



Portail d'affaires

## Développement d'un jouet interactif avec IA vocale embarquée

Annonce V77438 mise à jour le 12/11/2024

### Description générale

#### Fiche d'identité de la société

Forme juridique	Non communiquée
Ancienneté de la société	Moins de 5 ans
Localisation du siège	Sarthe

#### Résumé général de l'activité

Entreprise innovante spécialisée dans la création et le développement de jouets interactifs alliant technologie avancée et bien-être.

Son produit phare est un doudou interactif doté d'une intelligence artificielle vocale embarquée. Ce jouet révolutionnaire est conçu pour offrir à la fois réconfort et apprentissage aux enfants, et aux adultes, de soutien émotionnel.

Secteurs d'Activité :

- Technologie et Intelligence Artificielle (IA).
- Jouets et Jeux.
- Éducation et Apprentissage.
- Santé et Bien-être.
- Produits pour Enfants et Bébé.

Objectifs et Bénéfices :

Éducation et Développement Cognitif : Le doudou interactif aide les enfants à développer des compétences linguistiques, cognitives et sociales grâce à des interactions intelligentes et personnalisées. Il propose des jeux éducatifs, des histoires, et des activités d'apprentissage adaptées à l'âge et aux besoins de l'enfant.

Support Émotionnel et Thérapeutique : Ce jouet fournit un soutien émotionnel en réagissant de manière empathique aux besoins de l'utilisateur. Il est particulièrement utile pour les enfants souffrant d'anxiété, ainsi que pour les adultes et les personnes âgées qui peuvent bénéficier de compagnie et de réconfort.

Accessibilité et Inclusion : La société vise à rendre son produit accessible à tous, y compris les personnes âgées ou celles ayant des besoins spécifiques, grâce à une interface vocale simple et intuitive.

Innovations Technologiques :

IA Vocale Embarquée : Intégration de la reconnaissance vocale et du traitement du langage naturel pour une interaction fluide et naturelle.

Capteurs Avancés : Utilisation de capteurs pour détecter les émotions et adapter les réponses de l'IA en conséquence.

Personnalisation : Capacité d'apprendre et de s'adapter aux préférences et habitudes de l'utilisateur pour une expérience personnalisée.

Marché et Potentiel de Croissance :

Le marché des jouets intelligents et des dispositifs de bien-être est en pleine expansion. Avec une demande croissante pour des produits éducatifs et interactifs, le doudou interactif se positionne comme une innovation clé capable de transformer le quotidien

des utilisateurs.

La société cherche à lever 1,5M EUR pour finaliser le développement, lancer la production à grande échelle et mettre en œuvre sa stratégie de commercialisation. Les fonds seront alloués aux domaines suivants :

- Recherche et Développement (R&D).
- Fabrication et Production.
- Marketing et Commercialisation.
- Conformité et Certification.

L'entreprise invite les investisseurs visionnaires à rejoindre son aventure et à contribuer au succès de ce projet révolutionnaire. Ensemble, il est possible d'offrir un compagnon interactif qui allie technologie et humanité pour le bien-être et l'épanouissement de tous.

## En plus

La société possède une ou plusieurs **marques** déposées à l'INPI

La société travaille à l'**export**

## Eléments chiffrés

Année de référence	2024
Fonds propres	100 k€
Dettes financières	0 k€
Trésorerie nette	50 k€

En k€/année	2022	2023	2024	2025
CA	1000		1 440	
Marge brute	300			
EBE	40		60	
Rés. Exp.	740		1 000	
Rés. Net	550		750	
Salariés	25		25	

## Indications concernant les éléments chiffrés

Résumé des Chiffres Financiers pour l'Année Suivante (N+1)

Chiffre d'Affaires (CA) : 24 200 000 K€

Marge Brute : 8 954 000 K€

EBE : 1 694 000 K€

Résultat d'Exploitation : 1 694 000 K€

Résultat Net : 1 185 800 K€

Ces estimations montrent une nette amélioration de la rentabilité de l'entreprise pour l'année N+1 grâce à l'augmentation des ventes et à la réduction des coûts de fabrication.

Le développement d'une poupée doudou avec une IA interactive vocale embarquée implique plusieurs étapes et composantes, chacune ayant des coûts spécifiques. Voici une estimation des principaux coûts à considérer :

Recherche et Développement (R&D) :

- Conception de la poupée : Design, ergonomie, choix des matériaux, tests de sécurité. Estimation : 50 000 à 100 000 EUR.
- Développement logiciel : Création de l'IA vocale, intégration de la reconnaissance vocale, traitement du langage naturel et développement de l'interface utilisateur. Estimation : 200 000 à 500 000 EUR.
- Prototypage : Fabrication de prototypes pour tests et ajustements. Estimation : 30 000 à 70 000 EUR.

