

Wavestone

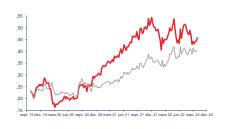
Neutre → | Objectif 49.0 €

Cours (27/10/2022): 45.70 € | Potentiel: 7%

Révision 2023e 2024eBPA - -

Bonne publication T2, conforme aux attentes. Vigilance de mise sur 2023

Date publication: 28/10/2022 07:51 Date rédaction: 27/10/2022 22:56



Sources : ODDO BHF Securities, SIX

Données produit WAVE FP | WAVE.PA

WAVE FF WAVE.FA			
Capitalisation boursière (M€	€)		908
VE (M€)			891
Extrêmes 12 mois (€)		40.60	54.60
Flottant (%)			43.2
Performance (%)	1m	3m	12m
Performance absolue	8.0	-7.9	-3.6
Perf. rel. Indice Pays	2.3	-3.8	11.4
Perf. rel. CAC Small	1.2	-1.0	20.6
Comptes	03/23e	03/24e	03/25e
CA (M€)	524	556	581
EBITDA (M€)	83.0	87.3	92.6
EBIT courant (M€)	76.5	80.6	85.6

Perf. rel. CAC Small	1.2	-1.0	20.6
Comptes	03/23e	03/24e	03/25e
CA (M€)	524	556	581
EBITDA (M€)	83.0	87.3	92.6
EBIT courant (M€)	76.5	80.6	85.6
RNpg (M€)	52.7	56.0	61.2
BPA (€)	2.75	2.92	3.13
DNA (€)	0.40	0.42	0.46
P/E (x)	16.6	15.7	14.6
P/B (x)	3.0	2.6	2.2
Rendement (%)	0.9	0.9	1.0
FCF yield (%)	5.5	6.2	7.1
VE/CA (x)	1.7	1.5	1.4
VE/EBITDA (x)	10.7	9.7	8.5
VE/EBIT courant (x)	11.6	10.5	9.2
Gearing (%)	-13	-25	-36

ns

ns

ns

Next Events

Dette nette/EBITDA (x)

05/12/2022 H1 Results 30/01/2023 Q3 Sales 27/04/2023 FY Sales 31/05/2023 FY Results

CA T2 de 115.1 M€, en croissance de 5% org, conforme aux attentes

Wavestone a publié un CA T2 (à fin septembre) de 115.1 M€, en croissance de 12% en publié, supérieure à notre attente (ODDO BHF 113.4 M€), mais en ligne sur la croissance org à +5%. Retraitée de l'effet calendaire négatif (-1 jour ouvré), la croissance économique ressort à 6.4%. Une performance satisfaisante dans une configuration technique difficile (consolidation naturelle du taux d'utilisation après une base exceptionnelle sur S1 21, saisonnalité des arrivées/départs). Ceci est aussi conforme à la séquence anticipée par la direction : croissance modérée sur S1, avant une accélération sur S2. Concernant les indicateurs clés, 1/ le carnet de commandes s'établit à 3.7 mois, soit un recul en séquentiel (4.2 mois à fin juin) du fait de la progression anticipée des effectifs sur T3, alors que les prises de commandes sont restées bonnes à fin septembre. 2/ Le taux d'activité est de 75% (vs 77% FY n-1), en ligne avec le niveau normatif du cabinet. 3/ Les prix de vente restent bien orientés, en progression de 3% dont 1.4% à ptcc. 4/ Au plan RH, l'attrition est stable à 19%, un niveau élevé mais toujours compensé par un rythme encore dynamique sur les recrutements bruts (cible de +1000p confirmée sur FY). En net, les effectifs progressent de 3.5% par rapport à fin mars.

Publication of	du CA T2 et S1 202	22/23		
En M€	Publié	Attendu	N-1	Var. y/y
CA T2	115.1	113.4	102.6	+12% (+5% org)
CA C4	007.4	005.4	047.0	.00/ /.40/

