

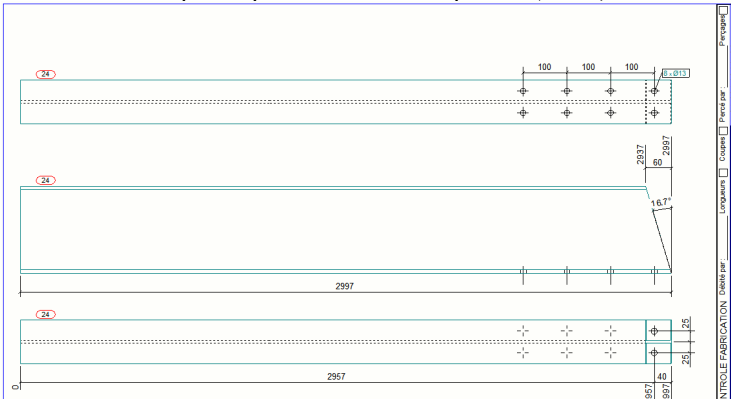
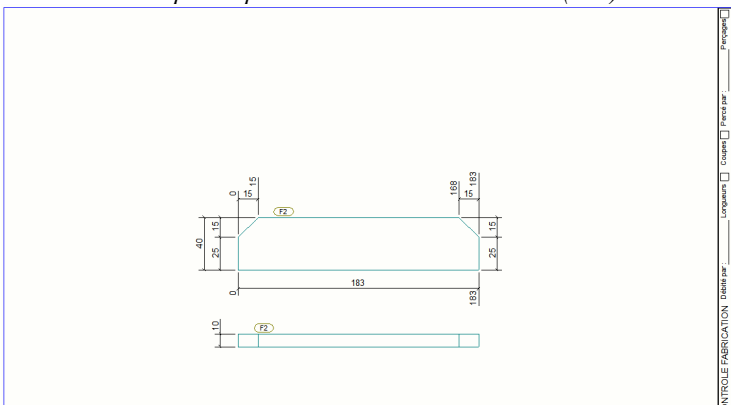
Table des matières

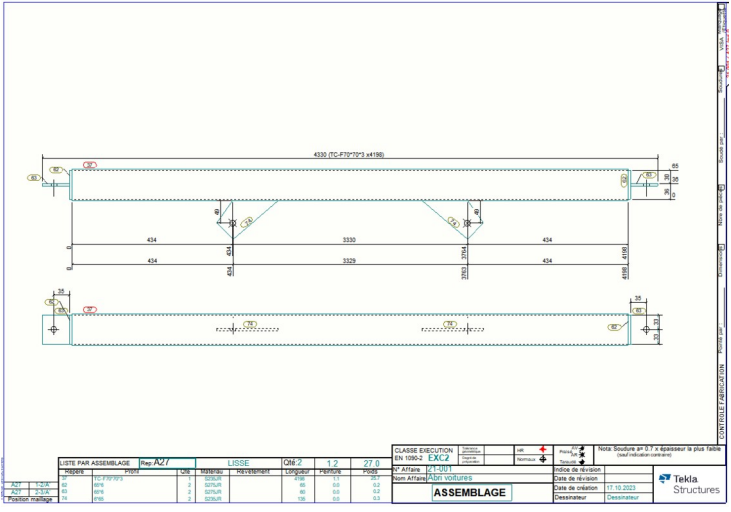
1. Introduction.....	2
2. Plans de débit et d'assemblage.....	5
2.1 Création des plans.....	5
2.2 Accès aux plans.....	5
3. Listes.....	6
3.1 Création de listes.....	6
3.2 Accès aux listes.....	6

1. Introduction.

Une fois le modèle 3D construit, TEKLA est capable de :

- repérer chaque élément (repère de pièces et repère d'assemblage) → les pièces ou assemblages identiques possèdent les mêmes repères
- générer plus ou moins automatiquement des documents permettant la fabrication de la structure :

