Wicking bed

Manuel de montage

Outils

Inventaire

Etapes

1. La base
2. Les roues
3. Le plancher
4. Les parois
5. La bâche
6. Les tuyaux
7. Le gravier et sable
8. Le lombricompost et la terre
9. Ponçage, défonçage et peinture

© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

Outils

Visseuse

Tête Torx t20 et t30

Scie cloche

Agrafeuse

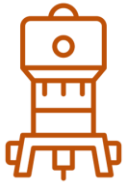
Scie

Cutter

Pelle

Ponceuse

Défonceuse



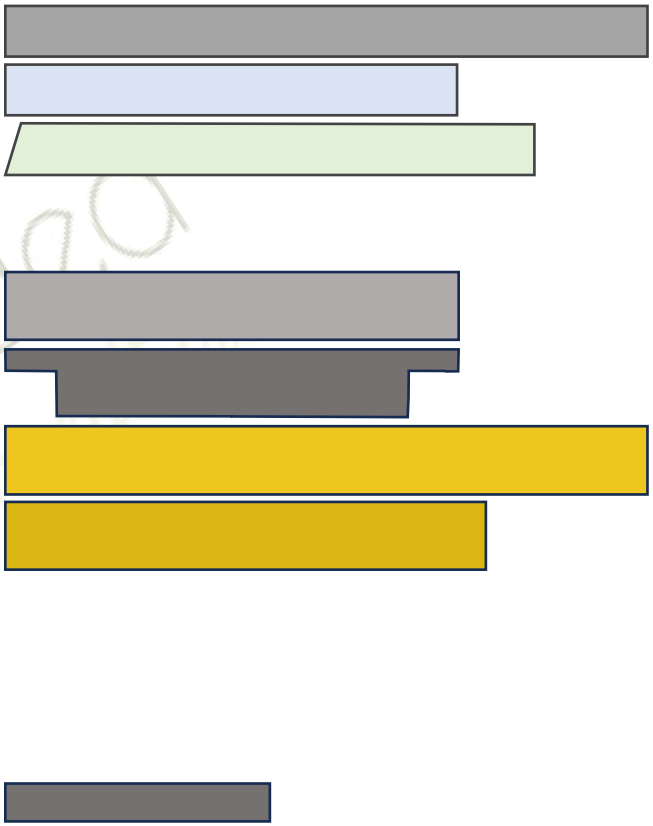
Pinceaux

© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

Inventaire

- 3 x Bois carrés 67x67 mm x 85 cm
- 4 x Bois carrés 67x67 mm x 59,8 cm
- 4 x Bois carrés 67x67 mm x 69,8 cm **biseautés**
- 20 X Vis 6x120 mm (Torx 30)
- 4 x Roulettes min. 50kg et min 130mm de haut
- 175 X Vis 5x45 mm (Torx 20)
- 7 x planches brutes ~22x~90 mm x 60 cm
- 2 x planches brutes **découpées** ~22x~100 mm x 60 cm
- 16 x planches ~19x~90 mm x 85 cm
- 16 x planches ~19x~90 mm x 63,6 cm
- Bâche EPDM 1 mm
- Passe cloison (diam min. 10 mm)
- Tuyau percé 80 mm x ~75 cm *(bouché à 1 extrémité)*
- Adaptateur 50mm-80mm
- Coude 50mm
- Tuyau 50mm x ~35 cm
- 2 x 25 kg graviers
- 1 x 25 kg sable
- Lombricomposteur
- Mélange terre – terreau – lombricompost
- Peinture suédoise extérieur



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

Etape 1 : La base

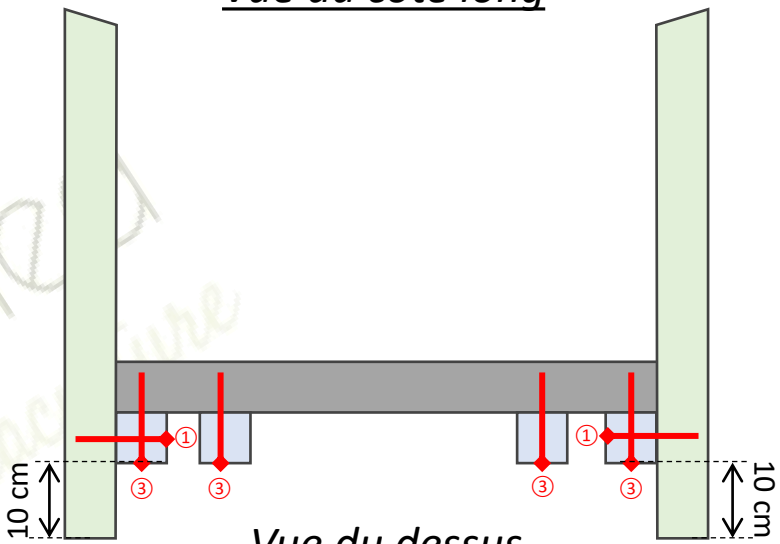
Vous aurez besoin de :