Sources: ODDO BHF Securities, société

Guidance FY confirmée malgré les nuages qui se profilent à l'horizon

Sur l'exercice 2022/23, la direction reste confiante sur l'atteinte de sa guidance annuelle d'un CA >505 M€ à cc et hors M&A récent, dont l'actualisation est prévue pour décembre afin d'intégrer les 2 opérations au RU. Pour rappel, ceci implique une croissance org de 5/6%, soit une nette accélération sur S2. Lors de la réunion analystes, le management a toutefois véhiculé à nouveau un message de prudence pour les prochains mois, en évoquant un contexte de marché qui pourrait se durcir dès le début de 2023 (T4 fiscal de WAVE), ce qui est déjà le cas dans le secteur Public (14% CA) et l'automobile. Les effets d'inertie liés aux grands projets de transformation sur lesquels est positionné le cabinet semble atténuer la cyclicité des budgets, et permettent d'espérer un soft landing avec moins de violence dans les mouvements de 'stopand-go'. Concernant la rentabilité, Wavestone anticipe une MOC S1 de l'ordre de 12% (vs 14.6% N-1), tout en confirmant son objectif cible de c. 15% sur l'exercice. A première vue, la guidance apparait challenging (sous-entend une MOC S2 proche de 17%, équivalent à S2 21) mais traduit en réalité le retour à une saisonnalité plus traditionnelle, avec un levier opérationnel plus élevé sur les coûts fixes au S2. Enfin, la société indique que la dette nette devrait atterrir autour de 16 M€ sur S1 (vs cash net de 60 M€ au 31/03), intégrant les récentes opérations M&A mais reflétant aussi une situation qui semble se dégrader sur le DSO.

Opinion Neutre réitérée, OC inchangé à 49 €

Ce point d'activité conforte pour l'instant notre scénario annuel, et confirme que Wavestone ne perçoit pas de ralentissement matériel dans son activité commerciale. Aussi, la prudence du management pour 2023 est en phase avec la perception d'une dégradation de la macroéconomie dans les prochains mois. Si, pour l'instant, l'activité semble bien résister, la visibilité reste donc faible sur 2023 et le contexte de marché nous incitent toujours à la prudence étant donné la nature des prestations de Wavestone. Par ailleurs, la valorisation à 11x EBIT prospectif, soit une prime de 20% par rapport au secteur IT Services européen, n'apparait pas suffisamment attractive pour adopter une opinion plus agressive. Dans ce contexte, nous réitérons notre opinion Neutre sur le titre, avec un objectif inchangé à 49 €.

