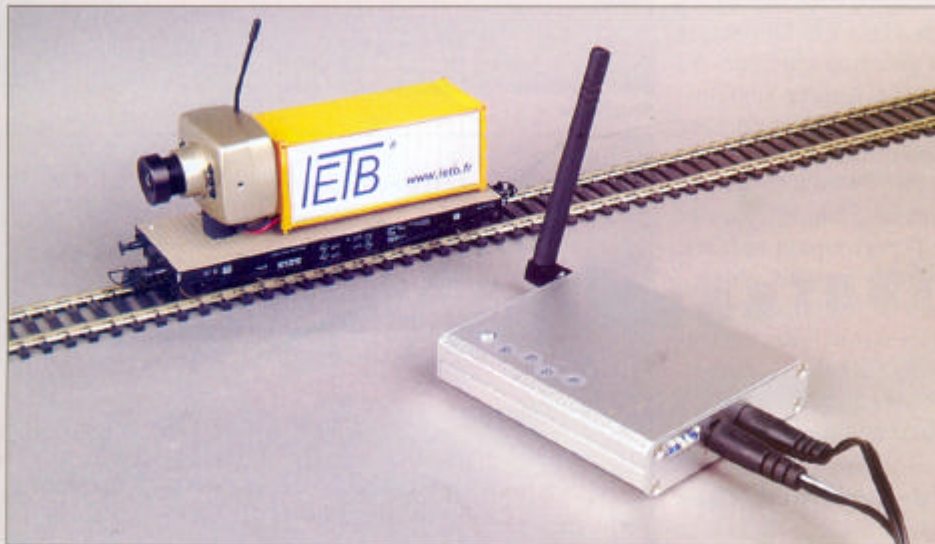


## H0 : Une caméra embarquée chez IETB

Après avoir proposé un système similaire pour le Hm (voir LR 712 page 71), la firme IETB (30 boulevard de Paris, 13003 Marseille, tél. 04.91.95.97.55, <[www.ietb.fr](http://www.ietb.fr)>) propose une caméra embarquée sur un wagon H0. Les caméras de petites tailles utilisables sur un réseau sont maintenant nombreuses, mais le produit IETB possède des caractéristiques particulières : la caméra est en effet livrée installée sur un wagon plat à bogies et pivote avec l'axe du bogie, ce qui permet à l'objectif de rester dans l'axe de la voie même en courbe serrée. La caméra (et son émetteur) sont alimentés par une pile 9 V placée sur le wagon (et cachée par un conteneur). Le récepteur se branche sur l'entrée vidéo d'un téléviseur (ou d'un PC possédant une entrée vidéo). Le récepteur permet de gérer quatre caméras en alternant l'image de chacune (fonction "scrolling"). Notons qu'en cas d'utilisation à poste fixe, cette caméra peut être alimentée par une alimentation fournie. Un kit permettant d'alimenter la caméra par la voie est en préparation. L'image couleur transmise est de très bonne qualité. La caméra est munie d'un micro et le son est donc également transmis au récepteur. La portée indiquée de la transmission est de 100 m en espace libre. En pratique, elle se dégrade dès que plusieurs murs séparent émetteur et récepteur. IETB propose en option différents objectifs de focales diverses, qui peuvent remplacer l'objectif fourni avec le kit de base. La caméra IETB est d'une utilisation facile grâce à une notice claire. Voici un accessoire qui permet une vue originale de nos réseaux (et qui met en lumière le peu de réalisme des courbes serrées !). Il se révélera également un bon outil de maintenance en permettant d'inspecter les parties cachées ou inaccessibles (tunnels, garages souterrains...). Prix du kit (caméra/émetteur sur wagon, récepteur et alimentations) : 249 € environ. Les caméras supplémentaires vendues seules sont évidemment moins coûteuses. Les produits IETB sont vendus directement par IETB. • PhD



Article publié dans LOCO REVUE Février 2007