

DE CAISSE EN BOIS

1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



OBJECTIFS

- Réaliser un logiciel de conception de caisse en bois intégrant toutes les règles métiers client

REALISATIONS

- Développement informatique (logiciel complet)
- Modélisation géométrique

RESULTATS

- Intégration de la connaissance métier dans l'outil (aucune erreur possible)
- Modélisation 3D de la caisse
- Génération automatique du devis
- Génération automatique des plans de fabrication
- Réduction conséquente du temps nécessaire à la rédaction d'un devis

2 CONCEPTION DE LA CAISSE EN BOIS



3 GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DU DEVIS

	%					
	réf: 1234					
	Métrique					
Désignation	Long.	Large.	Ep.			
Plaque (des panneaux)	1000	1000	50			
Plaque	2000	1000	50			
Cornière	0	0	0			
Bois (des panneaux)	1000	500	15			
Bois (des panneaux)	1000	500	15			
Totale						
Plaque de bois	10	100	10	Cote Total Bois (CP)	20,15	10
Bois (des panneaux)	1000	10	10	Plaque (des panneaux)	10	10
Cote total de bois	2000	10	10	Cote Total	20	10
Bois (des panneaux CP)	10	10	10	Bois (des panneaux)	10	10
Bois (des panneaux CP)	10	10	10	Bois (des panneaux)	10	10
Cote total de CP	10	10	10	Bois (des panneaux)	10	10
Bois (des panneaux - 400 kg / m³)	2000	10	10	Bois Total	20,15	10
Bois (des panneaux de CP 1 (400kg/m³))	1000	10	10	Bois (des panneaux)	10	10
Bois (des panneaux de CP 2 (400kg/m³))	1000	10	10	Bois (des panneaux)	10	10
Bois (des panneaux de CP 3 (400kg/m³))	1000	10	10	Bois (des panneaux)	10	10
Total	1000	10	10	Total	20,15	10