

Alpha MOS  
Technologies

## Une bonne nouvelle pour la Medtech

## Conclusion de la 2ème étude clinique BOYDSense

Conformément au calendrier évoqué par Alpha MOS, la deuxième étude clinique menée par sa filiale Medtech est arrivée à son terme. Menée conjointement avec le CHU de Toulouse depuis fin 2021, celle-ci visait à réaliser des essais cliniques de son dispositif non invasif de surveillance du glucose par analyse de l'haleine.

Deux phases ont eu lieu durant cette étude avec 1/ la collecte de données pour développer un algorithme embarqué de mesure du glucose par analyse du souffle et 2/ le test auprès de 30 patients du dispositif intégrant l'algorithme développé.

La bonne nouvelle provient ainsi des conclusions de cette étude, qui 1/ établie le succès du test fonctionnel du système, 2/ confirme l'intérêt des patients pour un dispositif de ce type et 3/ permet de recueillir de nouvelles données pour améliorer l'algorithme.

En outre cette conclusion de l'étude vient valider les derniers développements menés par Alpha MOS et sa filiale et ainsi confirmer la pertinence de la stratégie du Groupe.

Si les résultats feront l'objet de publications scientifiques dans les prochains mois, cette information est un pas de plus vers la conception d'un dispositif complet de surveillance du glucose par analyse de l'haleine et de sa mise sur le marché.

## Recommandation

Après la mise à jour de notre modèle de valorisation, notre objectif de cours ressort inchangé à 3,00 € et notre recommandation reste à Achat.

## Achat

<b>Objectif de cours</b>	<b>3,00 €</b>
Cours au 02/06/2023	1,91 €
<b>Potentiel</b>	<b>57%</b>

## Données valeur

ALNEO.PA / ALNEO.FP	
Euronext Growth	
Capitalisation (M€)	19,4
Nb de titres (en millions)	10,17
Volume moyen 12 mois (titres)	7 636
Extrêmes 12 mois	1,36 € 2,60 €

## Performances boursières

Performances (%)	Ytd	1m	3m	12m
Perf. Absolue	-17,4%	6,8%	-11,2%	-20,5%
Perf CAC Small	0,3%	-0,4%	-7,0%	-8,9%

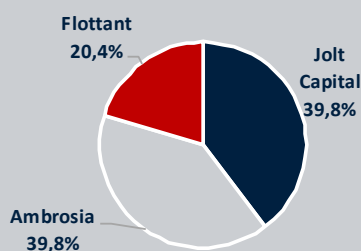
## Données financières (en M€)

au 31/12	2021	2022	2023e	2024e
CA	5,6	5,8	6,5	7,7
var %	54,3%	4,3%	11,9%	18,1%
EBE	-1,2	-2,3	-2,0	-1,0
% CA	ns	ns	ns	ns
ROC	-1,7	-2,9	-2,6	-1,5
% CA	ns	ns	ns	ns
RN	-2,0	-2,7	-2,8	-1,8
% CA	ns	ns	ns	ns
Bnpa (€)	ns	ns	ns	ns
ROCE (%)	ns	ns	ns	ns
ROE (%)	ns	ns	ns	ns
Gearing (%)	ns	ns	ns	ns
Dette nette	-0,5	1,8	4,7	6,4
Dividende n (€)	-			
Yield (%)	-			

## Multiples de valorisation

	2021	2022e	2023e	2024e
VE/CA (x)	3,4	5,5	3,6	3,3
VE/EBE (x)	ns	ns	ns	ns
VE/ROC (x)	ns	ns	ns	ns
PE (x)	ns	ns	ns	ns

## Actionnariat



## Analyste

Louis-Marie de Sade  
01 44 70 20 77  
lmdsade@elcorp.com



Retrouvez l'actualité boursière des small caps chaque jour dans votre boîte mail, gratuitement. [Inscription ici.](#)

## Présentation de la société

Alpha MOS est le leader mondial des analyseurs sensoriels instrumentaux pour l'industrie alimentaire, des boissons et de l'emballage.