3 x Bois carrés 67x67 mm x 85 cm
4 x Bois carrés 67x67 mm x 59,8 cm
4 x Bois carrés 67x67 mm x 69,8 cm **biseautés**
20 X Vis 6x120 mm (Torx 30)

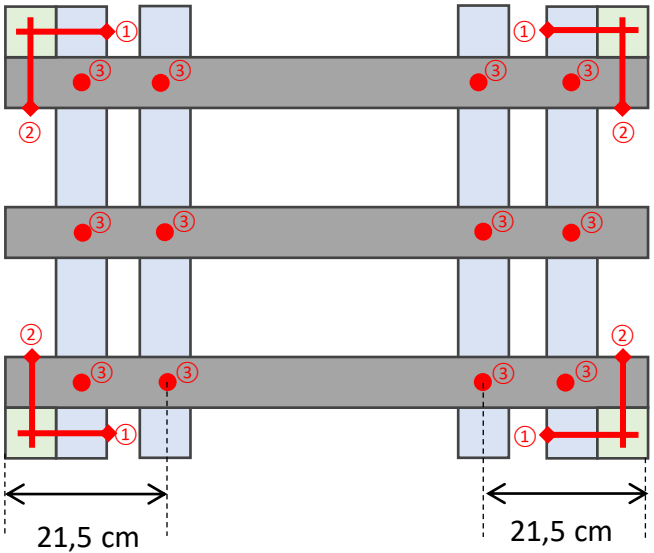
Astuce : commencer par fixer

1. *les bois carrés courts dans les verticaux;*
2. *Puis les longs dans les verticaux;*
3. *Puis assembler les courts et longs.*