Nicolas Thorez (Analyste) +33 (0)4 72 68 27 28

nicolas.thorez@oddo-bhf.com



NAVE.PA WAVE FP	Ne	utre			C	ours actuel 45.	70 €	
Services informatiques France	Ups	ide 7.2	2%			OC 49.	.0 €	
ONNEES PAR ACTION (€)	03/18	03/19	03/20	03/21	03/22	03/23e	03/24e	03/2
PA corrigé	1.49	1.69	1.66	1.65	2.66	2.75	2.92	3.
PA publié	1.35	1.59	1.58	1.29	2.59	2.68	2.84	3.
roissance du BPA corrigé	31.8%	13.0%	-1.7%	-0.4%	61.1%	3.3%	6.0%	7.2
PA consensus								
lividende par action	0.20	0.23	0.00	0.23	0.38	0.40	0.42	0.
CF to equity par action	1.32 6.62	1.52 7.65	2.53 8.99	3.68 10.46	2.85 13.04	2.52 15.33	2.85 17.77	3. 20.
ook value par action lombre d'actions ordinaires fin de période (M)	19.87	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	20. 19.
lombre d'actions ordinaires in de periode (M)	19.87	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	19.
ALORISATION (M€)	03/18	03/19	03/20	03/21	03/22	03/23e	03/24e	03/2
ours le plus haut (€)	31.4	47.0	31.0	29.8	54.6	54.3		
ours le plus bas (€)	19.6	23.0	20.7	16.3	29.0	40.6		
f) Cours de référence (€)	27.9	33.9	25.0	24.9	44.8	45.7	45.7	4
apitalisation	554	677	499	497	894	912	912	ç
ndettement net retraité	34.6	38.7	58.7	-9.6	-47.2	-39.5	-87.8	-14
ntérêts minoritaires réévalués	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
nmobilisations financières réévaluées	1.6	2.0	2.0	2.1	1.3	1.3	1.3	
rovisions (y compris réserve)	18.3	18.9	20.7	23.9	19.5	19.5	19.5	1
E	605	733	576	510	865	891	842	7
/E (x)	18.7	20.1	15.1	15.1	16.8	16.6	15.7	1
/CF (x)	17.4	16.0	10.5	9.7	14.1	16.5	15.6	1
endement	0.7%	0.7%	0.0%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	1.
CF yield	4.7%	4.5%	10.1%	14.8%	6.4%	5.5%	6.2%	7. 2
BV incl. GW (x) BV excl. GW (x)	4.21 48.31	4.43 65.63	2.78 46.22	2.38 11.15	3.44 11.25	2.98 12.21	2.57 7.39	5
E/CA (x)	1.68	1.87	1.37	1.15	1.84	12.21	1.52	1
E/EBITDA (x)	11.9	12.5	8.7	8.1	10.7	10.7	9.7	'
E/EBIT courant (x)	12.0	13.3	10.3	9.6	11.6	11.6	10.5	
') cours moyen jusqu'à n-1 cours actuel à partir de n	-				-	-		
OMPTE DE RESULTAT (M€)	03/18	03/19	03/20	03/21	03/22	03/23e	03/24e	03/
A	360	392	422	418	470	524	556	
BITDA ajusté	51	59	66	63	81	83	87	
otations aux amortissements	-0.4	-3.5	-10.4	-9.7	-6.0	-6.5	-6.7	-
BIT courant	51 46.8	55 52	56 54	53	75	77 74	81 78	
BIT publié ésultat financier	-2.8	-1.4	-3.4	43.3 -2.6	73 -0.9	-0.7	-0.7	
pôt sur les sociétés	-2.6 -17.3	-1.4	-3.4 -19.0	-2.0 -15.3	-20.9	-21.0	-0.7 -21.8	-2
se en équivalence	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ctivités cédées ou en cours	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
térêts minoritaires	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Npg publié	26.6	31.3	31.1	25.4	51	53	56	
NCpg ajusté	29.4	33.3	32.7	32.6	52	54	57	
ILAN (M€)	03/18	03/19	03/20	03/21	03/22	03/23e	03/24e	03/2
urvaleurs	119	141	166	162	179	228	228	:
utres actifs incorporels	12.9	10.1	8.1	6.2	4.3	4.3 6.6	4.3	
nmobilisations corporelles FR	17.1 26.3	17.1 32.5	14.0 32.8	8.5 15.9	6.9 19.7	23.0	6.5 22.9	2
nmobilisations financières	8.2	9.6	44.1	35.8	25.2	25.2	25.2	:
apitaux propres pg	130	151	177	206	257	302	350	
apitaux propres minoritaires	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
apitaux propres	130	151	177	206	257	302	350	
ovisions	18.4	20.4	29.7	32.1	24.8	24.8	24.8	:
ndettement net	34.6	38.7	58.7	-9.6	-47.2	-39.5	-87.8	-14
ABLEAU DE FLUX (M€)	03/18	03/19	03/20	03/21	03/22	03/23e	03/24e	03/
BITDA	51.0	58.8	66.1	63.0	80.8	83.0	87.3	,
ar. BFR	-2.8	-10.4	5.9	20.8	-6.9	-3.3	0.1	
ais financiers & taxes	-1.5	-1.3	-2.5	-16.2	-16.4	-26.4	-27.4	-:
utres flux opérationnels	-18.1	-15.7	-16.7	4.0	-1.9	-2.1	-2.1	
perating Cash flow apex	28.6 -2.7	31.3 -1.4	52.8 -3.1	71.7 0.7	55.7 0.5	51.3 -1.6	57.8 -1.7	(
ee cash-flow	-2.7 25.9	29.9	-3.1 49.7	72.5	56.1	-1.6 49.7	56.2	
equisitions / Cessions	-0.3	-29.9	-30.0	0.0	-14.4	-49.8	0.0	'
videndes	-3.0	-4.1	-4.6	0.0	-4.6	-7.7	-7.9	
ar. Capitaux propres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
utres	-0.5	0.0	-7.2	-11.2	-7.9	0.0	0.0	
ar. trésorerie nette	21.8	-4.1	-20.0	68.3	37.7	-7.7	48.3	
ROISSANCE MARGES RENTABILITE	03/18	03/19	03/20	03/21	03/22	03/23e	03/24e	03/
oissance du CA publiée	6.3%	8.8%	7.8%	-1.0%	12.6%	11.5%	6.0%	4
oissance du CA organique	6.4%	5.0%	1.2%	-2.3%	10.1%	5.8%	3.5%	4
pissance de l'EBIT courant	30.7%	9.3%	0.7%	-4.3%	40.4%	2.3%	5.3%	6
pissance du BPA corrigé	31.8%	13.0%	-1.7% 7.7%	-0.4% 7.8%	61.1%	3.3%	6.0%	10
rge nette ajustée rge d'EBITDA	8.2% 14.2%	8.5% 15.0%	7.7% 15.7%	7.8% 15.1%	11.2% 17.2%	10.3% 15.8%	10.3% 15.7%	15
rge d'EBIT courant	14.2%	14.1%	13.2%	12.8%	17.2%	14.6%	14.5%	14
pex / CA	-0.8%	-0.4%	-0.7%	0.2%	0.1%	-0.3%	-0.3%	-(
R/CA	7.3%	8.3%	7.8%	3.8%	4.2%	4.4%	4.1%	;
ux d'IS apparent	37.2%	37.2%	36.7%	36.3%	28.4%	27.9%	27.5%	27
ux d'IS normatif	28.5%	28.5%	28.5%	28.5%	28.5%	28.5%	28.5%	28
tation de l'actif (CA / Actif Economique) (x)	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.2	2.1	
DCE post-tax (taux d'IS normatif)	21.0%	21.1%	18.9%	18.4%	26.6%	23.2%	22.0%	23
DCE post-tax hors GW (taux d'IS normatif)	68.1%	68.2%	69.5%	89.0%	ns	ns	ns	
DE	25.1%	23.7%	19.9%	17.0%	22.7%	19.4%	17.6%	16
ATIOS D'ENDETTEMENT	03/18	03/19	03/20	03/21	03/22	03/23e	03/24e	03/
earing	27%	26%	33%	-5%	-18%	-13%	-25%	-3
ette nette / Capitalisation (x)	0.06	0.06	0.12	-0.02	-0.05	-0.04	-0.10	-(
ette nette / EBITDA (x)	0.68	0.66	0.89	ns	ns	ns	ns	
BITDA / frais financiers nets (x)	27.3	37.3	30.4	55.3	91.4	114.7	123.7	1

