



Dossier de  
**Presse**  
*gaspard.*

Votre allié santé contre l'escarre

Imaginé par **CAPTIV**

Le premier dispositif  
e-santé de prévention  
des escarres.



## **gaspard.**

### **Votre allié santé contre l'escarre.**

Ensemble luttons contre l'inactivité et le mauvais positionnement dans le fauteuil roulant.

gaspard., c'est un tapis pourvu de capteurs : placé sous votre assise et relié à une application, il va vous aider à bouger et à mieux vous positionner.

Oui, un tapis et une appli, tout simples d'utilisation, qui vont rendre vos fesses intelligentes ! Grâce à gaspard. et à ses fonctions très efficaces – détection de mauvais positionnements, calcul du temps passé, compteur de mouvements, statistiques, et bientôt plus... – vous n'êtes plus seul dans votre fauteuil.

## **sommaire**

gaspard. c'est déjà toute une histoire .....	03
pourquoi gaspard. ? .....	04
gaspard. utile et connecté .....	05
le tapis gaspard.....	06
l'appli gaspard. ....	07
gaspard. c'est pour qui ? .....	08
gaspard. tout est dans la boîte .....	09
gaspard. c'est toute une équipe .....	10

### **Merci !**

Merci à vous qui avez envie de découvrir et de faire découvrir gaspard.

Merci de participer à en faire partager les bienfaits.

Grâce à vous, nous en sommes sûr, de nombreuses personnes en fauteuil souhaitent adopter gaspard.

Merci encore...

# gaspard. c'est déjà toute une histoire

## ... qui commence en 2013

En 2013, Morgan, le créateur de gaspard., 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



**début 2017**  
présentation au CES  
de Las Vegas

**2016**  
développement  
et tests  
utilisateurs

**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 une jeune  
société nantaise, Captiv,  
et il est entièrement  
fabriqué en région Pays  
de la Loire.



## pourquoi gaspard.?



600 000

PERSONNES

sont en fauteuil roulant  
en France

85%

D'ENTRE ELLES

développent une escarre chaque année  
en France

3,35

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

40 000 PARAPLÉGIQUES  
EN FRANCE,  
LEUR MOYENNE D'ÂGE  
EST DE 28 ANS

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

## le succès de gaspard.

### La confiance des professionnels de santé

En seulement deux ans, gaspard. a suscité un grand intérêt. Il présente 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.

- 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.

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



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).



3 HEURES

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



6 MOIS

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

# gaspard. utile et connecté



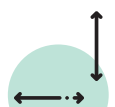
un tapis



une appli



## Sous son aspect minimaliste se cache une haute technologie



Taille unique  
40x40cm



Détecte les  
personnes de  
40 à 150 kg



Autonomie  
7 jours



Recharge USB  
magnétique



Connexion  
Bluetooth Low  
Energy



Alertes  
personnalisables



Garantie  
2 ans



Rubans  
auto-agrippants



Guide  
d'installation

...et bien d'autres fonctionnalités en cours de développement. **gaspard.** est en constante évolution, découvrez nos dernières nouveautés sur [www.mistergaspard.com](http://www.mistergaspard.com)



# le tapis gaspard.

## La première solution connectée pour la prévention des problèmes de peau liés au fauteuil roulant



### Tout en finesse et en discrétion

gaspard. est un tapis de taille unique, compatible avec la plupart des assises à partir de 40 x 40 cm. Pour fonctionner correctement, l'utilisateur doit peser au minimum 40 kg. Il est composé d'une fine nappe de capteurs sobrement recouverte.

### Bardé de capteurs, rien ne lui échappe

Idéalement placés à l'intérieur de sa 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.



### gaspard. prend place sous votre coussin

Il se positionne sur le fauteuil, en dessous du coussin d'assise. Parfaitement dissimulé, il va pouvoir détecter en permanence le positionnement de vos fesses. Votre coussin a tendance à glisser ? Bonne nouvelle, il est doté d'une matière antidérapante !

### Petit boîtier mais grande d'intelligence

Son intelligence et sa batterie se cachent dans son boîtier situé à l'extrémité de sa 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 son boîtier et le tout se branche comme par magie, il ne vous reste plus qu'à attendre que sa LED soit verte... Le résultat : une autonomie de 7 jours minimum.



# l'appli gaspard.

## Un accompagnement personnalisé, jour après jour

### Une application sur mesure

Une fois installée sur votre smartphone, son application va afficher toutes les informations transmises par mes capteurs. La première étape est le paramétrage. Parce que chaque handicap est unique, son application va s'adapter à votre pathologie. Tous les réglages peuvent être modifiés selon vos besoins et vos objectifs. Ce paramétrage de départ vous permet de surveiller votre positionnement et ses évolutions. Il va 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

L'application gaspard. continue à évoluer. Nous travaillons en permanence à améliorer la performance de ses fonctionnalités.



Découvrez nos dernières nouveautés sur  
[www.mistergaspard.com](http://www.mistergaspard.com)

## 4 fonctionnalités majeures



### Détection de mauvais positionnement

Il identifie les points de pression anormaux dans le fauteuil et envoie une alerte sur le smartphone de la personne.



### Compteur de mouvements

Il compte le nombre de « push-ups » réalisés par la personne en fauteuil, suivant les conseils des thérapeutes.



### Calcul du temps passé dans le fauteuil

Il comptabilise le temps réel assis dans le fauteuil et l'analyse jour après jour.



### Historique et statistiques

Toutes les informations sont enregistrées, stockées et analysées, et peuvent être partagées avec une tierce personne choisie.

# 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 et bientôt plus !
- 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.



## utilisation de gaspard.

### Mon gaspard. à moi !

Parce que chaque handicap est unique, gaspard. s'adapte à votre pathologie. Le paramétrage de départ vous permettra de surveiller en temps réel votre positionnement et ses évolutions. Dès qu'une anomalie est détectée, une notification est affichée sur votre smartphone pour vous aider à corriger vos mauvais positionnements. Tous les réglages peuvent être ajustés selon vos besoins et vos objectifs.

“ 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**



gaspard. (le tapis)



Chargeur USB magnétique



Rubans auto-agrippants



Notice d'utilisation

## 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

## Le vocabulaire de gaspard.

### Push-up

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

### Aidant

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

### Temps passé

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

### Succès

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

### Calibration

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

### Sensibilité des capteurs

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

**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. 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 remarquables : l'établissement de soins de suite et de réadaptation Kerpape, les CHU de Limoges, Nantes et Angers...

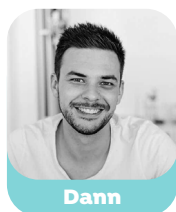
## L'histoire de **gaspard** c'est aussi celle d'une équipe, celle de ...



Morgan



Charlotte



Dann



Marine



Alain



Yohan



Tess



Arthur

retrouvez  
**gaspard.**

[www.mistergaspard.com](http://www.mistergaspard.com)

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



@tapis\_gaspard



@tapis.gaspard



tapis.gaspard

# Contacts Presse *gaspard.*

**Morgan Lavaux**  
09 81 62 05 45  
morgan@captiv.eu

**Charlotte Plessis**  
09 81 62 05 45  
charlotte@captiv.eu

*gaspard.*

Imaginé par **CAPTIV**