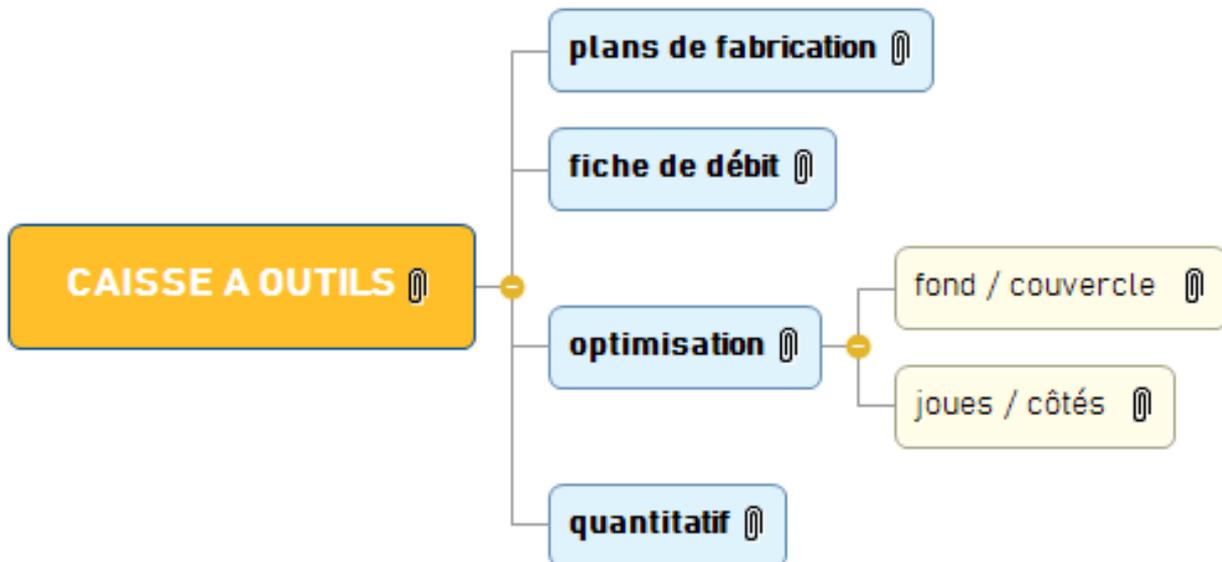


# CAISSE A OUTILS



<b>1. Plans de fabrication</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Fiche de débit</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Optimisation</b> .....	<b>4</b>
3.1. Fond / couvercle .....	5
3.2. Joues / côtés .....	6
<b>4. Quantitatif</b> .....	<b>7</b>



