

## **Dossier de presse**



**luftikid**

**Le Premier Siège Gonflable pour la  
Sécurité de l'Enfant en Voiture, en Bus,  
en Taxi et en Avion**

**The First Lightweight  
Inflatable Child Safety Seat**

# Qui va utiliser Luftikid ?

## Des professionnels

Un **chauffeur de Taxi, de Limousine ou de Minibus** : le Luftikid est toujours présent dans son coffre car il occupe peu de place et pèse moins d'un kilo. Quand il charge un enfant qui a entre 1 et 7 ans, il sort le Luftikid de son sac, le gonfle avec la pompe qui est livrée avec le sac et installe l'enfant et sa protection à l'arrière de son véhicule. Le gonflage prend, montre en main, moins d'une minute, et idem pour l'installation. Le nouveau modèle étant équipé de doubles valves, le dégonflage sera instantané et il suffira donc de ranger le Luftikid dans son sac.



Les **chauffeurs occasionnels** : de plus en plus de personnes rejoignent des entreprises comme **UBER** ou **LYFT** pour transporter des personnes en dehors de leur travail principal. Luftikid leur permettra de mieux veiller à la sécurité des enfants qu'ils transportent.



Les **entreprises de location de voiture**, mais aussi les organismes qui pratiquent le **car sharing** ou le **pool sharing** (notamment pour conduire des enfants à l'école) puisque les voitures sont alors partagées. Ces entreprises pourraient prévoir de laisser dans leur véhicule un Luftikid qui ne serait installé que lorsqu'un enfant se trouve dans le véhicule.



## Des voyageurs

**Vous prenez l'avion et partez avec votre enfant à l'étranger ?** Vous installerez Luftikid dans le taxi vous conduisant à l'aéroport. Votre enfant le portera en sac à dos jusqu'à l'avion car Luftikid est **le seul siège auto qui dispose des agrégations à la fois pour les voitures et pour les avions**. Rangé à l'atterrissage il vous permettra d'éviter de payer la location d'un siège auto chez un loueur de voiture (le prix d'un Luftikid équivaut 4 à 12 jours de prix de location d'un siège auto !)



**Vous transportez rarement des enfants.** Donc vous ne disposez pas de siège auto en permanence dans votre voiture mais vous aimez emmener votre petit enfant, votre neveu, votre filleule, le fils d'une amie, .... Plus de problème, sortez, gonflez et l'enfant est sécurisé.



## Des adeptes de l'économie partagée

**La tendance est nette, le partage de voiture est une pratique de plus en plus répandue. Vous n'avez pas ou plus de voiture ?** Vous roulez soit en **car-sharing**, soit en **car-pooling**, même en «**car-squatting**». Emmenez votre Luftikid et vous ne dérangerez plus personne. Vous occupez un minimum de place car il est même possible de caser trois Luftikid ensemble sur la banquette arrière des voitures, ce qui n'est pas faisable avec des sièges auto traditionnels.

**Pourquoi acheter uniquement pour votre usage personnel ?** Achetez un Luftikid de façon collective, pour tout le quartier, la famille, le groupe d'amis, la coopérative les utilisateurs de votre logement AirBNB,... . Le Luftikid est robuste et solide. Il reste naturellement propre et il se lave très facilement. Il se prête donc très volontiers à des usages participatifs.

**Vous partagez votre enfant entre deux parents, deux ou plusieurs maisons,** il suffit que votre enfant emmène le petit sac Luftikid à l'école, et le donne à l'autre parent. Comme cela ni votre coffre, ni votre banquette, ne seront jamais encombrés par un siège auto non utilisé.

## Et plein d'autres usages

**Vous possédez plusieurs voitures,** dont certaines voitures de **collection** (Classic cars), **antiques**, **sportives** ou avec un mini-coffre à l'arrière ou un prétendu coffre à l'avant ? Par sa dimension réduite et sa souplesse quand il est dégonflé, nous vous promettons que Luftikid se fera tout petit pour entrer et rester dans votre coffre exigü. Le dessin de certains sièges sportifs ne permet souvent pas d'accueillir de siège auto pour enfant, ce ne sera à nouveau pas le cas pour Luftikid.

