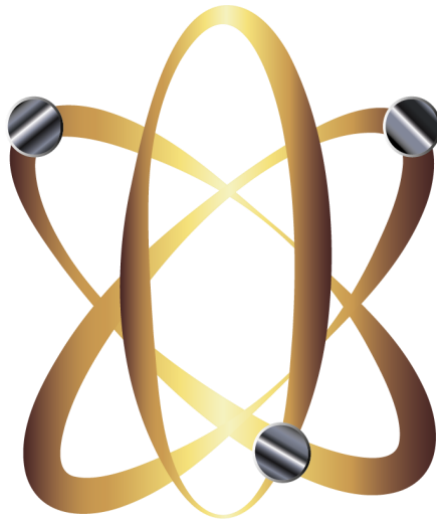


Libérons la richesse



# DOSSIER D'INFORMATION

Mise à jour Octobre 2025

Fragales Investissements S.A.S, au 46 rue Vincent Auriol, 13090 Aix en Provence.

Immatriculée 937 662 047 R.C.S Aix en Provence.

[www.fragales-investissements.com](http://www.fragales-investissements.com)



Notre ambition n'est pas de changer le monde, mais de le rendre meilleur, si ce n'est plus profitable pour ceux qui nous rejoignent.

Notre credo : Libérons la richesse.

Comme l'eau et l'air, l'argent est un fluide essentiel à nos vies mais très mal partagé. Il n'y a pas de remède miracle, pas de baguette magique, mais seulement nous concernant un travail de fond sur le plan scientifique pour révolutionner les stratégies d'investissement sur les marchés financiers.

Concrètement, cela signifie quoi ? Un actionnaire Fragales qui détient aujourd'hui un portefeuille d'une action à 76 euros, pourrait prétendre acquérir en 2031, s'il revend son portefeuille, un bien immobilier d'une valeur d'environ 200 000 euros.

Ultérieurement s'il garde son portefeuille d'action, celui-ci le propulsera dans la catégorie des gens riches en France selon la définition de l'INSEE. Cela ne semble pas crédible, de la même façon que personne ne pouvait croire qu'un réseau social entre amis, Facebook est acquis une valorisation de plus d'un trilliards de dollars 20 ans après sa création. Dans un domaine différent une cryptomonnaie « le bitcoin », créée par une bande de copains est une valeur de plus de 115 000 dollars actuellement alors qu'en 2009 il ne valait que quelques centimes d'Euros. Concernant Fragales, c'est tout à fait possible car c'est la vérité de nos algorithmes et de notre modèle économique qui portent une vraie révolution dans le domaine de l'investissement financier et s'inscrivant ainsi dans la French Tech. Cela étant, cela ne viendra pas tout seul mais avec un peu de patience et le travail que nous allons déployer avec une grande détermination.

Bien entendu toute personne désireuse de souscrire plus d'une action est la bienvenue. Notre ambition est de créer une vraie communauté d'actionnaires qui adhère à nos valeurs. Nos algorithmes le montrent. Leurs puissances vont nous permettre de créer de très fortes valorisations en quelques années dont vous allez bénéficier.

Lisez attentivement ce dossier d'information, exercer votre esprit critique en n'hésitant pas à nous solliciter en nous posant toutes les questions possibles.

Jean-Philippe DEMONT-PIEROT  
Le Président



Non il n'y a pas de solution miracle !!

TU veux être riche ? On va partir du principe que tu n'es pas héritier(e), rentier(e), que tu travailles tous les jours pour subvenir à tes besoins et/ou ceux de ta famille, et que malgré tout tu ne t'en sors pas. Tu vois et constates avec envie que d'autres arrivent à gagner de l'argent, parfois beaucoup, via la TV ou les réseaux sociaux. Forcément tu te dis pourquoi pas moi. Et là tu vas demander à un ami ou un collègue, qui vont te promettre que ça marche et comment investir. Ils vont te trouver plein de tactiques, de filons ou autres, sur lesquels tu vas miser. Tu vas t'essayer à la bourse, à la cryptomonnaie, et oui grosse tendance, mais hélas, comme tu n'y connais rien et ça ne s'invente pas, tu te feras avoir par tous ces marchands de sommeil qui pullulent sur le net. Ils vont te dire : « ouvre un magasin, tu n'as qu'à cliquer 2 ou 3 fois par jour et tu vas gagner le double de ta mise ». Oui ça va durer peut-être une ou deux semaines si tu as de la chance. Mais du jour au lendemain, le site va disparaître avec ton argent. Pour te refaire (comme on dit), tu vas vouloir essayer une des nombreuses propositions des réseaux sociaux. Et encore une fois tu vas perdre. Ce que tu fais c'est comme si tu jouais au loto, oui il y a une possibilité que tu gagnes, mais tellement d'autres que tu perdes. C'est tout le problème de l'aléatoire, de la poudre aux yeux.

Non gagner ce 'n'est pas de la chance, oui ok 1 chance sur 18.000.000 et je ne parle que du Loto. Non gagner c'est une stratégie, mais comme au tiercé, il ne faut pas miser sur le mauvais cheval. Il faut voir à long terme et non à court terme. D'accord pas trop long non plus, mais réfléchis, pourquoi ne pas investir dans une start-up ? Recadre-toi, si tu avais connu Bill Gates dans son garage entre le cambouis et les pots de peinture, et qu'il t'avait dit : « j'ai une super idée, viens, crois-moi, investi », tu aurais dit non, normal, encore un pote qui part en vrille. Mais si tu l'avais fait, imagine (sur le long terme ok), où tu serais aujourd'hui ?

Juste pour te dire, que, nous ne sommes pas des machines, pas une IA, nous sommes des personnes qui existent réellement, nous croyons en ce que nous faisons et nous nous investissons à donner l'opportunité à tout le monde, du moins ceux qui croient en nous, de gagner réellement de l'argent, beaucoup d'argent, en adhérant en investissant dans nos projets. Quand je dis projets, il y en a beaucoup déjà mis en place et structurés. Mais comme toute start-up nous en avons encore beaucoup d'autres, nous avons beaucoup d'ambition, mais principalement nous avons la foi.

Ingrid JOMAT  
Directrice de Communication



# SOMMAIRE

Abstract (résumé de ce dossier)

- CHAPITRE 1 : Présentation
- CHAPITRE 2 : Le management
- CHAPITRE 3 : Structure du groupe : filiales et fonction
- CHAPITRE 4 : La valorisation
- CHAPITRE 5 : Devenir actionnaire
- CHAPITRE 6 : Perspective dans 5 ans

ANNEXES :

ANNEXE I : Table des matières du livre

ANNEXE II : Audit, certification des comptes des Contacts



## Libérons la richesse « **abstract** »

Cet abstract reprend les points forts de notre concept : « Libérons la richesse », c'est un résumé de ce dossier d'information.

Est-il possible de devenir riche en 2025 ?

Oui c'est possible en détenant des actions, même une seule dans des entreprises novatrices. C'est ce que nous proposons dans le cadre de l'ouverture de notre capital. C'est exactement la même situation que celle des tous premiers actionnaires de Facebook, Amazon, etc... Des compagnies qui dans leur domaine respectif ont révolutionné leurs marchés.

