



WC SCOUT

de type pliable en contre-plaqué

© Vincent RABILLARD
avril 2001

Principe : réaliser un WC en bois pliable avec lunette et couvercle pour être placé au dessus d'un trou en camp scout. On réalise en fait un cadre pour supporter une lunette de WC. Il faut que le WC une fois plié puisse être placé au fond d'une malle scout. Il faut que son poids soit le plus réduit possible tout en étant le plus résistant possible, en particulier résistant à l'humidité.

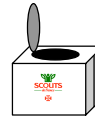
Compétences nécessaires : du bon sens

Prix moyen : de 45 à 75 € (300 à 500 F) hors MO

Fourniture :

- 1 Contre-plaqué d'extérieur (pré-traité) 18 mm (cf tableau pour les dimensions)
- 2 Latte de bois (20 X 20) : 700 mm
- 3 Charnières non démontables : 12 pièces (cf croquis)
- 4 Lazure d'extérieur hydaufuge fongicide vermicide couleur foncée : 1 pot
- 5 Pinceau
- 6 Tournevis
- 7 Poinçon, mèche pour avant trou
- 8 Une lunette de WC en plastique (avec couvercle)
- 9 Une scie sauteuse

charnière



le WC scout de luxe

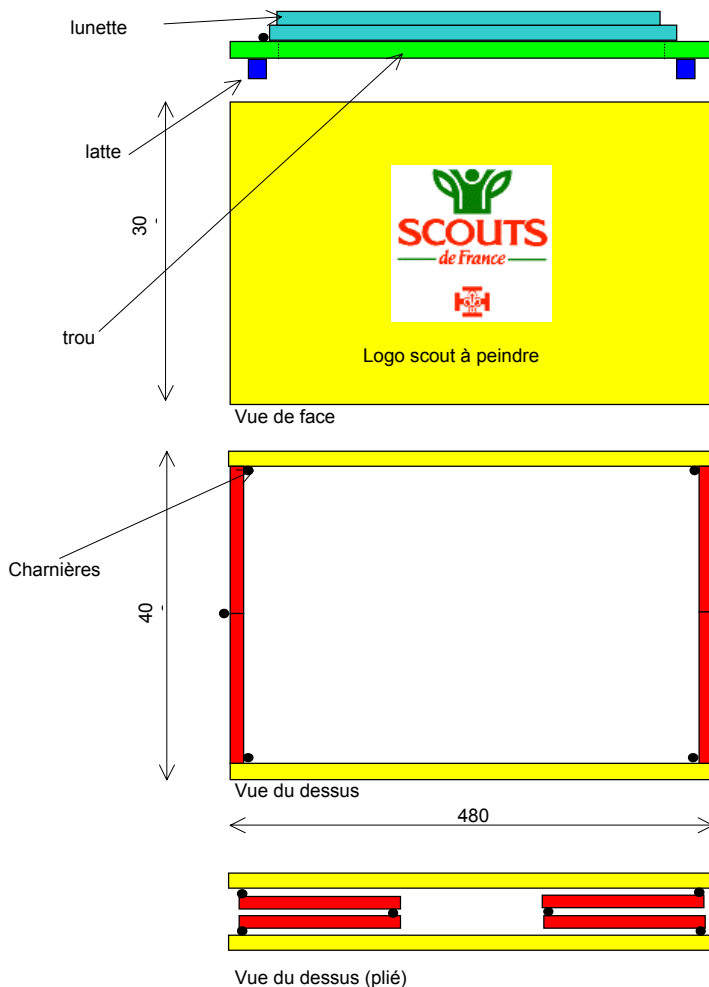
Marche opératoire :

- 0 Vérifier que les dimensions conviennent aux malles scouts
- 1 Acheter les pièces de bois toutes découpées chez un marchand de bois et les fournitures nécessaires
- 2 Découper le trou du WC à la scie sauteuse (interieure de la lunette - 1 cm)
- 3 Passer successivement deux couches de lazure minimum, les lattes y compris
- 4 Assembler les pièces
- 5 Fixer la lunette
- 6 Se faire remercier par les futurs utilisateurs de ce produit de luxe

Contre-plaqué d'extérieur (pré-traité) 18 mm							
Couleur de la pièce	Longueur	Largeur	Surface unitaire	Quantité	Surface totale	Poid estimé	Prix (à remplir)
	mm	mm	m ²		m ²	kg	F
	480	300	0.144	2	0.288	3.6	
	182	300	0.055	4	0.218	2.8	
	480	400	0.192	1	0.192	2.4	
TOTAL			0.391	7	0.698	8.8	

NB : une faible hauteur (30 cm) permet de gagner considérablement en poids.

Plan :



Enfinement, on obtient deux pièces : la pièce supérieure ou est fixée la lunette et le cadre (support repliable).

FICHE TECHNIQUE : WC SCOUT