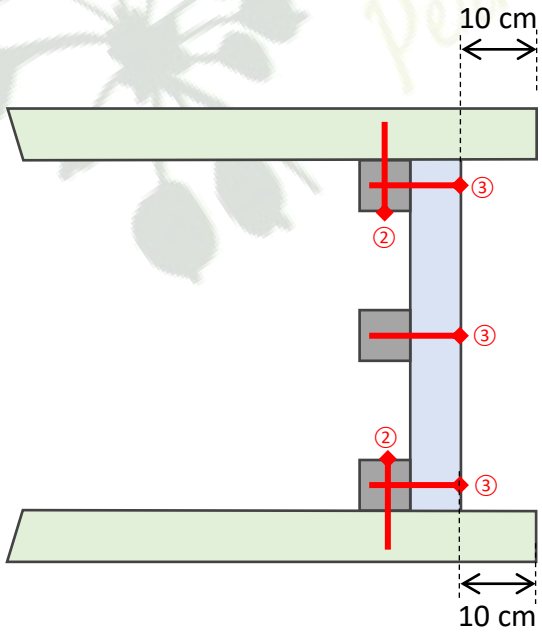
Vue du côté long



Vue du dessus



Vue du côté court



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

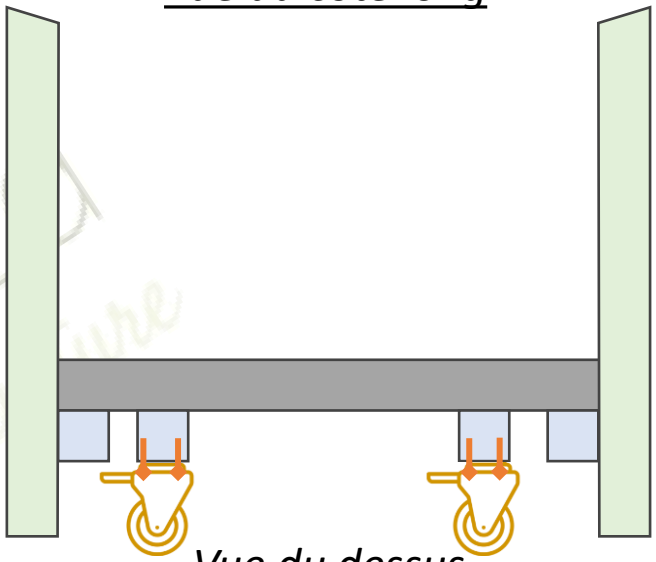
Wicking bed

Etape 2 : Les roues

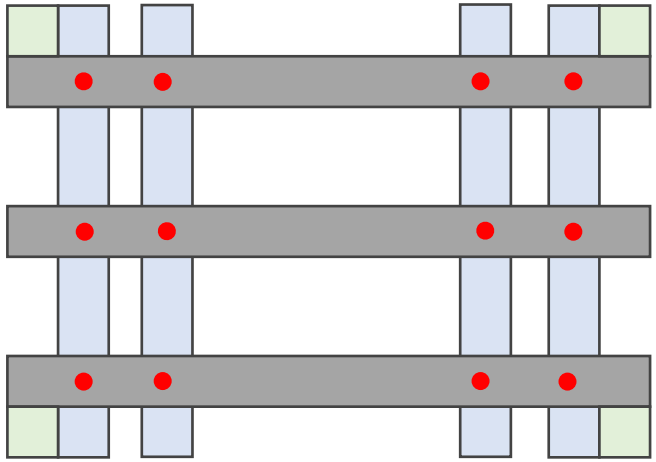
Vous aurez besoin de :

4 x Roulettes min. 50 kg et min 150mm de haut
16 X Vis 5x45 mm (Torx 20)

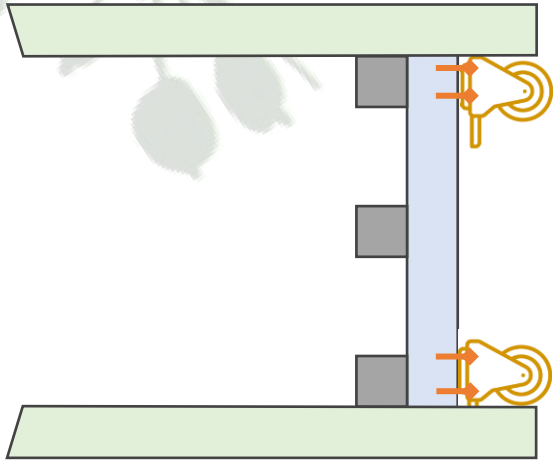
Vue du côté long



Vue du dessus



Vue du côté court



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

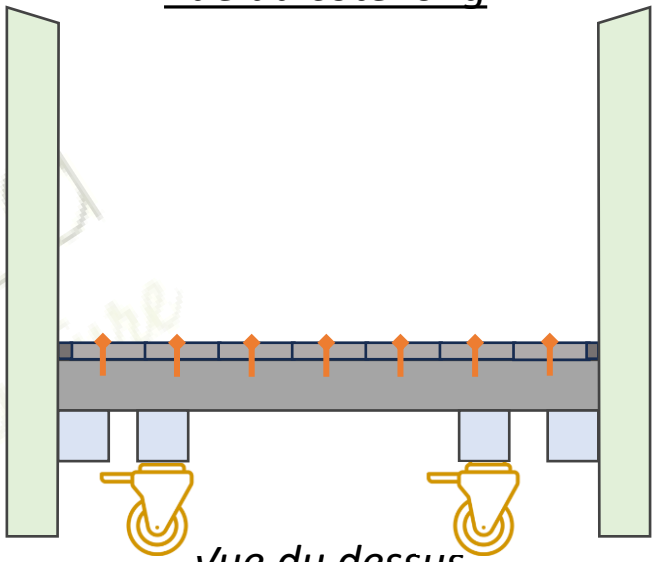
Wicking bed

Etape 3 : Le plancher

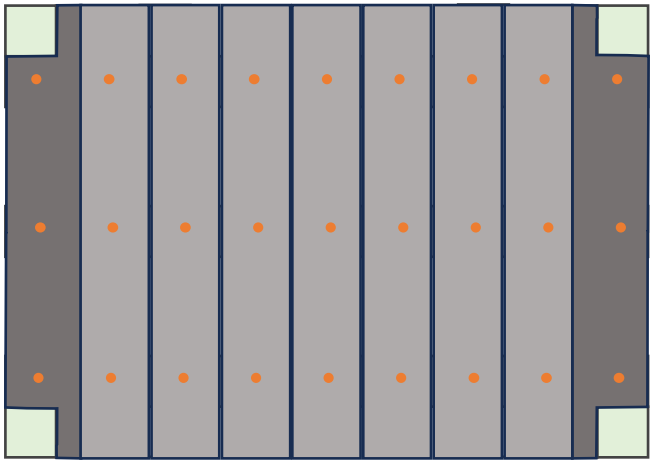
Vous aurez besoin de :

