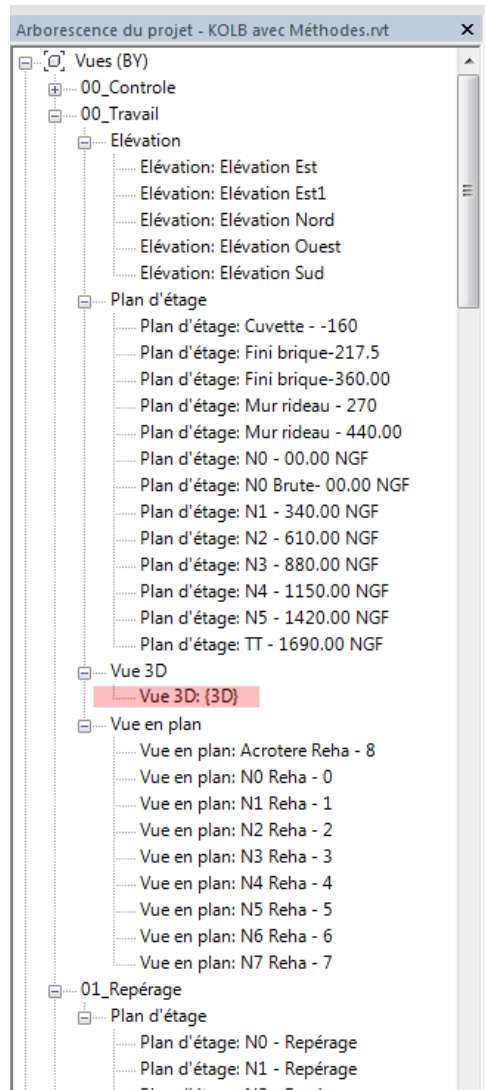


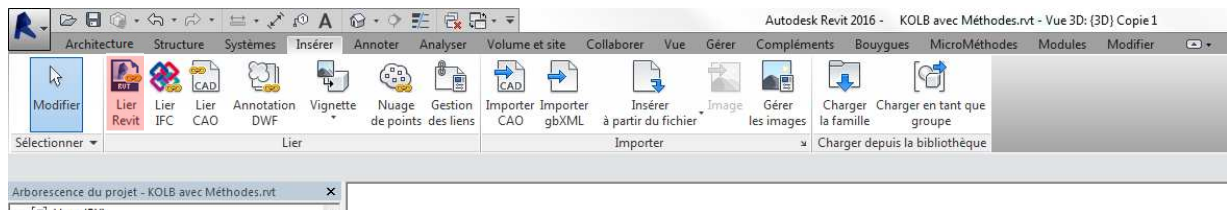
REVIT METHODES / COMMENT REALISER UN PIC EN RECUPERANT UNE MAQUETTE CONFORME :

I) Maquette Conforme => Maquette Conforme + Méthodes :

- 1) Ouverture de la maquette conforme, enregistrement sous un nouveau nom ... + Méthodes, suppression de la maquette depuis la vue 3D générale :



- 2) Insertion de la maquette conforme dans le fichier ... + Méthodes :

