Guide d’installation pour la caméra Mercury et la caméra orientée vers l’habitacle



Historique des versions

Version	Date	Auteur	Relecteur	Fonction
V1.0	08/06/2026	Kyle Rees		Responsable qualité d’installation & formation
	08/06/2026		Rob Winfield	Ingénieur senior & responsable qualité
	08/06/2026		Rhys Morgan	Responsable technique terrain
	08/06/2026		Mark Paterson	Responsable qualité et formation (ingénierie)

Historique des modifications

Cette section précise les modifications apportées ayant conduit à l’émission d’une nouvelle version de cette spécification produit

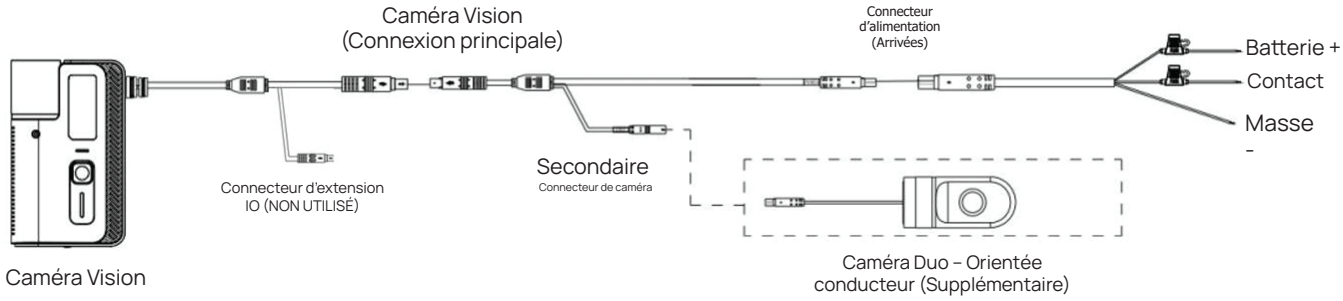
Numéro de version	Date	Auteur	Modification effectuée	Motif du changement

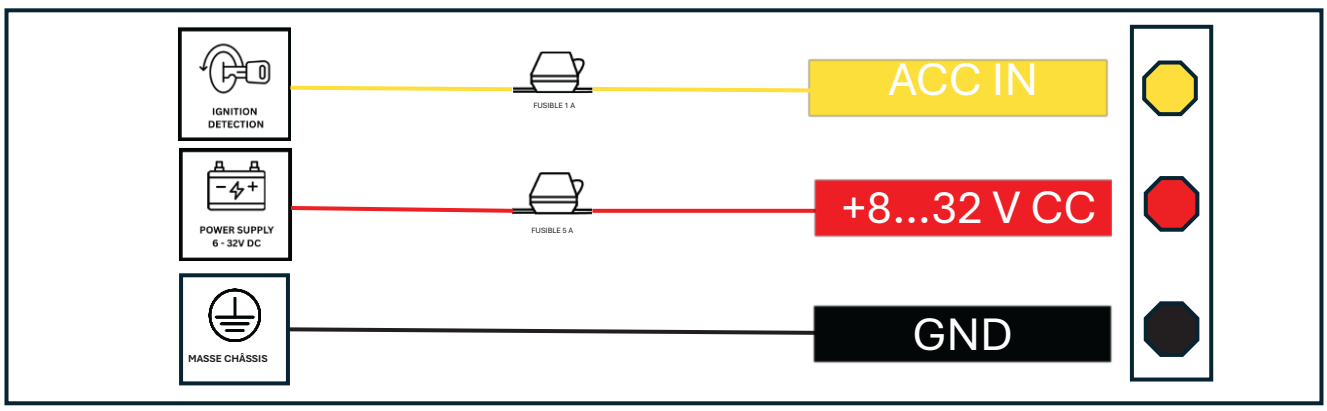
Droits d’auteur

© Radius Payment Solutions 2022. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise, sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, ni stockée dans un système d’archivage ou de recherche, de quelque nature que ce soit, sans autorisation écrite préalable, sauf dans la mesure expressément prévue par un contrat écrit signé par Radius Payment Solutions avec le destinataire. Le contenu de cette documentation constitue des informations confidentielles de Radius Payment Solutions et est soumis aux dispositions du contrat client standard de Radius Payment Solutions ou de l’accord de confidentialité (le cas échéant), ou de tout accord similaire signé par Radius Payment Solutions et conclu avec le destinataire. Le contenu de cette documentation (ou de toute partie de celle-ci) ne doit pas être utilisé ni divulgué à un tiers par le destinataire, sauf autorisation expresse prévue par l’accord applicable. Si vous (ou votre entreprise) n’avez pas signé d’accord avec Radius Payment Solutions, vous ne devez pas utiliser cette documentation, vous devez la traiter comme strictement confidentielle et la retourner sans délai à Radius Payment Solutions.

