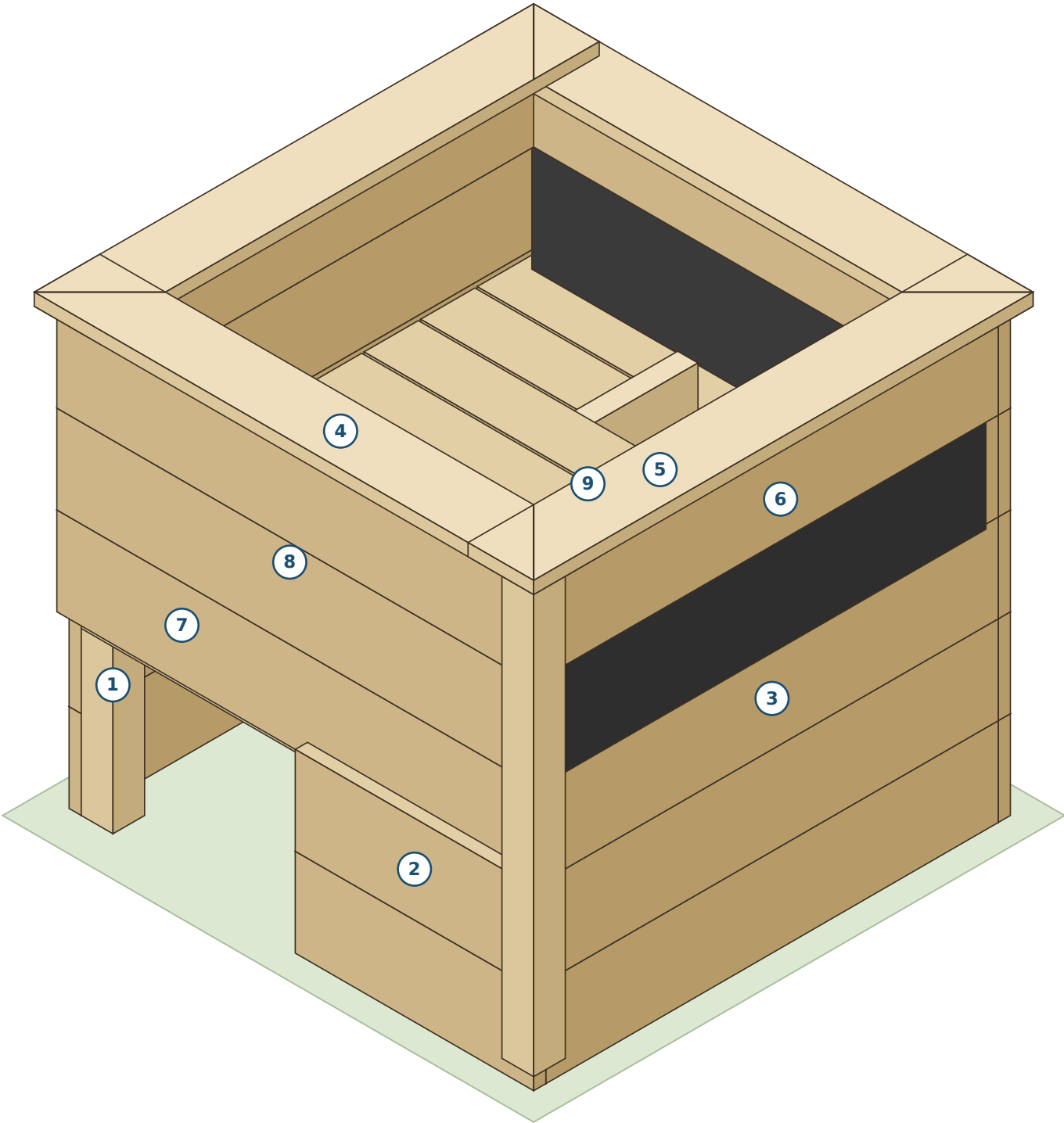


VUE D'ENSEMBLE - REPÉRAGE GÉNÉRAL

Bardage et plancher partiellement déposés pour montrer un montant, le géotextile et l'ossature du fond