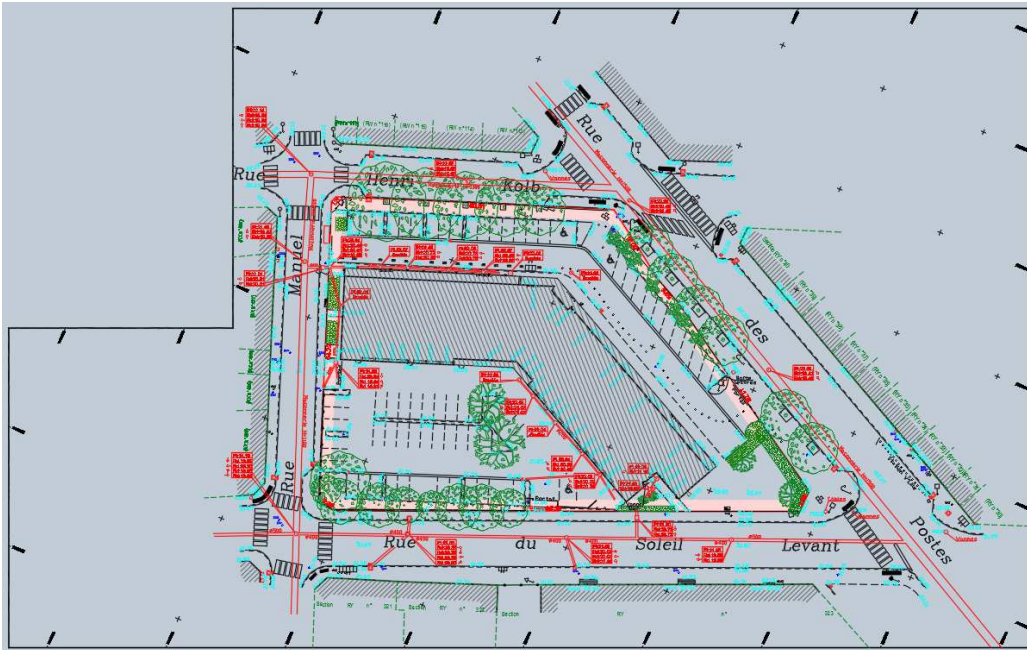


Fait Par : Vincent Van Hamme / Le : 14/03/2017

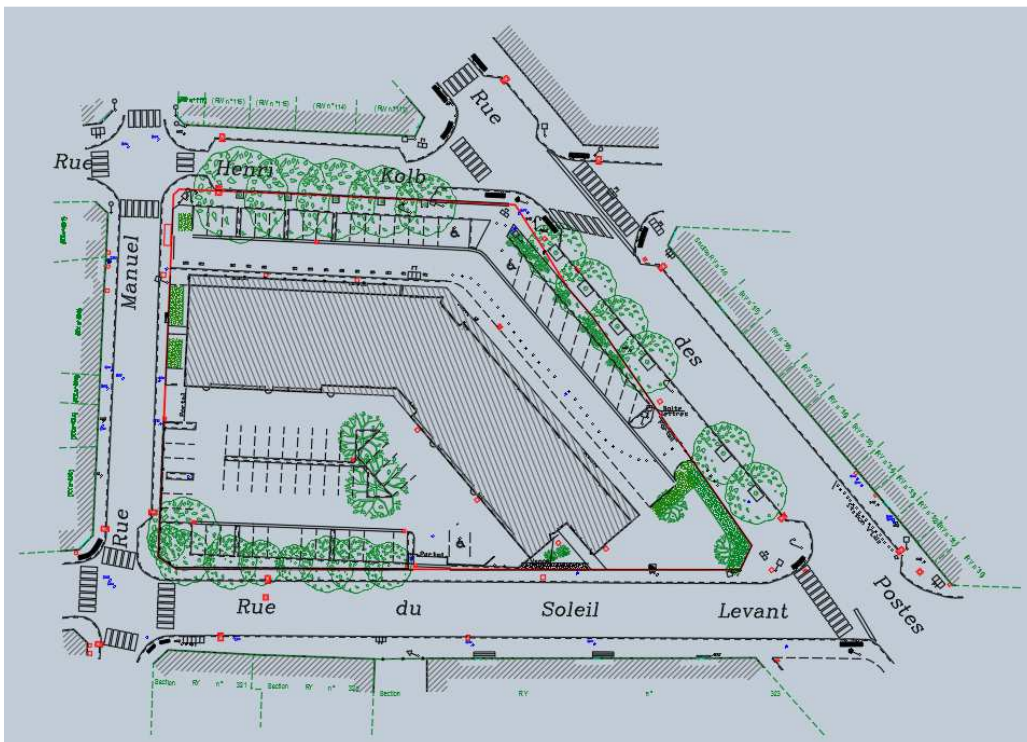
REVIT METHODES / COMMENT REALISER UN PIC EN RECUPERANT UNE MAQUETTE CONFORME :

II) Insertion du plan masse pour insertion du ou des bâtiments dans l'environnement du chantier :

- 1) Epurage du ou des plans .dwg sous Autocad, pour ne conserver que les voiries et les bâtiments avoisinants nécessaire pour sortir un document clair sans pollutions visuelles.