Vous utilisez des **avions privés** qui sont rarement équipés de sièges autos ? Le Luftikid, avec sa jauge de pression, conviendra aussi parfaitement.



**luftikid**

## Le confort de votre enfant !

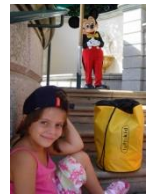
Outre la **sécurité** qu'il apporte, le **Luftikid** apporte aussi le **confort** pour votre enfant :

Il permet de **déposer son petit livre**



Il accueille **la tablette** pour occuper les enfants un peu plus âgés

En faisant office de coussin, Luftikid permet de faire **une longue sieste** tout en restant parfaitement installé



Il permet à l'enfant de le transporter ce qui augmente son **sentiment d'indépendance et de sécurité**

## Comment ça marche ?

Le Luftikid fait office d'«airbag» qui se positionne devant l'enfant, en l'attachant à la ceinture de sécurité.

Un airbag se déclenche normalement instantanément en cas de problème. Ici, c'est vous qui le gonflez avant d'installer votre enfant dedans, pour le protéger en cas d'accident.



Pour les très jeunes enfants (12-24 mois), il existe un arceau de maintien est gonflé et qui entoure l'enfant comme montré dans la photo ci-contre. Cet arceau n'est plus nécessaire pour les enfants plus âgés.

**luftikid**

Le **kit Luftikid** comprend donc quatre éléments :

- Un **sac** qui permet de ranger tout le matériel ci dessous. Il est robuste et protège le Luftikid. Comme l'ensemble pèse moins d'un kilo, il est aisément transportable par l'enfant lui même.
- La **pompe** à double course (rend tout très facile à gonfler) qui est rangée verticalement dans le sac.
- L'**arceau** pour les jeunes enfants (qui ne s'utilise pas tout le temps) et que nous conseillons donc de ranger au fond du sac.
- Le Luftikid lui même qui se roule sur lui-même et rentre facilement dans la sac (mettre la pompe en son centre par la suite).

Les **crash tests** réalisés ont montré que le Luftikid est très efficace en cas de choc pour les enfants entre 1 et 7 ans. Pendant cette période, la tête de l'enfant est proportionnellement plus lourde et le Luftikid lui laisse la souplesse et permet d'éviter le coup du lapin.



Les crash tests ont été menés en laboratoire spécialisé.  
Des simulations réelles on également été menées en bus.



Suite à ces expérimentations qui ont confirmé son efficacité, Luftikid a reçu la norme **ECE 44/04** qui est la **norme de référence des sièges autos** en Europe. Luftikid est également qualifié pour l'aviation.



Aisé à ranger, il prend peu de place et pèse moins d'un kilo. Il se gonfle et se place en moins de deux minutes au total et se dégonfle et se range en moins d'une minute, pourquoi s'en passer ?

**luftikid**

## Le prix de la sécurité...

Le Luftikid n'est pas fabriqué comme une banale bouée ou un simple matelas gonflable. De par la certification qui a été obtenue, les matériaux et le processus de fabrication sont de haut niveau et toutes les étapes doit être **strictement respectées** :

- Le **matériau est à haute résistance** car il est constitué de nylon injecté de polyuréthane ; il est de plus ininflammable, ce qui est hautement souhaitable en cas d'accident. Il répond d'ailleurs aux normes militaires (mais c'est peu utile pour nous) et aux normes en usage dans l'aéronautique (d'où sa certification pour les avions)
- Toutes les **soudures sont réalisées à très haute fréquence**, ce qui assure la parfaite étanchéité (deux années de garantie)
- Le **processus** de fabrication est **approuvé et contrôlé** par un laboratoire spécialisé
- Luftikid dispose de la norme européenne ECE 44/04 et nous allons demander une transposition pour obtenir la norme similaire aux USA
- Luftikid a passé les **crash tests** avec succès sur la route et en aviation
- Luftikid est livré avec un **sac** facilitant le **transport** et **très résistant** pour protéger le Luftikid. Dans le sac on trouve aussi la **pompe** (à double course) qui permet de gonfler très rapidement le Luftikid.