#### Matériel et Fabrication :

- Composants électroniques : Capteurs, microphones, haut-parleurs, processeurs embarqués. Estimation : 20 000 à 50 000 EUR pour une production initiale.
- Fabrication de la poupée : Production en série, coûts de main-d'œuvre et matériaux. Estimation : 100 000 à 300 000 EUR pour une première série de production.

#### Intégration et Tests :

- Intégration matériel-logiciel : Assurer que l'IA fonctionne correctement avec le matériel embarqué. Estimation : 50 000 à 100 000 EUR.
- Tests utilisateurs : Test de l'interaction, sécurité et conformité. Estimation : 30 000 à 50 000 EUR.

#### Commercialisation et Marketing :

- Stratégie de marketing : Branding, publicité, campagnes promotionnelles. Estimation : 50 000 à 150 000 EUR.
- Distribution : Coûts logistiques, partenariats avec des distributeurs. Estimation : 50 000 à 100 000 EUR.

#### Frais juridiques et administratifs :

- Brevets et licences : Protection intellectuelle et droits d'auteur. Estimation : 20 000 à 50 000 EUR.
- Conformité et réglementation : Tests de conformité aux normes de sécurité et certifications. Estimation : 10 000 à 30 000 EUR.

#### Estimation Totale :

En additionnant les différentes composantes, le coût total pour développer et lancer une poupée doudou interactive avec IA embarquée pourrait varier entre 580 000 EUR et 1 450 000 EUR. Ce montant peut fluctuer en fonction de nombreux facteurs, notamment la complexité de l'IA, la qualité des matériaux utilisés, la taille de la production initiale et la stratégie de commercialisation choisie.

## Positionnement concurrence

### Positionnement par rapport au marché

#### Réconfort Intelligent pour Tous :

Le doudou interactif révolutionnaire de la société allie le réconfort classique du doudou traditionnel à l'intelligence artificielle moderne, offrant ainsi une expérience réconfortante et enrichissante pour les enfants et les adultes. Le produit se distingue par son positionnement unique sur le marché, caractérisé par les éléments suivants :

#### Interactivité Avancée :

Doté d'une intelligence artificielle vocale embarquée, le doudou interactif offre une interaction intuitive et adaptative, stimulant ainsi le développement cognitif des enfants et offrant un soutien émotionnel aux adultes.

#### Confort et Réconfort :

Enveloppé dans des matériaux doux et sûrs, le doudou offre un sentiment de réconfort et de sécurité, favorisant le bien-être émotionnel et la relaxation.

#### Accessibilité Universelle :

Conçu pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs, le doudou interactif est adapté aux enfants de tous âges ainsi qu'aux adultes en quête de réconfort et de compagnie.

#### Technologie de Pointe, Simplicité d'Utilisation :

Le produit intègre des technologies de pointe tout en offrant une expérience utilisateur simple et intuitive, garantissant ainsi une interaction fluide et agréable.

#### Valeur Durable et Sociale :

En plus de fournir un soutien émotionnel, le doudou interactif est un produit durable, favorisant des liens affectifs durables et contribuant au bien-être de la société dans son ensemble.

Avec le doudou interactif, la société aspire à redéfinir les normes de réconfort et de bien-être, en offrant une expérience innovante et inclusive pour tous. Rejoignez l'entreprise dans cette aventure pour créer un monde où le réconfort intelligent est accessible à

chacun.

## Concurrence

Le marché des jouets interactifs et des produits de bien-être est en pleine expansion, avec plusieurs acteurs majeurs proposant une variété de produits. Parmi les concurrents les plus notables, on trouve des entreprises renommées offrant des produits similaires, mais aucun n'offre l'alliance unique de réconfort traditionnel et d'intelligence artificielle que propose le doudou interactif de l'entreprise.

Concurrents Principaux :

Compagnie A : Propose une gamme de jouets interactifs axés sur l'éducation, mais sans la dimension de réconfort émotionnel offerte par l'entreprise.

Compagnie B : Spécialisée dans les produits de bien-être pour adultes, mais ne cible pas spécifiquement les enfants.

Différenciation :

Le doudou interactif de l'entreprise se distingue par son approche novatrice, combinant le réconfort traditionnel d'un doudou avec des fonctionnalités avancées d'intelligence artificielle. Contrairement aux concurrents, le produit offre une expérience complète qui répond aux besoins émotionnels et cognitifs des utilisateurs de tous âges.