Fragales Investissements est porteuse d'une révolution dans le domaine des marchés financiers. Après de nombreuses années de recherches, nous avons engagé une approche strictement scientifique du trading qui prend en compte les lois de l'entropie, les lois mathématiques des fractales et surtout certaines lois de la physique quantique, en particulier celle de l'intrication des particules élémentaires voir le livre de référence (*Le trading entropique*).

Cette innovation rend obsolète toutes les autres stratégies de trading habituelles. Cette nouvelle technologie, grâce à nos algorithmes, pulvérise les résultats du trading sur le marché des indices boursiers.

« Libérons la richesse » c'est aussi l'émancipation que nous mettons en œuvre vis-à-vis des banques et des organismes financiers sous la coupe de l'état et qui proposent des produits d'investissements aux épargnants avec des systèmes de rémunérations biaisés, jamais en faveur de leurs clients.

Fragales Investissements est dirigée par une équipe de managers pluridisciplinaires, les managers qui ont créé l'entreprise sont issus d'horizons divers, (scientifiques, littéraires et science humaine). Ils ont été journalistes, professeur de littérature et créateur d'entreprise. Leur performance tient de cette complémentarité.

Pour ce premier exercice 2025 nous allons déployer un certain nombre de filiales, soit un fonds d'investissement en France, un fond d'investissement en Europe et en Asie, une maison d'édition, une cryptomonnaie et l'évènementiel. Parallèlement dans le cadre de notre section Recherche et développement, nous allons créer des robots de trading entropique associés à la technologie de l'IA, ce qui devrait permettre de multiplier la puissance de nos algorithmes sans contrainte horaire.



Nous avons utilisé un modèle de valorisation défini par les grandes sociétés d'audit internationales, KPMG ou PWHC par exemple. Ce sont des expertises de valorisation qui ont servi pour les start-up de la Silicone Valley dans le cadre de leur rachat par les majors.

Dans le cas de Fragales Investissements c'est une valorisation qui s'établit chaque trimestre en fonction des budgets en cours et des performances à venir. Cette valorisation se traduit par l'évolution de la valeur de l'action, ainsi l'action Fragales a été valorisée au 1 Juillet 2025 à 76 euros.

Pour illustrer cette mécanique de valorisation corporate et le caractère exponentiel de cette valorisation, un actionnaire qui a acquis en juillet 2025 une action valoriser à 76€, possèdera, en 2026, un portefeuille d'actions Fragales d'une valeur de 1177 euros, après des opérations de subdivisions régulières afin de rendre le titre liquide et disponible à la revente. Cela signifie que pour les exercices ultérieurs 2027, 2028, 2029, etc... Ce portefeuille deviendra un capital financier très conséquent. Il faut rajouter à cela le versement pour chaque exercice de dividendes. Il est clair, pour un actionnaire n'ayant pas acquis une action mais dix actions, le potentiel indiqué ci-dessus sera multiplié par dix.

Concernant l'ouverture du capital, les managers de Fragales et leurs actionnaires ont fait le choix de proposer à tous de rejoindre la communauté des actionnaires même en souscrivant une action plutôt que d'intégrer de gros investisseurs. D'une certaine façon c'est un choix éthique.

À noter que les actionnaires désigneront un conseil consultatif, des actionnaires qui aura une mission d'accompagnement du management et d'alerte.

Les comptes et bilans de Fragales Investissements feront l'objet pour l'exercice en cours d'une certification par le commissariat aux comptes.

Une bourse corporate est mise en place afin d'organiser la revente d'actions pour les actionnaires désireux de céder leurs titres.

Les perspectives dans 5 ans montrent que l'on devrait dépasser, en termes de valorisations, nos concurrents de fonds d'investissement en particulier Blackrock, au bénéfice de nos actionnaires et de nos clients.



# CHAPITRE 1 : PRÉSENTATION

## 1.1 INTRODUCTION

Le Graal de tout actionnaire est de pouvoir s'engager dans un projet qui porte dans son ADN, une sorte de révolution dans son secteur économique, avec cette notion de : « Plus rien ne sera comme avant ».

C'est notre ambition chez S.A.S Fragales Investissements.

Comment ? Nous mettons en œuvre un concept de trading entropique. En quelques mots, cette nouvelle approche du trading a l'ambition de remiser toutes les stratégies de trading habituellement utilisées à ce jour par la totalité des traders.

Le trading entropique, de quoi s'agit-il ?

Notre approche est strictement scientifique. Après plus de 6 années de travail théorique réalisées par Mr DEMONT-PIEROT, le trading entropique intègre plus particulièrement, les lois de la physique quantique, en considérant son caractère universel soit la mécanique des particules élémentaires, et l'évolution des cotations des actions cotées. Cela a permis de définir les 6 lois fondamentales des marchés financiers, qui sont :

- Loi n°1 : L'évacuation de l'entropie des sociétés humaines est proportionnellement égale à la variation de son PIB.
- Loi n°2 : L'évolution des marchés boursiers, des actions, d'un pays est proportionnellement égale à la variation de son PIB.
- Loi n°3 : Toute société humaine, ou pays, auront tendance à l'expansion, à la hausse de leur PIB et la hausse de leur marché boursier.
- Loi n°4 : Les marchés boursiers sont des systèmes entropiques ouverts soumis à l'auto-organisation, avec des structures fractales.
- Loi n°5 : Les actions cotées dans un marché financiers ont un fonctionnement similaire aux particules élémentaires, défini par les lois de la physique quantique.
- Loi n°6 : Les marchés des actions sont des structures permettant la dissipation d'énergie et d'entropie.

En termes de résultats, le trading entropique, selon nos tests réalisés depuis 6 mois, a montré une très haute profitabilité qui, en la rationalisant, nous a donné une base s'exprimant en points quotidiens, de 25 points, ce qui représente, en partant d'une base de 1000€ de capital investit, sur les indices boursiers type Dax sur 12 mois de trading, 614000€.

Nous vous invitons à prendre le temps de lire le livre « le trading entropique », où sont évoqués, le corpus théorique du trading entropique et sa validation scientifique,



ainsi que, en comparaison, l'explication des différentes techniques de trading (voir le sommaire en annexe).

Pour conclure cette courte présentation, le trading entropique est au trading classique, ce que seront les ordinateurs quantiques par rapport aux ordinateurs électroniques actuels. Aujourd'hui vous êtes dans la même situation que furent les premiers actionnaires de Google, Amazon et Facebook...

## 1.2 PRÉCISION SUR LES OPÉRATIONS DE TRADING ENTROPIQUE

Comme déjà indiqué, nous avons travaillé au cours du dernier semestre 2024 (dans une structure ad hoc), sur la création d'un protocole strict de trading, associé avec un algorithme financier très puissant basé sur la capitalisation des intérêts. Ainsi nous mettons en œuvre une stratégie de prise de position à court terme, sur le Dax (celle-ci serait valable sur n'importe quel autre indice boursier).