LÉGENDE

- 1 Montant 70×70
- 2 Bardage grande face 27×195
- 3 Bardage petite face 27×195
- 4 Chapeau grande face 27×145
- 5 Chapeau petite face — onglet 45°
- 6 Géotextile 300 g/m² agrafé
- 7 Lambourde de rive 45×95
- 8 Solive de fond 45×95
- 9 Plancher de fond 27×120

Caractéristique	Valeur
Dimensions intérieures	1000 × 1000 mm
Hauteur hors-tout	1002 mm
Dessus du fond / sol	575 mm
Épaisseur de terre	400 mm
Encombrement au sol	1104 × 1104 mm
Ouverture haute (dans chapeau)	814 × 814 mm
Montants	4 — entraxe max 984 mm
Solives de fond	4 — entraxe 318 mm
Volume de bois	0.196 m³
Poids à vide	108 kg
Volume à remplir	0.40 m³
Poids en charge	~0.5 t

© 2026 SASU PÉRIGORD PAYSAGE — RCS Bergerac 930 570 973 — Plan établi par Périgord Paysage, qui en conserve la propriété exclusive et l'intégralité des droits d'auteur.
Reproduction ou représentation, même partielle, interdite sans autorisation écrite — CPI art. L.111-1, L.112-2 (12°), L.122-4, Contrefaçon : art. L.335-2 et L.335-3 — 3 ans et 300 000 € d'amende.



SASU PÉRIGORD PAYSAGE
Création et entretien
RCS Bergerac 930 570 973 — Molières (24480), Dordogne
Tél. 09 88 37 26 41 / 06 50 23 19 92
www.perigord-paysage.com

CARRÉ POTAGER DOUGLAS — 1 × 1 m, h, 1 m

Planche 1 — Vue d'ensemble
Échelle voir plan — Format A3 (420 × 297 mm)
Douglas purgé d'aubier — classe d'emploi 3 — C24
Août 2026 — Indice A — Cotes en mm
© Périgord Paysage — Reproduction interdite (CPI art. L.122-4)