Type de document	Description	Format																																																																																																																																															
Plan de débit	<p>plan de chaque pièce (barre, gousset, platine...)</p> <p><i>Exemple de plan de débit d'un poteau (barre)</i></p>  <table border="1" data-bbox="470 1030 1204 1120"> <tr> <td colspan="2">CLASSE EXECUTION EN 1093/2</td> <td>EX02</td> <td>24</td> <td>1</td> <td>POTEAU</td> <td>IPÉ200</td> <td>2997</td> <td>S235JR</td> <td></td> <td>67.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Répartition par assemblage</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Repère</td> <td>Qté ass</td> <td>Nb ass</td> <td>Qté tot</td> <td>N° Affaire</td> <td>21-001</td> <td colspan="2">Nom</td> <td>Abri voitures</td> <td colspan="2">Indice de révision</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td colspan="2">Nom Affaire</td> <td colspan="2">Abri voitures</td> <td>Date de révision</td> <td colspan="2">17.10.2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A ASSEMBLER</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">DEBIT</td> <td colspan="2"></td> <td>Date de création</td> <td colspan="2">17.10.2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>Dessinateur</td> <td colspan="2">Dessinateur</td> </tr> </table> <p><i>Exemple de plan de débit d'un raidisseur (tôle)</i></p>  <table border="1" data-bbox="470 1568 1204 1657"> <tr> <td colspan="2">CLASSE EXECUTION EN 1093/2</td> <td>EX02</td> <td>F2</td> <td>8</td> <td>RADISSEUR</td> <td>PL10*40</td> <td>183</td> <td>S235JR</td> <td></td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Répartition par assemblage</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Repère</td> <td>Qté ass</td> <td>Nb ass</td> <td>Qté tot</td> <td>N° Affaire</td> <td>21-001</td> <td colspan="2">Nom</td> <td>Abri voitures</td> <td colspan="2">Indice de révision</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td colspan="2">Nom Affaire</td> <td colspan="2">Abri voitures</td> <td>Date de révision</td> <td colspan="2">17.10.2023</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>Date de création</td> <td colspan="2">17.10.2023</td> </tr> <tr> <td>P4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td colspan="2">DEBIT</td> <td colspan="2"></td> <td>Dessinateur</td> <td colspan="2">Dessinateur</td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	CLASSE EXECUTION EN 1093/2		EX02	24	1	POTEAU	IPÉ200	2997	S235JR		67.0	Répartition par assemblage											Repère	Qté ass	Nb ass	Qté tot	N° Affaire	21-001	Nom		Abri voitures	Indice de révision		P1	1	1	1	Nom Affaire		Abri voitures		Date de révision	17.10.2023		A ASSEMBLER				DEBIT				Date de création	17.10.2023										Dessinateur	Dessinateur		CLASSE EXECUTION EN 1093/2		EX02	F2	8	RADISSEUR	PL10*40	183	S235JR		0.6	Répartition par assemblage											Repère	Qté ass	Nb ass	Qté tot	N° Affaire	21-001	Nom		Abri voitures	Indice de révision		P1	2	1	2	Nom Affaire		Abri voitures		Date de révision	17.10.2023		P2	2	1	2					Date de création	17.10.2023		P4	2	1	2	DEBIT				Dessinateur	Dessinateur		P5	2	1	2								PDF, DWG
CLASSE EXECUTION EN 1093/2		EX02	24	1	POTEAU	IPÉ200	2997	S235JR		67.0																																																																																																																																							
Répartition par assemblage																																																																																																																																																	
Repère	Qté ass	Nb ass	Qté tot	N° Affaire	21-001	Nom		Abri voitures	Indice de révision																																																																																																																																								
P1	1	1	1	Nom Affaire		Abri voitures		Date de révision	17.10.2023																																																																																																																																								
A ASSEMBLER				DEBIT				Date de création	17.10.2023																																																																																																																																								
								Dessinateur	Dessinateur																																																																																																																																								
CLASSE EXECUTION EN 1093/2		EX02	F2	8	RADISSEUR	PL10*40	183	S235JR		0.6																																																																																																																																							
Répartition par assemblage																																																																																																																																																	
Repère	Qté ass	Nb ass	Qté tot	N° Affaire	21-001	Nom		Abri voitures	Indice de révision																																																																																																																																								
P1	2	1	2	Nom Affaire		Abri voitures		Date de révision	17.10.2023																																																																																																																																								
P2	2	1	2					Date de création	17.10.2023																																																																																																																																								
P4	2	1	2	DEBIT				Dessinateur	Dessinateur																																																																																																																																								
P5	2	1	2																																																																																																																																														