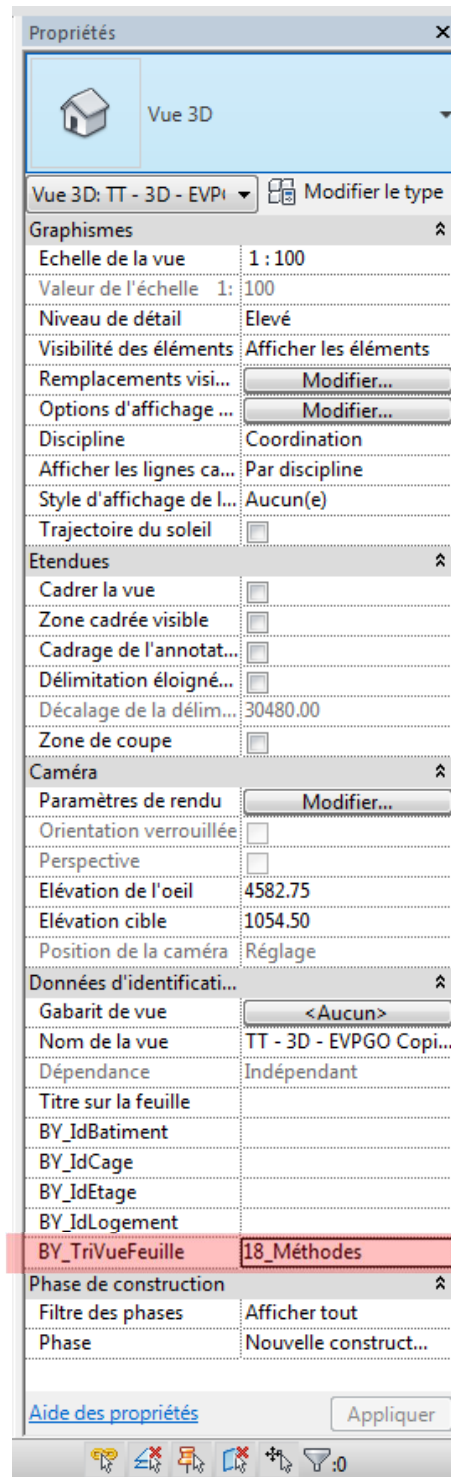
Procédé V.VH sous Autocad : Sélection des objets à supprimer, bouton droit, sélection similaire, suppr ...



Fait Par : Vincent Van Hamme / Le : 14/03/2017

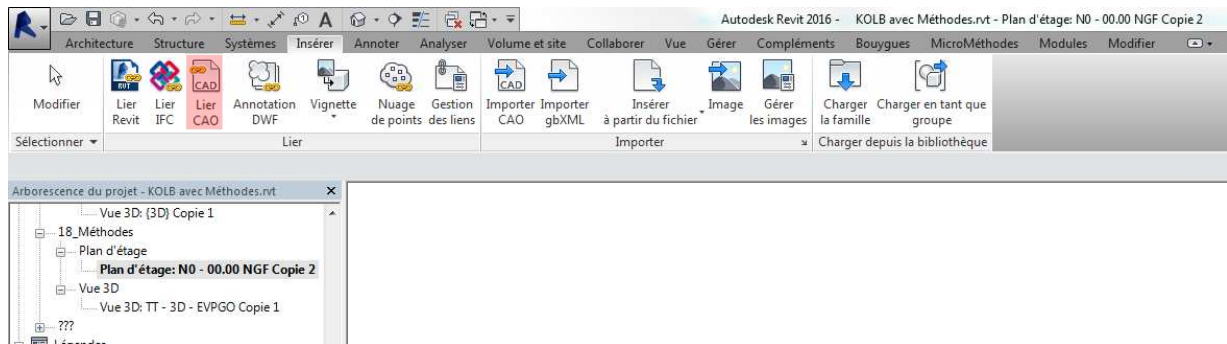
REVIT METHODES / COMMENT REALISER UN PIC EN RECUPERANT UNE MAQUETTE CONFORME :