Compte tenu de toutes ces contraintes, on comprendra que le prix du Luftikid soit relativement élevé, d'autant plus qu'il est produit en petite série. Le prix de vente est de 149€ hors taxes et transport. Dans le cadre de notre campagne Kickstarter, nous avons consenti de fortes réductions puisque nous commençons à 99€.

## Ce que nous attendons de la campagne Kickstarter

Une première production de quelques milliers de Luftikid a été réalisée il y a quelques années. Elle a été achetée principalement par des groupes de taxis de grandes villes européennes. Elle a permis de s'assurer que la technologie de production était parfaitement au point (moins de 1 produit pour 1.000 non conforme et remplacé). Elle a aussi montré que l'utilisation de Luftikid correspondait à un réel besoin (satisfaction de tous les clients) et était de plus en plus actuelle (Uber, car sharing, garde partagée, ...). Elle a enfin aidé à améliorer le produit puisque **Luftikid V2** dispose désormais d'une valve qui permet un gonflage et un dégonflage plus rapides et plus aisés et un contrôleur de pression qui le rend opérationnel en avion.



Le concepteur et l'initiateur de Luftikid était un grand-père ingénieur allemand (cela garantit l'excellente qualité du produit !). Il a dû céder le flambeau (après avoir investi plus d'un million d'€ dans la conception et la qualification) à Pierre Depireux qui lui a promis de donner une seconde et une vraie vie au produit. Pierre a réalisé les améliorations et finalisé les certifications.

Mais nous manquons d'argent pour lancer une vraie production en série. Nous espérons donc de Kickstarter qu'il nous apporte :

- Des personnes à l'esprit moderne qui recherchent le confort et la sécurité des enfants sans avoir à transborder constamment un lourd siège auto
- De nombreux acheteurs dans des secteurs en pointe comme la location de voiture, les taxis, Uber, le car sharing, ... (possibilité de commander un pack de 6 ou 12 Luftikid pour tester le produit sur votre flotte)
- Des importateurs nationaux ou régionaux, des distributeurs spécialisés pour des catégories de voitures où les sièges autos traditionnels sont peu adaptés (ancêtres, voitures de sport, voitures compactes, voitures éclectiques, voitures partagées, ...)

Nous disposons déjà de la majorité des moules, du processus de production, du fabricant et avons donc peu de besoin d'investissements pour lancer une production à petite échelle de 250 pièces (soit 25.000 €). Ceci explique pourquoi le minimum à atteindre est si bas (par rapport aux investissements de plus d'un million d'€ qui ont déjà été réalisés). Nous n'aurons pas besoin d'aller chercher de l'argent supplémentaire, et vous pouvez donc être certains que nous serons capables de sortir une production en moins de trois mois.

Mais nous avons des ambitions beaucoup plus importantes puisque nous souhaiterions arriver à vous offrir de nombreuses autres couleurs, à réduire à terme nos coûts de production et améliorer encore technologiquement notre produit de telle manière que sa présence se répande dans le monde entier.

**Nous comptons sur vous pour faire de Luftikid un succès sur toute la planète.**

**Merci d'avance pour l'intérêt que vous nous portez et la publicité que vous ferez à notre produit.**

Pierre Depireux  
[Pierre@luftikid.co](mailto:Pierre@luftikid.co)  
[www.luftikid.co](http://www.luftikid.co)  
+34 670.387.199

DROPBOX AVEC PHOTOS ET DOCUMENTS :

<https://www.dropbox.com/sh/sal1dkot7r8atlm/AAD8JLwWTfSXNfZQ-tlMzylAa?dl=0>

