



tout
savoir sur
gaspard.

Votre allié santé contre l'escarre

Imaginé par **CAPTIV**

Le premier
dispositif e-santé
de prévention des
problèmes de peau
liés au fauteuil
roulant.



Bonjour ! Je suis gaspard.

Votre allié santé contre l'escarre.

Je suis un dispositif e-santé d'aide à la prévention des escarres. Mon but est d'identifier et de vous aider à lutter contre l'inactivité et la mauvaise position prolongée dans votre fauteuil roulant.

Je suis composé de multiples capteurs de pression. Grâce à eux, j'analyse votre position dans le fauteuil roulant, en identifiant les différents points de pression cutanés.

Avec moi et mes fonctions - compteur de mouvements, mauvais positionnement, calcul du temps passé, historique et statistiques - vous n'êtes plus seul dans votre fauteuil !

Remerciements.

Merci à vous qui donnez tous les jours un peu plus de force à gaspard. Grâce à votre envie de découvrir notre produit et de le faire découvrir autour de vous, la communauté Gasp' ne cesse de s'agrandir. Alors merci de faire partie de cette belle histoire.

sommaire

Il était une fois gaspard.	04
pourquoi gaspard. ?	06
gaspard. utile et connecté	08
le tapis gaspard.....	10
l'appli gaspard.	12
gaspard. c'est pour qui ?	14
gaspard. tout est dans la boîte	16
gaspard. c'est toute une équipe	20

**il était
une fois
gaspard.**

Tout commence en 2013

En 2013, Morgan, mon créateur, devient tétraplégique à la suite d'un accident de sport. Il plonge dans un nouveau monde, celui du handicap... et découvre la vie en fauteuil roulant, et notamment les problèmes de peau que subissent toutes les personnes à mobilité réduite.

2013
accident de
Morgan

2016
développement
et tests
utilisateurs

CES
début 2017
présentation au CES
de Las Vegas

2018
crowdfunding
qui a permis de
financer la production
de gaspard.



2018

thèse en médecine
par Mathilde Massardier
auprès de blessés
médullaires au CHU
de Limoges

janvier 2019
début de
la commercialisation

FABRIQUÉ EN
FRANCE



gaspard. **Fait à Nantes**

gaspard. a été conçu
et développé par nous, une jeune
société nantaise, Captiv,
et il est entièrement
fabriqué en région Pays
de la Loire.



**pourquoi
gaspard.?**



D'ENTRE ELLES
développent une escarre chaque année
en France

**EN CAS D'APPARITION D'UNE
ESCARRE LA RÉCIDIVE
POTENTIELLE EST DE 10**

3,35

MILLIARDS €
sont dépensés chaque année
pour traiter le problème
de l'escarre

**L'INACTIVITÉ
ET LES MAUVAISES
POSITIONS
PROLONGÉES SONT
DEUX DES PRINCIPAUX
FACTEURS À RISQUES**

Problèmes urinaires
cutanés



**CAUSES DE
RÉHOSPITALISATION**



HEURES

c'est le temps moyen
d'apparition
d'une escarre



MOIS

c'est la durée
moyenne d'alitement
à l'hôpital pour
soigner une escarre

Les chiffres présentés concernent la problématique de l'escarre en France, voici nos sources : le Programme National de Sensibilisation à l'Intégration des Personnes en situation de Handicap (PNSIPH), la Haute Autorité de Santé (HAS), la Fédération nationale des infirmiers (FNI).

le succès de *gaspard.*

La confiance des professionnels de santé

En seulement deux ans, *gaspard.* a suscité un grand intérêt auprès du corps médical.

Il présente, en effet, une telle nouveauté qu'il est dès 2018 le sujet d'une thèse de doctorat de médecine au CHU de Limoges. Présenté à de nombreuses structures de soins spécialisés et dans de multiples salons, cette reconnaissance immédiate du milieu médical permet à *gaspard.* d'être un produit toujours plus complet, pédagogique et efficace.

Nos premiers partenaires de confiance :

- Établissement de soins de suite et de réadaptation Kerpape
- CHU Angers • CHU Limoges • CHU Nantes...

Un projet récompensé

gaspard. a remporté de nombreux prix, à la fois pour sa technologie et pour ses performances d'accompagnement des personnes en fauteuil.