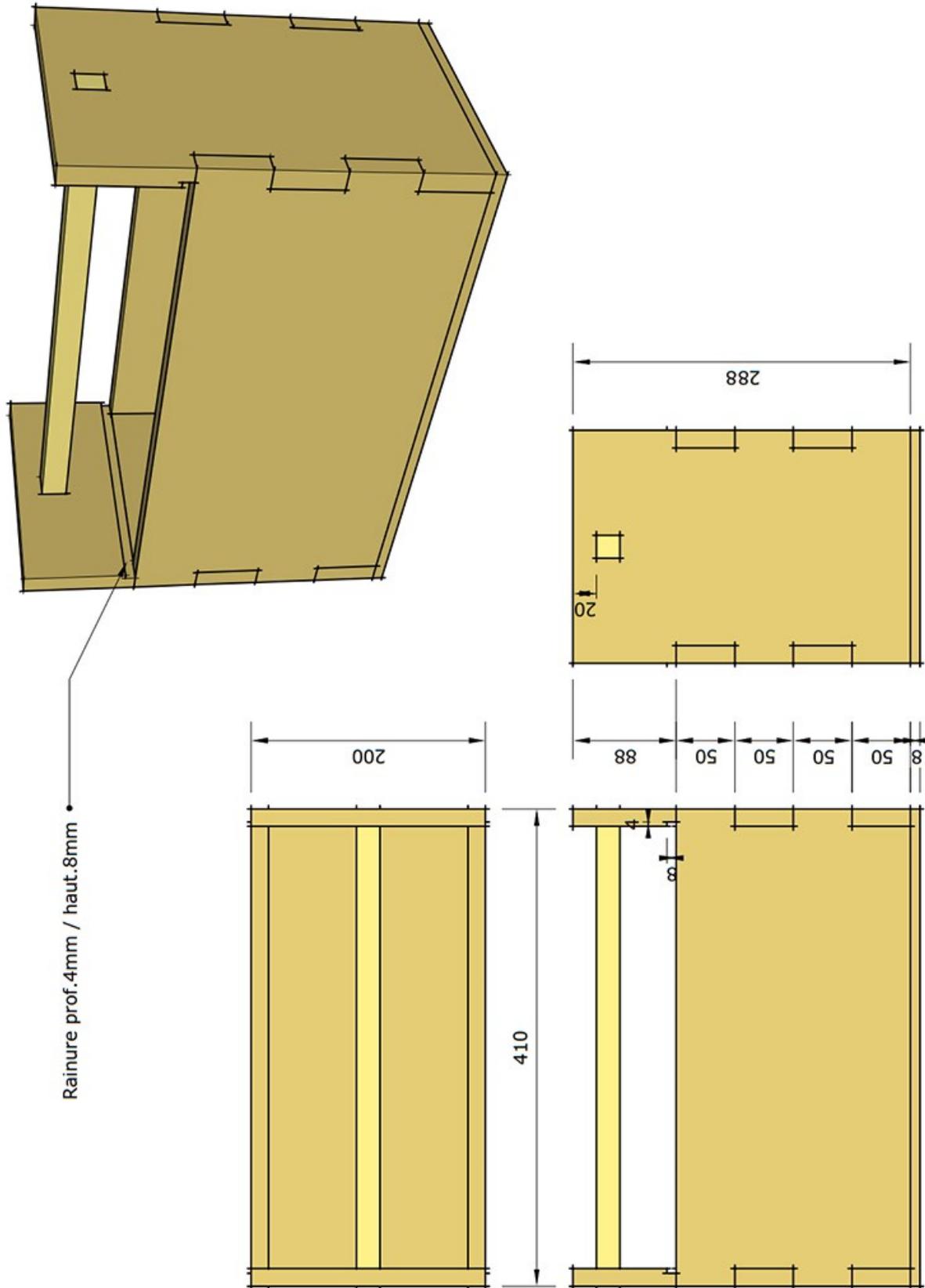
Réalisée en contreplaqué et sapin :

- CP okoumé 15 mm pour les joues et cotés
- CP okoumé 8 mm pour le fond et le dessus coulissant
- bois massif (sapin) 30x30 pour la poignée

Assemblée comme suit :

- Assemblage à queues droites renforcées par colle et vis
- Fond collé et vissé par vis 3.5\*40mm
- Dessus mobile dans rainure
- Poignée collée et vissée

# 1. Plans de fabrication



## 2. Fiche de débit

Compléter la fiche de débit pour une caisse à outils :

	qu.	ép. (mm)	larg. (mm)	Long. (mm)	matériau
couvercle			200		
joue					contreplaqué
coté				410	
		30	30		
			200		

