



BOX TV : la télé comme à la maison

La qualité de la réception TV à bord de nos camping-cars est un souci partagé par de très nombreux usagers. Image ou son dégradés, voire réception impossible, tout le monde connaît ces tracas du quotidien. Et si la solution idéale passait par la Box ? Comme à la maison, quoi.

Texte : **Loïc Bovin** - Photos : **D.R.**

Et si nous utilisons des solutions d'avenir pour regarder la télévision en camping-car comme chez nous ? Qui n'a pas été confronté à des problèmes de réception de TNT ou de satellite, et particulièrement ces derniers temps ? La TNT nous a certes offert plus de chaînes pour nous proposer des programmes plus ou moins en

adéquation avec nos goûts, mais il faut reconnaître qu'elle a également apporté son lot de problèmes de réception, aussi bien avec la TNT terrestre qu'avec la réception par satellite.

La télévision numérique c'est bien, mais lorsqu'il fallait avoir 65 % de signal dans les années 2000 pour obtenir une image correcte, un minimum de 85 % de signal est aujourd'hui néces-



Le camping-car, c'est avant tout le voyage et les rencontres... mais pas sans confort, à commencer par des programmes télévisés aussi nets et audibles qu'à la maison !

© Hobby



saire sous peine d'avoir des petits cubes en guise d'image, accompagnés d'un son strident. Jusqu'à présent, nous avons deux possibilités pour regarder la télévision.

1/ Réception hertzienne.

Le principe est simple : la France est équipée d'antennes relais "partout ou presque". Avec une simple antenne omnidirection-

nelle, vous lancez une recherche lorsque vous êtes en mode nomade, et vous pouvez regarder la télévision le soir.

Il faut impérativement avoir un maximum de réception du relais pour pouvoir regarder la télévision. Mais le relief ou certaines perturbations, comme les éoliennes ou les fréquences cellulaires, peuvent compliquer l'obtention d'un

signal suffisant. Le dernier gros changement de technologie avec le passage à la TNT HD devait améliorer les choses, mais cela ne semble pas vraiment être le cas.

2/ Réception par le satellite.

Vous en connaissez tous le principe : vous orientez la parabole en direction d'un satellite et, *hop !*, la magie opère, puisque vous n'avez pas besoin

de régler votre décodeur chaque soir. Oui mais voilà : là aussi il y a des problèmes. Quand une montagne peut perturber la réception hertzienne, une simple branche ou un immeuble peut parfois vous empêcher de recevoir votre programme préféré. L'équipement d'une parabole automatique est assez coûteux et certains peinent à la régler en mode manuel.

Ecran d'accueil de la Box TV : la présentation change en fonction de la version, Android ou iOS.

Autre problématique des deux dernières années : les mises à jour ! Jamais il n'y a eu autant de mises à jour. Actuellement, nous sommes contraints de faire régulièrement des mises à jour afin de pouvoir continuer à recevoir les programmes. Certains décodeurs ne sont pas capables de télécharger les mises à jour et imposent de passer en concession.

Avec le passage au numérique HD certains ont été contraints de changer de décodeur, voire de pointeur. Le dernier problème connu est de ne pas pouvoir renouveler la carte d'abonnement de TNT SAT et de Fransat, sans aucune communication officielle de la part des prestataires.

On nous avait promis modernité, simplicité et qualité, on en est loin. Nous souffrons de la complexité et des coûts financiers qui ne cessent de nous pénaliser, avec les changements de normes de diffusion et de protocoles parfois incompréhensibles.

Pour pallier cette problématique, il existe une solution alternative pour recevoir la télévision dans votre camping-car, comme dans votre maison.

La Box TV : vers une solution idéale ?

Aujourd'hui, les opérateurs vous proposent pour votre télévision de maison un boîtier qu'ils appellent "Box". Son principe est simple, vous le branchez sur votre connexion internet "avec ou sans fil" et vous avez un bouquet de chaînes directement sur votre téléviseur. Évidemment, en fonction du prestataire, les offres, les services,



les options et les tarifs sont différents.