Nos premiers prix :

- Startup et handicap : janvier 2017
- Congrès kiné 3.0 : octobre 2017
- Prix Galien : décembre 2017
- Trophée territoire et innovation : juin 2018



gaspard.
**utile et
connecté**



un tapis



une appli



Sous son aspect minimaliste se cache une haute technologie



Alertes
personnalisables



Connexion
Bluetooth Low
Energy



Autonomie
7 jours



Recharge USB
magnétique



Taille unique
40x40cm



Détecte les
personnes de
40 à 150 kg



Garantie
2 ans

...et bien d'autres fonctionnalités en cours de développement. *gaspard.* est en constante évolution, découvrez nos dernières nouveautés sur www.mistergaspard.com

le tapis gaspard.

Le premier dispositif e-santé pour la prévention des problèmes de peau liés au fauteuil roulant



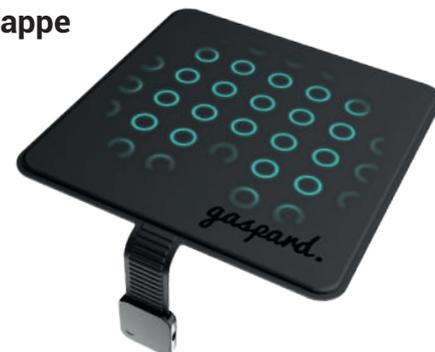
Tout en finesse et en discrétion

Je suis un tapis de taille unique, compatible avec la plupart des assises à partir de 40 × 40 cm. Pour fonctionner correctement, mon utilisateur doit peser au minimum 40 kg. Je suis composé de divers capteurs, dissimulés sous un design sobre et élégant.

Bardé de capteurs, rien ne m'échappe

Idéalement placés à l'intérieur de ma nappe, mes capteurs vont observer votre positionnement, votre activité dans le fauteuil ainsi que le temps passé.

Le moindre déséquilibre est immédiatement perçu, analysé et traité. Attentif à vos mouvements, il ne vous restera plus qu'à vous laisser guider.





Petit boîtier mais grande intelligence

Mon intelligence et ma batterie se cachent dans mon boîtier situé à l'extrémité de ma nappe. Un seul bouton pour me connecter et transmettre toutes les informations. Votre smartphone reçoit les données en temps réel, c'est la magie du direct !

Recharge magique, plus que facile

Pour me recharger, rien de plus simple. Utilisez le câble magnétique fourni, approchez-le de mon boîtier et le tout se branche comme par magie. Il ne vous reste plus qu'à attendre que ma LED soit verte... Le résultat : une autonomie de 7 jours minimum.

Je prends place sous votre coussin

Je me positionne sur le fauteuil, en dessous du coussin d'assise. Parfaitement dissimulé, je vais pouvoir détecter en permanence le positionnement de vos fesses. Votre coussin a tendance à glisser ? Bonne nouvelle, je suis doté d'une matière antidérapante et de rubans auto-agrippant !



l'appli *gaspard.*

Un accompagnement personnalisé, jour après jour

Une application sur mesure

Une fois installée sur votre smartphone, mon application va afficher toutes les informations transmises par mes capteurs. La première étape est la création et le paramétrage de votre profil gasp'. Parce que chaque handicap est unique, mon application va s'adapter à votre pathologie. Tous les réglages sont personnalisables selon vos besoins et vos objectifs. Le paramétrage de départ vous permet de surveiller votre positionnement et ses évolutions. Je vais ensuite analyser votre position et votre activité de façon autonome et intelligente.

Dès qu'une anomalie est détectée, une notification est affichée sur votre smartphone pour vous aider à corriger vos mauvais positionnements et vous motiver à réaliser des push-ups.

gaspard. continue d'apprendre

Mon application gaspard. continue d'évoluer. Nous travaillons en permanence à améliorer la performance de mes fonctionnalités.

Mon application gratuite est disponible sur :



Découvrez nos dernières nouveautés sur

www.mistergaspard.com

4 fonctionnalités majeures



Compteur de mouvements

Je compte le nombre de « push-ups » réalisés, suivant les conseils des thérapeutes et les objectifs fixés.



Détection de mauvais positionnements

J'identifie les points de pression anormaux dans le fauteuil et envoie une alerte sur le smartphone de l'utilisateur.