## 3. Optimisation

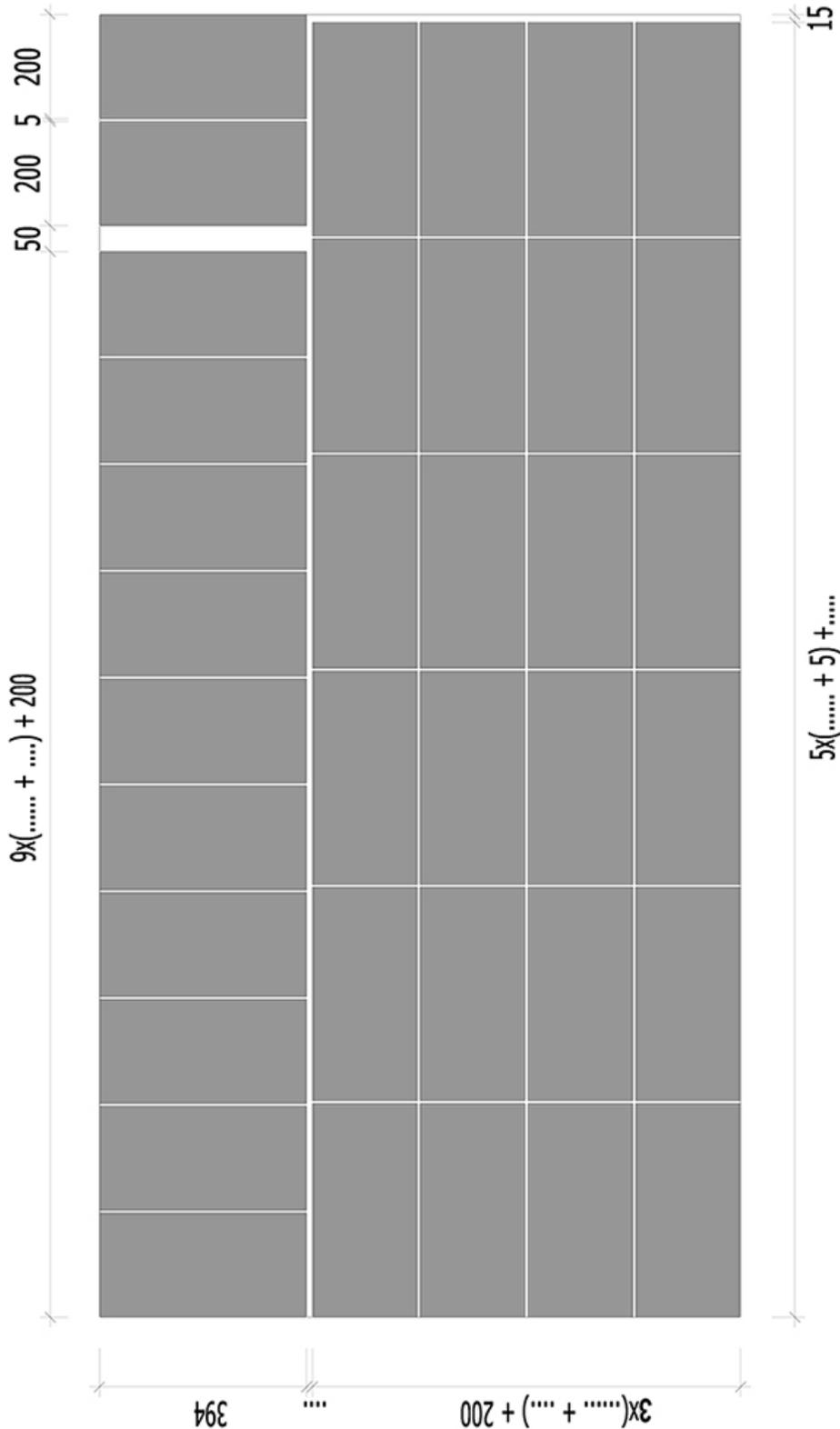
Les éléments de la caisse à outils sont débités dans des feuilles de 2500x1220.

On propose d'organiser le débit comme suit :

- Compléter les cotes, sachant que chaque coupe fait 5 mm et les additionner pour en vérifier le cumul.
- Compter les éléments nécessaires pour 15 caisses.
- Marquer en rouge ce que vous devrez débiter (faire des chutes logiques)
- Coter (=cotes finies) la surface à débiter.

**3.1. Fond / couvercle**

Débit des couvercles et des fonds dans du CP= ..... mm	
Rappel	dimension des couvercles= ..... x .....
	dimension des fonds= ..... x .....
Remarque: des couvercles peuvent être retaillés dans des fonds	





## 4. Quantitatif

Compléter le bon de commande en utilisant :

- les informations du dossier technique
- les tarifs indiqués sur les devis

Calculer ensuite le coût de revient de 15 caisses à outils

Pour finir, en déduire le prix d'une caisse à outils.

Pour ..... caisses	qu.	prix unitaire HT	prix HT
panneau CP15		€	€
panneau CP8		€	€
porte-cadenas		€	€
vis 3*16 mm	1 boite	€	€
vis 3.5*40 mm	1 boite	€	€
Colle vinylique blanche	1 bib de 750 g	€	€
		total HT	€
		TVA 20%	€
		total TTC	€
		Pour une caisse	€

Téléphone / Télécopie 04 76 85 96 10 / 04 76 85 96 20

Intervenant GM GILLES MACHOT

38360 SASSENAGE

Référence Simon Morel

Page 1

Représentant GM GILLES MACHOT

Prix en EUR (HT)