- 7 x planches brutes ~22x~100 mm x 59,8 cm
- 2 x planches brutes **découpées** ~22x~90 mm x 59,8 cm
- 27 X Vis 5x45 mm (Torx 20)

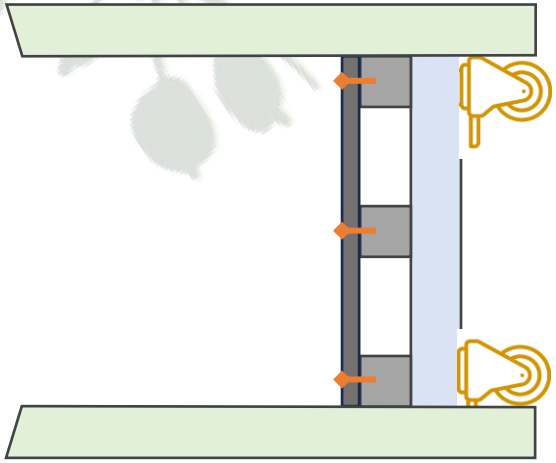
Vue du côté long



Vue du dessus



Vue du côté court

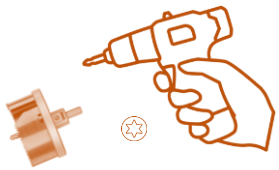


© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

Etape 4 : Les parois

Vous aurez besoin de :



16 x planches ~19x~90 mm x 85 cm

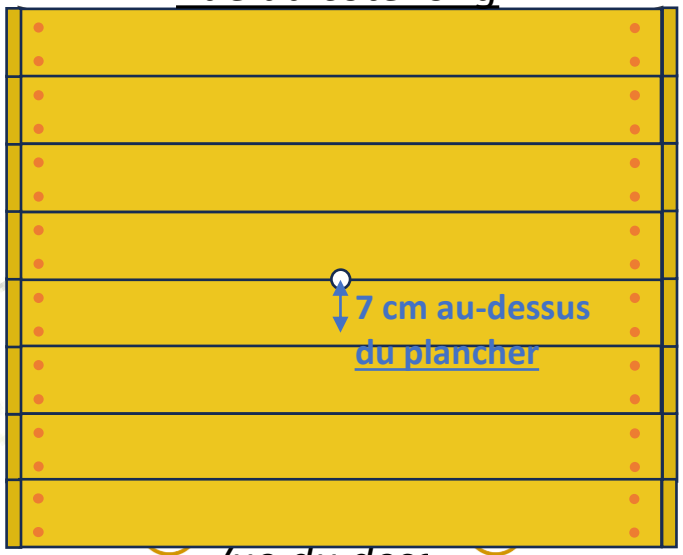
16 x planches ~19x~90 mm x 63,6 cm

128 X Vis 5x45 mm (Torx 20)

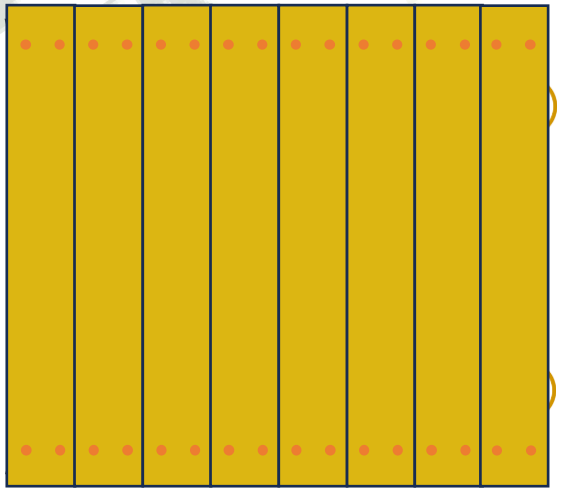
Avec la scie cloche, percer 1 trou au milieu du grand côté, 7 cm au-dessus du plancher

Astuce : commencer par la rangée du dessus pour assurer la verticalité des montants verticaux et un bon alignement du bord supérieur.