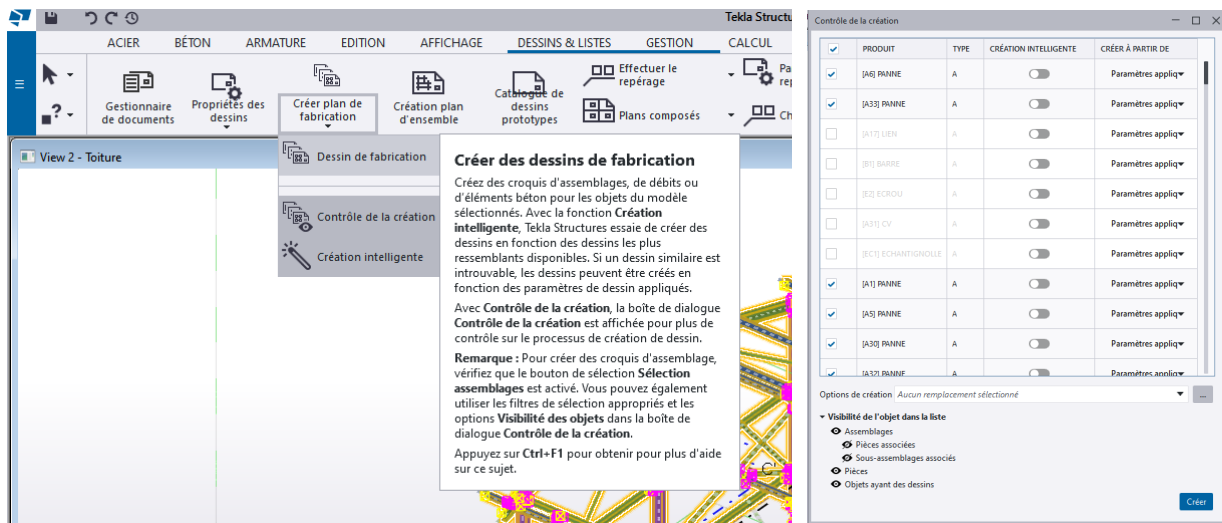
Type de document	Description	Format																																																																																																																				
<p>Plan d'assemblage</p>	<p>plan de chaque assemblage indiquant les pièces qui le constitue et leur positionnement</p> 	<p>PDF, DWG</p>																																																																																																																				
<p>Liste d'approvisionnement</p>	<p>Liste regroupant tous les profils de même section ou éléments plats de même épaisseur</p> <table border="1" data-bbox="470 907 1204 1265"> <thead> <tr> <th colspan="8">Liste d'approvisionnement</th> <th rowspan="2">Tekla Structures</th> </tr> <tr> <th>Date :</th> <th colspan="2">17.10.2023</th> <th colspan="2">Projet N°:</th> <th colspan="2">21-001</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="9">Titre : Abri voitures</th> </tr> <tr> <th>Profil</th> <th>Qté</th> <th>Qualité</th> <th>Long. mm</th> <th>Surface m²</th> <th>Poids kg</th> <th>Pds Tot kg</th> <th colspan="2">Désignation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IPE 100</td> <td>7</td> <td>S275JR</td> <td>100</td> <td>0,0</td> <td>0,8</td> <td>5,7</td> <td colspan="2">BECHE</td> </tr> <tr> <td>IPE 100</td> <td>8</td> <td>S275JR</td> <td>4795</td> <td>1,9</td> <td>38,8</td> <td>310,2</td> <td colspan="2">PANNE</td> </tr> <tr> <td>IPE 100</td> <td>4</td> <td>S275JR</td> <td>4800</td> <td>1,9</td> <td>38,8</td> <td>155,2</td> <td colspan="2">PANNE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total IPE100</td> <td>58260</td> <td>23,3</td> <td></td> <td>471,1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>IPE 160</td> <td>2</td> <td>S235JR</td> <td>2796</td> <td>1,7</td> <td>44,1</td> <td>88,2</td> <td colspan="2">POTEAU</td> </tr> <tr> <td>IPE 160</td> <td>1</td> <td>S235JR</td> <td>3524</td> <td>2,2</td> <td>55,6</td> <td>55,6</td> <td colspan="2">POTEAU</td> </tr> <tr> <td>IPE 160</td> <td>4</td> <td>S275JR</td> <td>361</td> <td>0,2</td> <td>5,7</td> <td>22,8</td> <td colspan="2">TRAVERSE</td> </tr> <tr> <td>IPE 160</td> <td>2</td> <td>S275JR</td> <td>3232</td> <td>2,0</td> <td>51,0</td> <td>102,0</td> <td colspan="2">RAMASSE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total IPE160</td> <td>17025</td> <td>10,6</td> <td></td> <td>268,5</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	Liste d'approvisionnement								Tekla Structures	Date :	17.10.2023		Projet N°:		21-001			Titre : Abri voitures									Profil	Qté	Qualité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation		IPE 100	7	S275JR	100	0,0	0,8	5,7	BECHE		IPE 100	8	S275JR	4795	1,9	38,8	310,2	PANNE		IPE 100	4	S275JR	4800	1,9	38,8	155,2	PANNE		Total IPE100			58260	23,3		471,1			IPE 160	2	S235JR	2796	1,7	44,1	88,2	POTEAU		IPE 160	1	S235JR	3524	2,2	55,6	55,6	POTEAU		IPE 160	4	S275JR	361	0,2	5,7	22,8	TRAVERSE		IPE 160	2	S275JR	3232	2,0	51,0	102,0	RAMASSE		Total IPE160			17025	10,6		268,5			<p>XLS (tableur)</p>
Liste d'approvisionnement								Tekla Structures																																																																																																														
Date :	17.10.2023		Projet N°:		21-001																																																																																																																	
Titre : Abri voitures																																																																																																																						
Profil	Qté	Qualité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation																																																																																																															
IPE 100	7	S275JR	100	0,0	0,8	5,7	BECHE																																																																																																															
IPE 100	8	S275JR	4795	1,9	38,8	310,2	PANNE																																																																																																															
IPE 100	4	S275JR	4800	1,9	38,8	155,2	PANNE																																																																																																															
