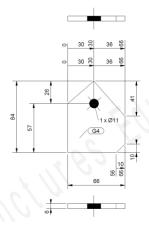
| Was Disa | Dessin |
|----------|--------------------|
| AMCR E52 | Les sous-ensembles |

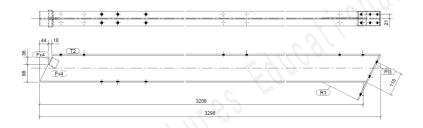
1. Introduction.

En phase exécution, le dessinateur fournit à l'atelier 2 types de plans de fabrication :

Plans de débit = plan permettant de produire une pièce élémentaire



 Plans d'assemblage = plan des pièces soudées entre elles formant un sous-ensemble qui sera assemblé aux autres sous-ensembles sur le chantier.



Le modèle TEKLA permet de générer ces plans. Il est nécessaire d'indiquer à TEKLA les éléments constituants le sous-ensemble à l'aide de la fonction soudure

2. Travail demandé.

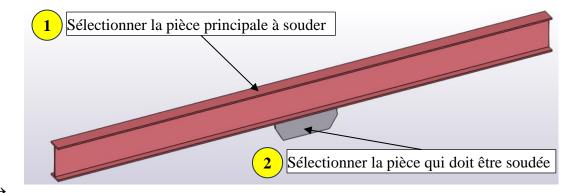
A partir de l'affaire TEKLA « ABRI STOCKAGE HUILE » :

- 2.1. Constituer les sous-ensembles (voir 3.1. Soudures).
- 2.2. Contrôler les sous-ensembles (voir 3.2. Affichage des sous-ensembles par couleur).
- 2.3. Editer les plans de débit et d'assemblage du poteau A1 (voir 3.3. Plans de fabrication).

3. Sous-ensembles.

3.1. Soudures.



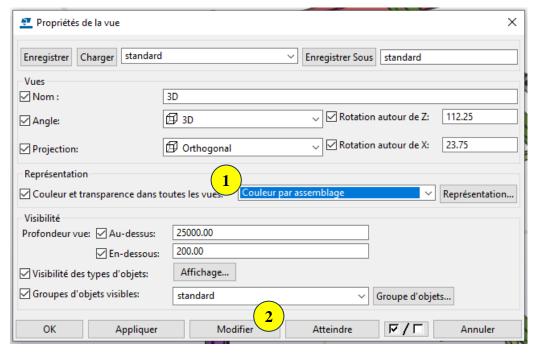


→ Remarque : toujours choisir en pièce principale la pièce la plus grande de l'assemblage.

3.2. Contrôle des sous-ensembles.

3.2.1. Affichage des sous-ensembles par couleur.

→ Double-clic dans la vue faire pour afficher les propriétés de la vue.

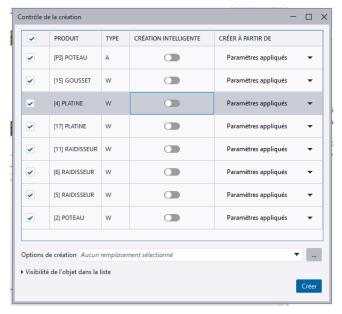


- → Chaque couleur représente un assemblage.
- 3.2.2. Sélectionner un sous-ensemble.
 - \rightarrow ALT + sélectionner 1 élément du sous-ensemble.

3.3. Plans de fabrication.

3.3.1. Edition des plans.

- → Sélectionner le ou les sous-ensembles à éditer.
- → DESSIN & LISTES → Créer plan de fabrication → Dessin de fabrication

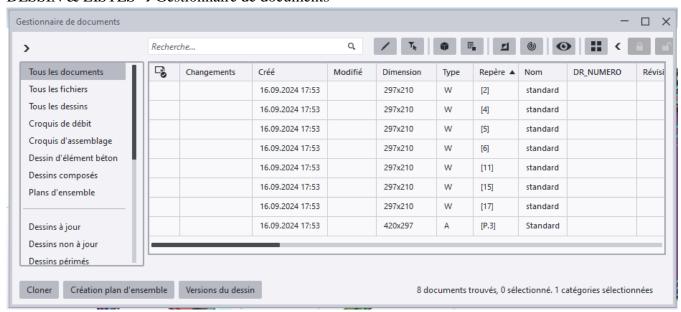


Type A = plan d'assemblage

Type W = plan de débit

3.3.2. Visualisation des plans.

DESSIN & LISTES → Gestionnaire de documents



Double-clic sur le plan à visualiser.