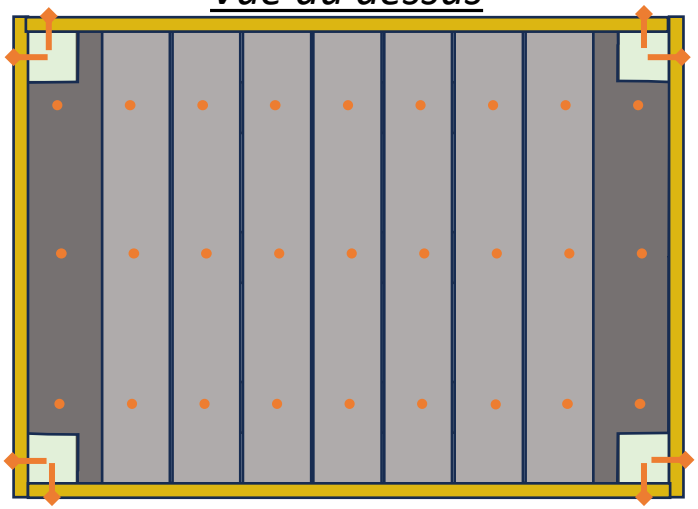
Vue du côté long



Vue du côté court



Vue du dessus



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

Etape 5 : La bâche

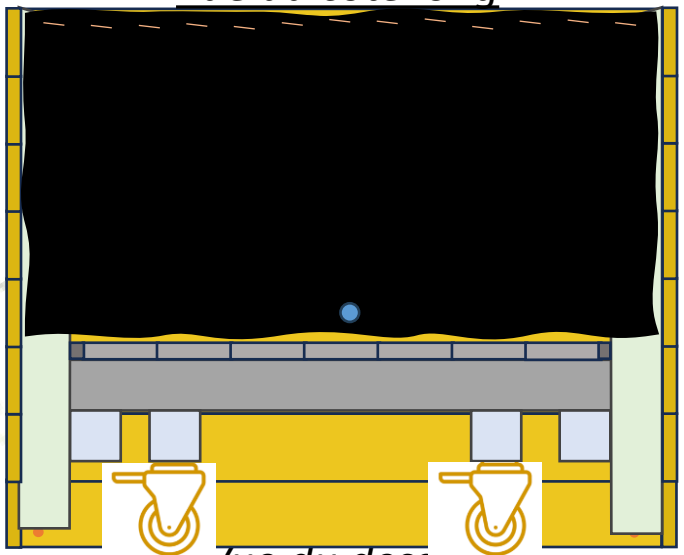
Vous aurez besoin de :

Bâche
Agrapher ~1 cm sous le bord

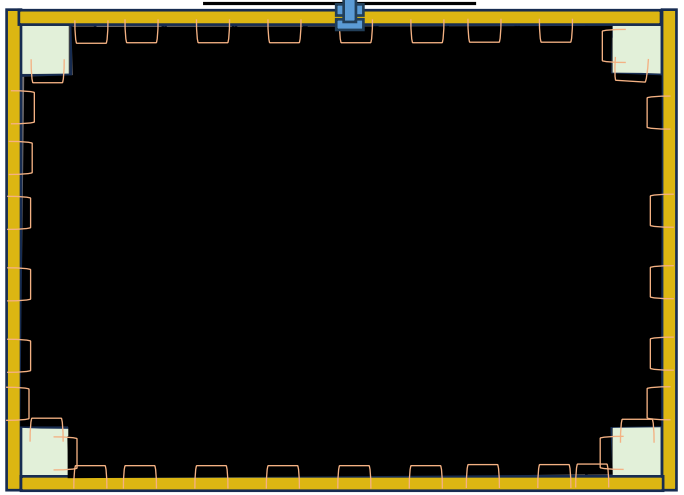
Couper les bords et le trou d'évacuation

