



**gaspard.**  
Imaginé par **CAPTIV**

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

## 1 Description du produit

Gaspard est un dispositif médical d'aide à la prévention des escarres ayant pour but d'identifier et de vous aider à lutter contre l'inactivité et la mauvaise position prolongée dans le fauteuil roulant.

Le tapis Gaspard est composé de capteurs de pression. L'appareil analyse la position de son utilisateur dans son fauteuil roulant, en identifiant les points de pression cutanés. Gaspard est un appareil autonome et connecté au smartphone de l'utilisateur. Il embarque une batterie lui offrant 7 jours d'autonomie et fonctionne grâce à la liaison sans fil Bluetooth 4.0 (BLE). Connecté à un smartphone iOS ou Android, son utilisateur peut consulter les données en temps réel et interagir avec Gaspard.

### Gaspard propose 4 fonctions :

- **Compteur de mouvements** : le tapis compte le nombre de « push-up\* » réalisés et vous motive si votre objectif journalier n'est pas atteint. Une valeur est définie par défaut, nous vous recommandons de personnaliser vos objectifs avec l'aide de votre professionnel de santé. (les objectifs et la fréquence de rappel sont modifiables dans les paramètres de l'application).
- **Détection du mauvais positionnement** : le tapis identifie les points de pression anormaux par rapport à une position idéale définie initialement. En cas de problème, des notifications d'alerte sont affichées sur le téléphone. (la précision des capteurs et la fréquence d'alerte sont modifiables dans les paramètres de l'application).
- **Calcul du temps passé** : le tapis calcul avec précision le temps passé dans le fauteuil roulant. Un compteur de temps vous permet de visualiser l'information.
- **Historique et Statistiques** : L'application collecte plusieurs informations afin de vous proposer un historique du temps passé et des objectifs de push-up. Ces informations peuvent être partagées avec la personne de votre choix sous forme d'un fichier CSV.

### Définition d'un push-up :

Consiste à soulever le corps à l'aide des mains dans le but de soulager les appuis au niveau des ischions et des jambes.

### Définition de l'escarre :

Une escarre est une lésion cutanée, d'origine ischémique, liée à une compression excessive et prolongée des tissus mous entre certaines parties du corps et un plan d'appui. Cette pression excessive et continue peut entraver la circulation sanguine et générer la formation d'une escarre. L'escarre peut prendre plusieurs formes : une simple rougeur persistant plus d'une journée, une induration de la peau, une plaie plus ou moins profonde pouvant dans les cas les plus graves atteindre les muscles ou l'os sous-jacent.

## 2 Installation et utilisation

### L'installation de Gaspard se fait de la façon suivante :

1 - Collez les rubans auto-agrippants sur la toile d'assise du fauteuil roulant afin de fixer fermement le tapis à votre fauteuil. Attention à bien positionner Gaspard dans le bon sens : le boîtier et la languette vers l'avant du fauteuil et le logo Gaspard lisible et orienté vers le haut.

2 - Posez Gaspard bien au centre de votre fauteuil en veillant à bien attacher les rubans auto-agrippants.

3 - Posez maintenant votre coussin d'assise par-dessus Gaspard. Et installez-vous dans votre fauteuil roulant.

**P-S** : Pour une attache optimale, il est recommandé de coudre les deux rubans auto-agrippants sur la toile d'assise du fauteuil roulant.

### Installation de l'application smartphone :

L'application de Gaspard est disponible sur les Smartphones iOS et Android. (à partir d'iOS 8.0 et d'Android 5.0). L'application est gratuite et disponible sur l'App Store et le Play Store sous le nom « Gaspard ». Une fois l'application téléchargée, lancez-la :



icône de l'application



1 - La première étape consiste à créer votre profil d'utilisateur. Suivez les étapes indiquées dans l'application.

2 - Au moment indiqué par l'application, veuillez activer votre connexion Bluetooth (et la localisation si elle est demandée par le système Android).

