

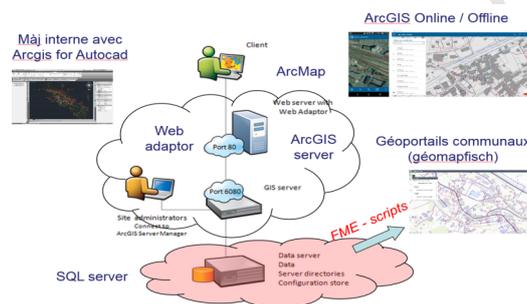
# PAP GARE DE LAUSANNE — GEOPORTAIL

MANDAT DE 2015

LA MISE EN PLACE D'UN GEOPORTAIL POUR L'AIDE A L'IMPLANTATION DES GABARITS EN LIEN AVEC LA PROCEDURE APPROBATION DES PLANS (PAP) DE LA GARE DE LAUSANNE S'EST IMPOSEE COMME LA SOLUTION OPTIMALE. CET OUTIL SIG DISPONIBLE DIRECTEMENT SUR LE TERRAIN A PERMIS DE QUITTANCER LA POSE DE L'ENSEMBLE DES POINTS AVEC L'AIDE D'UNE PHOTO ET DE CONTRÔLER/SURVEILLER L'ETAT D'AVANCEMENT DE L'IMPLANTATION.

## OBJET

Implantation des 563 points matérialisant le projet de la Gare de Lausanne (dossier PAP) et contrôle de présence des points durant toute la durée de la procédure de consultation publique.



## MANDAT

- Baliser les emprises provisoires et définitives
- Garantir la pérennité des points à l'aide d'une matérialisation adaptée
- Mettre en place des gabarits sur plus de 120 points à proximité ou non de l'infrastructure ferroviaire
- Mise à disposition d'un géoportail

## PRESTATION

- Implantation des emprises
- Etiquetage point par point de l'ensemble des emprises, permettant de s'exempter des problèmes de compréhension.
- Prise de vue de chaque point implanté, attestant sa présence sur le terrain
- Mise à jour à l'avancement par l'outils ArcGIS Collector d'ESRI mis en place via Arcgis Serveur
- Pose des gabarits aux points clés

## INSTRUMENTATION

Smartphone avec application ArcGIS Collector

Matériels GNSS et topométriques pour l'implantation

## MANDANT

CFF SA

Personne de référence : Philippe Demierre

