

DIA TRAM, une solution adaptée à la gestion du patrimoine des transports en commun (Réseau sans images sur Google)

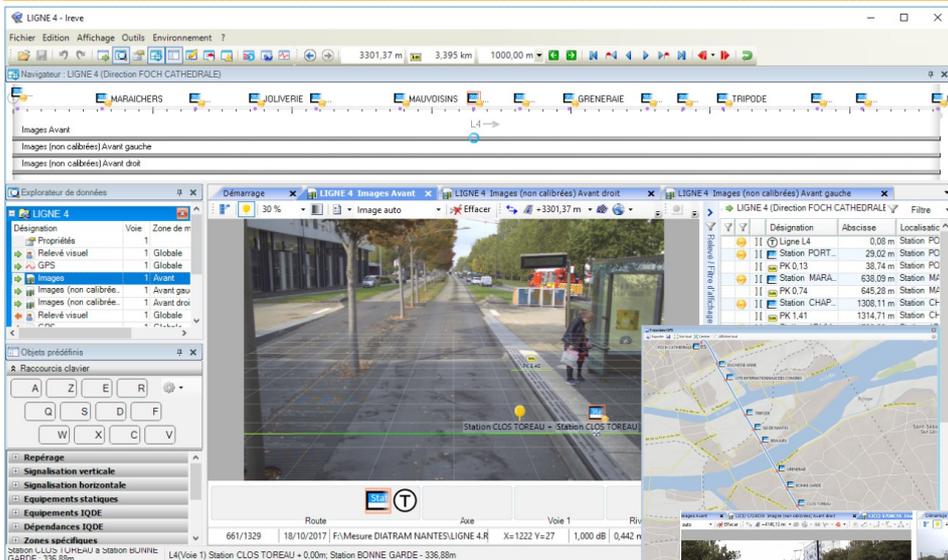
DIA TRAM est un Appareil à Grand Rendement et à faible coût, installé sur un tramway ou bus.

Il permet de constituer une banque d'images des voies et de son environnement géo-référencée, à intervalle de distance et ce, à la vitesse du trafic du réseau.



Applications

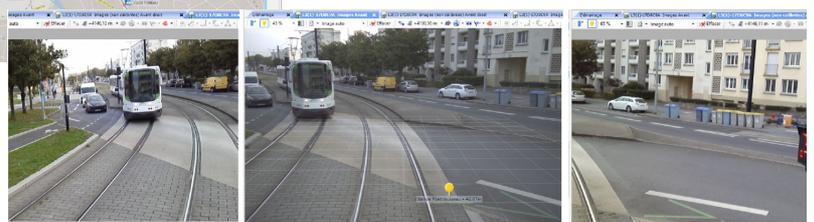
L'outil **IREVE** permet aux gestionnaires du réseau l'exploitation des données **DIA TRAM** d'accéder depuis leurs bureaux à des informations techniques sur le réseau sur les différentes lignes en exploitation, de faire des mesures dimensionnelles dans le plan des voies, de faire des exports vers des SIG...



Caractéristiques

DIA TRAM comporte 3 caméras pour une vue « panoramique » avec fixation par un support amovible à ventouses et un système de géolocalisation

Une gestion du référentiel de qualité et spécifique au gestionnaire : *Ligne-Voie-Station+Absc*



Nouveauté !

Evolution vers de l'imagerie en stéréo-vision pour de la mesure 3D

Pour en savoir +

Centre d'Etudes et de Conception de Prototypes d'Angers



Jean-christophe.dargenton@cerema.fr