



Thème : REALITE VIRTUELLE ET MARQUAGE RESEAUX

1 ORIGINE

Source : SADE

Observation : le marquage au sol, et le maintien de la signalisation des réseaux nécessite de nombreuses opérations (plans, lecture affleurants, détection...).

2 SOLUTION ADOPTÉE

1) La modélisation des réseaux en réalité virtuelle est aujourd'hui très accessible.

Une société spécialisée ou un Canalisateur peut la réaliser en exploitant :

- Les plans *DICT* donnés par les concessionnaires
- les *Investigations complémentaires*
- Le plan projet (format *dwg*)
- *l'environnement de la rue capturé par une application (type GoogleMaps) ou scanné directement*

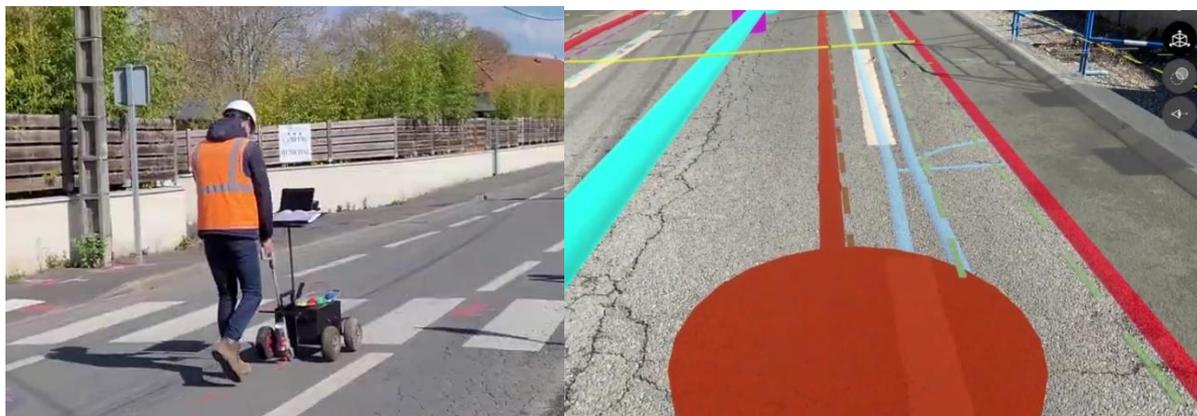
Cette modélisation permet de regrouper toutes les informations cartographiques sur un fond unique, que l'on peut visualiser sur une tablette numérique.

2) En solidarissant une tablette et le chariot de traçage des réseaux, le marquage est grandement facilité

L'opérateur effectue le tracé en suivant le réseau virtuel, visible sur la tablette en surimpression de la route réelle.

3 ILLUSTRATION

La visualisation sur la tablette posée sur le chariot, et permettant de tracer les réseaux au sol



Démo ⇒

