Débits bois

Feuill

Imprimer cette				
	Eléments Ossature n	nur06		
• Classe 2 R				
[10pitce(s)				
 Classe 2 Résineux C22 0.045m x 0.145m 2.320m 				
22pièce(s)				
 Classe 2 Résineux C22 0.045m x 0.145m 11.925m 				
[1pièce(s)				
 Classe 4 Résineux C22 0.045m x 0.145m 5.402m 				
1pièce(s)				
 Classe 2 Résineux C22 0.045m x 0.145m 5.257m 				
[1pièce(s)				
 Classe 2 Résineux C22 0.045m x 0.145m 7.710m 				
1pièce(s)				
 Classe 2 Résineux C22 0.045m x 0.145m 4.215m 				
1pièce(s)				
 Classe 4 Résineux C22 0.045m x 0.145m 2.000m 				
1pièce(s)				
Classe 2 Résineux C22 0.045m x 0.145m 1.690m				
0			R.	
2.500m x 0.009m 1.196m				

6

C22 0.045m x 0.145m 1.910m

Les Spécials : Tutos Plug2go



Sommaire

La Solution de Gertrude N°6	1
Le débit bois	1
Numéroter les pièces	1
Débit / taillage	3
Le débit chiffrage	6

La Solution de Gertrude N°6

Le débit bois



Bonjour à vous,

« La solution de Gertrude »,

Tutoriels de Plug2go de Planbois.com afin de vous familiariser avec ce plug-in (plugin) pour Sketchup.

Ce plugin est dédié à la construction bois.

Dans ce numéro 6 nous traiterons les outils DÉBITS



Avec cet exemple nous allons créer nos feuilles de débits et chiffrages

Numéroter les pièces

Nos pièces entant libérées nous allons procéder à la numérotation ...

Prenons l'onglet débit du panneaux principal de plug2go ...

model	3d	. 2d		Nouv	eau	Ν		şSi
PLAN	DC OU	LIBE	Verif	XP.5	DEB ch	TS I) PURC	IFO GER	
		NUI	MERO	TER	PIEC	ES		
DEBIT/T	AILLAGE	DEBI	T/CHIFFI	RAGE]			
		DEBI	T TAILI	.AGE/T	OTAL			
TAILLES/ TOTAL								
		DEBIT	TAILL	AGE/C	ALQUE			
	D	DEB	IT TAIL	LAGE	NOM	2014		
	D	EDIT 12	HLLAG.	ECAL	20Ento	531		

Puis cliquons sur numéroter les pièces...

	NUMEROTER PIECES		
DEBIT/TAILLAGE	DEBIT/CHIFFRAGE	_	
	DEBIT TAILLAGE/TOTAL		

Une fenêtre s'ouvre avec un message ...

SketchUp		\times
?	Attention un nouvelle numérotation va être effectuée . Continuer?	
	Oriz Non	

Cliquez sur oui.

une autre boite de dialogue s'ouvre après fin de numérotation ...



Cliquez sur OK

Débit / taillage

Dirigeons nous vers l'onglet débit/taillage..

		PIECES
DEBIT/TAILLAGE	DEBIT/CHIFFRAGE	
	DEBIT TAILLAGE/T	OTAL
	TAILLES/ TOT	AL
	DEBIT TAILLAGE/CA	LQUE
	DEBIT TAILLAGE/N	NOM
D	EBIT TAILLAGE/CALÇ	QUE/NOM

Nous avons alors plusieurs choix de débits

- DEBIT TAILLAGE/TOTAL
- DEBIT TAILLAGE/CALQUE
- DEBIT TAILLAGE/NOM
- DEBIT TAILLAGE/CALQUE/NOM

Je clique CHOIX CALQUE





je choisi mon calque ...et je clique OK...



puis je clique toujours depuis le panneaux principal de plug2go



Une fenêtre d'option d'enregistrement s'ouvre

2 choix:

- 1. enregistrer la fiche au format HTML
- 2. ne pas l'enregistrer (à cette option la feuille apparaîtra tout de même en temporaire).

Je choisi de l'enregistrer dans cet exemple ... je clique enregistrer dans dossier que désiré .