- 2) Création des vues nécessaires pour étude Méthodes : Duplication des vues EvP GO par exemple (vues 3D, plans de plafonds ...), désactivation du gabarit de vue (gabarit de vue, aucun) pour pouvoir reclasser les vues dans un chapitre spécifique : 18_Méthodes :



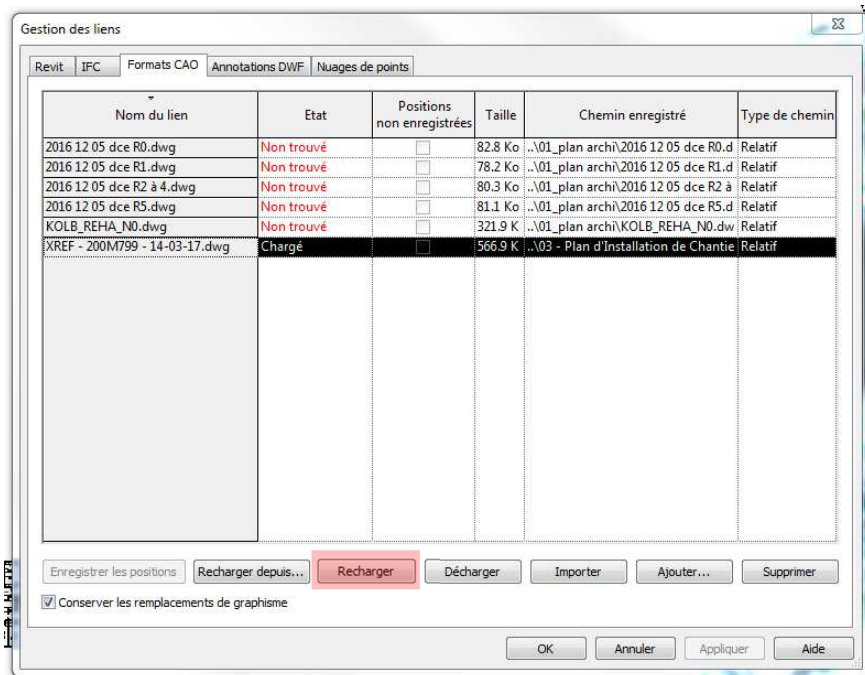
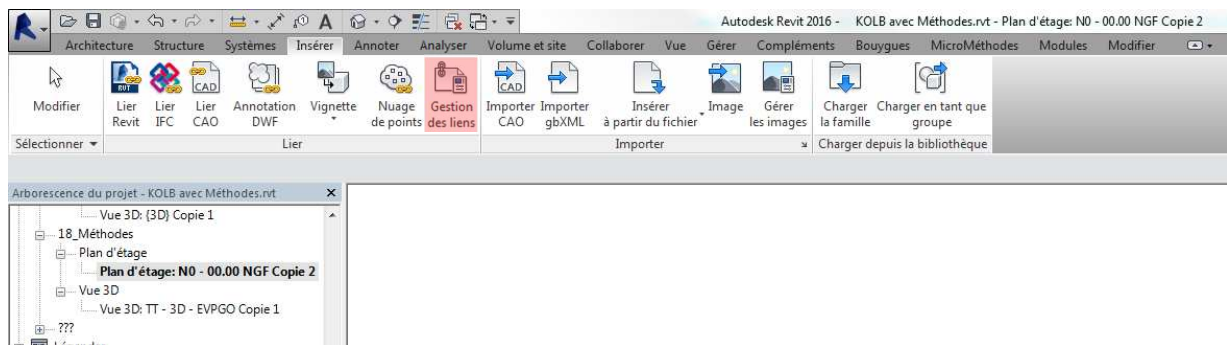
REVIT METHODES / COMMENT REALISER UN PIC EN RECUPERANT UNE MAQUETTE CONFORME :

3) Depuis la vue en plan du RdC (niv. 0.00), insertion du plan de géomètre ou du plan masse :



!! Attention aux échelles entre les différents fichiers, suppression des éléments gelés dans Autocad ... !!