Total IPE100			58260	23,3		471,1																																																																																																																
IPE 160	2	S235JR	2796	1,7	44,1	88,2	POTEAU																																																																																																															
IPE 160	1	S235JR	3524	2,2	55,6	55,6	POTEAU																																																																																																															
IPE 160	4	S275JR	361	0,2	5,7	22,8	TRAVERSE																																																																																																															
IPE 160	2	S275JR	3232	2,0	51,0	102,0	RAMASSE																																																																																																															
Total IPE160			17025	10,6		268,5																																																																																																																
<p>Liste de débit</p>	<p>Liste regroupant tous les profils ou plats de même dimension</p> <table border="1" data-bbox="470 1377 1204 1646"> <thead> <tr> <th colspan="8">Liste de débits</th> <th rowspan="2">Tekla Structures</th> </tr> <tr> <th>Date :</th> <th colspan="2">17.10.2023</th> <th colspan="2">Projet N°:</th> <th colspan="2">21-001</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="9">Titre : Abri voitures</th> </tr> <tr> <th>Repère</th> <th>Profil</th> <th>Qté</th> <th>Qualité</th> <th>Long. mm</th> <th>Surface m²</th> <th>Poids kg</th> <th>Pds Tot kg</th> <th>Désignation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>IPE200</td> <td>1</td> <td>S275JR</td> <td>2997</td> <td>2,3</td> <td>67,0</td> <td>67,0</td> <td>POTEAU</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>IPE200</td> <td>1</td> <td>S235JR</td> <td>2997</td> <td>2,3</td> <td>67,0</td> <td>67,0</td> <td>POTEAU</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>IPE 160</td> <td>1</td> <td>S235JR</td> <td>2796</td> <td>1,7</td> <td>44,1</td> <td>44,1</td> <td>POTEAU</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>IPE 160</td> <td>1</td> <td>S235JR</td> <td>3524</td> <td>2,2</td> <td>55,6</td> <td>55,6</td> <td>POTEAU</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>IPE 160</td> <td>2</td> <td>S275JR</td> <td>361</td> <td>0,2</td> <td>5,7</td> <td>11,4</td> <td>TRAVERSE</td> </tr> </tbody> </table>	Liste de débits								Tekla Structures	Date :	17.10.2023		Projet N°:		21-001			Titre : Abri voitures									Repère	Profil	Qté	Qualité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation	1	IPE200	1	S275JR	2997	2,3	67,0	67,0	POTEAU	2	IPE200	1	S235JR	2997	2,3	67,0	67,0	POTEAU	3	IPE 160	1	S235JR	2796	1,7	44,1	44,1	POTEAU	4	IPE 160	1	S235JR	3524	2,2	55,6	55,6	POTEAU	5	IPE 160	2	S275JR	361	0,2	5,7	11,4	TRAVERSE	<p>XLS (tableur)</p>																																				
Liste de débits								Tekla Structures																																																																																																														
Date :	17.10.2023		Projet N°:		21-001																																																																																																																	
Titre : Abri voitures																																																																																																																						
Repère	Profil	Qté	Qualité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation																																																																																																														
1	IPE200	1	S275JR	2997	2,3	67,0	67,0	POTEAU																																																																																																														
2	IPE200	1	S235JR	2997	2,3	67,0	67,0	POTEAU																																																																																																														
3	IPE 160	1	S235JR	2796	1,7	44,1	44,1	POTEAU																																																																																																														
4	IPE 160	1	S235JR	3524	2,2	55,6	55,6	POTEAU																																																																																																														
5	IPE 160	2	S275JR	361	0,2	5,7	11,4	TRAVERSE																																																																																																														