Nous précisons que nos prises de position sur le marché, ne dépassent que rarement les 5 minutes. C'est une sorte de trading haute fréquence. Il est à noter que cette approche des marchés financiers, nous préserve d'éventuels krachs boursiers (quel que soit le contexte financier et géopolitique).

Le chiffre que nous avons retenu, de 25 points jour, n'exprime pas une moyenne des gains que nous pouvons faire quotidiennement (puisque nos tests ont montré que nos performances quotidiennes allaient bien au-delà), mais plutôt une sécurisation à minima de la performance quotidienne. De cette façon, nous avons l'assurance que notre stratégie de trading donne 25 points soit 2,5% d'augmentation du capital quotidiennement.

Nous précisons que dans notre algorithme financier, nous engageons 1 millième de notre capital de travail en valeur de points.

Nous pouvons travailler, selon les volumes engagés, sur les CFD ou les Futures.

## 1.3 ADMINISTRATION DE LA PREUVE

Il est clair que le bon sens pourrait susciter ce genre de question : « Donnez-nous des éléments de preuves pour nous montrer que ça marche ».

Pour y répondre, il faut se resituer dans le contexte de notre stratégie de trading.

La découverte que, les cotations des indices boursiers qui représentent l'évolution d'un certain nombre d'actions de société coté de ce marché, obéissent à une des lois de la physique quantique : « L'intrication des particules élémentaires ».

De la même façon qu'un physicien quantique peut, sans erreur, déterminer le mouvement d'une particule intriquée à un temps T, le trader, utilisant le trading entropique, pourra déterminer l'évolution de la cotation dans un contexte donné.



Ainsi, notre stratégie de trading liée à l'intrication des actions, fonctionne comme une loi scientifique (dans un même contexte donné, on obtient les mêmes résultats). Si on devait résumer en quelques mots ce qu'est la physique quantique, c'est dans un champ donné, de l'énergie et de l'information. Et c'est la même chose concernant les marchés boursiers sur lesquels nous travaillons : de l'énergie et de l'information.

Personne à ce jour ne mettra en doute la loi de la gravitation universelle, qui donne toujours dans un contexte donné le même résultat. Néanmoins, il faut préciser que la notion de risque doit être envisagée. Elle ne concerne pas la stricte application des protocoles et de la stratégie, mais la compétence de l'opérateur (trader qui la met en œuvre), d'où l'importance de la formation et le suivi en continue de nos équipes. Dans notre stratégie nous ne négligeons pas non plus l'importance de deux lois de Mathématique : celle des sinusoïdales (qui s'expriment dans les supports et résistances des cotations) et celle des fractales dans les marchés financiers défini par le mathématicien Benoît Mandelbrot.

#### 1.4 NOS EXPÉRIMENTATIONS

Au cours du dernier semestre 2024, nous sommes partis d'une base théorique, pour construire un protocole le plus opérant possible, en particulier la meilleure périodicité des cotations (3 minutes), afin d'être au maximum du caractère prédictif de notre stratégie de prise de position.

Nous avons multiplié les expérimentations, et nous continuons à le faire. À titre de clin d'œil, dans le même temps ou notre collaborateur saisit ce paragraphe à l'ordinateur, il a ouvert 4 fois des positions, qui ont duré moins de 3 minutes, avec un total 55 points gagnés.

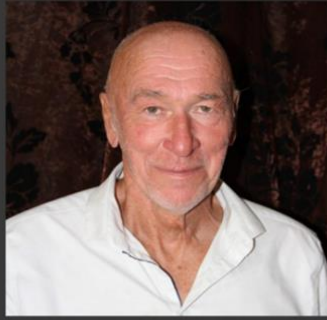
Ces expérimentations ont été menées par Monsieur Mohamed DELLAL, assisté de deux autres traders. Monsieur DELLAL est le Directeur des Opérations de Fragales Investissements et Responsable des opérations de trading.

La perspective ? Avec notre travail et investissement en termes de recherche et développement sur nos stratégies du trading, nous voulons créer des robots de trading ultra fréquence, que l'on souhaite associer à l'intelligence artificielle. Cela permettra de trader sur toutes les plages horaires.

Notre objectif est de créer seul ou avec des partenaires financiers des fonds d'investissement en France et à l'international à très haute rentabilité, sans concurrence de ce point de vue. C'est avec cette ambition que nous vous proposons de vous associer avec nous.



# CHAPITRE 2 : LE MANAGEMENT



Jean-Philippe  
DEMONT PIEROT

Président

[jp.demont-pierot@fragales-investissements.com](mailto:jp.demont-pierot@fragales-investissements.com)

De formation scientifique, il crée sa première entreprise dans le domaine des bio-technologies. Il poursuit sa carrière d'entrepreneur dans divers domaines en France et à l'étranger.

En parallèle il a débuté une carrière d'auteur (romans essai), ce qui l'a amené à approfondir ses recherches sur les marchés financiers dans une approche strictement scientifique. L'aboutissement est son dernier livre :

"Le trading entropique".



Ingrid JOMAT

Directrice communication

[ijomat@fragales-investissements.com](mailto:ijomat@fragales-investissements.com)

Rompue à l'art journalistique quelque soit le support, elle crée sa société de production audiovisuelle où elle laisse libre court à sa créativité et sa passion pour l'image.

Communicante avertie, perspicace et perfectionniste, elle intègre Fragales Investissements en tant que Directrice de la communication.

Du fait de ses compétences pluridisciplinaires, elle supervisera la création des futures filiales de l'entreprise.



Philippe HAUER

Secrétaire général Édition

[p.hauer@fragales-investissements.com](mailto:p.hauer@fragales-investissements.com)

Après avoir fait hypokhâgne et khâgne, il passe le CAPES pour devenir professeur de littérature dans l'éducation nationale. Il embrasse par la suite une carrière de comédien, parallèlement à la gestion de salles de spectacles et de musiques.

Depuis une dizaine d'années il a créé sa propre maison d'édition tournée vers la littérature contemporaine.

Il rejoint début 2025 l'équipe de Fragales Investissements en tant que Secrétaire Général, gérant toutes les activités éditoriales de l'entreprise.



## CHAPITRE 3 :

# STRUCTURE DU GROUPE, FILIALES ET FONCTIONS

### 3.1 Filiales

#### **Fragales Investissements**, société mère

Création et mise en œuvre en décembre 2024

À Aix en Provence

Président : Jean-Philippe DEMONT-PIEROT

Elle sera financée par les fonds propres de l'entreprise, les cessions d'actions auprès de nouveaux actionnaires et les facturations mensuelles de chaque filiale dès leur création, à hauteur de 20.000€ par mois pour chacune de ces filiales, ainsi qu'à partir de janvier 2026 le versement des dividendes par ces filiales et des sociétés dans lesquelles Fragales aura une participation. Les filiales ci-dessous, à 100% de la société mère, seront financées, par celle-ci au titre de leurs dotations en capital et leur besoin initial de trésorerie.

\*

#### **Financial Genius**

Création et mise en œuvre en second semestre 2025

À Aix en Provence

Management : Ingrid JOMAT

Cette structure sera la tête de proue du groupe, par la mise en œuvre concrète des stratégies et des algorithmes du trading entropique et qui interviendra directement dans ses structures associées Edge Found en France et en Asie.