Si modification du fichier .dwg : pour le recharger dans Révit :



Fait Par : Vincent Van Hamme / Le : 14/03/2017

REVIT METHODES / COMMENT REALISER UN PIC EN RECUPERANT UNE MAQUETTE CONFORME :

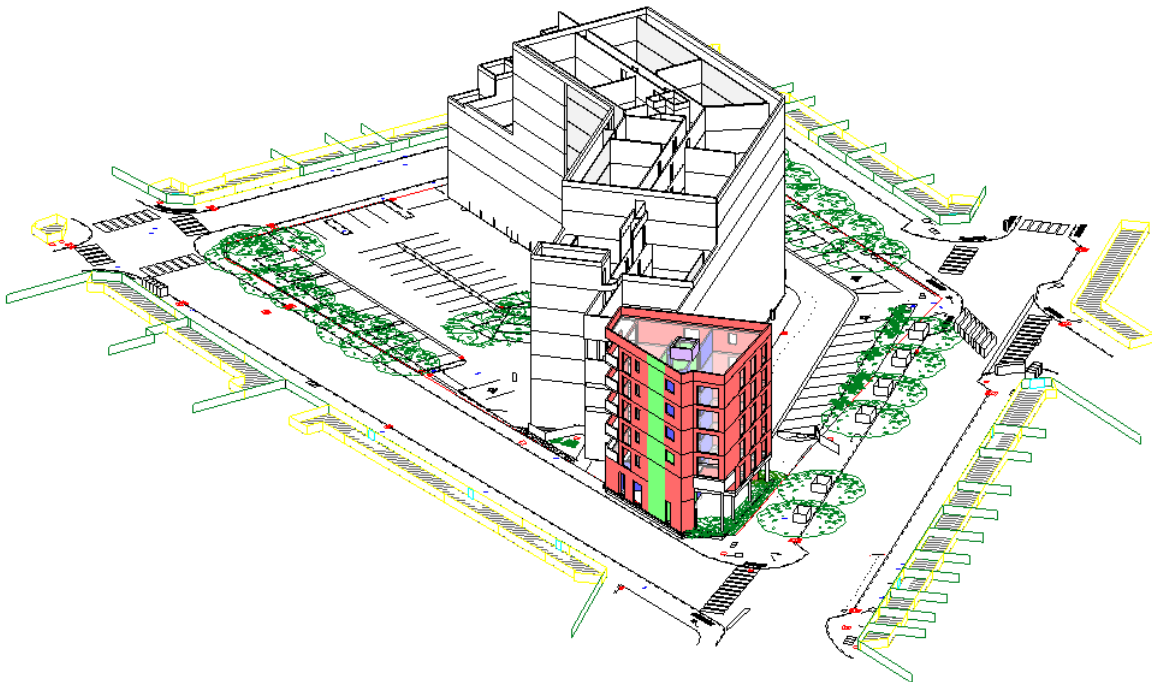
- 4) Déverrouillage de la position du fond de plan en cliquant sur la punaise, mise à l'échelle en sélectionnant le fond de plan puis en lançant la commande échelle :



Puis la commande rotation si besoin :