Installer le passe parois dans le trou du trop-plein

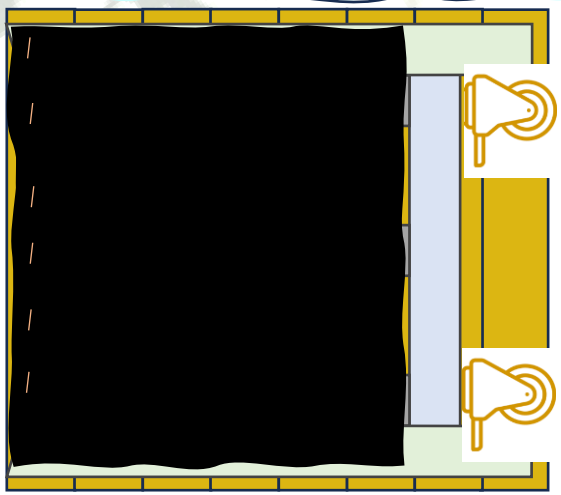
Vue du côté long



Vue du dessus



Vue du côté court



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

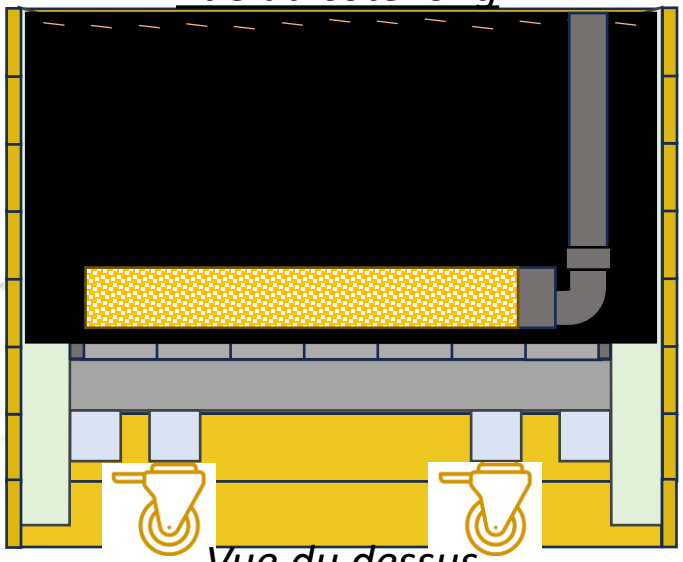
Wicking bed

Etape 6 : Les tuyaux

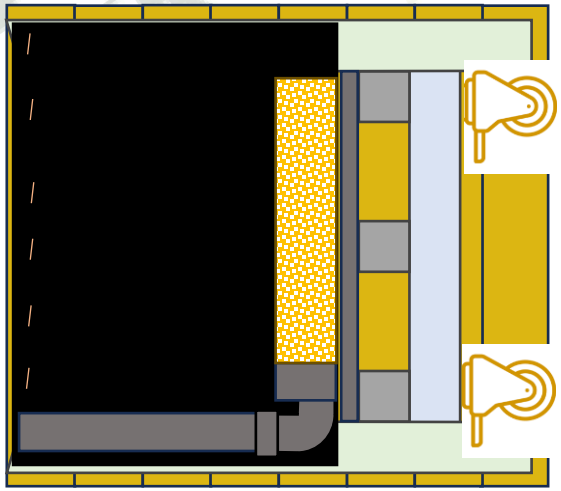
Vous aurez besoin de :

- Tuyau percé 80 mm x ~75 cm *(bouché à 1 extrémité)*
- Adaptateur 50mm-80mm
- Coude 50mm
- Tuyau 50mm x ~35 cm