Pour son activité en France cette structure sera couverte par une autorisation d'exercer délivrée par l'AMF (Autorité des marchés financiers)

Eut égard l'ultra performance prévisionnelle par rapport à la concurrence de nos produits d'investissements créés ouvert à l'épargne public, la rémunération de l'entreprise est fixée à 25% des résultats de ces produits.

\*



## **Éditions Fragales**

Création et mise en œuvre en second semestre 2025

À Chalon sur Saône

Management : Philippe HAUER

Nous envisageons la commercialisation avec une forte communication du premier livre « le trading entropique », avec une édition en anglais, ainsi que la parution du second livre « le trading entropique : retour d'expérience » en français et en anglais. Ils seront disponibles en brochet et Ebook, et vendus sur tous les supports de vente de livre (librairies, Amazon...), dans les zones francophones et anglophones. Nous allons compléter cette offre par la création de collections spécialisées principalement dans les domaines de l'économie et des finances. Pour l'exercice 2026, nous avons un objectif de vendre 2000 livres par mois, quel que soit le titre d'édition et la langue.

Nous sommes en train de créer un réseau de délégués régionaux en France (une trentaine envisagée), qui seront chargés, selon les modes habituels de représentation des maisons d'édition, de commercialiser nos livres dans les librairies et créer des événements liés à la vente de livre (dédicace, conférence...). Ils seront rémunérés à la commission. En outre, ce réseau sera aussi vecteur de communication pour les autres filiales de Fragales, en particulier la cryptomonnaie et, pour 2026, les produits d'investissements. D'une certaine façon, nous allons nous servir de nos livres comme outils de communication et de vente des autres produits financiers.

\*

## **Le Fragales (Crypto)**

Création et mise en œuvre en second semestre 2025

À Aix en Provence

Management : À recruter

La mise en place de cette filiale, son positionnement et son expansion, est basée sur les expériences connues d'autres structures similaires. D'une certaine façon on se base sur la concurrence. La rémunération de cette filiale sera de 15% sur le résultat du trading mis en œuvre sur les montants collectés par la vente de tokens. Il est important de noter que les capitaux collectés et investis, vont, considérant les montants très importants, garantir la viabilité de cette monnaie et son caractère spéculatif à terme.

\*



## **Fragales Event**

Création et mise en œuvre en janvier 2026

À Aix en Provence

Management : À recruter

Cette filiale qui, a priori ne devrait pas être des plus importantes en termes de chiffre d'affaire, aura pour but d'être un excellent moyen de communication et d'implantation à l'étranger. Les produits commercialisés seront : l'organisation de séminaire, des formations....

\*

## **Fragales International**

Création et mise en œuvre second semestre 2025

À Aix en Provence

Management : À recruter

Pour l'exercice 2026, son activité sera, pour le premier semestre, en étroite collaboration avec la filiale événementielle via une grosse campagne de communication et d'implantation. Dès le début du deuxième semestre, selon les accords et les accréditations, nous avons l'objectif de proposer des produits d'investissements à nos clients potentiels en Europe, en Asie et plus généralement à l'international.

Sur le même modèle que la filiale « Edge found France » notre rémunération sera de 25% sur les résultats obtenus, notre objectif de collecte sur 2026 est de 60 millions d'euros.

La première structure mise en place sera implantée en Asie plus précisément à Bangkok pour couvrir l'ensemble du marché asiatique.

Les performances de ces filiales ci-dessus sont exprimées dans le chapitre valorisation.

Tous les comptes d'exploitation prévisionnels de la société mère et de ses filiales, exercice 2025 et 2026, sont consultables sur le site internet dans l'espace actionnaire.



## 3.2 Sociétés à participation

Ces sociétés seront liées par un contrat d'activité avec Financial Genius. Elles auront vocation d'être accréditées pour la France et pour l'Europe par les autorisations d'exercer délivrées par l'AMF.

La première société en participation qui devrait être créée en cours de l'année 2025, grâce à des partenaires financiers avec lesquels nous avons engagé des négociations, sera un fonds d'investissement spéculatif ouvert à l'épargne publique : Edge Found France.

Notre objectif est pour la première année d'exercice. À ce titre nous avons l'objectif d'une captation de l'épargne des clients potentiels à hauteur de 60M, ce qui représente 2% de la totalité des investissements annuels en France sur les fonds d'investissements.

Suivant le même modèle suivront Edge Found Europe, Edge Found Asie, ...



# CHAPITRE 4 : LA VALORISATION

## 4.1 MÉTHODOLOGIE

Le calcul de la valorisation d'une entreprise est un exercice auquel sont rompus les analystes financiers. Il s'agit souvent d'une nécessité dans le cadre de la cession et/ou du rachat d'une entreprise, ayant déjà un certain nombre d'années d'exercices.

Globalement, pour calculer sa valeur, on utilise les ratios des fonds propres moins l'endettement, ainsi que les produits d'exploitations de 1 à 3 années d'exercice, en utilisant le bénéfice d'exploitation ou le chiffre d'affaires. Cela permet de projeter les exercices ultérieurs qui sont souvent le quasi-reflet exact des exercices antérieurs.

S'agissant d'une start-up, ces méthodes habituelles ne peuvent pas être opérantes dans la mesure où il n'existe pas au moment de la valorisation d'exercices antérieurs pour calculer sa valorisation.

Il faut donc prévisionner ce que vont être les résultats de son exploitation pour le premier, deuxième et troisième exercice à partir de sa création, en intégrant une innovation proposée, le type de marché sur lequel la start-up va s'attaquer, et le résultat des entreprises déjà existantes sur ce marché donné.

Concernant Fragales Investissements, on doit prendre en considération son innovation proposée (le trading entropique) sur le « marché » de la spéculation financière et boursière.

Dans ce cadre, le futur investisseur doit pouvoir faire son choix et déterminer son intérêt d'investir ou pas.

Pour reprendre des exemples connus, lorsque Steve Jobs ou Jeff Bezos créaient leurs entreprises dans leurs garages, la valorisation de celles-ci sur les méthodes classiques auraient indiqué un zéro pointé. Pourtant le moindre dollar qui aurait été investi à cette époque sur ces entreprises, se serait transformé en lingot. Pourquoi ? Parce que à la fois Steve Jobs et Jeff Bezos, chacun dans son domaine, ont amené une véritable innovation pour le marché de la vente par correspondance et des micro-ordinateurs.

S'agissant de Fragales Investissements, on aura compris que l'innovation proposée réside sur la mise en œuvre d'un trading sur les marchés financiers basés sur la stricte observation des lois scientifiques et surtout des lois de la physique quantique. D'une certaine façon, l'innovation proposée vis à vis des marchés financiers peut être comparable à l'innovation en cours concernant les ordinateurs, pour passer des ordinateurs « électroniques » aux ordinateurs « quantiques ». Dans les deux cas, il s'agit de faire performer cette révolution qu'est la physique quantique dans ces deux domaines, les ordinateurs et les marchés financiers.