Schémas de câblage pour la caméra Mercury

Lors de l'installation de la caméra Mercury, veuillez suivre les schémas ci-dessous (installation à 3 fils)





IMPORTANT – Utilisez un multimètre afin de vérifier que les alimentations prélevées sont correctes

COULEUR	DESCRIPTION	FONCTION
JAUNE	ACC-IN	Contact 0 – 32 V CC
ROUGE	BATTERIE+	Alimentation (8-30 V CC (+)
NOIR	GND	Borne de masse (-)

Séquences LED Mercury

À mesure que les fonctions correspondantes sont activées, le voyant LED changera les couleurs correspondantes successivement.

ÉTAT DES LED	BLANC	VERT	BLEU	VIOLET	ROUGE
ALLUMÉ	Pendant la première minute, l'appareil est mis sous tension	Connexion de l'appareil à la plateforme	Enregistrement	GPS en fonctionnement	Alerte

Étape finale importante

Toutes les installations Vision

Doit être mis en service avec notre service de mise en service Radius
l'équipe, dont le numéro de contact et les horaires d'ouverture sont indiqués ci-dessous :

Numéro de mise en service Radius +3255890877

Lundi – jeudi : 08:00 - 17:00
Vendredi : 8:00 – 16:00

Vue d'ensemble de la caméra Mercury



Caméra principale
Faisceau

Support de fixation 3M
Bande adhésive

Caméra avant
(Réglable)



Bouton multifonction

Voyant LED

Vis de réglage de la caméra



Carte SIM et carte SD

Vis d'accès à la carte SD et à la carte SIM

Vis de sécurité du support

Vue d'ensemble de la caméra orientée vers l'intérieur

Faisceau pour connexion secondaire

Caméra orientée vers le bas



Vis de blocage du mouvement de la caméra

Capteur de lumière



radius

Installation de la caméra Mercury



Contenu de la boîte

Pour l'installation d'une caméra Mercury, vous trouverez les éléments suivants :

- Caméra Mercury
- Faisceau principal de la caméra
- Support amovible (ruban 3M appliqué)
- Clé hexagonale
- Vis de blocage du réglage de la caméra
- Faisceau d'alimentation
- Faisceau d'extension E/S

- Avant l'installation, inspectez le pare-brise afin de détecter toute fissure ou tout impact
- Vérifiez que l'emplacement de la caméra est conforme à la réglementation et qu'il n'obstrue pas la visibilité du conducteur
- Assurez-vous que la caméra couvre le champ de vision le plus large possible

Inspection du pare-brise et positionnement de la caméra

Avant de positionner la caméra, vérifiez les points suivants :





Cheminement des câbles

Avant d'acheminer le câble, vérifiez les points suivants :

- Vérifiez la présence d'éventuels airbags (airbags de toit ou latéraux) dans la zone d'installation
- Évaluez la longueur de câble excédentaire susceptible de rester visible après l'installation





REMARQUES IMPORTANTES :

- Retirez, si nécessaire, les panneaux de garniture centraux afin d'assurer une installation propre et soignée
-
- Fixez et dissimulez tout excédent de câblage dans la garniture de pavillon
- Lors du passage des câbles le long du montant A, suivez les faisceaux OEM existants et fixez-les à l'aide de colliers de serrage
- En présence d'un airbag rideau latéral, acheminez le faisceau de manière à ne pas entraver son déploiement ni sa fonction de sécurité

MONTAGE DE LA CAMÉRA MERCURY SUR LE PARE-BRISE

Veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Retirez le film de protection situé sur l'avant de la caméra
2. Nettoyez la zone d'installation sur le pare-brise à l'aide d'une lingette alcoolisée
3. Si les conditions météorologiques sont froides ou givrantes, réchauffez délicatement le pare-brise avant l'installation
4. Réglez la caméra à l'angle approprié et fixez-la à l'aide de la clé hexagonale fournie et de la vis de serrage située à l'arrière
5. Fixez le support amovible sur le pare-brise à l'aide de l'adhésif 3M préappliqué
6. Exercez une pression ferme afin de vous assurer que le support est parfaitement fixé au pare-brise
7. Faites coulisser la caméra sur le support, puis serrez la vis latérale à l'aide de la clé hexagonale afin de la maintenir en place