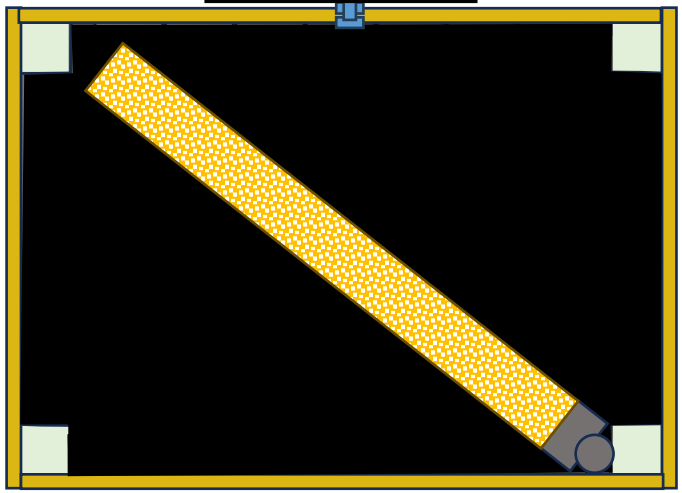
Vue du côté long



Vue du côté court



Vue du dessus



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

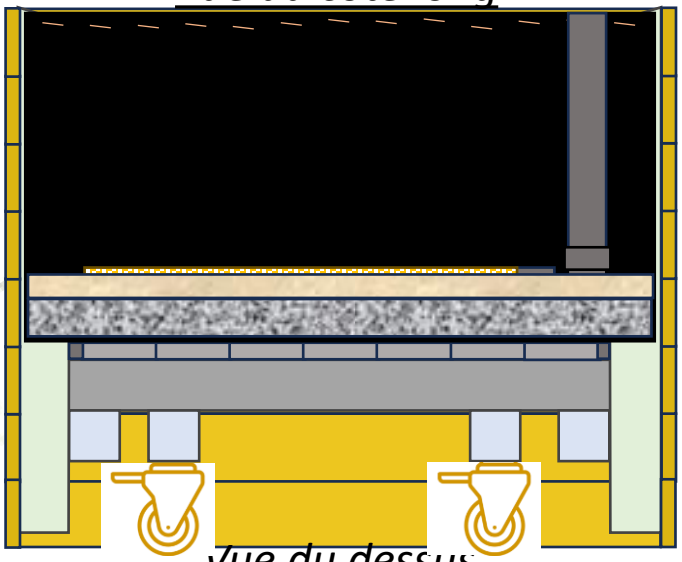
Etape 7 : Le gravier et le sable

Vous aurez besoin de :

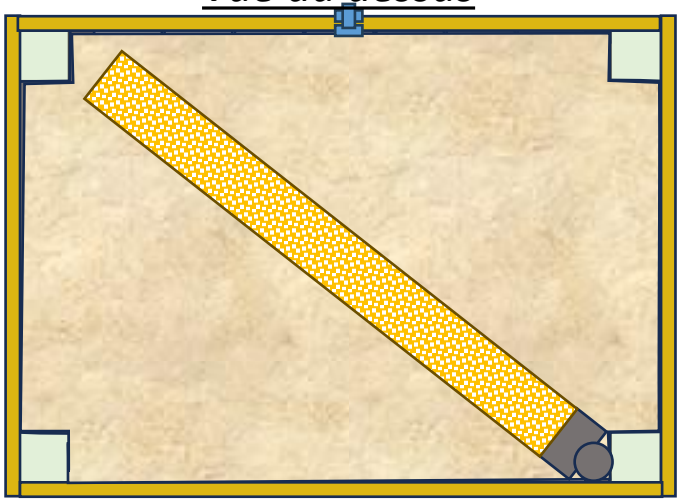
2 x 25 kg graviers

1 x 25 kg sable

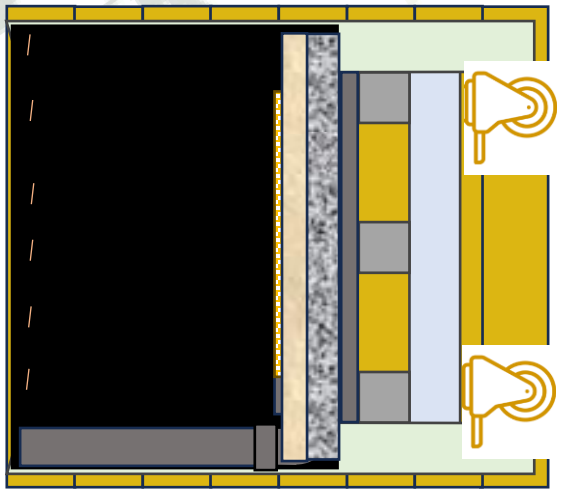
Vue du côté long



Vue du dessus



Vue du côté court



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

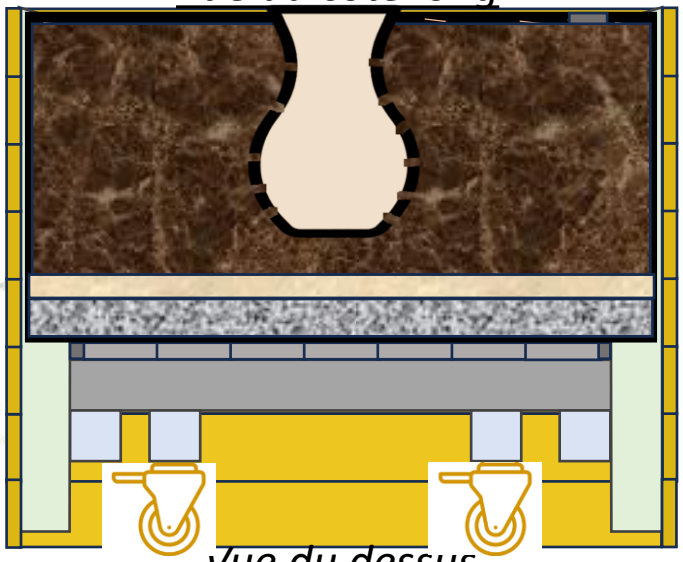
Etape 8 : La terre et le lombricomposteur

Vous aurez besoin de :