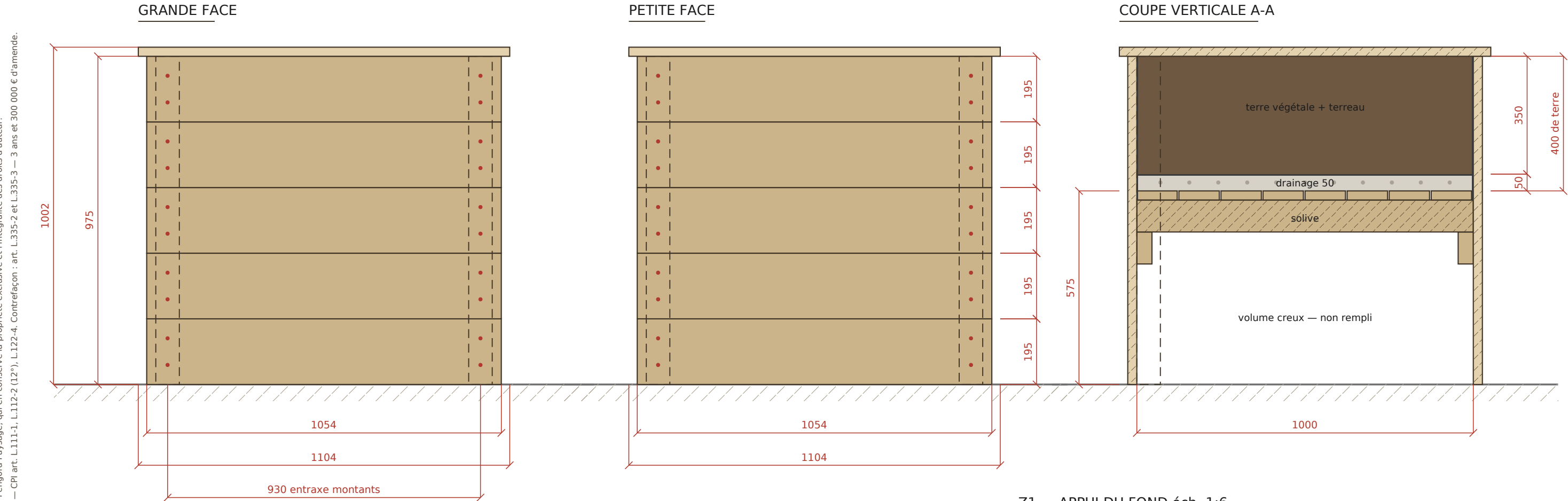


PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

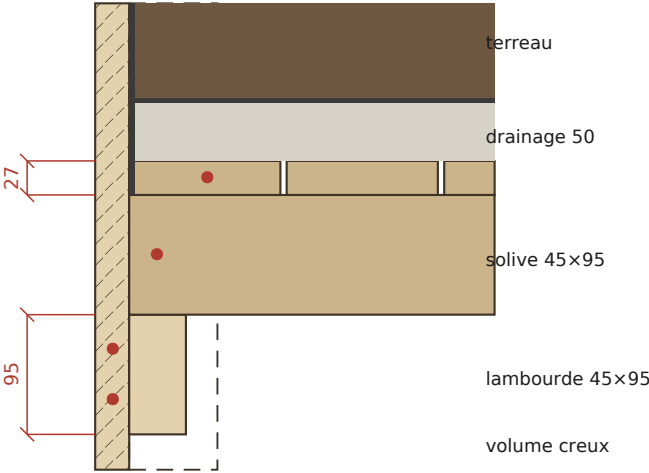
PLANCHE
1/4

ÉLÉVATIONS ET COUPE VERTICALE

Échelle 1:12 — toutes cotes en mm



Z1 — APPUI DU FOND éch. 1:6



La lambourde porte sur les montants — c'est elle qui reprend tout le poids de la terre. 2 vis Ø6×120 par montant, plus Ø5×70 tous les 250 dans le bardage.

FOND RAPPORTÉ ET REMPLISSAGE

Le fond est calé à 575 mm du sol : il ne reste que 400 mm de terre à charger, et le volume sous le plancher reste creux.
Remplissage : 0.40 m³ au lieu de 0.97 m³ en caisse pleine — soit ~0.5 t au lieu de ~1.3 t.

- 50 mm — billes d'argile ou gravillon 4/10, directement sur le plancher ajouré.
- géotextile 300 g/m² par-dessus, qui empêche le terreau de descendre dans le drainage.
- 350 mm — terreau + terre végétale (60/40), soit 0.35 m³ pour cette caisse.

Les joints de 5 mm entre planches de fond sont indispensables : sans eux l'eau stagne et le plancher pourrit en 3 ans.



SASU PÉRIGORD PAYSAGE
Création et entretien
RCS Bergerac 930 570 973 — Molières (24480), Dordogne
Tél. 09 88 37 26 41 / 06 50 23 19 92
www.perigord-paysage.com

CARRÉ POTAGER DOUGLAS — 1 × 1 m, h, 1 m

Planche 2 — Élévations et coupe
Échelle 1:12 — Format A3 (420 × 297 mm)
Douglas purgé d'aubier — classe d'emploi 3 — C24
Août 2026 — Indice A — Cotes en mm
© Périgord Paysage — Reproduction interdite (CPI art. L.122-4)



PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

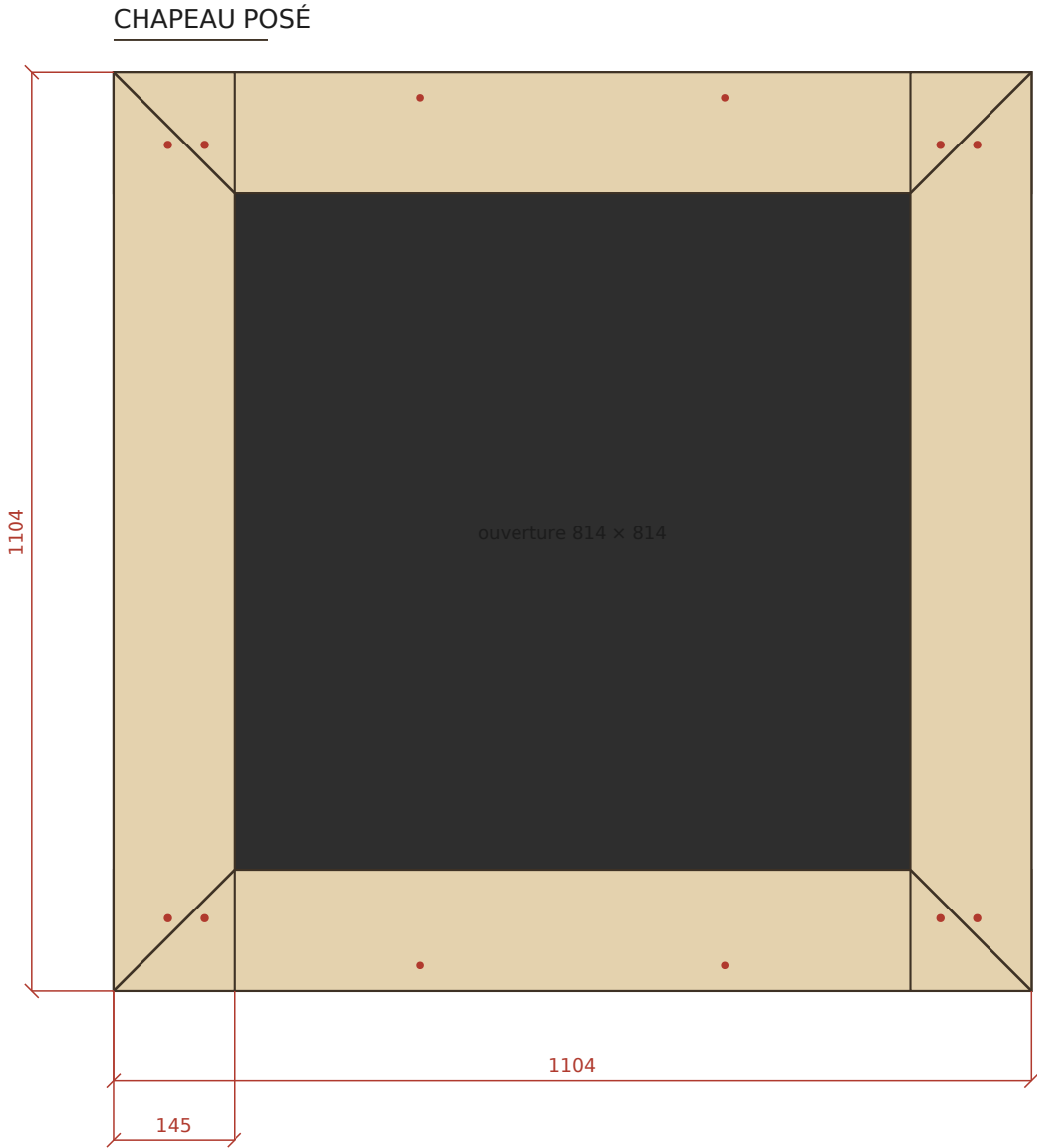
PLANCHE

2/4

PLANS DE DESSUS

Échelle 1:9 — toutes cotes en mm

© 2026 SASU PÉRIGORD PAYSAGE — RCS Bergerac 930 570 973 — Plan établi par Périgord Paysage, qui en conserve la propriété exclusive et l'intégralité des droits d'auteur.
Reproduction ou représentation, même partielle, interdite sans autorisation écrite — CPI art. L.111-1, L.112-2 (12°), L.122-4. Contrefaçon : art. L.335-2 et L.335-3 — 3 ans et 300 000 € d'amende.