Calcul du temps passé dans le fauteuil

Je comptabilise le temps réel assis dans le fauteuil, envoie une alerte et l'analyse jour après jour.



Historique et statistiques

J'enregistre, je stocke et j'analyse toutes les informations. Je peux les partager avec une tierce personne.



Le compteur de mouvements

Je suis le premier appareil capable de compter le nombre de push-ups réalisés. À vous de fixer votre objectif, suivant les conseils des thérapeutes et des professionnels de santé. Chaque jour, je vous motive à atteindre cet objectif.

Détection de mauvais positionnements

J'identifie les points de pression anormaux par rapport à la bonne position idéale définie initialement. Dès qu'une mauvaise position dure trop longtemps, des alertes sont affichées sur votre smartphone. Je vous aide ensuite à retrouver une position idéale.





Calcul du temps passé dans le fauteuil

Le temps passé est une donnée essentielle : je vais mesurer cette durée passée dans le fauteuil avec précision et l'analyser jour après jour. Mon compteur vous permet de visualiser en temps réel le temps passé dans le fauteuil. Je vais aussi vous alerter sur les durées maximales de chaque période d'assise ainsi que le temps d'assise cumulé dans la journée. Enfin vous allez pouvoir répondre à cette question : « Combien de temps restez-vous dans le fauteuil chaque jour ? »

Historique et statistiques

Toutes vos informations sont enregistrées, stockées et analysées. Depuis ma première utilisation, je conserve tout en mémoire. Je synthétise les données de votre activité afin d'en améliorer le suivi sur la durée. Ainsi, vous retrouvez le temps passé dans le fauteuil et les push-ups réalisés chaque semaine. Ces informations peuvent être partagées avec la personne de votre choix.



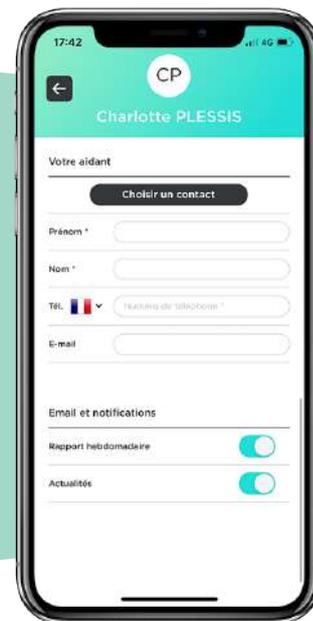


Des alertes efficaces

Je vous alerte dès qu'une anomalie est détectée, comme un manque d'activité, une mauvaise position, le temps passé dans le fauteuil ou un objectif non atteint. Mes fréquences d'alertes sont personnalisables afin de mieux correspondre à vos besoins. Toutes les informations collectées peuvent être partagées avec une tierce personne.

Pour être plus efficace ensemble

Si vous souhaitez partager vos données avec un proche ou un aidant, c'est facile. Il suffit de le référencer lors de l'installation : il recevra les informations et alertes de gaspard. par SMS quand vous le souhaitez.





Paramètres et calibration

Mon application s'adapte à la pathologie de chacun. Tous mes réglages peuvent être modifiés, personnalisés selon vos besoins et vos objectifs. L'étape de calibration me permet de prendre en compte votre positionnement unique. Votre matériel (fauteuil, coussin) évolue ? Aucun problème, une nouvelle calibration me permet de continuer à vous suivre.



gaspard. c'est pour qui ?

Le cadre d'utilisation de gaspard.

- gaspard. est un produit compatible avec tous les utilisateurs d'un fauteuil roulant de plus de 40 x 40 cm et de plus de 40 kg !
- gaspard. est compatible avec de nombreuses pathologies nécessitant une surveillance de la position.
- Si un utilisateur ne peut pas réaliser de push-up, de par sa pathologie, l'application de gaspard. va s'adapter et se concentrer sur les données de mauvais positionnement et de temps passé.
- gaspard. ne peut être utilisé sans smartphone.
- L'utilisateur doit pouvoir utiliser facilement son smartphone pour utiliser gaspard.
- gaspard. est un produit conçu pour ne fonctionner qu'avec un seul utilisateur.