## 4.2 CALCUL DE LA VALORISATION DE FRAGALES INVESTISSEMENTS

Il existe de nombreuses méthodes de calcul pour déterminer la valorisation, à sa création, d'une start-up. On pourra citer la méthode EBITDA basée sur les bénéfices futurs prévisibles ou la méthode comparable de marché qui montrent un certain intérêt. Cela étant, nous considérons qu'il est plus opérationnel de construire une équation mathématique plus spécifique concernant Fragales Investissements.

On peut prendre en compte les modèles développés par les structures internationales d'audit tels que KPMG et PWHC pour les valorisations de start up dans le domaine de la net économie dans le cadre de leurs levées de fond et/ou leurs rachats par les majors de la Silicone Valley (type Facebook...)

Nous y intégrons les spécificités de Fragales Investissements en terme d'innovation, la quasi absence de concurrents dans ce domaine, ses projets futurs cités dans son business plan et dans la catégorie recherche et développement (particulièrement le travail de recherche courant 2025 sur la connexion entre l'Intelligence Artificielle et les stratégies de Fragales), puis dans un avenir plus lointain, l'ouverture de Fragales Investissement à l'épargne publique (après accord de l'AMF) ainsi que le projet de construire une cryptomonnaie associée aux fondamentaux de Fragales Investissements : le Fragales. A ce titre, il faut garder à l'esprit les projets d'internationalisation des offres futures de produits d'investissements ouvert à l'épargne publique.

Cela étant il nous faut donc définir un modèle mathématique de valorisation en fonction de ce qui a été exposé ci-dessus à savoir : la création d'une holding avec plusieurs filiales d'exploitation. Pour ce faire, nous allons proposer une formule calculant les valorisations régulières à terme uniquement sur les bénéfices bruts d'exploitation avant impôts des filiales.

Cette équation reposera sur les résultats des cinq trimestres d'exploitation dont le trimestre précédent à un temps T.

La valorisation globale du groupe sera donc la somme des valorisations des filiales de la société, en s'appuyant sur le modèle EBITDA .

Nous proposons l'équation suivante :

- le ratio capitaux propres/endettements
- le détail des cinq trimestres d'exploitation prévisionnels et/ou réalisés (tn-1, tn, tn+1, tn+2, tn+3)
- un coefficient Goodwheel

D'une façon générale, le Goodwheel, en comptabilité, représente l'écart positif entre la valeur d'acquisition d'une entreprise et sa juste valeur en termes de capitaux propres. Il est donc de nature subjective lié à l'appétence du marché face à une entreprise donnée. Il doit aussi interpréter la performance à terme d'une entreprise en fonction du caractère novateur de son business et de son positionnement par rapport à ses concurrents ou de sa non-concurrence.



Concernant Fragales nous avons adoptés une variabilité de ce coefficient sous un mode décroissant :

- Valorisation au 1/01/25 à 2,5
- Valorisation au 01/04/25 à 2
- Valorisation au 01/07/25 à 1,5
- Valorisation au 01/10/25 à 1

Pour le calcul de la première valorisation, nous allons considérer le Goodwheel est égal à 2,5.

Calcul de la valorisation au 1er janvier 2025

$$Va = \frac{(Fp - E) + (Bt - 1 + Bt + Bt1 + Bt2 + Bt3) * Gh}{}$$

	FP	Bt 4 <sup>E</sup> T 2024	Bt 1 <sup>ER</sup> T 2025	Bt 2 <sup>E</sup> T 2025	Bt 3 <sup>E</sup> T 2025	Bt 4 <sup>E</sup> T 2025	Bt 1 <sup>ER</sup> T 2026	Bt 2 <sup>E</sup> T 2026	Bt 03 <sup>E</sup> T 2026	Bt 4 <sup>E</sup> T 2026
FINANCIAL GENIUS	10 000	0	0	0	49 120	830 608	1 938 324	11 194 684	75 393 867	416 642 830
EDGE FOUND INTERNATIONAL	10 000	0	0	0	0	0	-1 128 000	-1 128 000	32 810 933	233 578 367
ÉDITION FRAGALES	10 000	0	0	0	75 000	257 000	162 000	162 000	162 000	162 000
CRYPTO FRAGALES	10 000	0	0	-249 000	86 463	2 041 348	8 615 249	28 095 835	88 971 558	279 164 731
FRAGALES EVENT	10 000	0	0	0	0	0	-44 500	-44 500	-44 500	-44 500

	VAL 01/25	VAL 04/25	VAL 07/25	VAL 10/25	VAL 01/26
FIANANCIAL GENIUS	2 224 320	5 656 104	21 034 104	89 416 603	506 010 313
EDGE FOUND INTERNATIONAL	25 000	-2 236 000	-3 369 000	30 564 933	264 143 300
ÉDITION FRAGALES	855 000	1 008 000	999 000	828 000	915 000
CRYPTO FRAGALES	4 722 028	21 008 120	57 899 843	127 820 453	406 898 721
FRAGALES EVENT	25 000	-69 000	-118 500	-123 500	-168 000
TOTAL FILLIALES	7 851 348	25 367 224	76 445 447	248 506 489	1 177 799 334
COÛT D'1 ACTION	79	254	764	2 485	11 778

\*FP = Fonds propres, Bt = Bénéfice trimestriel, VAL = Valorisation

#### 4.3 ÉVOLUTION PRÉVISIONNELLE DE LA VALORISATION

Ces valorisations prévisionnelles calculées à chaque trimestre doivent se lire avec les comptes de résultats prévisionnels 2025 et 2026.

Les étapes précisent que, ces valorisations prévisionnelles vont être différentes lors des calculs à chaque trimestre en fonction des résultats réels.



## Calcul prévisionnel de la performance d'une action au 31 décembre 2025

*(Cf tableau ci-dessus)*

Il est clair que ces valorisations doivent s'analyser à minima puisque, comme indiqué plus haut, les différents projets et innovations de Fragales Investissements seront effectifs en 2025 et 2026.

En toute hypothèse, si on peut considérer que du fait de sa nature de fonds d'investissement, Fragales Investissements devra entrer un jour dans un marché coté, et sa valorisation ne sera plus l'objet d'un calcul corporate mais établi par le marché.

Remarque : Chaque revalorisation trimestrielle fera l'objet d'une validation par une Assemblée Générale extraordinaire des actionnaires sur proposition du Président.



# CHAPITRE 5 : DEVENIR ACTIONNAIRE

## 5.1 PRINCIPES LÉGAUX

Tout d'abord, il faut préciser le cadre réglementaire concernant toutes les opérations liées aux actions de Fragales. Les textes visés sont :

-L227-13, L227-14, L228-1 du code de commerce et de l'article 1583 du code civil

-L'article 8 des statuts de la société Fragales Investissements, qui stipule que : les actions sont nominatives. Elles font l'objet d'une inscription dans un compte ouvert par la société au nom de l'actionnaire, conformément aux dispositions légales et réglementaires applicables. Tout actionnaire peut demander une attestation d'inscription en compte et la société tient à jour la liste de ses actionnaires au moins tous les trois mois.