Type de document	Description	Format																																																																																																																				
Liste d'assemblage	<p>Liste regroupant par les pièces constituant un assemblage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Liste d'assemblages</th> <th rowspan="2">Tekla Structures</th> </tr> <tr> <td>Date :</td> <td>17.10.2023</td> <td>Projet N°:</td> <td colspan="5">21-001</td> </tr> <tr> <th colspan="9">Titre : Abri voitures</th> </tr> <tr> <th>Repère</th> <th>Profil</th> <th>Qté</th> <th>Qualité</th> <th>Long. mm</th> <th>Surface m²</th> <th>Poids kg</th> <th>Pds Tot kg</th> <th>Désignation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>PANNE</td> <td>1</td> <td></td> <td>4795</td> <td>1,9</td> <td>39,0</td> <td>39,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>IPE100</td> <td>1</td> <td>S275JR</td> <td>4795</td> <td>1,9</td> <td>38,8</td> <td>38,8</td> <td>PANNE</td> </tr> <tr> <td>54</td> <td>6*40</td> <td>1</td> <td>S235JR</td> <td>110</td> <td>0,0</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>GOUSSET</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>TRAVERSE</td> <td>2</td> <td></td> <td>5000</td> <td>4,8</td> <td>140,8</td> <td>281,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>IPE200</td> <td>2</td> <td>S275JR</td> <td>2712</td> <td>2,1</td> <td>60,7</td> <td>121,3</td> <td>TRAVERSE</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>IPE200</td> <td>2</td> <td>S275JR</td> <td>2712</td> <td>2,1</td> <td>60,7</td> <td>121,3</td> <td>TRAVERSE</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>PL10*100</td> <td>4</td> <td>S235JR</td> <td>578</td> <td>0,1</td> <td>4,5</td> <td>18,2</td> <td>AILE JARRET</td> </tr> <tr> <td>F1</td> <td>PL10*100</td> <td>4</td> <td>S235JR</td> <td>400</td> <td>0,1</td> <td>3,1</td> <td>12,6</td> <td>PLATINE</td> </tr> <tr> <td>M1</td> <td>PL6*149</td> <td>4</td> <td>S235JR</td> <td>578</td> <td>0,1</td> <td>2,0</td> <td>8,1</td> <td>AME JARRET</td> </tr> </tbody> </table>	Liste d'assemblages								Tekla Structures	Date :	17.10.2023	Projet N°:	21-001					Titre : Abri voitures									Repère	Profil	Qté	Qualité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation	A1	PANNE	1		4795	1,9	39,0	39,0		7	IPE100	1	S275JR	4795	1,9	38,8	38,8	PANNE	54	6*40	1	S235JR	110	0,0	0,2	0,2	GOUSSET	A2	TRAVERSE	2		5000	4,8	140,8	281,5		15	IPE200	2	S275JR	2712	2,1	60,7	121,3	TRAVERSE	15	IPE200	2	S275JR	2712	2,1	60,7	121,3	TRAVERSE	49	PL10*100	4	S235JR	578	0,1	4,5	18,2	AILE JARRET	F1	PL10*100	4	S235JR	400	0,1	3,1	12,6	PLATINE	M1	PL6*149	4	S235JR	578	0,1	2,0	8,1	AME JARRET	XLS (tableur)
Liste d'assemblages								Tekla Structures																																																																																																														
Date :	17.10.2023	Projet N°:	21-001																																																																																																																			
Titre : Abri voitures																																																																																																																						
Repère	Profil	Qté	Qualité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation																																																																																																														
A1	PANNE	1		4795	1,9	39,0	39,0																																																																																																															
7	IPE100	1	S275JR	4795	1,9	38,8	38,8	PANNE																																																																																																														
54	6*40	1	S235JR	110	0,0	0,2	0,2	GOUSSET																																																																																																														
A2	TRAVERSE	2		5000	4,8	140,8	281,5																																																																																																															
15	IPE200	2	S275JR	2712	2,1	60,7	121,3	TRAVERSE																																																																																																														
15	IPE200	2	S275JR	2712	2,1	60,7	121,3	TRAVERSE																																																																																																														
49	PL10*100	4	S235JR	578	0,1	4,5	18,2	AILE JARRET																																																																																																														
F1	PL10*100	4	S235JR	400	0,1	3,1	12,6	PLATINE																																																																																																														
M1	PL6*149	4	S235JR	578	0,1	2,0	8,1	AME JARRET																																																																																																														
Liste d'expédition	<p>Liste regroupant tous les assemblages devant être expédié sur chantier</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Liste d'expédition</th> <th rowspan="2">Tekla Structures</th> </tr> <tr> <td>Date :</td> <td>17.10.2023</td> <td>Projet N°:</td> <td colspan="5">21-001</td> </tr> <tr> <th colspan="9">Titre : Abri voitures</th> </tr> <tr> <th>Repère</th> <th>Profil</th> <th>Quantité</th> <th>Long. mm</th> <th>Surface m²</th> <th>Poids kg</th> <th>Pds Tot kg</th> <th>Désignation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>IPE100</td> <td>1</td> <td>4795</td> <td>1,9</td> <td>39,0</td> <td>39,0</td> <td>PANNE</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>JL_37-250-1000_63</td> <td>18</td> <td>0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>COUVERTURE</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>IPE160</td> <td>1</td> <td>5891</td> <td>5,1</td> <td>120,6</td> <td>120,6</td> <td>RAMASSE</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>IPE100</td> <td>1</td> <td>4800</td> <td>2,0</td> <td>40,7</td> <td>40,7</td> <td>PANNE</td> </tr> <tr> <td>A5</td> <td>IPE100</td> <td>1</td> <td>4795</td> <td>1,9</td> <td>39,0</td> <td>39,0</td> <td>PANNE</td> </tr> <tr> <td>A6</td> <td>IPE100</td> <td>1</td> <td>4795</td> <td>2,1</td> <td>43,4</td> <td>43,4</td> <td>PANNE</td> </tr> <tr> <td>A7</td> <td>IPE100</td> <td>1</td> <td>4800</td> <td>2,1</td> <td>43,4</td> <td>43,4</td> <td>PANNE</td> </tr> </tbody> </table>	