Wavestone

Vendredi 28 Octobre 2022



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 évènements 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 d

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

Date	Recomm.	Objectif (EUR)	Cours (EUR)	Analyste
13/10/22	Neutre	49.00	43.90	Nicolas Thorez
12/07/22	Neutre	53.00	46.05	Nicolas Thorez
15/03/22	Surperformance	59.00	42.90	Nicolas Thorez
14/01/22	Surperformance	62.00	50.40	Nicolas Thorez
07/12/21	Surperformance	59.00	54.40	Nicolas Thorez
19/10/21	Surperformance	54.00	50.40	Nicolas Thorez

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

Répartition des recommandations				
		Surperformance	Neutre	Sous-performance
Ensemble de la couverture	(683)	52%	38%	11%
Contrats de liquidité	(89)	55%	39%	6%
Contrats de recherche	(60)	62%	33%	5%
Service de banque d'investissement	(42)	60%	36%	5%

partie du même groupe recoit?

tisque de conflits d'intérêts :	
Services de banque d'investissement et/ou Distribution	
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 concernant la prestation 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 des prestations de services d'investissement réalisées au cours des 12 derniers mois ?	Non
Contrat de recherche entre le groupe ODDO et l'émetteur	
ODDO BHF SCA ou sa filiale ABN AMRO – ODDO BHF B.V. et l'émetteur ont-ils convenus de la fourniture par le premier au second d'un service de production et de diffusion de la recommandation d'investissement sur ledit émetteur ?	Oui
Contrat de liquidité et market-making	
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	
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.	
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'intérets 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

Non

Les personnes en charge de la rédaction du présent document ont-elles percues 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

Wavestone Vendredi 28 Octobre 2022



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 ODDO BHF Corporates & Markets, division d'ODDO BHF SCA (« ODDO »), 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 d'ODDO; elle ne saurait être divulguée à un tiers sans le consentement préalable et écrit d'ODDO. 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 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 ODDO BHF Corporates & Markets, division d'ODDO. 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, 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, 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.

- · Ni ONY, ni ODDO, ni ODDO BHF Corporates & Markets 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 Corporates & Markets 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, ODDO BHF Corporates & Markets, ou ONY à l'exception des cas mentionnés dans le paragraphe intitulé « Risques de conflits d'intérêts » ;
- ODDO BHF Corporates & Markets, ou ODDO peuvent, 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, ni ODDO BHF Corporates & Markets, 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, ni ODDO BHF Corporates & Markets, 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 Corporates & Markets car ODDO 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 % d'ODDO BHF SCA; Louis paul ROGER, Président (louis-paul.roger@oddo-bhf.com) 150 East 52nd Street New York, NY 10022 646-286-2137.