3 - L'application va ensuite lancer la recherche de votre tapis. Une fois trouvé, la référence de votre produit apparaît, touchez l'icône représentant votre Gaspard pour vous y connecter. Attention à bien identifier le numéro unique de votre Gaspard si plusieurs tapis se trouvent à proximité. Ce numéro se trouve sur une étiquette au dos du boîtier de Gaspard.

4 - Une fois connecté, Gaspard vous demande d'effectuer une calibration. Cette calibration va permettre à Gaspard de mémoriser votre position idéale dans votre fauteuil roulant afin de vous assurer de la qualité de votre positionnement. Attention, mal réalisée cette étape peut avoir des conséquences sur la qualité des informations transmises par Gaspard. (en cas de doute sur cette étape, n'hésitez pas à vous faire aider de votre revendeur ou d'un professionnel de santé).

5 - Une fois la calibration effectuée, Gaspard va garder en mémoire cette position idéale. Il vous suffit de valider les différents réglages: sensibilité des capteurs, objectifs personnels, fréquence de rappel.

6 - Bravo, vous pouvez maintenant pleinement utiliser votre Gaspard !

### En cas de problème de connexion Bluetooth :









- 1 - Vérifiez que la fonctionnalité Bluetooth est bien activée sur votre téléphone.
- 2 - Vérifiez que l'appareil se trouve à portée du smartphone. (3 mètres)
- 3 - Vérifiez que votre smartphone n'est pas connecté à un autre Gaspard.
- 4 - Éteignez votre Gaspard, restez appuyé sur le bouton jusqu'à ce que la LED s'éteigne, attendez quelques secondes, puis rallumez-le en restant appuyé sur le bouton jusqu'à allumer la LED. Faites de même pour votre téléphone puis réessayez de vous connecter.

Si ces étapes ne vous permettent pas de résoudre le problème, rendez-vous sur [mistergaspard.com](http://mistergaspard.com) pour consulter notre FAQ ou contactez-nous directement, nos équipes sont à votre disposition.

## 3 Caractéristiques techniques

Type de produit :	Nappe de capteurs connectée
Modèle caractéristique :	Gaspard V1
Tailles de fauteuil compatibles :	à partir de 40cm*40cm
Couleur :	noir
Corpulences compatibles :	de 40kg à 150kg
Alimentation :	batterie rechargeable par câble USB magnétique, non amovible
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
Garantie :	2 ans

## 4 Définition des symboles du produit

-  Conforme à la directive 93/42/CE concernant les dispositifs médicaux
-  Signifie que Gaspard n'est pas connecté
-  Ne pas mettre à la poubelle, doit être recyclé
-  Bouton d'accès au menu de l'application
-  Écran du compteur de mouvements
-  Écran de visualisation du mauvais positionnement
-  Écran du compteur du temps passé
-  Écran de l'historique et des statistiques

## 5 Alimentation et recharge de Gaspard

Gaspard utilise une batterie Lithium-ion lui offrant 7 jours d'autonomie. La batterie n'est pas amovible. Le temps de charge est d'environ 2h, la charge à 100% est signalée par une LED verte continue sur le boîtier. Pour recharger Gaspard, veuillez utiliser le câble USB magnétique fourni dans la boîte d'origine. Ce câble s'attache au boîtier de Gaspard par magnétisme, il suffit de l'approcher à quelques centimètres. Il est préférable d'utiliser le transformateur USB fourni avec le tapis. Si vous désirez changer d'alimentation, Gaspard peut tout aussi bien être branché sur n'importe quelle interface USB délivrant du courant électrique.

Le niveau de batterie peut être consulté via l'application mobile.

Pour éteindre votre tapis Gaspard, restez appuyé sur le bouton jusqu'à ce que la LED s'éteigne. Votre tapis est maintenant éteint. Pour le rallumer, il suffit de rester appuyé sur le bouton jusqu'à allumer la LED. Si votre Gaspard refuse de s'allumer, cela signifie que la batterie est déchargée, une recharge de l'appareil est donc nécessaire.

