

# Vue vers l'arrière

## Waeco Perfectview VT 100WIFI \ CAM 50W



Faire marche arrière avec une caravane n'est pas toujours chose simple. Pour commencer, il faut contre-braquer, ensuite estimer la longueur correcte, et à l'arrière de la caravane, il y a toujours un angle mort. La solution est une caméra de recul sur la caravane, mais peu de systèmes se révèlent fonctionner correctement en raison du fait que la voiture et la caravane agissent de façon indépendante l'une de l'autre. Waeco propose une solution avec le Perfectview VT 100 WIFI.

1. L'unité wifi avant le montage, complète avec le câble de connexion pour la caméra, le circuit 12 V et l'antenne.

2. Positionnement de la caméra

3. Forage du passage de câble

Une caméra de recul pour une caravane peut paraître la solution ultime pour pouvoir manœuvrer en toute sécurité, mais il n'est pas simple de transmettre correctement le signal vidéo à la voiture. La connexion d'une caméra avec un écran dans la voiture via le câblage de la caravane (fiche Jaeger) n'est pas toujours aussi facile. Alors plutôt Bluetooth? Là aussi, ce n'est pas évident à cause

de la faible portée d'émission et de la distance entre le tableau de bord et l'arrière de la caravane, qui dépasse rapidement les 10 mètres. Selon Waeco, la solution réside dans la nouvelle unité VT100 WIFI qui est reliée à une caméra et émet un signal wifi qui est détecté par un smartphone ou une tablette dans la voiture.

### MONTAGE DE LA CAMÉRA

Les bricoleurs chevronnés arriveront sans peine à monter eux-mêmes le VT100 WIFI et la caméra au choix. Nous avons préféré faire effectuer le montage par un concessionnaire, Caravan Expo. La caméra est installée sur la paroi arrière, au centre entre la baie et le toit, au niveau d'un renfort en bois. Vous pouvez localiser ce dernier, soit en regardant à l'intérieur à quel endroit le mobilier est fixé sur la paroi arrière, soit

en tapotant sur la paroi arrière et en écoutant la différence de son rendu. Vous devez d'abord fixer le support à l'aide de quatre vis, après quoi vous pouvez forer le passage pour le câble. Pour le CAM 50, vous devez forer un trou de pas moins de 16,5 mm, qui est obturé ensuite avec un caoutchouc qui se trouve sur le câble. Il faut alors fixer la caméra au support et ajuster l'angle, qui est réglable sur 120°. En dernier lieu est posé le boîtier en plastique. A l'intérieur, il s'agit d'amener le câble rallonge, qui fait plus de 20 mètres de long, vers l'unité wifi dans des gouttières à câble autocollantes.

### INSTALLATION DE L'UNITÉ WIFI

Pour l'installation de l'unité wifi et de l'antenne associée, on a opté pour la penderie, juste à côté du transformateur. C'est l'endroit le plus logique parce qu'il faut brancher le VT100 WIFI sur le circuit 12 V. Si la caravane est équipée d'un feu de recul, le fil vert doit y être connecté, sinon utilisez le circuit 12 V. Dès que la caravane est connectée au circuit 12 V de la voiture, l'unité wifi émet un signal. Sur votre smartphone, vous voyez maintenant VT100 sous le menu

