étude préparée par un analyste d' ODDO BHF car ODDO BHF n'a pas de dirigeants ni de personnes exerçant des fonctions similaires ni des salariés en commun avec ONY et ONY conserve et applique des politiques et procédures raisonnablement destinées à l'empêcher, de même que toute personne exerçant le contrôle, tous dirigeants ou personnes exerçant des fonctions similaires, ainsi que des salariés d'ONY, d'influencer les activités de l'analyste d'une société tierce ainsi que le contenu des études préparées par un tel analyste tiers.

Coordonnées de la société chargée de la distribution de la recherche aux investisseurs ressortissants des Etats-Unis : ODDO BHF New York Corporation, MEMBER: FINRA/SIPC est une filiale à 100 % de ODDO BHF SCA; Louis paul ROGER, Président (louis-paul.roger@ny.oddobhf.com) 150 East 52nd Street New York, NY 10022 646-286-2137.

Vous pouvez consulter les mentions des conflits d'intérêts de toutes les sociétés mentionnées dans ce document sur le [site de la recherche](#) de Oddo BHF.