Il est conseillé de ne pas laisser la batterie se décharger complètement avant la recharge. Si la batterie est déchargée, vous ne recevrez plus aucune alerte.

## 7 Exclusion de responsabilité

Nous avons vérifié la conformité du contenu du présent manuel avec le matériel décrit. Or, les divergences n'étant pas exclues, nous ne pouvons pas nous porter garants de la conformité intégrale. Si l'usage de ce manuel devait révéler des erreurs, nous en tiendrons compte et apporterons les corrections nécessaires dès la prochaine édition.

## 6 Risques - Avertissement - Précaution d'emploi

- Attention à bien lire la notice avant utilisation et à suivre les instructions stipulées.
- Cet appareil est conçu pour un usage personnel à domicile et pendant vos déplacements.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé dans un sens bien précis sous un coussin d'assise.
- Le boîtier de Gaspard n'est pas étanche, ne pas immerger ou exposer aux liquides.
- Ne pas humidifier le boîtier situé au bout de la nappe.
- Utiliser cet appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné tel que décrit dans cette notice.
- Utiliser un tissu sec et propre accompagné d'eau savonneuse pour nettoyer le tapis et son boîtier.
- Éviter les chocs violents et la chute du produit. Ne pas tordre l'appareil.
- Utiliser l'appareil dans une plage de température ambiante comprise entre -10°C et 45°C.
- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes (+45°C ou moins de -10°C), ni en plein soleil, ou à une humidité relative supérieure à 90%.
- Ne pas tenter de démonter l'appareil.
- Éviter les fortes interférences électromagnétiques, comme les micro-ondes.
- Les mesures peuvent être altérées en cas d'utilisation près d'un téléviseur, d'un four à micro-ondes ou de tout autre appareil à champ électrique.
- Ne pas mettre au micro-ondes ou dans un four.
- Ne pas approcher d'une flamme ou d'une source de chaleur.

## 8 Nettoyage et entretien

Pour nettoyer Gaspard il est conseillé de ne pas utiliser de produits agressifs, préférez l'utilisation d'eau savonneuse et d'une éponge puis essuyez avec un chiffon propre et sec. Pour nettoyer le dessous de la nappe (face agripante) utilisez de l'eau savonneuse avec une éponge, rincez la surface et laissez sécher pendant quelques minutes.

Pendant l'étape du nettoyage, veillez à ne pas humidifier le boîtier situé au bout de la nappe. Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon sec et un produit nettoyant dégraissant/désinfectant.

Ne pas nettoyer Gaspard quand il est raccordé au secteur par son câble d'alimentation. Gaspard doit être éteint lors du nettoyage.

## 9 Normes

Ce produit est conforme à la norme CE conformément aux Directives 93/42/CE et aux Normes ISO 60601, ROHS.

### Fabriqué par :

Captiv  
57 boulevard Gaston Serpette  
44000 Nantes  
Téléphone : 09 81 62 05 45  
E-mail : [contact@captiv.eu](mailto:contact@captiv.eu)  
Site Internet : [www.mistergaspard.com](http://www.mistergaspard.com)

### Distribué par :

Pharmaouest Industries  
Z.A. Actipole  
35540 Miniac-Morvan  
Téléphone : 02 99 82 21 21  
E-mail : [contact@pharmaouest.fr](mailto:contact@pharmaouest.fr)  
Site Internet : [www.pharmaouest.fr](http://www.pharmaouest.fr)

## 10 Dépannage garanti

Si un problème survient lors de l'utilisation de votre tapis connecté Gaspard, reportez-vous à cette notice d'utilisation afin de le résoudre. Si un problème persiste, veuillez contacter le magasin ou le revendeur qui vous a vendu le produit.

Ne pas mettre à la poubelle, doit être recyclé. Le produit intègre une batterie inamovible, il doit être recyclé de façon appropriée au terme de son utilisation. Il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, mais dans les points de collecte appropriés. Utiliser les systèmes de collecte mis à votre disposition par la collectivité. Le tapis est garanti 2 ans.