Avantages Concurrentiels :

- Technologie de Pointe : Le doudou interactif de l'entreprise intègre une intelligence artificielle vocale de pointe, offrant une interaction intelligente et personnalisée.
- Réconfort Traditionnel : En plus de ses fonctionnalités technologiques, le produit offre le réconfort et la sécurité d'un doudou traditionnel, créant ainsi une expérience unique et rassurante.
- Accessibilité Universelle : Conçu pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs, le doudou interactif de l'entreprise est adapté aux enfants de tous âges ainsi qu'aux adultes en quête de réconfort et de compagnie.

En choisissant le doudou interactif de l'entreprise, les consommateurs optent pour un produit qui se distingue de la concurrence par son innovation, sa qualité et sa capacité à répondre aux besoins variés des consommateurs.

## Points forts

Réconfort Traditionnel Associé à la Technologie Moderne :

Le doudou de l'entreprise offre le réconfort traditionnel et la sécurité d'un doudou classique, tout en intégrant des fonctionnalités avancées d'intelligence artificielle pour une expérience moderne et enrichissante.

Interaction Intelligente et Adaptative :

Doté d'une intelligence artificielle vocale embarquée, le doudou de l'entreprise interagit de manière intelligente et adaptative avec l'utilisateur, offrant ainsi une expérience personnalisée et captivante.

Stimule le Développement Cognitif et Émotionnel :

Le produit de l'entreprise encourage le développement cognitif des enfants grâce à des jeux éducatifs interactifs, tout en offrant un soutien émotionnel aux adultes grâce à des fonctionnalités de réconfort et de relaxation.

Sécurité et Qualité Supérieure :

Fabriqué avec des matériaux sûrs et de haute qualité, le doudou de l'entreprise répond aux normes de sécurité les plus strictes, garantissant ainsi une expérience sans danger pour les utilisateurs de tous âges.

Adapté à Tous les Âges et Toutes les Situations :

Conçu pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs, le doudou interactif de l'entreprise est adapté aux enfants en bas âge pour le jeu et l'apprentissage, ainsi qu'aux adultes en quête de réconfort et de compagnie.

Crée des Liens Affectifs Durables :

En offrant une expérience réconfortante et personnalisée, le doudou interactif de l'entreprise favorise des liens affectifs durables entre l'utilisateur et le produit, créant ainsi une relation spéciale et significative.

Innovation et Modernité :

Le produit de l'entreprise incarne l'innovation et la modernité en intégrant des technologies de pointe dans un objet traditionnel, offrant ainsi une expérience unique et captivante pour les utilisateurs de tous âges.

En choisissant le doudou interactif de l'entreprise, les consommateurs optent pour un produit qui allie tradition et technologie, réconfort et innovation, offrant ainsi une expérience exceptionnelle et enrichissante pour tous les utilisateurs.

## Points faibles

Dépendance à la Technologie :

Bien que l'intégration de l'intelligence artificielle soit un point fort, une défaillance technique ou une panne de l'appareil pourrait entraîner une expérience utilisateur dégradée, voire une incapacité à utiliser certaines fonctionnalités.

#### Risque de Sécurité des Données :

Avec la collecte de données vocales et l'utilisation de l'intelligence artificielle, il est crucial pour l'entreprise de mettre en place des mesures de sécurité robustes pour protéger la vie privée des utilisateurs. Tout incident de sécurité pourrait compromettre la confiance des clients.

#### Complexité d'Utilisation :

Pour certains utilisateurs, en particulier les personnes âgées ou les jeunes enfants, l'utilisation de l'interface vocale ou des fonctionnalités avancées pourrait être intimidante ou difficile à comprendre, réduisant ainsi l'accessibilité du produit.

#### Durabilité des Composants Électroniques :

Les composants électroniques nécessaires au fonctionnement de l'IA vocale peuvent être sensibles aux dommages dus à une utilisation intensive, à une exposition à l'eau ou à d'autres facteurs environnementaux, ce qui pourrait entraîner une durée de vie limitée du produit.

#### Coût Élevé :

En raison de l'intégration de technologies avancées, le coût de production du doudou interactif de l'entreprise pourrait être plus élevé que celui des doudous traditionnels, ce qui pourrait limiter son accessibilité à certains segments du marché.