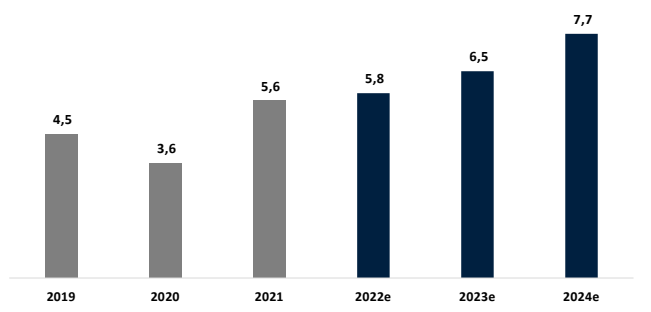
Engagée dans la R&D de techniques permettant de percevoir les qualités organoleptiques d'un produit à travers son goût, son odeur, sa texture ou bien son aspect, la société a développé une gamme complète de solutions innovantes dédiées à la caractérisation olfactive (Heraclès), gustative (Astree) et visuelle (Iris). En parallèle de ces instruments, le Groupe a développé AroChemBase, une base de données chimique et sensorielle pour faciliter l'identification des molécules. Cette base constitue un véritable avantage concurrentiel.

Fort de son expertise dans la FoodTech, Alpha MOS développe via sa filiale BOYDSense des solutions technologiques pour mesurer des biomarqueurs critiques dans l'haleine afin d'adresser des enjeux médicaux. Une première application est à l'étude afin d'utiliser les modèles moléculaires de l'air expiré pour calculer le taux de glycémie.

## Evolution du cours (base 100)



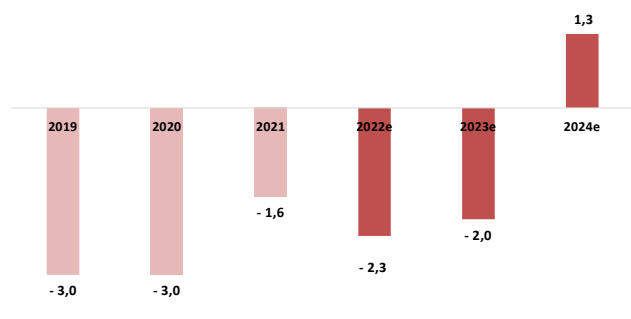
## Evolution du chiffre d'affaires (en M€)



## Argumentaire d'investissement

- FoodTech – Des solutions en phase avec les besoins du marché.** Alors que les acteurs de l'industrie agroalimentaire doivent innover sans cesse et dans des temps de plus en plus courts afin de répondre aux attentes des clients, les chaînes de production doivent elles aussi évoluer pour répondre à de nouvelles problématiques de contrôle des produits. Dès lors, de nouveaux enjeux voient le jour, avec la nécessité de tester de manière précise et rapide de nombreux produits sans faille.
- AroChemBase – une base de données unique.** Cette base de données recense plus de 142 000 composés chimiques. Facilitant l'identification et la caractérisation des molécules détectées lors d'une analyse de l'odeur, cette base de données assure une reconnaissance optimale des caractéristiques sensorielles et chimiques d'un produit. Fonctionnant aussi bien avec le nez électronique développé par Alpha MOS qu'avec un autre instrument, AroChemBase est un actif technologique important et un véritable avantage concurrentiel.
- Le TaaS – Une réelle opportunité.** Comprenant la mise à disposition d'une machine et d'un bouquet de services, le modèle TaaS (Test As A Service), permet au Groupe de bénéficier d'un modèle vertueux alliant récurrence du chiffre d'affaires et marges confortables. Plus simple à commercialiser (cycle de décision réduit), il offre aussi une meilleure rétention clients, des revenus récurrents et donc une amélioration de visibilité sur la génération de revenus.
- MedTech - une accélération du développement.** Grâce au soutien financier de l'Europe annoncé en décembre 2021, le pôle MedTech devrait ainsi prendre un nouveau tournant et accélérer. Si de nombreuses étapes restent à franchir et que de nouveaux financements restent à trouver, l'énorme potentiel de marché pourrait être, en cas de succès, un véritable game-changer pour le Groupe dans son ensemble.