Liste d'expédition								Tekla Structures	Date :	17.10.2023	Projet N°:	21-001					Titre : Abri voitures									Repère	Profil	Quantité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation	A1	IPE100	1	4795	1,9	39,0	39,0	PANNE	A2	JL_37-250-1000_63	18	0	0,0	0,0	0,0	COUVERTURE	A3	IPE160	1	5891	5,1	120,6	120,6	RAMASSE	A4	IPE100	1	4800	2,0	40,7	40,7	PANNE	A5	IPE100	1	4795	1,9	39,0	39,0	PANNE	A6	IPE100	1	4795	2,1	43,4	43,4	PANNE	A7	IPE100	1	4800	2,1	43,4	43,4	PANNE	XLS (tableur)																										
Liste d'expédition								Tekla Structures																																																																																																														
Date :	17.10.2023	Projet N°:	21-001																																																																																																																			
Titre : Abri voitures																																																																																																																						
Repère	Profil	Quantité	Long. mm	Surface m²	Poids kg	Pds Tot kg	Désignation																																																																																																															
A1	IPE100	1	4795	1,9	39,0	39,0	PANNE																																																																																																															
A2	JL_37-250-1000_63	18	0	0,0	0,0	0,0	COUVERTURE																																																																																																															
A3	IPE160	1	5891	5,1	120,6	120,6	RAMASSE																																																																																																															
A4	IPE100	1	4800	2,0	40,7	40,7	PANNE																																																																																																															
A5	IPE100	1	4795	1,9	39,0	39,0	PANNE																																																																																																															
A6	IPE100	1	4795	2,1	43,4	43,4	PANNE																																																																																																															
A7	IPE100	1	4800	2,1	43,4	43,4	PANNE																																																																																																															
Liste de boulonnerie	<p>Liste des boulons par classe, diamètre et longueur</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Liste de boulonnerie</th> <th rowspan="2">Tekla Structures</th> </tr> <tr> <td>Date :</td> <td>17.10.2023</td> <td>Projet N°:</td> <td colspan="2">21-001</td> </tr> <tr> <th colspan="6">Titre : Abri voitures</th> </tr> <tr> <th>Quantité</th> <th colspan="2">Diamètre x Longueur</th> <th>Qualité</th> <th>Référence</th> <th>Remarque</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Boulons 6.8 zingués (1 vis + 1 écrou)</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td colspan="2">M12*25</td> <td>6.8</td> <td></td> <td>Montage</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Boulons 8.8 zingués (1 vis + 1 écrou)</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td colspan="2">M12*25</td> <td>8.8</td> <td></td> <td>Montage</td> </tr> <tr> <td>107</td> <td colspan="2">M12*30</td> <td>8.8</td> <td></td> <td>Montage</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td colspan="2">M12*35</td> <td>8.8</td> <td></td> <td>Montage</td> </tr> </tbody> </table>	Liste de boulonnerie					Tekla Structures	Date :	17.10.2023	Projet N°:	21-001		Titre : Abri voitures						Quantité	Diamètre x Longueur		Qualité	Référence	Remarque	Boulons 6.8 zingués (1 vis + 1 écrou)						28	M12*25		6.8		Montage	Boulons 8.8 zingués (1 vis + 1 écrou)						33	M12*25		8.8		Montage	107	M12*30		8.8		Montage	41	M12*35		8.8		Montage	XLS (tableur)																																																									
Liste de boulonnerie					Tekla Structures																																																																																																																	
Date :	17.10.2023	Projet N°:	21-001																																																																																																																			
Titre : Abri voitures																																																																																																																						
Quantité	Diamètre x Longueur		Qualité	Référence	Remarque																																																																																																																	
Boulons 6.8 zingués (1 vis + 1 écrou)																																																																																																																						
28	M12*25		6.8		Montage																																																																																																																	
Boulons 8.8 zingués (1 vis + 1 écrou)																																																																																																																						
33	M12*25		8.8		Montage																																																																																																																	
107	M12*30		8.8		Montage																																																																																																																	
41	M12*35		8.8		Montage																																																																																																																	