Les actions sont librement négociables dans les conditions prévues par la loi et dans la mesure où elles sont entièrement libérées.

Ainsi, il n'existe aucun agrément nécessaire pour être actionnaire et les actionnaires ont la totale liberté de vendre ou céder leurs actions à tout moment et au prix qu'ils le souhaitent.

Chaque action détenue à la fin de chaque exercice ouvrira à la perception de dividendes après décision de l'Assemblée Générale des actionnaires, après certification des comptes.

Toute personne physique ou morale (société commerciale, associations, ...) peut devenir actionnaire.

## 5.2 CAPITAL

Fragales Investissements supporte un capital variable 1000 à 10.000.000€ selon la décision de l'AGE du 03/03/2025. À ce jour son capital social opérationnel libéré est de 100.000€, correspondant à 100.000 actions, dont 10.000 en auto-détention par la compagnie. Ces 10.000 actions ont été cédées par les actionnaires statutaires à la société en sa qualité de personne morale, à un prix de 10% de l'action valorisée. Ce sont ces 10.000 actions qui sont proposées en cession à de nouveaux actionnaires entrants, à un prix de référence intégrant la valorisation de la société (voir article sur la valorisation).



### 5.3 MISE EN PLACE DE NOTRE CONCEPT *LIBÉRONS LA RICHESSE*

Afin de nous rendre totalement indépendants des banques et autres structures financières, nous avons fait le choix d'ouvrir notre capital à toute personne désireuse de s'associer à notre modèle économique, et donc d'en être les bénéficiaires.

Ce sera aussi le cas lorsque nos filiales Fonds d'investissement proposeront des produits d'investissement à très haute valeur ajoutée, avec une rentabilité sans concurrence, par rapport aux autres fonds d'investissement liés aux banques et à d'autres structures financières étatiques.

Ainsi, toute personne pourra souscrire au minimum une action à un prix selon sa valorisation, et se créer un portefeuille d'actions Fragales très conséquent au bout de quelques exercices.

À cela on pourra ajouter le versement des dividendes.

### 5.4 CHRONOLOGIE DE L'OPERATION D'OUVERTURE DU CAPITAL

Du 1er septembre 2025 jusqu'à la finalisation de cette ouverture du capital : 10.000 actions proposées en cession à un prix de l'action valorisée de : 764€

Ces actions ouvertes à la cession sont subdivisées par 10, soit une action ancienne correspond à 10 actions nouvelles à 76€. Les 10 000 actions à 764€ vont correspondre à 100 000 actions à 76€. Les actionnaires de Fragales déjà propriétaires d'un portefeuille d'actions verront ce portefeuille multiplié par 10. Soit 10 actions nouvelles pour une action ancienne.

A noter, comme déjà indiqué le produit de ces cessions d'actions sera utilisé pour financer les différentes filiales, dont les fonds d'investissement, et les charges d'exploitation de la holding.

Exemple concret : Mr DUJARDIN a fait l'acquisition de 10 actions achetées auprès de Fragales Investissements à la valeur initiale de 76€ le 1er septembre 2025 valeur totale 760€.

Au mois de novembre 2025, à la suite de la revalorisation de l'action de Fragales Investissements à 248,50€, il décide de revendre ses 10 actions à son ami Mr LAMY, pour une valeur de 2485€.

Sur cette opération, Mr DUJARDIN aura fait une plus-value de 1750€ avant impôt (30% d'imposition sur les plus-values).

Finalement il se ravise et décide d'attendre Mars 2026. Dans ce cas il pourra revendre son portefeuille au prix de l'action revalorisée en février 2026 et pourra revendre ses actions à 11.778€, soit une plus-value de 11.018€ (avant impôts).

Il est clair que si monsieur DUJARDIN décide d'attendre 2027, son portefeuille d'actions devrait dépasser une valeur de 200.000 euros, pour une acquisition initiale de dix actions à 76 euros en septembre 2025.



*L'exemple ci-dessus est basé sur la réalisation de nos objectifs et budgets. Il a donc une valeur purement indicative.*

Nous mettons en place un service commercial Fragales qui sera présent dans chaque département en France. Nos délégués régionaux auront pour mission :

- les cessions d'actions dans le cadre de l'ouverture du capital
- la commercialisation de notre cryptomonnaie
- la prise en compte des demandes des actionnaires désireux de céder leurs actions dans le cadre de notre bourse corporate.
- la commercialisation des produits d'investissement lorsque nos fonds d'investissement seront opérationnels en 2026.

Sur le plan des éléments de langage marketing ces délégués régionaux pourront prendre, dans le cadre de leur travail de prospection, le nom de « Gold angels ».

## 5.5 BOURSE CORPORATE

Il est ouvert une bourse corporate qui sera consultable sur notre site internet où tout actionnaire pourra proposer à la revente une partie ou la totalité de son portefeuille à toute personne qu'il le souhaite.

Nos délégués régionaux prendront en charge votre demande de revente et vous accompagneront. Commission d'intervention de 10%.

Si vous avez vous même trouver l'acquéreur de vos actions, nous vous transmettrons le document de cession à remplir et votre acquéreur vous régleras directement le montant à payer. Dans ce cas, nous ne prenons aucune commission.

Si vous nous demander de vous trouver un acquéreur pour vos actions, dans ce cas nous prenons une commission d'intervention de 10%.

## 5.6 CONSEIL CONSULTATIF DES ACTIONNAIRES

La loi ne prévoit aucune instance représentative des actionnaires dans le cadre des SAS, à la différence des sociétés anonymes. Cela étant, dans notre volonté d'associer nos actionnaires à la bonne marche de notre entreprise, nous allons créer un conseil consultatif des actionnaires.

Globalement ce conseil pourra prendre les fonctions dévolues à un conseil de surveillance des sociétés anonymes à directoire : consulter nos comptes, faire des propositions au management dans le cadre du développement de notre entreprise, d'alerte éventuelle auprès du commissaire aux comptes...

Ce conseil consultatif sera composé des six actionnaires sur candidature, hors statutaires et Management. Il sera désigné lors d'une Assemblée Générale Extraordinaire. Il désignera un président qui s'organisera en tout autonomie et veillera aux intérêts de la société et des actionnaires. Des jetons de présence pourront être envisagés.



## CHAPITRE 6 : PERSPECTIVE DANS 5 ANS

Il est difficile d'établir des perspectives pour la valorisation de Fragales dans 5 ans. Pourquoi ?

- Dans 5 ans, Fragales ne sera plus une start-up. Cela signifie que les critères de valorisation d'une start-up ne seront plus applicables.
- Nous allons devoir nous baser sur l'évolution de notre modèle économique avec en particulier la création de nombreuses filiales (fonds d'investissement). À ces titres, nous travaillons déjà pour la création d'une filiale au Canada et d'une filiale en Belgique qui devraient être opérationnelles en 2026.

Regardons l'évolution de deux entreprises considérées comme start-up à leur création soit Facebook et Amazon en termes de valorisation.

