

EXTRACTION D'UNE VUE DANS UN PDF POUR UN IMPORT DANS TEKLA

P.BOINEAU 14/10/2019

Conditionnement : téléchargez la version d'essai gratuite MASTER PDF EDITOR 5 (sur 01.NET ou ailleurs)

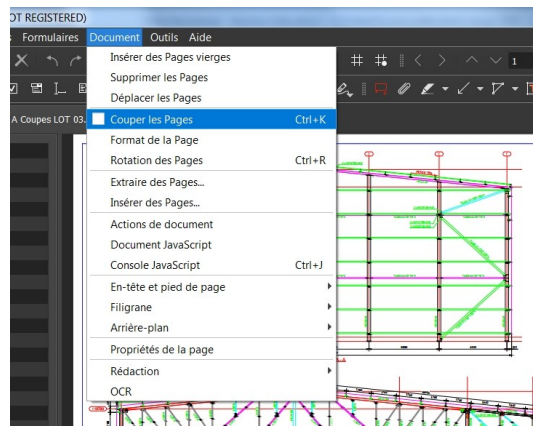
L'extraction va se faire dans le fichier DCE 105 A Coupes LOT 03.pdf de l'affaire AEROPORT VALENCE / CHABEUIL

1/ ouverture dans MASTER PDF

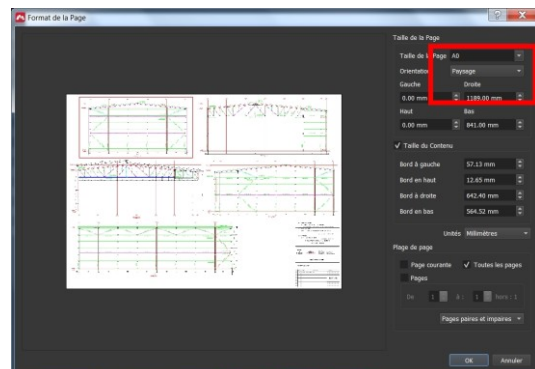
Document
Couper les pages
Fenêtre sur la zone désirée.

Cette extraction est nécessaire car le fichier original « atterrit » dans tekla en prenant presque un facteur 10 en poids !

Rem. Tekla produit une conversion du PDF en DXF dans le répertoire d'origine du fichier

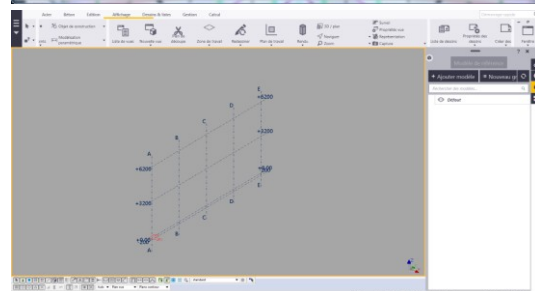


2/ Choisir l'option paysage pour cadrer votre sélection

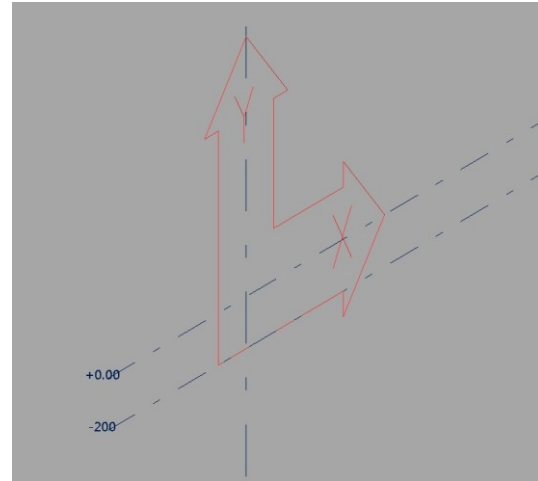


3/ Dans votre affaire TEKLA

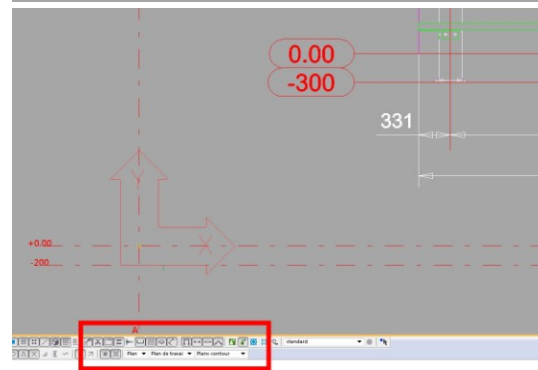
- Créez une vue de base YZ
-



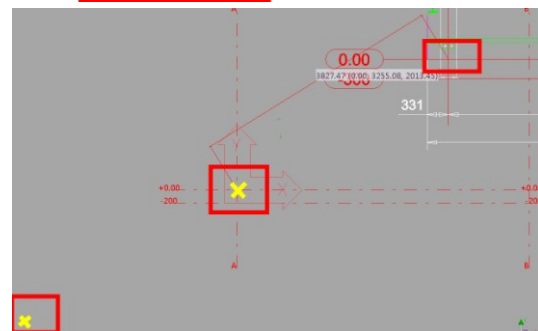
4/ Placez le plan de travail par trois points