Article	Quantité (Us)	Quantité (Uv)	Prix base %	Prix net	Montant
CP OKOUME INT. 08mm 2.50 x 1.22 PEFC 80 % - FCBA/10-01291 03/10/2012	3,000 UN	9,150 M2		9,40	86,01 1
CP OKOUME INT. 15mm 2.50 x 1.22 PEFC 80 % - FCBA/10-01291 25/11/2011	4,000 UN	12,200 M2		13,55	165,31 1
BOIS D'OSSATURE EPICEA RAB CL2 120 x 45 ( 5,1000 M x 0,1200 M x 0,0450 M )	0,826 M3 30,0000	0,826 M3		365,00	301,49 1
BOIS D'OSSATURE EPICEA RAB CL2 145 x 45 ( 5,1000 M x 0,1450 M x 0,0450 M )	0,499 M3 15,0000	0,499 M3		365,00	182,14 1
POUTRE EPICEA C/COLLE RAB 100x100x3.00 M PEFC 100 % - FCBA/10-01291 27/06/2012	5,000 UN	0,150 M3		545,00	81,75 1
KVH EPICEA ABOUTE 60x100x3.00 M	20,000 UN	0,360 M3		425,00	153,00 1
KVH EPICEA ABOUTE 80x180x6.00 M	5,000 UN	0,432 M3		425,00	183,60 1
CHEVRON SAPIN CHARPENTE 63 x 75 EN 4.00 Traité classe 2	12,000 UN	48,000 ML		1,65	79,20 1
PARTICIPATION CAMIONNETTE ZONE 1	1,000 UN	1,000 UN		17,00	17,00 1

Prix garantis jusqu'au : 04/10/2015



**GÉRARD & PEYSSON**  
 24, rue de Comboire - BP 164 - 38432 ECHIROLLES Cedex  
 Tél. 04 76 33 31 89 - Fax 04 76 23 28 72  
 32-34, allée Marconi - Z.I. des Auréates - 26000 VALENCE  
 Tél. 04 75 44 95 70 - Fax 04 75 78 35 30  
 850, rue Georges Braque - 84000 AVIGNON  
 Tél. 04 90 25 12 20 - Fax 04 90 25 38 05  
 E-mail : contact@gerardetpeysson.fr

DEVIS

ARTICLE	DESIGNATION	REFERENCE	QUANTITE	PU au Cent	MONTANT HT
					EUROS
VISW111AC3016	VIS AGGLO TF TORX ZN 3X16 BTE DE 500 /16	2012724	2.00	270.01	5.40
VISW111AC3540	VIS AGGLO TF TORX ZN 3,5X40/24 BTE DE 500 /12	2012736	2.00	648.00	12.96
VISW111AC5070	VIS AGGLO TF TORX ZN 5X70/42 BTE DE 250 /8	2012779	6.00	884.80	53.09
VISW111AC6090	VIS AGGLO TF TORX ZN 6X90/54 BTE DE 150 /8	2012791	6.00	1880.00	112.80
VISW111AC60120	VIS AGGLO TF TORX ZN 6X120/72 BTE DE 100 /8	2012794	6.00	1380.80	82.85
HECO46500	VIS PARQUET ZN 3,5X60 T10 BTE DE 200 2000	2012818	1.00	784.16	7.84
CECA30605514	COLLE POLYURETHANE LE BIBE. DE 500 GR	1997433	2.00	974.61	19.49
CECA30604645	COLLE VINYL. BLANCHE R41 LE BIBERON DE 750 GR /12	102663	2.00	635.46	12.71
CECA047024	COLLE VINYL. BLANCHE R41 LE SEAU DE 5 KG /80	102664	1.00	2437.40	24.37
MONI270230	FERM A LEVIER PORTE CADENAS AZ7004 AVEC CROCHET/50	109600	15.00	174.76	26.21
MONI421130	CHARNIERE FER 1001 60 X 35 /25	109529	30.00	38.98	11.69
TORD9201086	POIGNEE SUR PLATINE NOIRE 120 /12	2003797	30.00	382.24	114.67
TENT958781	ROULETTE SUR PLATINE Ø100 BLEU	2010994	6.00	822.40	49.34
TENT958782	ROULETTE SUR PLATINE A FREIN Ø100 BLEU	2010995	2.00	1017.60	20.35