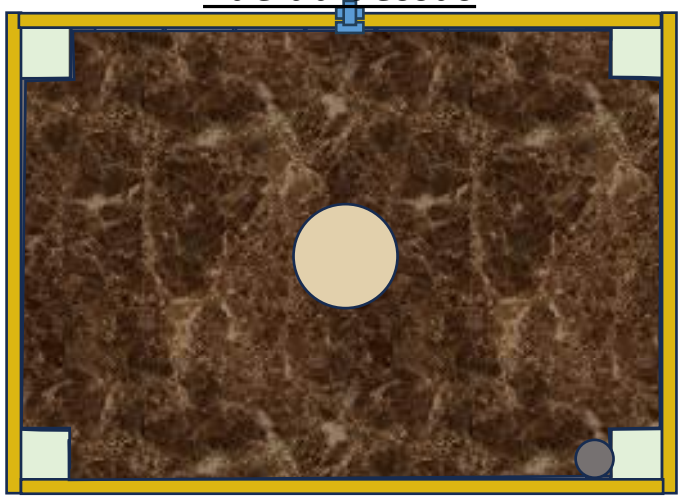
Lombricomposteur

Mélange terre – terreau - lombricompost

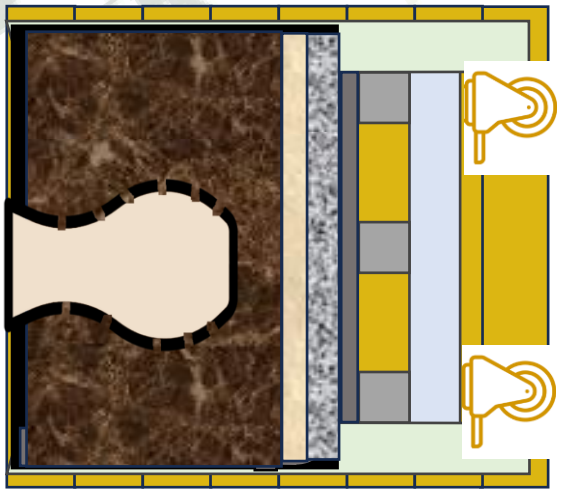
Vue du côté long



Vue du dessus



Vue du côté court



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024

Wicking bed

Etape 9 : Ponçage, défonçage et peinture

Vous aurez besoin de :

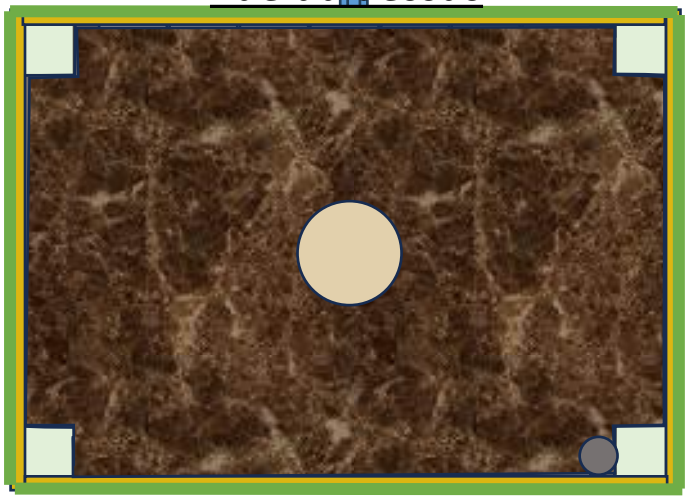
Poncer toutes les faces extérieures

Défoncer les angles vifs

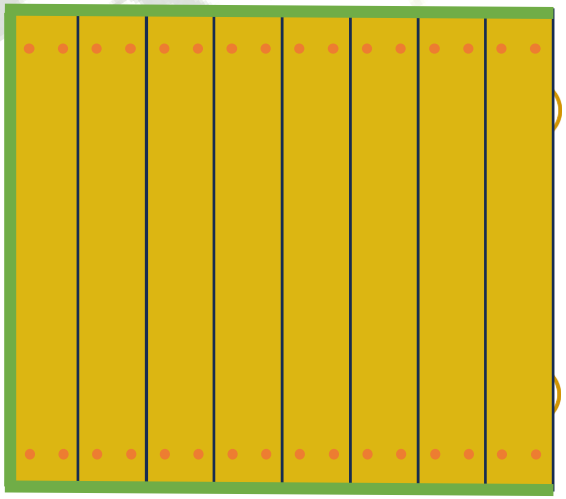
Mise en peinture

Vue du côté long

Vue du dessus



Vue du côté court



© Hedea Permaculture - Version 18/05/2024