Il faut savoir que ce type de boîtier existe aussi sans abonnement, avec un système Android ou IOS. Pour rentrer dans le détail sans être un ingénieur, le système d'exploitation "qui va faire fonctionner le boîtier" est exactement le même que celui de votre téléphone portable ou tablette, IOS étant réservé aux seuls utilisateurs de la marque à la pomme. La Chromecast de chez Google permettait déjà certaines fonctionnalités, mais la Box TV est nettement plus performante et complète dans les possibilités offertes. Vous avez la possibilité de télécharger vos applications comme pour votre smartphone et vous pouvez profiter des fonctionnalités de cette technologie. Nous ne sommes pas bloqués par un opérateur ou une marque de produit qui ne souhaiterait pas vous laisser un accès à une application car il n'a pas d'accord commercial avec lui.

Dans cette Box TV, qu'allez-vous installer exactement ?

Pour ceux qui ont un abonnement :

- **CanalSat**

Téléchargez My Canal. Une fois paramétré sur la Box TV, vous aurez exactement le même décodeur, avec les mêmes fonctionnalités que chez vous. Vous pourrez regarder la télévision en direct, en replay, lancer un film sur demande, ou encore relancer une émission alors qu'elle est déjà commencée et pourquoi pas enregistrer un film.

- **Netflix**

Regardez vos séries dans votre camping-car comme à la maison, avec également la possibilité de pré-enregistrer ce que vous souhaitez voir.

- **Molotov tv**

Application gratuite qui vous permet de regarder les chaînes de la TNT, avoir le replay et également la possibilité de relancer une émission en cours.

- **YouTube**

Regardez les vidéos directement sur votre TV.

- **Spotify**

Écoutez gratuitement des playlists ou faite votre playlist. Vous synchroniserez automatiquement sur votre smartphone et votre TV vos musiques.

Tout ceci n'est qu'un exemple

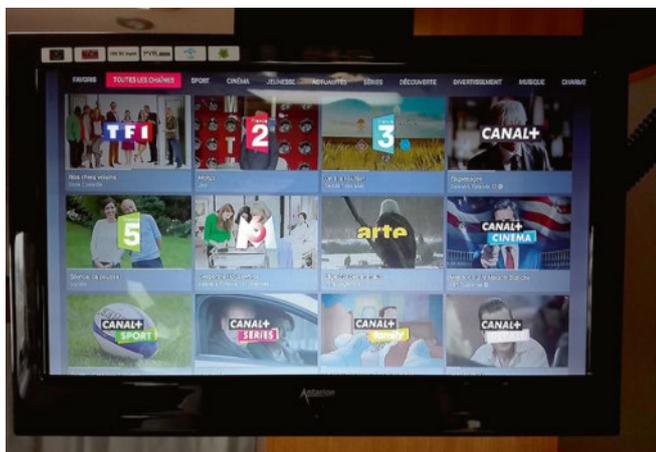
d'applications disponibles en téléchargement, puisque vous pourriez tout autant utiliser en complément Park4Night, I-campingcar, ou encore l'appli *Le Monde du Camping-car* !

Téléchargez et installez toutes les applications des chaînes que vous préférez pour avoir toute l'interactivité qu'elles vous offrent et même profiter parfois de certains films que vous n'auriez pas pu voir sur votre simple décodeur.

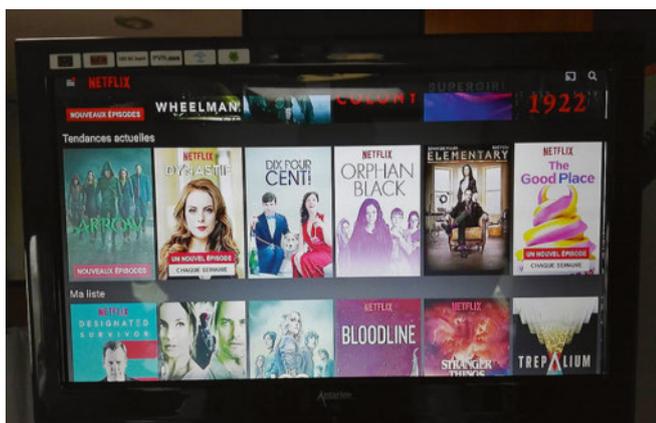
Il existe déjà des produits tout intégrés avec les téléviseurs, mais uniquement dans les tailles supérieures à 40 pouces. Il semblerait que pour les petits téléviseurs comme ceux que nous utilisons pour nos camping-cars, il n'y ait rien d'accessible pour le moment. Il faudra donc se contenter de la solution du "boîtier".

