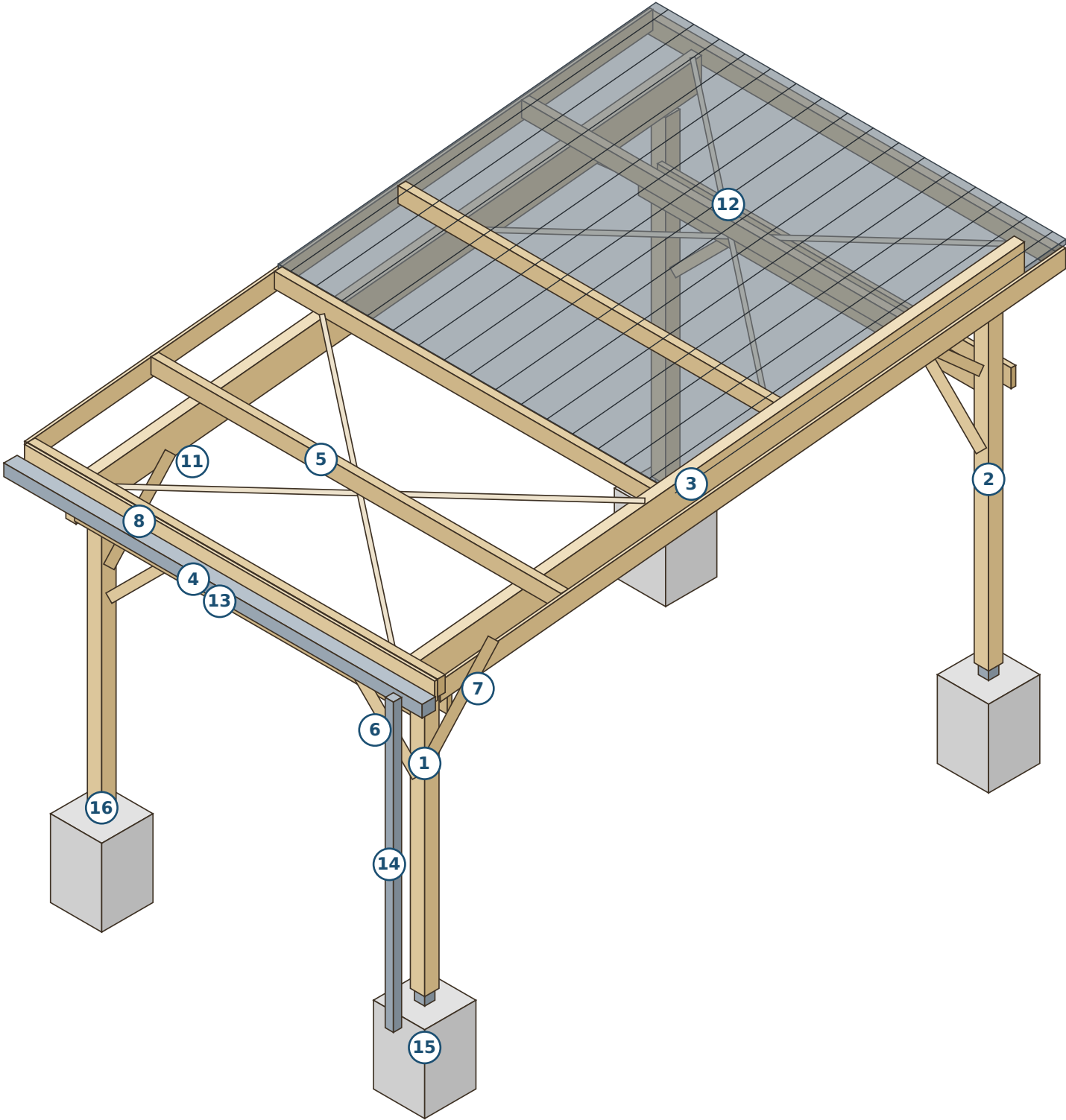


VUE D'ENSEMBLE AXONOMÉTRIQUE - REPÉRAGE GÉNÉRAL

Couverture partiellement déposée côté entrée pour montrer la charpente

© 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.



LÉGENDE DES REPÈRES

- 1 Poteau avant 140x140
- 2 Poteau arrière 140x140
- 3 Poutre maîtresse 100x300
- 4 Moise 45x175
- 5 Panne 75x150
- 6 Jambe de force longitudinale
- 7 Jambe de force transversale
- 8 Bandeau de rive basse
- 9 Bandeau de rive haute
- 10 Bandeau de rive latéral
- 11 Diagonale de contreventement
- 12 Bac acier
- 13 Gouttière Ø125
- 14 Descente Ø80
- 15 Plot béton 500x500x700
- 16 Pied de poteau galva
- 17 Regard de récupération

Bac acier représenté translucide sur la moitié arrière et déposé côté entrée, pour laisser voir la charpente. Repères 9, 10 et 17 non visibles ici.



