

PLAN DE DÉCOUPE OPTIMISÉ — CUISINE

Algorithme : First-Fit Decreasing (FFD) — minimise le nombre de planches achetées

Melaminé blanc 40cm — Planche : 400 × 2500 mm Ép. 18 mm 12.50 €/planche								
N° Planche	N° Coupe	Référen ce	Libellé de la pièce	Larg. pièce (mm)	Long. pièce (mm)	Long. planche (mm)	Long. utilisée (mm)	Chute (mm)
1	1	KPAC	Panneau de côté colonne	400	1550	2500	2150	350
	2	KPAS	Panneau de séparation	400	600			
2	1	KPAC	Panneau de côté colonne	400	1550	2500	2150	350
	2	KPAS	Panneau de séparation	400	600			
3	1	KPAS	Panneau de séparation	400	600	2500	1800	700
	2	KPAS	Panneau de séparation	400	600			
	3	KPAS	Panneau de séparation	400	600			
Sous-total Melaminé blanc 40cm : 3 planche(s) × 12.50 €						Prix de revient :		37,50 €

Mélaminé blanc 50cm — Planche : 500 × 2500 mm Ép. 18 mm 12.99 €/planche								
N° Planche	N° Coupe	Référen ce	Libellé de la pièce	Larg. pièce (mm)	Long. pièce (mm)	Long. planche (mm)	Long. utilisée (mm)	Chute (mm)
1	1	KPF	Planche de rangement colonne	390	400	2500	1960	540
	2	KPF	Planche de rangement colonne	390	400			
	3	KPLAV	Planche maintien lavabo	485	400			
	4	KPP	Planche de rangement	364	380			
	5	KPP	Planche de rangement	364	380			
Sous-total Mélaminé blanc 50cm : 1 planche(s) × 12.99 €						Prix de revient :		12,99 €

Contreplaqué	—	Planche : 1220 × 2500 mm	Ép. 10 mm	55.99 €/planche
--------------	---	--------------------------	-----------	-----------------

N° Planche	N° Coupe	Référen ce	Libellé de la pièce	Larg. pièce (mm)	Long. pièce (mm)	Long. planche (mm)	Long. utilisée (mm)	Chute (mm)
1	1	KTF	Fond de tiroir	364	380	2500	1360	1140
	2	KTF	Fond de tiroir	364	380			
	3	KTC	Côté tiroir	380	100			
	4	KTC	Côté tiroir	380	100			
	5	KTC	Côté tiroir	380	100			
	6	KTC	Côté tiroir	380	100			
	7	KTCF	Côté arrière tiroir	335	100			
	8	KTCF	Côté arrière tiroir	335	100			
			Sous-total Contreplaqué : 1 planche(s) × 55.99 €			Prix de revient :		55,99 €

Sapin 18mm	—	Planche : 500 × 2000 mm	Ép. 18 mm	34.99 €/planche
-------------------	----------	--------------------------------	------------------	------------------------

N° Planche	N° Coupe	Référen ce	Libellé de la pièce	Larg. pièce (mm)	Long. pièce (mm)	Long. planche (mm)	Long. utilisée (mm)	Chute (mm)
1	1	KPO2	Porte	390	590	2000	1910	90
	2	KPO	Porte	390	490			
	3	KPO	Porte	390	490			
	4	KPO5	Porte	485	340			
2	1	KPO	Porte	390	490	2000	710	1290
	2	KT	Façade tiroir	390	110			
	3	KT	Façade tiroir	390	110			
Sous-total Sapin 18mm : 2 planche(s) × 34.99 €						Prix de revient :		69,98 €

TOTAL GÉNÉRAL		176,46 €
----------------------	--	-----------------