## Evolution de l'EBE (en M€)



Compte de résultat (M€)	2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e
Chiffre d'affaires	4,5	3,6	5,6	5,8	6,5	7,7
Excédent brut d'exploitation	-3,0	-3,0	-1,2	-2,3	-2,0	-1,0
<b>Résultat opérationnel courant</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,6</b>	<b>-1,5</b>
Résultat opérationnel	-3,2	-3,5	-1,8	-2,4	-2,6	-1,5
Résultat financier	-0,1	-0,3	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3
Impôts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mise en équivalence	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Part des minoritaires	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Résultat net part du groupe</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,8</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,7</b>	<b>-2,8</b>	<b>-1,8</b>
Bilan (M€)	2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e
Actifs non courants	2,7	2,5	2,9	3,6	3,8	4,2
dont goodwill	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BFR	0,3	-2,1	-3,1	-3,0	-3,2	-3,6
<b>Disponibilités + VMP</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,0</b>
Capitaux propres	1,5	-2,0	-1,3	-3,8	-6,7	-8,5
Emprunts et dettes financières	1,1	2,0	2,2	5,0	4,7	9,4
<b>Total Bilan</b>	<b>6,3</b>	<b>5,1</b>	<b>7,9</b>	<b>8,8</b>	<b>6,2</b>	<b>10,0</b>
Tableau de flux (M€)	2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e
Marge Brute d'autofinancement	-3,7	-3,6	-1,6	-2,2	-2,3	-1,3
Variation de BFR	0,4	2,7	0,9	0,7	0,2	0,4
<b>Flux net de trésorerie généré par l'activité</b>	<b>-2,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,8</b>
Investissements opérationnels nets	-0,4	-0,4	-0,5	-1,2	-0,8	-0,9
Investissements financiers nets	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
<b>Flux nets de trésorerie liés aux investissements</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>
Augmentation de capital	2,1	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0
Variation emprunts	-0,1	0,9	0,2	3,1	-0,3	4,7
Dividendes versés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Flux nets de trésorerie liés au financement</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>4,7</b>
Variation de trésorerie	-1,2	-0,3	1,7	0,5	-3,1	2,9
Ratios (%)	2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e
<b>Variation chiffre d'affaires</b>	<b>28,0%</b>	<b>-20,2%</b>	<b>54,3%</b>	<b>4,3%</b>	<b>11,9%</b>	<b>18,1%</b>
Marge EBE	-66%	-83%	-22%	-39%	-31%	-13%
<b>Marge opérationnelle courante</b>	<b>-81%</b>	<b>-98%</b>	<b>-31%</b>	<b>-50%</b>	<b>-40%</b>	<b>-20%</b>
Marge opérationnelle	-72%	-97%	-32%	-41%	-40%	-20%
Marge nette	-74%	-107%	-36%	-46%	-44%	-23%
Investissements opérationnels nets/CA	8%	12%	10%	20%	12%	12%
BFR/CA	7%	-57%	-55%	-51%	-49%	-47%
ROCE	ns	ns	ns	ns	ns	ns
ROCE hors GW	ns	ns	ns	ns	ns	ns
ROE	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Payout	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Dividend yield	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ratios d'endettement	2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e
<b>Gearing (%)</b>	<b>-10%</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Dettes nettes/EBE	0,1	-0,3	0,4	-0,8	-2,3	-6,4
EBE/charges financières	26,0	9,1	6,0	7,1	7,6	3,9
Valorisation	2019	2020	2021	2022e	2023e	2024e
Nombre d'actions (en millions)	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Nombre d'actions moyen (en millions)	27,6	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Cours (moyenne annuelle en euros)	0,5	1,5	1,9	1,9	1,9	1,9
(1) Capitalisation boursière moyenne	14,6	15,1	19,0	19,0	19,0	19,0
(2) Dette nette (+)/ trésorerie nette (-)	-0,2	1,0	-0,5	1,8	4,7	6,4
(3) Valeur des minoritaires	0,0	0,0	0,0	-143,0	-143,0	-143,0
(4) Valeur des actifs financiers	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4
Valeur d'entreprise = (1)+(2)+(3)-(4)	14,7	16,3	18,7	-121,7	-118,9	-117,1
<b>PER</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
VE / EBE	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<b>VE / ROC</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
VE / CA	1,0	3,8	3,3	5,5	3,6	3,3
P/B	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Données par action (€)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Bnpa</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Book value/action	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Dividende /action	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Analyste

Louis-Marie de Sade

01 44 70 20 77

Imdesade@elcorp.com



**Système de recommandations :**

Les recommandations d'EuroLand Corporate portent sur les douze prochains mois et sont définies comme suit :

**Achat** : Potentiel de hausse du titre supérieur à 15% en absolu par rapport au cours actuel, assorti d'une qualité des fondamentaux.