- Facebook créé en 2004 avait été valorisé en 2005 à 98 millions USD. Valorisation en 2025 : 1 trillions 664 milliards USD. Le nombre d'actions est de 2 milliards 527 millions.
- Amazon créé en 1995 avait été valorisé en 1996 à 60 millions USD. Valorisation en 2025 : 2 trillions 600 milliards USD. Le nombre d'actions est de 10 milliards 603 millions.

Cela démontre l'énorme potentiel de ces start-up ayant porté une innovation dans leur domaine.

Regardons ce qui se passe du côté de nos concurrents fonds d'investissement :

- BlackRock (USA) créé en 1988, valorisation en 2025 de 179,57 milliards.
- Amundi (France) créé en 2010, valorisation en 2025 de 13 milliards.

Cela montre que les fonds d'investissement ne sont pas comparables en termes de valorisation par rapport aux majors de la nouvelle économie indiquées plus haut. Cela s'explique par le fait que ces fonds d'investissement interviennent dans un secteur très concurrentiel sans avoir porté une innovation particulière.

En France on peut aussi évoquer la société Mistral (Start-up dans l'IA), qui connaît à ce jour une valorisation corporate de plus de 11 milliards d'EUROS et qui devrait atteindre selon tous les experts une valorisation dépassant les 100 milliards d'EUROS d'ici quelques années.

Comment estimer la valorisation de Fragales dans 5 ans ?

Comme nous l'avons compris, Fragales, en qualité de start-up, intervient dans un secteur très concurrentiel mais portant une innovation comparable à celle de Facebook et Amazon. De ce point de vue, Fragales ne connaît pas de concurrence en termes de fonds d'investissement portant une innovation qui révolutionne le modèle d'intervention sur les marchés financiers.



A sa création en décembre 2024, la valorisation de Fragales en sa qualité de start-up a été établie (voir le chapitre sur la valorisation) à 7,9 millions euros. La dernière estimation de sa valorisation, pour fin 2026 sera, selon le model start-up, quantifié à 1 177 800 000 euros.

Afin d'estimer la valorisation de Fragales pour les exercices 2026 à 2031, nous avons travaillé avec nos experts et nous avons établi une équation si dessous :

$VN1 = VN0 \times \text{coefficient Goodwheel.}$

Pour les valorisations 2026 à 2031, il faut prendre en considération les créations de filiales et fonds d'investissement comme suivant :

- En Europe, création de filiales en Belgique, en Angleterre, en Allemagne, et en Espagne.
- Amérique du Nord, création de filiales au Canada et aux USA.
- Amérique du Sud, création de filiales au Brésil et au Pérou
- En Asie, création de filiales en Thaïlande et à Hong Kong.

Parallèlement le déploiement de notre cryptomonnaie le Fragales augmentera la valorisation de Fragales.

De plus, notre projet de créer un robot de trading entropique associé à l'IA, va permettre d'automatiser les prises de position sans limite horaire, ce qui devrait considérablement augmenter la profitabilité de nos stratégies de trading entropique.

Pour le moment il n'est pas envisagé, pour les cinq prochaines années, d'introduction en bourse de Fragales. Ce qui aura l'avantage de nous mettre à l'abri de tous mouvements brusques de dépréciation boursières incontrôlables liées aux situations politiques et économiques actuelles. Le caractère liquide de nos actions sera assuré par notre bourse corporate.

Le coefficient Goodwheel va exprimer l'évolution du business, le nombre de filiales fonds d'investissement qui vont être créés, ainsi que le déploiement de la cryptomonnaie le Fragales au cours de ces exercices (comme indiqué plus haut).

Globalement la valorisation de Fragales pour ces prochaines années sera la somme de la valorisation de toutes ces filiales, ajouter à la valeur intrinsèque de Fragales (société mère).

Nous précisons que chaque décision liée à ses valorisations sera après l'expertise des société audit (KPMG et PWHC). Chaque décision de valorisation fera également l'objet d'un vote des actionnaires en assemblée générale.

Estimation de la valorisation de Fragales de fin 2027 à fin 2031:

$E_{2027} = 1\,177\,800\,000 \text{ €} \times GW(5) = 5\,889\,000\,000 \text{ €}$

$E_{2028} = 5\,889\,000\,000 \text{ €} \times GW(4) = 23\,556\,000\,000 \text{ €}$

$E_{2029} = 23\,556\,000\,000 \text{ €} \times GW(3) = 70\,668\,000\,000 \text{ €}$

$E_{2030} = 70\,668\,000\,000 \text{ €} \times GW(2) = 141\,336\,000\,000 \text{ €}$



$$E2031 = 141\,336\,000\,000 \text{ €} \times GW (1,5) = 212\,004\,000\,000 \text{ €}$$

Cela signifie que pour un portefeuille composé d'une seule action à 76 euros en 2025, en fonction du nombre totale d'actions de Fragales, ce portefeuille sera valorisé à 210 000 euros en 2031.

Bien entendu, des opérations régulières de subdivision de l'action auront lieu afin de rendre l'action liquide, ce qui pourra donner ce qui suis :

Un portefeuille d'actions composé d'une seule action en 2025 pourrait donner en 2031, 1000 nouvelles actions Fragales à 212 euros par actions.

Si vous avez lu ce dossier c'est que vous envisager peut-être de nous rejoindre en qualité d'actionnaire. Sachez que notre écosystème est sécurisé à plusieurs niveaux. Même si la loi ne nous y oblige pas nous avons désigné un commissaire aux comptes qui est chargé de certifier les comptes pour l'exercice 2025 et exercices ultérieurs. Nous précisons que dans la mission du commissaire il a l'obligation légale de signaler toute fraude et opération comptable non justifiée auprès des autorités judiciaires. Nos modèles d'intervention et algorithmes sur les marchés financiers, pour les filiales spécifiques, ne sont pas impactés par d'éventuelles crises boursières liées à la situation économique et politique mondiale.



# ANNEXE I

## Table des matières

<b>Avant-propos</b> .....	5
<b>Chapitre 1 Histoire d'un échec</b> .....	8
<b>Chapitre 2 Les indicateurs techniques</b> .....	10
Le RSI.	10
Les bandes de Bollinger.	12
Ichimoku.	13
Supports, résistances.	15
<b>Chapitre 3 Formations en trading : la double peine</b> .....	16
N'est pas Socrate qui veut !	16
La règle des 10000 heures.	17
Que faire ?	18
Quelques figures de traders intervenant sur le Net.	19
Benoist Rousseau (28500 abonnés sur YouTube) : D'une salle de classe à celle des marchés !	19
Thami Kabbaj (387000 abonnés sur YouTube) : L'agrégé désagrégé...	20
Romain Bailleul (24700 abonnés sur YouTube). Le commercial sans complexe.	20
On peut en évoquer d'autres.	
<b>Première partie</b>	23
<b>Les lois scientifiques</b>	
<b>Chapitre 1 Mathématiques</b> .....	26
Les probabilités.	26
Un peu d'Histoire...	26
Le calcul stochastique.	26
Le modèle «Black-Scholes-Merton».	27
Les mouvements browniens.	27
Les sinusoïdales.	29
Ma température corporelle.	30
Utilisation des lois de Fourier et Fresnel dans le trading.	31
Les statistiques.	31