🔋 Enregistrer so	bus			×
Enregistrer dans :	Documents	•	+ 🗈 💣 📰 -	
Accès rapide Bureau Bibliothèques Ce PC Qéseau	Nom		Modifié le 29/10/2015 20:43	Type Adobe Ac
	<			>
	Nom du fichier : FT_mur02.html Type :		•	Enregistrer Annuler

On remarquera en 1 FT pour Feuille de tailles et en 2 le nom du calque choisi qui sont automatiquement nommés.



la feuille s'ouvre

🖻 Feuille Debit	-	×
Feuilles de débits		^
i cumes de debits		- 11
Imprimer cette page		
Eléments Ossature mur02		
• Classe 2 Resineux C22 0.045m x 0.145m 2.320m		
16pièce(s)		
• Classe 3 Resineux C18 0.025m x 0.050m 2.500m		- 1
12pièce(s)		
• Classe 2 Resineux C22 0.045m x 0.145m 0.170m		
4pièce(s)		
• Classe 3 Resineux C18 0.025m x 0.050m 0.900m		
2pièce(s)		
• Classe 2 Resineux C22 0.045m x 0.145m 8.000m		
3pièce(s)		
• Classe 3 OSB 2.500m x 0.009m 0.954m		
1pièce(s)		
• Classe 3 OSB 2.500m x 0.009m 1.196m		
6pièce(s)		
• Classe 2 Resineux C22 0.045m x 0.145m 1.290m		
4pièce(s)		
• Classe 2 Resineux C22 0.045m x 0.145m 0.765m		
4pièce(s)		
• Classe 2 Resineux C22 0.045m x 0.145m 1.150m		
2pièce(s)		~

Vous pouvez maintenant apercevoir que toutes les pièces ont été regroupée suivant les critères de classes , d'essences, de sections et longueurs de coupes.

Nous allons maintenant passer au feuilles de chiffrages

Le débit chiffrage

On ouvre l'onglet DEBIT/CHIFFRAGE



4 choix également

- DEBIT CHIFFRAGE TOTAL
- DEBIT CHIFFRAGE/ CALQUE
- DEBIT CHIFFRAGE/NOM
- DEBIT CHIFFRAGE/CALQUE/NOM

on va choisir dans notre exemple le calque encore .

DEBIT CHIFFRAGE TOTAL				
DEBIT CHIFFRAGE/ CALQUE				
CHOIX CALQUE				
CHIFFRAGE /CALQUE				
Choisir calque: X				
choix calque mur02 ▼ OK Annuler				
k				

On clique chiffrage par calque...



Une première fenêtre s'ouvre nous demandant de renseigner le prix

	×
Classe 2 /Resineux C22 /0.045m × 0.145m:	
OK Annuler	R

Dans cette première fenêtre il s'agit de bois ossature en section 45*145 résineux C22 et traités en classe 2

Le prix à renseigner est au mètre linéaire

j'introduis un prix :

		k	×
Classe 2 /Resineux	C22 /0.045m × 0.14	5m: <mark>1.35</mark>	
ОК	Annuler		

1 euro et 35 centimes le mètre linéaire ...

je clique ok

une autre fenêtre s'ouvre ...

	×
Classe 3 /Resineux C18 /0.025m × 0.050m:	
OK Annuler	

Et là pour notre exemple je n'ai pas reçu de mon fournisseur le prix donc je passe

soit je

- 1. je clique ok
- 2. j'utilise la touche Entrée de mon clavier

Une autre fenêtre s'ouvre

Cette fois ci on me demande de renseigner le prix au m² de mes panneaux OSB ...

		k ×			
Classe 3 /OSB /2.500m × 0.009m: 3.80					
ОК	Annuler				

et pour la fenêtre suivante les lisses basses en classe 4 dont je n'ai pas les prix (mon fournisseur étant surement parti en vacances :))

	Ν	×
Classe 4 /Resineux C22 /0.045m × 0.145m:	h <u>t</u>	
OK Annuler		

je clique ok

Et je choisi d'enregistrer ma feuille de chiffrage

🔋 Enregistrer so	bus		×
Enregistrer dans :	Documents 💌	← 🗈 📸 🖬 -	
Accès rapide Bureau Bibliothèques Ce PC Or PC Réseau	Nom	Modifié le 29/10/2015 20:43 08/11/2015 11:35	Type Adobe Ac Firefox HT
	<		>
	Nom du fichier : FC_mur02.html	▼ E	Enregistrer
	Type :	_	Annuler

et j'obtiens ma page

Feuilles de débits					
i cumes de debits					
Imprimer cette page					
Eléments Ossature mur02					
• Classe 2 /Resinens C22 /0.045m x 0.145m					
72.320mML					
97.63€					
• Classe 3 /Resineux C18 /0.025m x 0.050m					
32.700mML					
0.0€					
• Classe 3 /OSB /2.500m x 0.009m					
20.325mM ²					
77.23 €					
• Classe 4 /Resineux C22 /0.045m x 0.145m					
8.000mML					
0.0€					

J'obtiens ainsi le total de mon mur 02 en bois ossature en mètre linéaire et le total en mètre carre de mes panneaux OSB pour notre plug2go métrique et le même principe pour le plug2go système Impérial pour les mesures impériales (anglo-saxon)