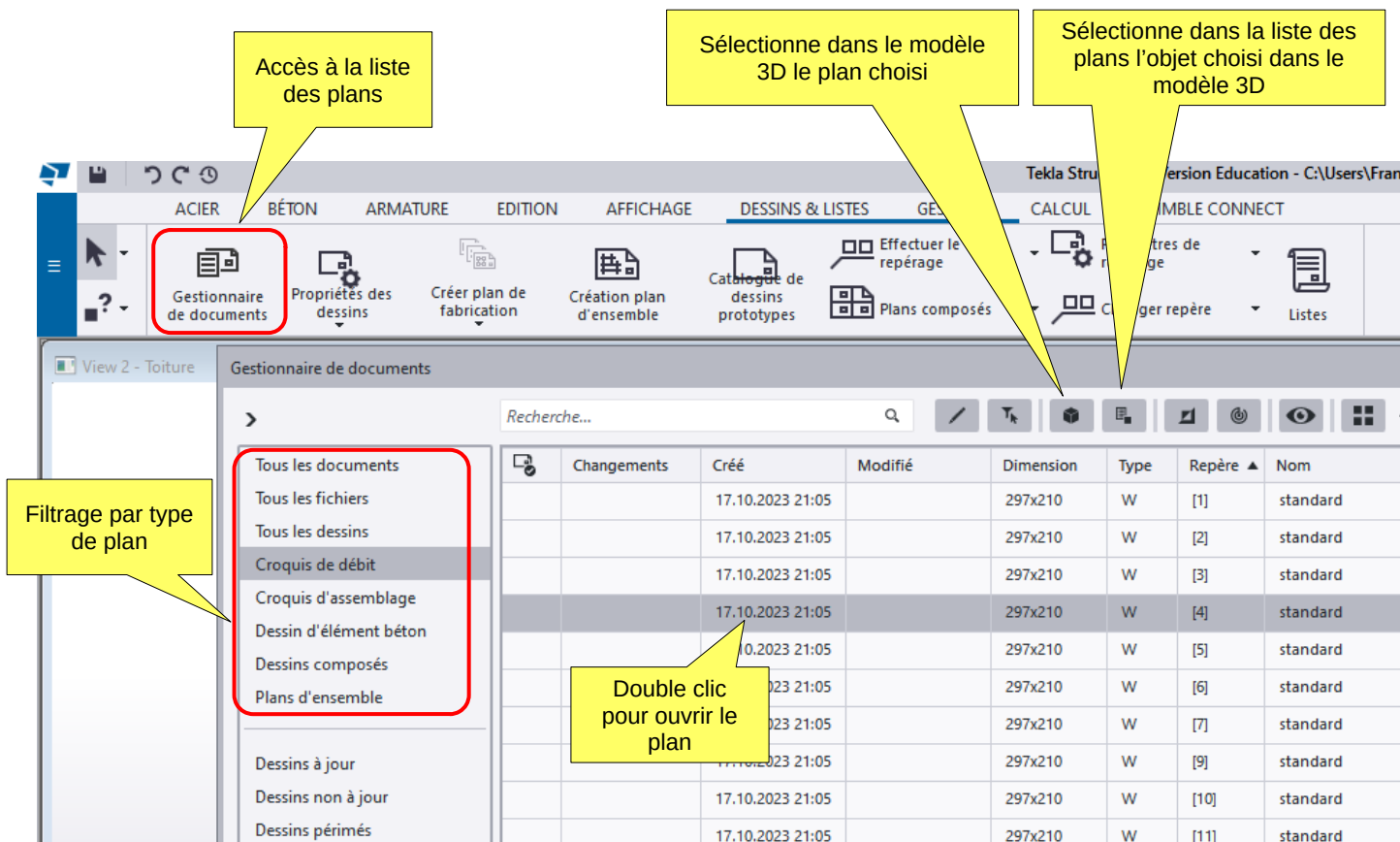
2. Plans de débit et d'assemblage.