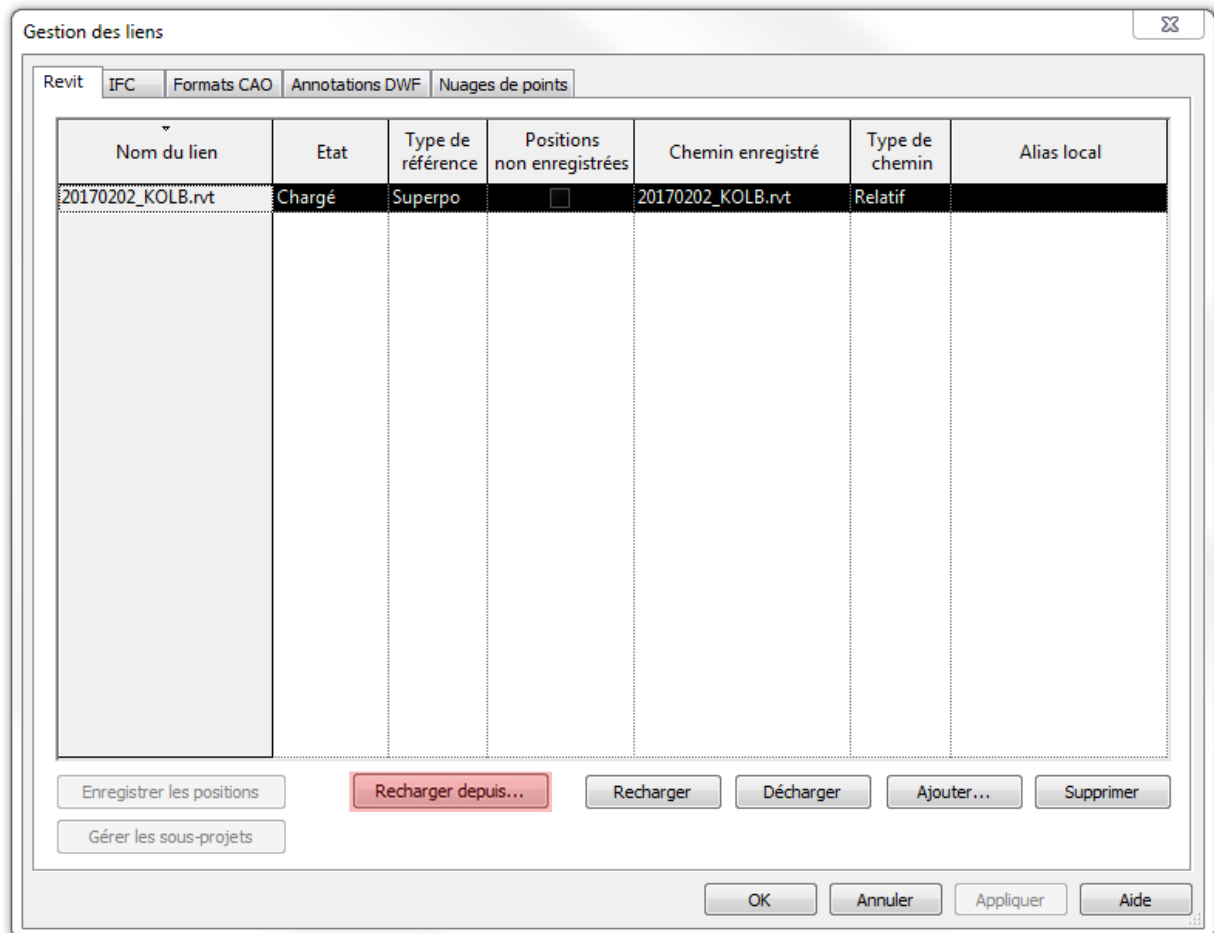
Voilà ce que ça peut donner une fois les étapes ci-dessus réalisées :



REVIT METHODES / COMMENT REALISER UN PIC EN RECUPERANT UNE MAQUETTE CONFORME :

III) La maquette Conforme évolue, ce n'est pas un problème :

1) Mise à jour de la maquette liée :

