



Guide d'utilisation

1) Descriptif produit

beep&park®/vision™ est un système d'aide au stationnement à ultrasons (4 capteurs) renforcé par une caméra arrière pour simplifier les manœuvres à l'extrême.

Tout obstacle est détecté, signalé au conducteur et visualisé pour faciliter la manœuvre.



Les composants du produit :

Un écran LCD couleur, positionné sur votre tableau de bord (ou au-dessus du rétroviseur central) :

- Contraste et luminosité réglables
- Ecran amovible



4 capteurs à ultrasons, installés sur le pare-choc arrière du véhicule :

- 4 capteurs pour une zone de détection optimale
- Capteurs compacts pour respect de l'esthétique du véhicule



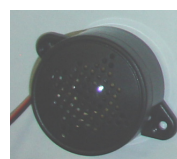
1 mini caméra, installée à l'arrière du véhicule :

- Mini caméra (taille d'1 capteur)
- Grand angle horizontal (110°)



Un haut-parleur, installé dans le coffre du véhicule :

- Volume sonore réglable





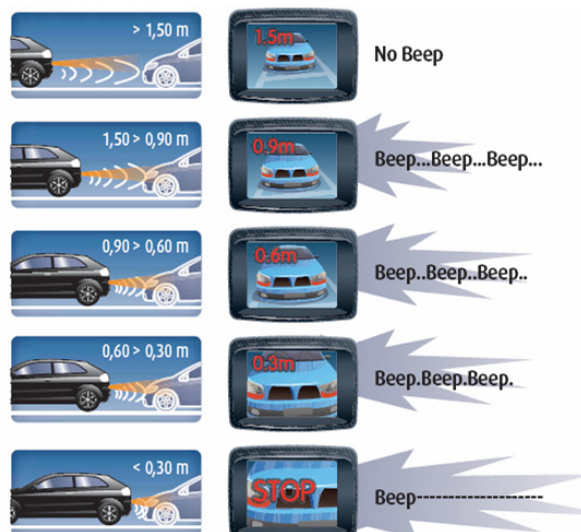
Guide d'utilisation

2) Fonctionnement de beep&park®/vision™

- Dès que vous enclenchez la **marche arrière**, les 4 capteurs détectent la **présence d'obstacles** à l'arrière du véhicule.
- Le système beep&park®/vision™ vous envoie alors **une alerte sonore** (bips), qui s'intensifie au fur et à mesure que vous approchez de l'obstacle, vous guidant ainsi dans votre manœuvre.
- Le bip devient **continu à moins de 30 cm** de l'obstacle.
- L'**écran couleur** positionné devant vous, transmet les images couleur de la caméra grand-angle, pour vous donner une vision claire et complète de l'environnement arrière du véhicule.
- L'écran vous indique également la **distance et la localisation** des obstacles détectés à l'arrière du véhicule (gauche ou droite).

Activation des distances et alerte sonore :

- Zone de **détection** des capteurs : $\leq 2,50\text{m}$
- **Affichage de la distance** sur l'écran : 1,50m à 30cm
- Activation de l'**alerte sonore** (bips) : $\leq 1.50\text{m}$
- Différentes étapes d'accélération des bips :



→ Bip continu + **STOP** affiché à l'écran : $< 30\text{ cm}$



Guide d'utilisation

3) Réglages de beep&park®/vision™

1) Fonction diagnostic des capteurs :



- A l'enclenchement de la marche arrière, le **système teste automatiquement les capteurs** :
 - ➔ si tous les capteurs fonctionnent, le système émet **1 bip**,
 - ➔ s'il y a un problème avec un ou plusieurs capteurs, le système émet **3 bips**.
- En cas de problème détecté (3 bips), veuillez contacter le professionnel automobile pour qu'il vérifie les capteurs. Des **capteurs de remplacement** sont disponibles en cas de choc.



2) Réglages de l'écran :

- **L'écran est facilement amovible** de son support : il s'enlève et se remet d'un simple clic sur le dessus du support. Nous vous recommandons de l'enlever à chaque fois que vous quittez votre véhicule, afin de limiter les risques de vol, et de le repositionner lorsque vous rejoignez votre véhicule.
- Au dos de l'écran, à gauche, des boutons permettent de **régler l'orientation de l'image, la luminosité et le contraste de l'image**, pour une vision nette en toutes circonstances.
- La caméra fonctionne également à **faible luminosité**, vous permettant d'avoir une visibilité de l'environnement arrière, même de nuit.



3) Réglage du volume sonore :



- Le **haut-parleur** de beep&park®/vision™ est installé dans le coffre du véhicule. Il est accompagné d'une **molette de réglage du volume sonore**.
- Si besoin, vous pouvez régler le volume de l'alerte sonore, grâce à cette molette :



- I : muet
- II : volume normal
- III : volume fort



Guide d'utilisation

Recommandations d'utilisation

- Le système beep&park®/vision™ aide le conducteur à manoeuvrer en marche arrière et à se garer, mais il ne remplace pas la vigilance du conducteur.
- Le système beep&park®/vision™ ne fonctionne pas pour les véhicules équipés d'un système d'attelage.
- Des capteurs obturés empêchent le système de fonctionner correctement. Veillez à ce que les capteurs ne soient pas sales ou partiellement recouverts (boue, neige, glace...)
- Si vous voulez adapter les capteurs à la couleur du pare-choc du véhicule, optez pour des capteurs à peindre, disponibles en pièces détachées.
- Nous vous déconseillons de décoller le support de l'écran.
- Nous vous recommandons d'enlever systématiquement l'écran lorsque vous quittez votre véhicule, afin d'éviter les risques de vol.
- Pour que la vision reste nette, veillez à la propreté de l'objectif de la caméra et tenez-la à l'abri des objets pointus.
- De fortes pluies, une caméra sale ou un capteur défectueux peuvent brouiller momentanément la vision.
- Si vous souhaitez connecter le système à un système de navigation, consultez votre technicien auto, qui en étudiera la faisabilité.
- En aucun cas vous ne devez réparer ou modifier vous-même le produit. Vous risquez d'en provoquer des dysfonctionnements, mais aussi d'endommager gravement le produit et de nuire au bon fonctionnement du véhicule.
- Veillez à maintenir l'écran au sec lors du nettoyage intérieur du véhicule. L'eau peut endommager les circuits électroniques et provoquer un choc électrique.
- Eviter tout contact avec des produits chimiques ou détergents, susceptibles d'abîmer la surface et les circuits internes du produit.
- Eviter tout choc mécanique risquant d'endommager les composants mécaniques et électroniques, entraînant des dommages irréversibles et une détérioration fonctionnelle.
- Si le dispositif n'émet aucun son, vérifiez que le niveau sonore n'est pas au minimum. Si c'est le cas, en environnement bruyant, il est possible que vous n'entendiez rien. Réajustez le niveau sonore.
- En cas de choc, des pièces détachées sont disponibles. Renseignez-vous auprès de votre revendeur.

Valeo décline toute responsabilité en cas de mauvais montage ou mauvaise utilisation des produits.