



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE



GERMECO: Une proposition de gerموir économique à usages multiples

Fiche technique

Equipe de recherche
UE PEYI

Hammouya D.; Bezard M.;
Alidor L.; Latchman C.; Morin
R.; Diman J-L.

Matériel pour un gerموir:

- ✓ 3 palettes 80 X 120 cm, éviter les palettes avec de l'aggloméré dans la structure (P)
- ✓ 4 planches 20 X 155 cm (A et B)
- ✓ 2 planches 20 X 124 cm (D)
- ✓ 2 planches 20 X 80 cm (C)
- ✓ 2 traverses 5 X 126 cm (F)
- ✓ 2 traverses 5 X 80 cm à redécouper après ajustage, (E)
- ✓ 1 morceau de bâche plastique 180 X 150 cm
- ✓ Vis à bois 5 X 40 cm et 5 X 60 cm
- ✓ Huile de lin et térébenthine à mélanger 50/50 pour le traitement de protection du bois



Fabrication d'un gerموir à partir de **matériaux recyclés** :

✓ Moins de 60 euros €

✓ Moins d'1heure ⌚

Pour 1 gerموir	Coût unitaire	Quantité	Coût
Planche de coffrage (3 m)	7,75 €	4	31,00 €
Vis 5*40 cm (1 boîte)	6,54 €	1	6,54 €
Vis 5*60 cm (1 boîte)	10,05 €	1	10,05 €
Huile de lin	6,65 €	0,5	3,33 €
Térébenthine	12,38 €	0,5	6,19 €
Total			57,11 €
*Récupération des palettes et de la bâche			



Centre
Antilles Guyane – Petit Bourg-
Guadeloupe



Domaine Duclos,
Prise d'eau
97170 Petit Bourg
Tél. : + 590 (0)5 90 25 59 65
jean-louis.diman@inrae.fr
david.hammouya@inrae.fr
marie.bezard@inrae.fr

Détail des planches (hors palettes)



* Deux palettes sont positionnées verticalement et une horizontalement



Centre
Antilles Guyane – Petit Bourg-
Guadeloupe



Domaine Duclos,
Prise d'eau
97170 Petit Bourg
Tél. : + 590 (0)5 90 25 59 65
jean-louis.diman@inrae.fr
david.hammouya@inrae.fr
marie.bezard@inrae.fr