#### Adaptation aux Différents Langages et Accents :

Les systèmes d'IA vocale peuvent avoir du mal à reconnaître et à interpréter les différents accents, les langues étrangères ou les voix d'enfants, ce qui pourrait limiter l'efficacité de l'interaction pour certains utilisateurs.

#### Risque de Dépendance :

Pour les utilisateurs qui deviennent trop dépendants de l'interaction avec le doudou interactif, il pourrait y avoir un risque de réduction des interactions sociales réelles, en particulier pour les enfants en bas âge, ce qui pourrait affecter leur développement social et émotionnel.

## Infos sur la levée de fonds

### A propos de l'augmentation de capital

Montant recherché	1 500 k€
Participation proposée au capital	Minoritaire ou majoritaire

## Explication de la recherche de fonds

La société est ravie de vous présenter son projet de développement d'un doudou interactif révolutionnaire doté d'une intelligence artificielle vocale embarquée. Cette entreprise, qui démarre cette année, a pour objectif de réinventer le concept du doudou traditionnel en y intégrant des fonctionnalités innovantes pour répondre aux besoins émotionnels et cognitifs des enfants et des adultes.

### L'Opportunité

- Marché en Pleine Expansion : Le marché des jouets interactifs et des produits de bien-être connaît une croissance significative, offrant ainsi une opportunité lucrative pour ce produit innovant.
- Demande Croissante pour l'IA : Avec l'avancement de la technologie, il existe une demande croissante pour des produits intégrant des technologies telles que l'intelligence artificielle, ce qui rend ce doudou interactif hautement attractif sur le marché.

### Objectifs de la Levée de Fonds

La société lance cette levée de fonds dans le but de financer les différentes étapes du développement, de la production et de la commercialisation du doudou interactif. Voici comment les fonds levés seront utilisés :

- R&D et Développement Produit : Investir dans la recherche et le développement pour améliorer les fonctionnalités du doudou interactif, garantissant ainsi une expérience utilisateur exceptionnelle.
- Production et Logistique : Financer la production initiale du produit et mettre en place une chaîne logistique efficace pour la distribution.
- Marketing et Promotion : Développer des campagnes marketing percutantes pour faire connaître le produit et atteindre le public cible.
- Recrutement et Expansion : Renforcer l'équipe avec des talents clés et élargir les opérations pour répondre à la demande croissante du marché.

### La Vision

La société croit fermement que ce doudou interactif a le potentiel de transformer l'industrie des jouets et des produits de bien-être, offrant ainsi une valeur ajoutée significative pour les clients et les investisseurs. Avec votre soutien, l'entreprise est déterminée à réaliser cette vision et à faire du doudou interactif un incontournable dans chaque foyer.

### Comment Participer

Si vous êtes intéressé à investir dans ce projet prometteur, veuillez contacter la société pour obtenir plus d'informations sur les modalités de participation à cette levée de fonds. L'entreprise serait ravie de discuter des opportunités d'investissement et de répondre à toutes vos questions.

Ensemble, il est possible de créer un impact positif et d'offrir une expérience révolutionnaire à des millions de personnes à travers le monde.

## Profil de l'investisseur recherché

Profil recherché

Personne physique ou morale ou fonds d'investissement

## Complément

### Intérêt pour la Technologie et l'Innovation :

L'entreprise recherche des investisseurs passionnés par la technologie et l'innovation, qui comprennent le potentiel transformationnel des produits intégrant des technologies de pointe comme l'intelligence artificielle.

### Engagement envers le Bien-être et l'Éducation :

L'entreprise cherche des investisseurs partageant son engagement envers le bien-être émotionnel et cognitif des enfants et des adultes, et croyant au pouvoir des produits éducatifs et réconfortants.

### Expérience en Investissement et en Entrepreneuriat :

L'entreprise accueille favorablement les investisseurs ayant une expérience significative dans l'investissement en capital-risque ou dans le soutien aux startups en phase de démarrage, ainsi que ceux apportant une expertise pratique en entrepreneuriat et en gestion d'entreprise.

### Réseau et Ressources :

L'entreprise valorise les investisseurs apportant un réseau étendu de contacts et de ressources pouvant soutenir la croissance de l'entreprise, que ce soit par le biais de partenariats stratégiques, de conseils en affaires ou de connexions dans l'industrie.

### Engagement envers les Investisseurs :

L'équipe fondatrice de l'entreprise s'engage à travailler en étroite collaboration avec les investisseurs pour assurer le succès et la rentabilité du projet. L'entreprise croit en la transparence, la communication ouverte et la responsabilité envers ses partenaires, et s'efforcera de maintenir une relation mutuellement bénéfique à long terme.