**Accumuler** : Potentiel de hausse du titre compris entre 0% et 15% en absolu par rapport au cours actuel.

**Neutre** : Potentiel du titre compris entre -5% et +5% en absolu par rapport au cours actuel.

**Alléger** : Potentiel de baisse du titre compris entre 0% et 15% en absolu par rapport au cours actuel.

**Vente** : Potentiel de baisse du titre supérieur à 15% en absolu par rapport au cours actuel, valorisation excessive.

**Sous revue** : La recommandation est sous revue en raison d'une opération capitalistique (OPA / OPE / Augmentation de capital...), d'un changement d'analyste ou d'une situation de conflit d'intérêt temporaire entre Euroland Corporate et l'émetteur.

**Historique de recommandations depuis 12 mois:**

**Achat**: Depuis le 25/01/2022

**Accumuler**:

**Neutre** : (-)

**Alléger** : (-)

**Vente** : (-)

**Sous revue** : (-)

**Méthodes d'évaluation :**

**Ce document peut évoquer des méthodes d'évaluation dont les définitions résumées sont les suivantes :**

1/ Méthode des comparaisons boursières : les multiples de valorisation de la société évaluée sont comparés à ceux d'un échantillon de sociétés du même secteur d'activité, ou d'un profil financier similaire. La moyenne de l'échantillon établit une référence de valorisation, à laquelle l'analyste ajoute le cas échéant des décotes ou des primes résultant de sa perception des caractéristiques spécifiques de la société évaluée (statut juridique, perspectives de croissance, niveau de rentabilité...).

2/ Méthode de l'ANR : l'Actif Net Réévalué est une évaluation de la valeur de marché des actifs au bilan d'une société par la méthode qui apparaît la plus pertinente à l'analyste.

3/ Méthode de la somme des parties : la somme des parties consiste à valoriser séparément les activités d'une société sur la base de méthodes appropriées à chacune de ces activités puis à les additionner.

4/ Méthode des DCF : la méthode des cash-flows actualisés consiste à déterminer la valeur actuelle des liquidités qu'une société dégagera dans le futur. Les projections de cash flows sont établies par l'analyste en fonction de ses hypothèses et de sa modélisation. Le taux d'actualisation utilisé est le coût moyen pondéré du capital, qui représente le coût de la dette de l'entreprise et le coût théorique des capitaux propres estimés par l'analyste, pondérés par le poids de chacune de ces deux composantes dans le financement de la société.

5/ Méthode des multiples de transactions : la méthode consiste à appliquer à la société évaluée les multiples observés dans des transactions déjà réalisées sur des sociétés comparables.

6/ Méthode de l'actualisation des dividendes : la méthode consiste à établir la valeur actualisée des dividendes qui seront perçus par l'actionnaire d'une société, à partir d'une projection des dividendes réalisée par l'analyste et d'un taux d'actualisation jugé pertinent (généralement le coût théorique des fonds propres).

7/ Méthode de l'EVA : la méthode "Economic Value Added" consiste à déterminer le surcroît annuel de rentabilité dégagé par une société sur ses actifs par rapport à son coût du capital (écart également appelé "création de valeur"). Ce surcroît de rentabilité est ensuite actualisé pour les années à venir avec un taux correspondant au coût moyen pondéré du capital, et le résultat obtenu est ajouté à l'actif net comptable.

**DETECTION DE CONFLITS D'INTERETS POTENTIELS**

Corporate Finance	Intérêt personnel de l'analyste	Détention d'actifs de l'émetteur	Communication préalable à l'émetteur	Contrat de liquidité	Contrat Eurovalue*
Non	Non	Non	Oui	Non	Oui

**« Disclaimer / Avertissement »**

La présente étude a été préparée par EuroLand Corporate indépendamment de Alpha MOS (la « Société ») et est diffusée à titre purement informatif.

Cette étude ne constitue ni ne fait partie d'aucune offre de cession ou de souscription de titres ni d'aucune invitation à une offre d'achat ou de souscription de titres. Ni la présente étude, ni une quelconque partie de cette étude, ne constitue le fondement d'un quelconque contrat ou engagement, et ne doit être utilisé à l'appui d'un tel contrat ou engagement ou constituer une incitation pour conclure un tel contrat ou engagement.

Toutes opinions, prévisions, projections et/ou estimations éventuellement formulées dans ce document sont entièrement celles d'EuroLand Corporate et sont données dans le cadre de ses activités usuelles de recherche et ne doivent pas être considérées comme ayant été autorisées ou approuvées par toute autre personne.