2.1 Création des plans.

- Sélectionner l'ensemble de la structure (CTRL+A ou fenêtre)
- Menu « DESSINS & LISTES » → Créer plan de fabrication → Dessin de fabrication → Créer



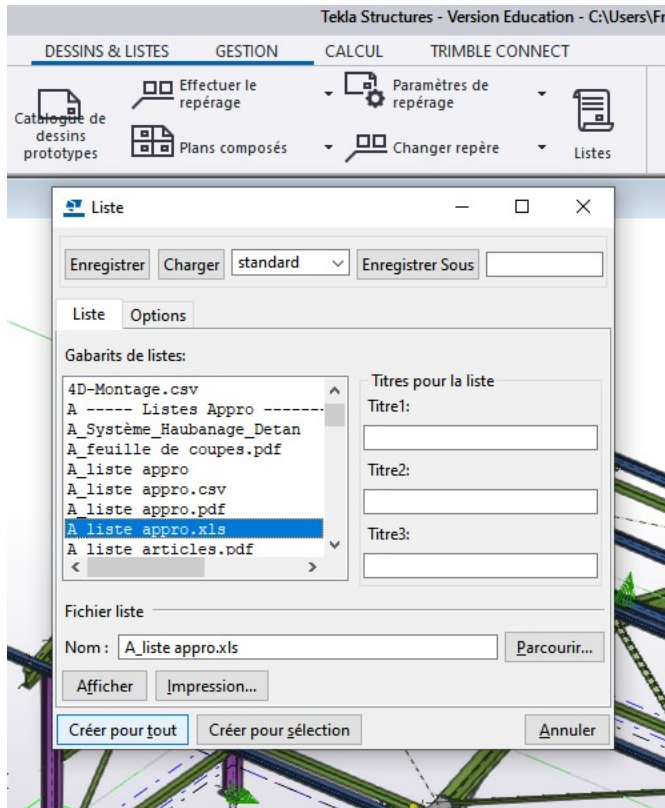
2.2 Accès aux plans.



3. Listes.

3.1 Création de listes.

- Menu « DESSINS & LISTES » → Listes → Choix du type de liste → Créer pour tout



3.2 Accès aux listes.