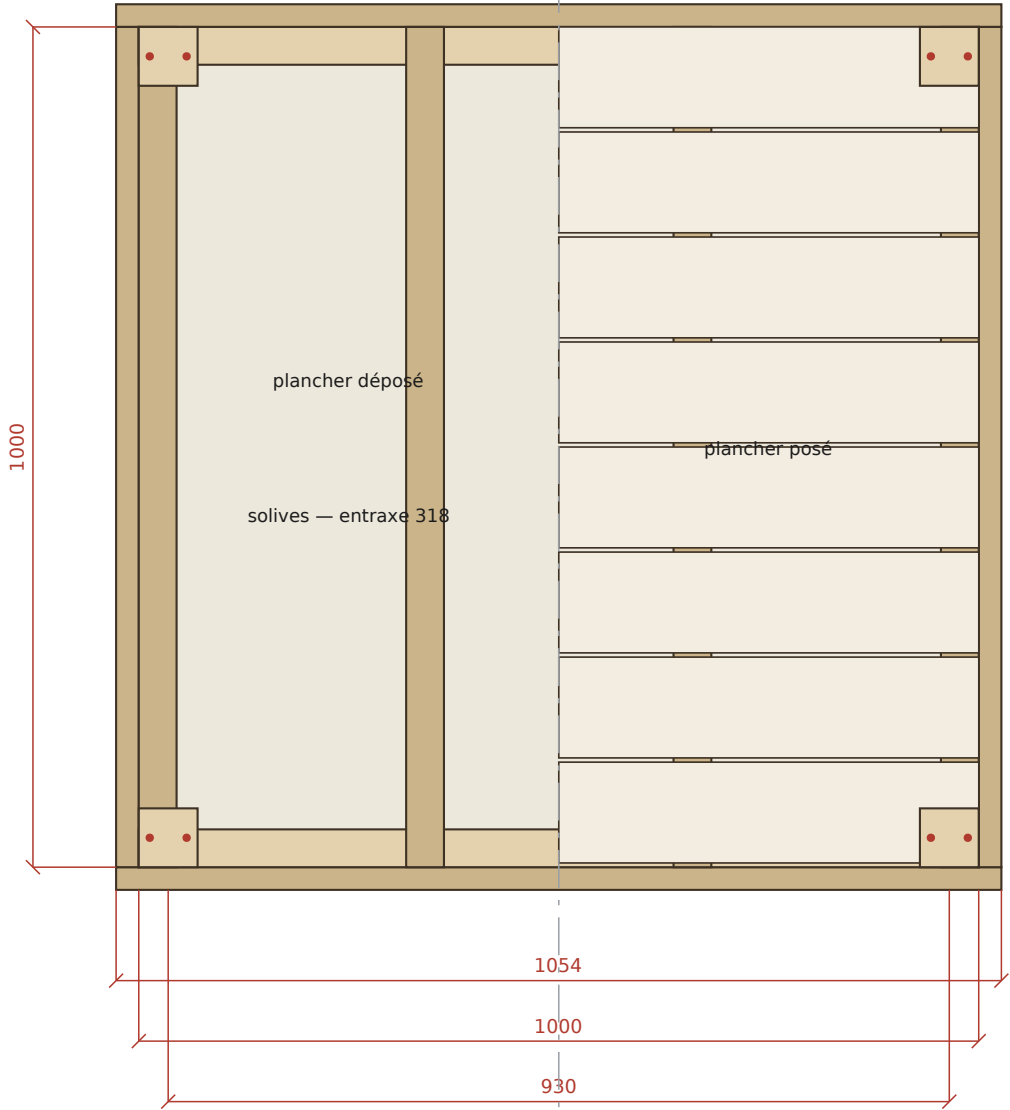


IMPLANTATION ET DURABILITÉ

Le Douglas purgé d'aubier est classe d'emploi 3 : il tient aux intempéries, PAS au contact permanent du sol détrempé.
Poser la caisse sur un lit de gravier 0/20 de 50 mm, ou sur 6 dalles béton, pour que le rang bas ne baigne jamais.
Sans cette précaution, le rang bas est à remplacer sous 6 à 8 ans — c'est le seul point faible de l'ouvrage.

Le géotextile protège le bois du contact direct avec la terre, mais il retient aussi l'humidité contre le bardage.
Le fond reste ouvert : drainage et accès des vers de terre. Ajouter un grillage à mailles fines si présence de campagnols.
Poids en charge : ~0.5 t. Vérifier la portance et le niveau du sol AVANT de remplir — après, c'est fini.

CHAPEAU DÉPOSÉ — OSSATURE ET FOND



SASU PÉRIGORD PAYSAGE
Création et entretien
RCS Bergerac 930 570 973 — Molières (24480), Dordogne
Tél. 09 88 37 26 41 / 06 50 23 19 92
www.perigord-paysage.com

CARRÉ POTAGER DOUGLAS — 1 × 1 m, h, 1 m

Planche 3 — Plans de dessus
Échelle 1:9 — Format A3 (420 × 297 mm)
Douglas purgé d'aubier — classe d'emploi 3 — C24
Août 2026 — Indice A — Cotes en mm
© Périgord Paysage — Reproduction interdite (CPI art. L.122-4)