Toutes opinions, prévisions, projections et/ou estimations éventuellement contenues dans cette étude reflètent le jugement d'EuroLand Corporate à la date à laquelle elle est publiée, et il ne peut être garanti que les résultats ou événements futurs soient en ligne avec ces opinions, prévisions, projections et/ou estimations. Ces opinions, prévisions, projections et/ou estimations peuvent faire l'objet de modifications par la suite sans préavis ni notification, leur exactitude n'est pas garantie et elles peuvent être incomplètes ou synthétisées. Ce document peut donc ne pas contenir toutes les informations relatives à la Société.

EuroLand Corporate attire l'attention du lecteur sur le fait que dans le respect de la réglementation en vigueur, il peut arriver que ses dirigeants ou salariés possèdent à titre personnel des valeurs mobilières ou des instruments financiers susceptibles de donner accès aux valeurs mobilières émises par la Société, sans que ce fait soit de nature à remettre en cause l'indépendance d'EuroLand Corporate dans le cadre de l'établissement de cette étude.

Tout investisseur doit se faire son propre jugement quant à la pertinence d'un investissement dans une quelconque valeur mobilière émise par la Société, en tenant compte des mérites et des risques qui y sont associés, de sa propre stratégie d'investissement et de sa situation légale, fiscale et financière.

EuroLand Corporate n'a pas vérifié de manière indépendante les informations fournies dans cette étude. A ce titre, aucune déclaration ou garantie, implicite ou explicite, n'est donnée quant à la sincérité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la véracité des informations, opinions, prévisions, projections et/ou estimations contenues dans la présente étude. EuroLand Corporate, ni aucun de ses membres, dirigeants, employés ou conseillers, ni toute autre personne n'accepte d'être tenu d'une quelconque responsabilité (en raison d'une négligence ou autrement) pour tout préjudice de quelque nature que ce soit qui résulterait de l'utilisation de la présente étude, de son contenu, de son exactitude, de toute omission dans la présente étude, ou encore lié d'une quelconque manière à la présente étude.

La présente étude ne peut être reproduite, communiquée ou diffusée, directement ou indirectement, dans son intégralité ou en partie, de quelque façon que ce soit sans l'accord d'EuroLand Corporate.

Ce document ne peut être diffusé auprès de personnes soumises à certaines restrictions. Ainsi, en particulier, au Royaume-Uni, ce document s'adresse uniquement aux personnes qui (i) sont des professionnels en matière d'investissements au sens de l'article 19(5) du Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2005 (tel qu'actuellement en vigueur, ci-après le « Financial Promotion Order »), (ii) sont visées à l'article 49(2) (a) à (d) (« high net worth companies, unincorporated associations etc. ») du Financial Promotion Order, (iii) sont en dehors du Royaume-Uni, ou (iv) sont des personnes à qui une invitation ou une incitation à s'engager dans des activités d'investissement (au sens de la section 21 du Financial Services and Markets Act 2000) dans le cadre de l'émission ou de la cession de toutes valeurs mobilières peut être légalement communiquée, directement ou indirectement (toutes ces personnes étant dénommées ensemble, les « Personnes Habilitées »). Ce document s'adresse uniquement aux Personnes Habilitées et ne peut être utilisé par aucune personne autre qu'une Personne Habilitée. Toute personne autre qu'une Personne Habilitée doit s'abstenir d'utiliser ou de se fonder sur le présent document et les informations qu'il contient.

Ni ce document ni aucune copie de celui-ci ne peut être transmis ou distribué aux Etats-Unis d'Amérique, ou être distribués, directement ou indirectement, aux Etats-Unis d'Amérique. Tout manquement à cette restriction peut constituer une violation de la réglementation boursière des Etats-Unis d'Amérique.

Ni le présent document ni aucune copie de celui-ci ne peut être transmis ou distribué au Canada, en Australie, ou au Japon. La distribution du présent document dans d'autres juridictions peut constituer une violation des dispositions légales et réglementaires en vigueur. Les personnes entrant en possession de ce document doivent s'informer et se conformer à ces lois et règlements. En acceptant de recevoir cette note de recherche, vous acceptez d'être lié par les restrictions visées ci-dessus."

**EuroLand Corporate**  
17 avenue George V  
75008 Paris  
01 44 70 20 80