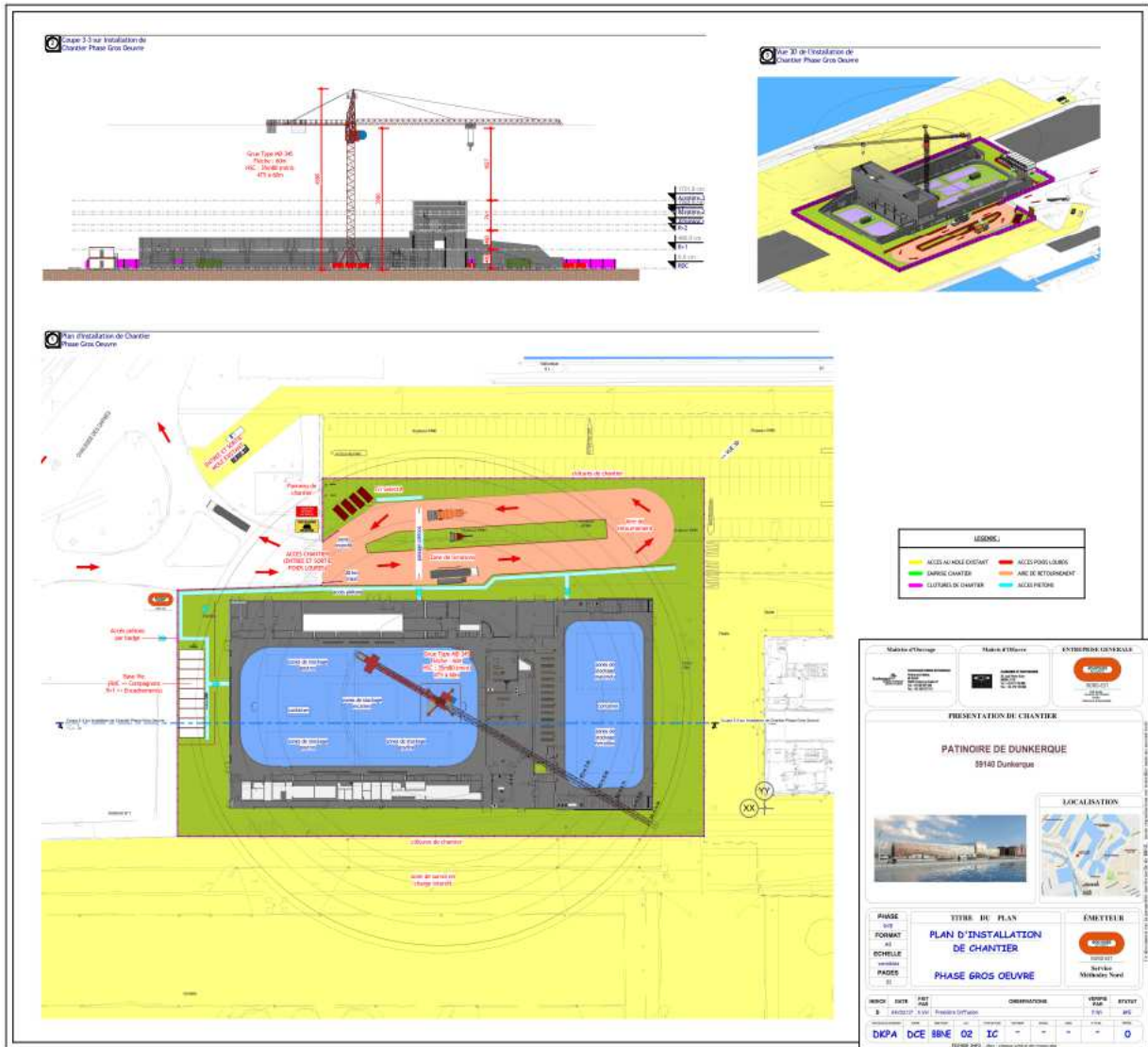


IV) Valeur ajoutée méthodes (grue, clôtures, base vie, stockage, accès poids lourds, piétons ...) :

- 1) Grues : MicroGrue => <http://har.bybat-idf.com/Methodes/Micromethodes/>
- 2) Clôtures : MicroPIC => <http://har.bybat-idf.com/Methodes/Micromethodes/>
- 3) Base Vie ... => \\BYCSSRV070\Familles_Revit\Byefe\outils\méthodes

REVIT METHODES / COMMENT REALISER UN PIC EN RECUPERANT UNE MAQUETTE CONFORME :

Exemples de PIC réalisés à l'aide de Révit :



Pour plus d'exemples : <https://vega.bouygues-construction.com/CenterStagePro/#VEGA/E EFE TECHNIQUE POLE ET COMITE TECHNIQUE;v=content/0b02c18183603d71>

Fait Par : Vincent Van Hamme / Le : 14/03/2017