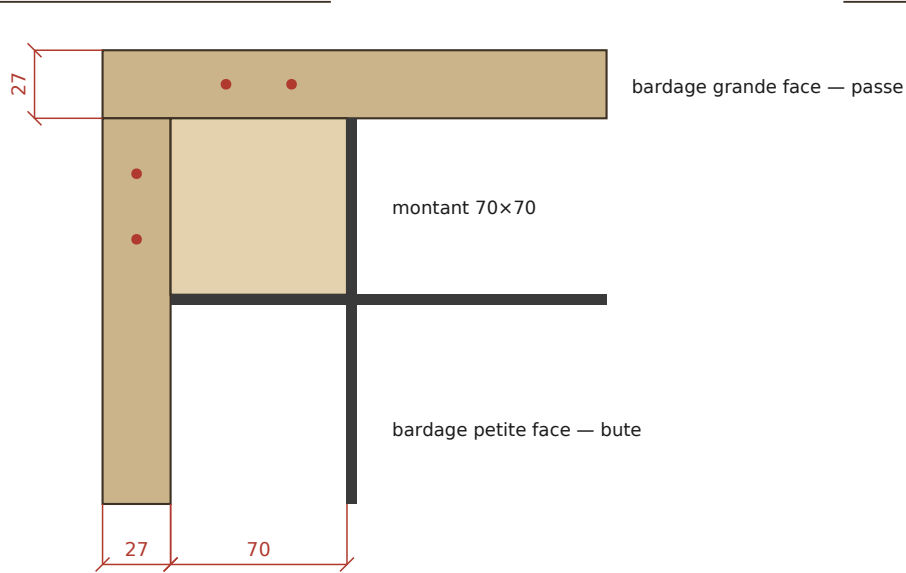
PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

PLANCHE

3/4

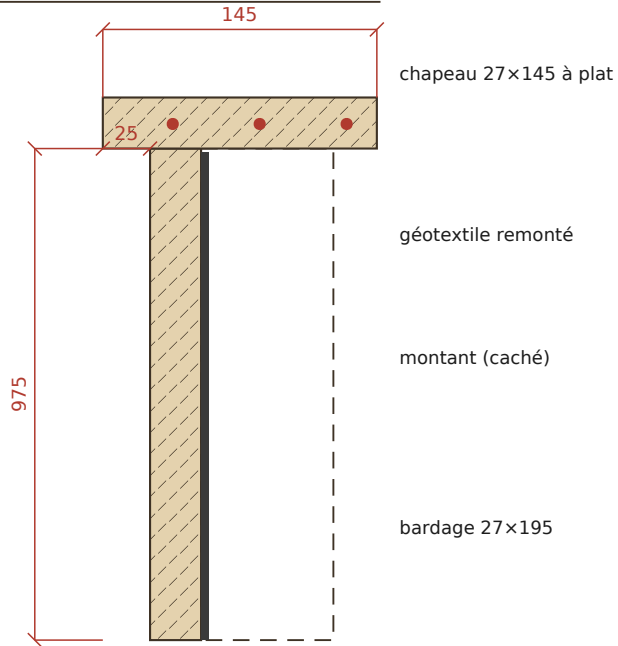
DÉTAILS D'ASSEMBLAGE, NOMENCLATURE ET QUINCAILLERIE

D1 — ANGLE, VU EN PLAN éch. 1:3



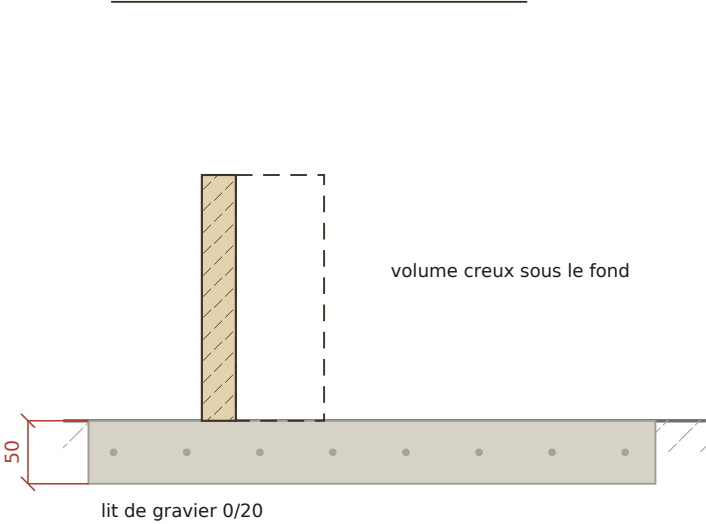
La grande face passe, la petite bute contre elle :
la coupe est nette et les abouts sont protégés de
la pluie battante. 2 vis inox par about, avant-trou Ø3.