Bref, vous comprendrez que du simple utilisateur à l'utilisateur confirmé, il y en a pour tous les goûts. Que vous vouliez regarder "Questions pour un Champion" et le journal de 20 heures, ou que vous soyez geek et que vous souhaitiez que vos enfants puissent profiter des dernières technologies... chacun trouvera un intérêt à installer ce boîtier, dans son camping-car comme à la maison.

Une solution alternative, pour recevoir la télé en camping-car comme à la maison



Présentation de My Canal en mode direct. Le mode "À la demande" est possible.



Présentation de Netflix avec les différents menus adaptables à vos goûts et en fonction de l'utilisateur sélectionné.



Page de présentation de Molotov TV, avec toutes les options possibles. L'utilisation d'une souris sans fil est recommandée.



Page internet du Monde du Camping-Car, en utilisant la Box TV comme un ordinateur ou une tablette. En mode internet, l'utilisation d'une souris sans fil est recommandée.



Indispensable signal WiFi

Le principe de fonctionnement est très simple. Pour le brancher dans le camping-car, il faut un convertisseur 6 V / 12V – prévoyez une petite dizaine d'euros pour le convertisseur – ou si vous utilisez un convertisseur 220V, vous pourrez le brancher directement dessus.

Pour capter, il faut un signal WiFi ou le connecter sur une prise ethernet "RJ45". Le WiFi étant la solution nomade, et ethernet la solution statique. Vous pourrez obtenir le signal WiFi de plusieurs façons. Dans les grandes villes, vous avez de plus en plus de "hotspots" (point WiFi gratuit) qui sont disponibles. Dans certaines aires de repos, campings, grandes surfaces, restaurants, squares, offices de tourisme, centres sportifs, places de marché, gares SNCF... Bref, de plus en plus de lieux touristiques ou de rencontre vous donnent la possibilité de vous connecter à un réseau WiFi. Mais pas uniquement. Votre téléphone portable vous permettra également de vous donner la possibilité d'avoir du WiFi. Cette option s'appelle le partage de connexion et c'est la solution la plus simple lorsque vous utilisez une Box TV. Pour faciliter l'utilisation de certaines applications, vous pouvez même brancher une souris sur la Box TV pour plus de convivialité, comme avec Molotov TV. Il faut s'assurer en amont que votre forfait téléphonique

puisse vous permettre sans surfacturation de partager la connexion 3G ou 4G sur votre Box TV.

Évidemment, il faut avoir une réception correcte pour profiter d'un signal assez fort et avoir une connexion pertinente. Mais, dans les zones où la réception hertzienne se complexifie, les opérateurs de téléphonie ont nettement amélioré leur réseau. Forcément, il reste des zones d'ombre, mais cela ne peut aller qu'en s'améliorant. Nous avons des voitures connectées et les camping-cars le deviennent également. Nous savons que la connexion internet sans fil accessible à tous est l'avenir. Que l'on aime le progrès ou pas, nous ne pouvons aller à son encontre. La solution Box TV est une alternative efficace et d'avenir en nomade, puisqu'elle est déjà plus qu'ancrée dans nos maisons.

Dès lors il y a quelques questions que nous devons nous poser : devons-nous continuer à nous équiper de paraboles automatiques ? Manuelles ? Une simple antenne hertzienne en dépannage est-elle une solution pertinente ? Et peut-être faut-il simplement se dire que le soir où l'on ne capte pas, c'est balade digestive et jeux de société, un bon livre, l'occasion de discuter entre nous ou avec d'autres... Bref, "vivre" le camping-car dans la conception initiale de ce loisir et savoir ne pas être esclave de la télévision...

PARTAGE DE CONNEXION : COMMENT FAIRE ?

Configurer son smartphone pour le transformer en box internet, sur Android et iPhone : www.youtube.com/watch?v=QHqZT8m9PWQ

Toutes les informations sur la couverture mobile 2G, 3G et 4G en France métropolitaine (nombre d'antennes par opérateur, au km², pour mille habitants...). www.couverture-mobile.fr