

# Backeye®360



brigade-electronics.fr

Tous les véhicules ont des angles morts, c'est-à-dire des zones autour du véhicule qui sont dissimulées au conducteur par la carrosserie ou des équipements. Au cours des manœuvres, ces angles morts présentent un risque certain pour tout objet ou personne se trouvant sur la trajectoire du véhicule ce qui empêche le conducteur de manœuvrer en toute sécurité. Les rétroviseurs et les caméras à vue unique permettent de voir dans ces angles morts, mais même avec cette aide, le conducteur risque encore ne pas voir tout ce qui est sur la trajectoire du véhicule.

Le **Backeye®360** est un système de caméra-moniteur intelligent conçu pour aider les manœuvres lentes, car il dote le conducteur d'une visibilité totale autour du véhicule en temps réel.

- Suppression des angles morts, amélioration de la sécurité
- Vue circulaire autour du véhicule en une seule image
- Moins de collisions avec des personnes et des objets



## À propos de nous :

Brigade Electronics est leader des dispositifs de sécurité, qui propose des solutions pour les véhicules utilitaires et industriels.

La gamme complémentaire des systèmes de sécurité de Brigade aide le conducteur à éviter les collisions tout en protégeant les travailleurs, les piétons et les cyclistes.

**Des études montrent que, dans le temps qu'il faut pour regarder quatre rétroviseurs, évaluer les dangers, puis réagir, même à moins de 5 km/h, un véhicule peut parcourir jusqu'à 10 m.**

# Backeye® 360

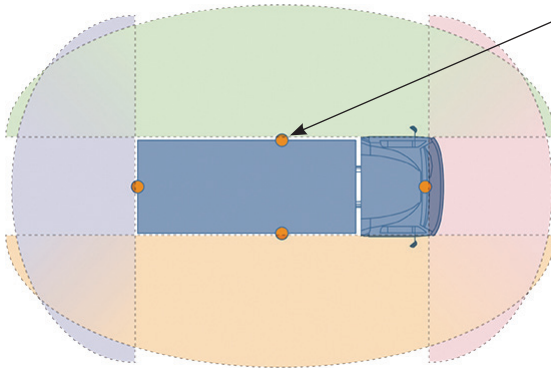


Le Backeye®360 est un système de caméra-moniteur intelligent conçu pour aider les manœuvres lentes, car il dote le conducteur d'une visibilité totale autour du véhicule en temps réel.

## Comment ça marche

Brigade propose un choix de deux technologies à 360°, fonctionnant avec quatre caméras à objectif très grand angle qui filment chacune un côté complet du véhicule sur un angle de vue de plus de 180°.

Montées en hauteur sur l'avant, les côtés et l'arrière, les caméras étalonnées capturent toutes les zones alentours, y compris les angles morts du véhicule ou de l'engin.



Les quatre images sont envoyées simultanément à une unité de contrôle électronique (ECU) où elles sont instantanément traitées, combinées, fusionnées et raccordées. La distorsion due aux lentilles grand angle est également corrigée avant d'envoyer une seule image, claire, fluide et en temps réel au moniteur du conducteur.

Le Backeye®360 fonctionne sur pratiquement tous les véhicules ou engins rigides, grands ou petits, et le rayon visualisé est réglable en fonction de l'utilisation.

Les systèmes Backeye®360 sont compatibles avec les enregistreurs numériques MDR de Brigade.

Grâce à cette flexibilité, les systèmes Brigade conviennent tout aussi bien sur route que sur chantier.



Image réelles Backeye®360

Visitez notre site internet pour plus d'informations; prescriptions particulières, et voir notre gamme complète de solutions de sécurité.

[brigade-electronics.fr/360](http://brigade-electronics.fr/360)