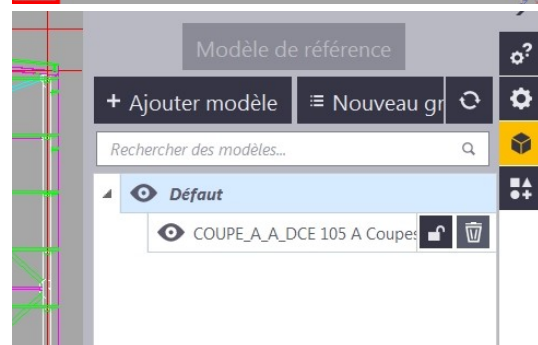
5/ Affichez le plan de travail pour travailler dans ce plan puis importez (éch. 1/60) le PDF extrait dans MASTER PDF en sélectionnant l'origine de votre maillage. (vérifiez par une prise de cotes l'échelle d'importation)



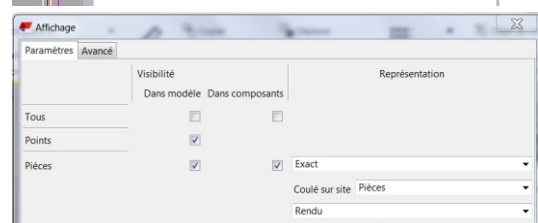
6/ Créez un point sur le 0 de votre maillage puis déplacez-le de la distance qui le sépare du 0 de la figure. Vous avez créé un nouveau point d'insertion.



7 / Supprimez votre modèle puis réimportez-le (échelle 1/60 figurant sur le plan initial)



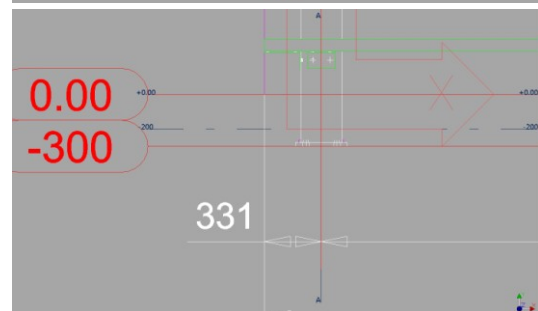
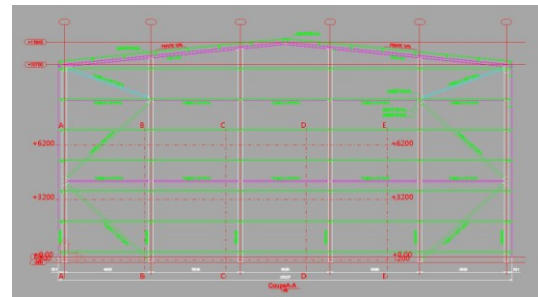
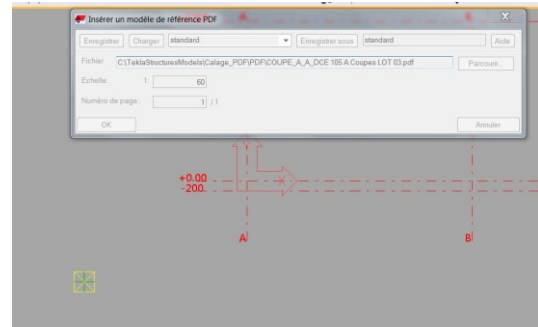
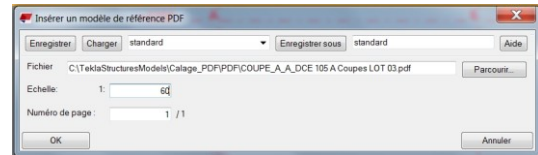
8 / Votre point d'insertion n'apparaît plus. Pensez à sélectionner l'affichage des points dans le menu affichage (dbl clic dans la vue puis affichage)



9/ Importez à nouveau le PDF
Ech. : 1/60

10/ Sélectionnez votre point d'insertion

11/ Vous pouvez maintenant ajuster votre maillage en prenant les cotes prescrites dans le dessin puis modéliser les objet de cette vue.



Je n'ai pas mieux ... pour l'instant.