D2 — CHAPEAU EN COUPE éch. 1:4



Débord 25 à l'extérieur, 93 à l'intérieur : le chapeau
coiffe le chant du bardage et cache l'agrafage du
géotextile. Onglets 45° aux 4 angles.

D3 — PIED DE CAISSE éch. 1:6



Le rang bas ne doit jamais baigner : lit de gravier
drainant de 50 mm, ou 6 dalles béton sous la caisse.
C'est ce qui décide de la durée de vie de l'ouvrage.

NOMENCLATURE BOIS

Rep.	Désignation	Section	Long.	Qté	ml	m³
1	Montant d'angle et intermédiaire	70 × 70	975	4	3.90	0.019
2	Bardage — grandes faces	27 × 195	1054	10	10.54	0.055
3	Bardage — petites faces	27 × 195	1000	10	10.00	0.053
4	Chapeau — grandes faces (onglets 45°)	27 × 145	1104	2	2.21	0.009
5	Chapeau — petites faces (onglets 45°)	27 × 145	1104	2	2.21	0.009
6	Lambourde de rive — grandes faces	45 × 95	1000	2	2.00	0.009
7	Solive de fond	45 × 95	1000	4	4.00	0.017
8	Plancher de fond — joints 5 mm	27 × 120	1000	8	8.00	0.026
	TOTAL DOUGLAS			42	42.86	0.196

Débit : montants 70x70 — 4 × 975 • bardage 27x195 — 10 × 1054 + 10 × 1000 • chapeau 27x145 — 2 × 1104 + 2 × 1104

Fond : lambourdes 45x95 — 2 × 1000 • solives — 4 × 1000 • plancher 27x120 — 8 × 1000 • volume net 0.196 m³ (commander 0.23)

Sections vérifiées : lambourde 45x95 sur portée 984 mm → 64 daN/cm² pour 140 admissibles, flèche 1,2 mm.

Solive entraxe 318 → 43 daN/cm². Plancher → 3 daN/cm². Poids à vide 108 kg. Vis inox A2 exclusivement.

C'est la lambourde, appuyée sur les montants, qui reprend le poids de la terre — le bardage n'est plus qu'une enveloppe.

Le montant intermédiaire reste donc indispensable : sans lui elle travaille sur 2 m et monte à 258 daN/cm².

QUINCAILLERIE

Désignation	Qté
Vis inox A2 5 × 70 — bardage sur montants	80
Vis inox A2 6 × 120 — lambourdes dans les montants	8
Vis inox A2 5 × 70 — lambourdes dans le bardage	8
Vis inox A2 5 × 80 — solives sur lambourdes	16
Vis inox A2 5 × 50 — plancher sur solives	64
Vis inox A2 5 × 80 — chapeau	22
Vis inox A2 5 × 90 — onglets, 2 par angle en oblique	8
Agrafes inox 10 mm — géotextile	250
Géotextile 300 g/m² (m², avec recouvrements)	3.4
Équerre plate inox 60 mm (renfort d'onglet, option)	4

Vis INOX A2 obligatoire : le Douglas est acide et
tache en noir au contact de l'acier zingué.

Avant-trous Ø3 dans le bardage pour éviter de fendre.



SASU PÉRIGORD PAYSAGE

Création et entretien

RCS Bergerac 930 570 973 — Molières (24480), Dordogne

Tél. 09 88 37 26 41 / 06 50 23 19 92

www.perigord-paysage.com

CARRÉ POTAGER DOUGLAS — 1 × 1 m, h, 1 m

Planche 4 — Détails et nomenclature

Échelle 1:2 / 1:3 / 1:5 — Format A3 (420 × 297 mm)

Douglas purgé d'aubier — classe d'emploi 3 — C24

Août 2026 — Indice A — Cotes en mm

© Périgord Paysage — Reproduction interdite (CPI art. L.122-4)



PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL

www.paysagiste-de-france.com

Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

PLANCHE

4/4