paroles de *gasp*

“ Je l'utilise maintenant quotidiennement et c'est un vrai bénéfice pour moi. Sur l'ensemble de l'appli, c'est très facile, il y a une notification qui est envoyée, il suffit de la suivre et de la lire. Ça m'oblige à me repositionner régulièrement, lorsque je suis au travail et à faire des push-up. **Emeric**

“ *gaspard.* répond bien au fait qu'on peut avoir des problèmes d'escarres et que grâce à lui, on peut pallier à certains points d'appui dans la journée. C'est intuitif et très simple d'utilisation. **Clémentine**

“ J'ai trouvé ça génial de pouvoir prévenir et voir en direct mon positionnement, c'est un gros plus ! J'ai eu une alerte pour me dire que j'avais un point de pression qui était dans le rouge. C'est juste que mon coussin n'était plus assez gonflé, c'était une bonne chose. **Valentin**

gaspard.
tout est
dans
la boîte !



**Démarrage facile : dans la boîte, tout est prévu
pour une installation simple et rapide**



Rubans
auto-agrippants



Recharge USB
magnétique



Rubans
auto-agrippants



Guide
d'installation

Résumons...

Type de produit :

Nappe de capteurs

Modèle caractéristique :

Gaspard. v1

Tailles de fauteuil :

À partir de 40 x 40 cm

Couleur : Noir**Plage d'utilisation :**

40 kg à 150 kg

Alimentation :

Batterie rechargeable

Autonomie : 7 jours**Type de connexion :**

Bluetooth 4.0 (BLE)

Compatibilité :

iOS 8.0 (minimum)

Android 5.0 (minimum)

Certifications :

Conforme aux exigences
des normes CE et FCC

Garantie : 2 ans

Prix : 495,00 € TTC

Le vocabulaire de gaspard.

Aidant

Personne choisie par la personne dépendante/handicapée afin de l'aider au quotidien.

Calibration

Enregistrement d'une position du corps sur le fauteuil roulant permettant ensuite à gaspard. d'identifier une dérive de cette position précédemment enregistrée.

Push-Up

Synonyme du mot « mouvement », utilisé dans l'application pour compter le nombre de fois où l'utilisateur soulage ses appuis brièvement.

Sensibilité des capteurs

Capacité des capteurs de gaspard. à déclencher une alerte de position plus ou moins rapidement.

Succès

Récompenses fictives permettant de motiver l'utilisateur à atteindre ses objectifs et à réduire le nombre d'alertes jour après jour.

Temps passé

Cumul des différentes périodes assises sur gaspard., dans le fauteuil roulant.

gaspard.
c'est
toute une
équipe

Parce qu'une histoire ne s'écrit jamais seul...

**gaspard. est le fruit de
la mobilisation d'une équipe,
celle de Captiv**

Nous sommes créateurs de solutions connectées. Notre passion est de proposer des produits utiles, tout simplement. Chez Captiv, tout commence avec une idée. Un questionnement, à la recherche d'innovations et de réponses... Soudain, les solutions apparaissent! Pour nous, elles ont toutes le même point commun : elles sont élaborées pour l'utilisateur avant tout. La simplicité et l'efficacité sont à

la base de notre cahier des charges. gaspard. en est l'illustration très concrète.

La réussite de gaspard.

...c'est aussi la mobilisation et le relais très actifs de partenaires - l'établissement de soins de suite et de réadaptation Kerpape, les CHU de Limoges, Nantes et Angers... - ainsi que vous, grâce à qui l'histoire de gaspard. continue de s'écrire jour après jour.

**... nous sommes
toujours à votre
écoute**



contact commercial
Morgan Lavaux
09 81 62 05 45
commercial@captiv.eu

L'histoire de gaspard c'est aussi celle d'une équipe, celle de ...



Morgan



Dann



Alain



Alexandre



Yohan



Charlotte



contact marketing

Charlotte Plessis
09 81 62 05 45
marketing@captiv.eu



contact technique

Dann Bonderff
09 81 62 05 45
support@captiv.eu

retrouvez gaspard.

gaspard. est en vente au tarif de
495€^{TTC} sur son site
www.mistergaspard.com

Aussi, retrouvez toute l'actualité de gaspard.
sur les réseaux sociaux ...



@tapis_gaspard



@tapis.gaspard



tapis.gaspard

gaspard.

Imaginé par **CAPTIV**

www.mistergaspard.com