Raccordement des alimentations : après contact, permanent et masse

Veuillez suivre la procédure ci-dessous lors du raccordement des alimentations :

- Toujours souder le raccordement au véhicule
- Vérifier que l'alimentation permanente ne se coupe pas après l'arrêt du véhicule
- Vérifier que le + après contact correspond bien à un véritable contact et qu'il n'est pas utilisé pour les médias
- Toujours relier la masse au châssis





Installation de la caméra orientée vers l'habitacle



Contenu de la boîte ?

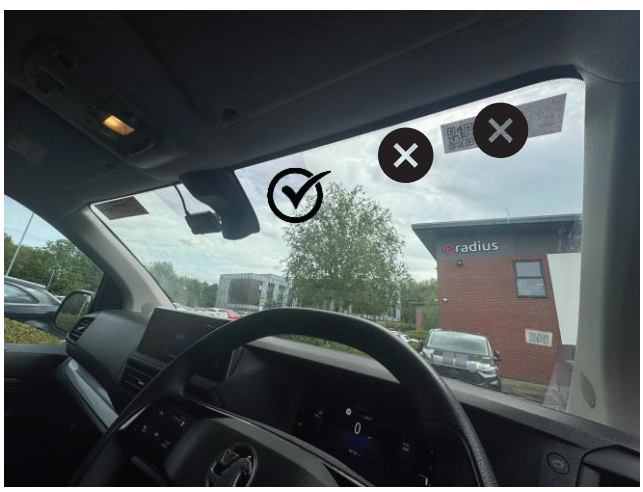
Pour l'installation d'une caméra Mercury et d'une caméra orientée vers l'habitacle, vous trouverez les éléments suivants :

- Caméra Mercury
- Caméra orientée vers l'habitacle
- Faisceau principal de la caméra
- Support amovible (ruban adhésif 3M appliqué)
- Clé hexagonale
- Vis de verrouillage du réglage de la caméra
- Faisceau d'alimentation
- Faisceau d'extension E/S

Inspection du pare-brise Positionnement de la caméra

*Veuillez vous assurer que le capteur de lumière situé sur le côté de la caméra n'est pas obstrué et reste exposé à la lumière. Veuillez vérifier les points suivants avant de positionner la caméra orientée vers l'habitacle :

- Inspectez le pare-brise afin de vérifier l'absence de fissures ou d'éclats avant l'installation
- Vérifiez que l'emplacement de la caméra est conforme à la réglementation et qu'il n'entrave pas la visibilité du conducteur
- Assurez-vous que la caméra couvre le champ de vision le plus large possible
- Vérifiez que la caméra est positionnée à l'écart de la zone où le pare-soleil, une fois abaissé, pourrait obstruer sa vision
- Assurez-vous que le capteur de luminosité situé sur le côté de la caméra n'est pas obstrué





Cheminement des câbles

Veuillez vérifier les points suivants avant de faire cheminer le câble :

- Vérifiez la présence d'éventuels airbags (airbags de toit ou latéraux) dans la zone d'installation
- Évaluez quelle quantité de câble excédentaire pourrait rester visible après l'installation





Fixation de la caméra orientée vers l'habitacle sur le pare-brise

Veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Retirez le film de protection à l'avant de la caméra
2. Nettoyez la zone d'installation sur le pare-brise à l'aide d'une lingette alcoolisée
3. Si les conditions météorologiques sont froides ou givrées, réchauffez délicatement le pare-brise avant l'installation
4. Réglez la caméra à l'angle approprié et fixez-la à l'aide d'un tournevis cruciforme en serrant la vis située à l'avant de la caméra
5. Fixez la caméra au pare-brise à l'aide de l'adhésif 3M préappliqué
6. Exercez une pression ferme afin de vous assurer que le support est parfaitement fixé au pare-brise









Raccordement de la caméra intérieure

Utilisez la méthode suivante lors du raccordement d'une caméra supplémentaire :

- Repérez le connecteur de la caméra secondaire sur le faisceau principal (étiqueté CAM)
- Alignez les flèches et connectez





Vérifications finales :

Veuillez vérifier l'installation visuellement et avec notre équipe de mise en service en appelant le numéro indiqué à la page 2