Statistique descriptive et statistique mathématique.	32
Statistiques et marchés financiers.	32
Les courbes de Gauss.	32
Statistiques et trading.	34
Fractales.	34
La découverte des fractales.	35
L'auto-similarité des fractales.	36
L'auto-organisation fractale ou la morphogenèse.	36
Mandelbrot et les marchés financiers.	36
<b>Chapitre 2 Les lois physiques</b> .....	<b>39</b>
Quelques repères historiques.	39
Les forces, ondes, matière et rayonnements en jeu.	40
Les forces.	40
Les ondes.	40
L'énergie.	41
Les rayonnements.	41
La matière sous toutes ses formes.	42
<b>Chapitre 3 La danse des atomes et des particules élémentaires</b> .....	<b>43</b>
La physique quantique.	43
Des physiciens à la manœuvre.	43
Une révolution conceptuelle.	43
Ce que dit la physique quantique.	43
La dualité onde-particule :	43
La quantification :	44
L'indétermination :	44
La superposition quantique :	44
L'observation observée :	44
Réduction du paquet d'onde, probabilités et statistiques :	45
L'intrication :	45
Comment cela fonctionne...	45
L'intrication validée par les expériences :	45
La contrafactualité et la retro-causalité quantique :	46
Trilogie espace, temps et conscience :	47
Spins, électrons, fermions, mésons, photons, bozons and Co :	47
Cas particulier des bosons :	48
<b>Chapitre 4 Physique quantique et information</b> .....	<b>49</b>
Matière noire, zone de stockage de l'information ?	50
L'information, matière constitutive de l'Univers.	50
L'information et les particules.	51



<b>Chapitre 5 Quantique, vie et sociétés .....</b>	<b>52</b>
Quantique et vie sociale.	54
Quantique et Black Friday.	56
Quantique et conscience.	56
Quantique et le temps.	58
La relativité.	58
<b>Chapitre 6 L'entropie d'un système .....</b>	<b>61</b>
L'entropie, une mesure de l'ordre et du désordre.	62
Système ouvert vs isolé vs fermé. Notion de point critique.	63
L'augmentation de l'entropie de l'univers. Entropie et physique quantique.	65
Entropie et information.	66
Entropie et système auto-organisé.	66
<b>Chapitre 7 La mort de Jean Pierre Pernaut VS la guerre en Ukraine .....</b>	<b>68</b>
Système auto-organisé qui devient un système de désorganisation.	69
Et la guerre en Ukraine ?	69
Un poisson rouge, un fœtus et monsieur Lambda.	70
L'entropie, un nouveau rapport dialectique ?	72
<b>Deuxième partie</b>	<b>73</b>
<b>Les marchés financiers, l'entropie et les lois scientifiques</b>	
Genèse.	75
Expérience de pensée.	75
<b>Chapitre 1 Les lois de la physique quantique .....</b>	<b>77</b>
Électron VS action.	77
La quantification d'une action.	78
L'indétermination.	79
La superposition quantique.	79
La réduction de paquet d'onde.	81
L'intrication des actions.	82
La contrafactualité et la retro-causalité.	83
Une particule élémentaire nommée «action».	85
Énergie d'une particule, énergie d'une action.	86
Une pseudo énergie spécifique : l'inergie.	87
Action, électron, vecteur d'information.	88
Entropie des marchés financiers.	88
Que s'est-il passé au cours de l'année 1177 avant JC ?	89
PIB	91
Les marchés, système auto-organisé ?	93



Marchés financiers, système entropique ouvert ?	94
Le Forex	96
<b>Chapitre 2 La mécanique des marchés</b> .....	100
La première bourse.	100
Que retenir de l'Histoire de l'émergence des bourses des valeurs ?	101
Faut-il convoquer Karl Marx ?	102
La création du capital et son transfert sur les marchés financiers.	103
Faisons un détour chez notre ami Jean Paul Sartre.	104
<b>Chapitre 3 Les 6 lois de la mécanique des marchés</b> .....	106
Loi n°1 :	106
Loi n°2 :	107
Loi n°3 :	107
Loi n°4 :	107
Loi n°5 :	107
Loi n°6 :	107
<b>Chapitre 4 Inflation 2022 : Chantons sous «les prix» !</b> .....	107
L'inflation au regard de l'Histoire.	107
Inflation, dilution de la valeur «monnaie» ?	108
Mécanique de l'inflation.	108
Un cas d'école.	108
Que retenir de cette crise ?	109
L'inflation, phénomène d'auto-régulation.	110
<b>Chapitre 5 Phénomène irruptif, les crypto-monnaies</b> .....	111
Un peu d'Histoire.	111
Tentative d'analyse.	111
<b>Chapitre 6 Les matières premières</b> .....	113
Histoire.	113
Et le trading dans tout ça ?	114
Munehisa Honma.	114
La nature du marché des matières premières.	116
<b>Chapitre 7 La troisième guerre mondiale et les marchés financiers</b> .....	116
La guerre, une donnée fondamentale.	116
La Tsar Bomba.	118
<b>Troisième partie</b>	119



## Stratégies de trading entropique

<b>Introduction</b> .....	121
Analyse comportementale VS analyse technique.	121
Pourquoi l'analyse comportementale est prédictive ?	121
À qui s'adressent ces stratégies de trading ?	122
90% des traders amateurs ou particuliers perdent !	122
Le bon broker !	124
L'ouverture et la clôture d'un trade.	125
Présentation des graphiques.	125
<b>Chapitre 1 Les indices</b> .....	125
Structure d'une journée de trading.	126
<b>Chapitre 2 Les actions</b> .....	130
Action US	130
Action française.	132
Remarques concernant la stratégie «Action»	135
<b>Chapitre 3 Le Forex</b> .....	136
<b>Chapitre 4 Les crypto monnaies</b> .....	139
Stratégie 24 heures.	139
<b>Chapitre 5 Séquençage d'une prise de position</b> .....	141
<b>Chapitre 6 Le processus cérébral</b> .....	144
Cerveau droit versus cerveau gauche.	144
Comment lutter contre ce stress ?	144
La cohérence cardiaque.	145
<b>Chapitre 7 Les jours interdits</b> .....	145
Les critères de détermination des journées à haut potentiel.	146
<b>Chapitre 8 Les statistiques</b> .....	146
Année 2021	147
Interprétation de ces statistiques.	148
Janvier 2022	149
<b>Chapitre 9 La règle des 100</b> .....	150
L'algorithme financier, les tableaux.	150
Comment transformer 100 euros en 100.000 euros en 100 jours	153



## ANNEXE II

### Certification des comptes, audit et contacts :

À partir de 2026, pour nos filiales Fonds d'investissements, audit réalisé par les agences PricewaterhouseCoopers (PwC) et KPMG selon les zones d'exercices de nos Fonds d'investissements

Partenaire bancaire : Banque Populaire Méditerranée (Aix-en-Provence)

FL AUDIT Expert comptable (Paris)

Sylvain BLOT Commissaire aux comptes (Paris)

contact : [actionnaires@fragales-investissements.com](mailto:actionnaires@fragales-investissements.com)