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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 1 — Vue d'ensemble
Échelle 1:48 — 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

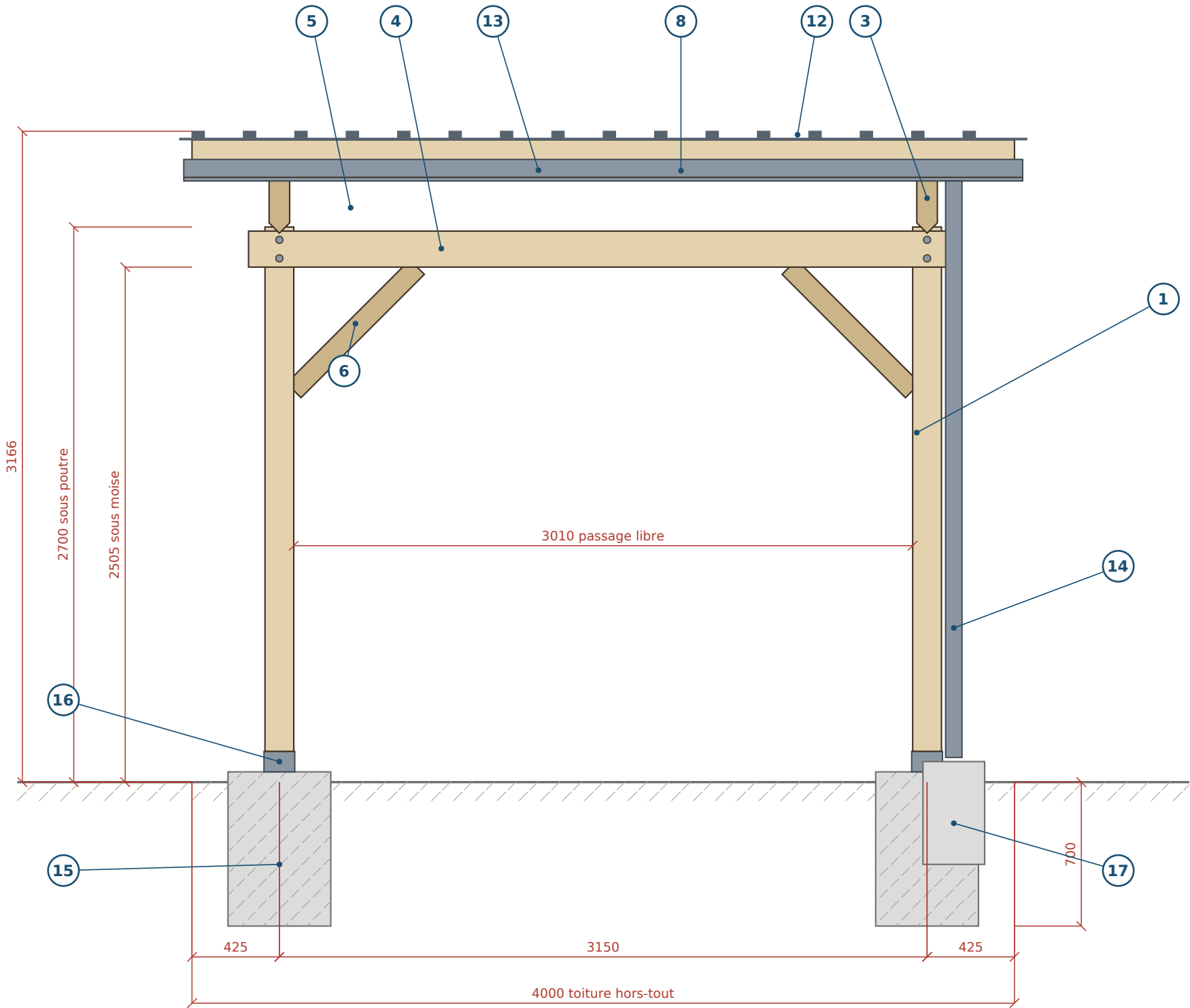
PLANCHE

1/10

FAÇADE AVANT (côté bas — entrée)

Vue depuis l'extérieur — rangée de poteaux basse au premier plan

Repères : voir vue d'ensemble planche 1 et nomenclature planche 7



© 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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 2 — Façade avant
Échelle 1:25 — 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)



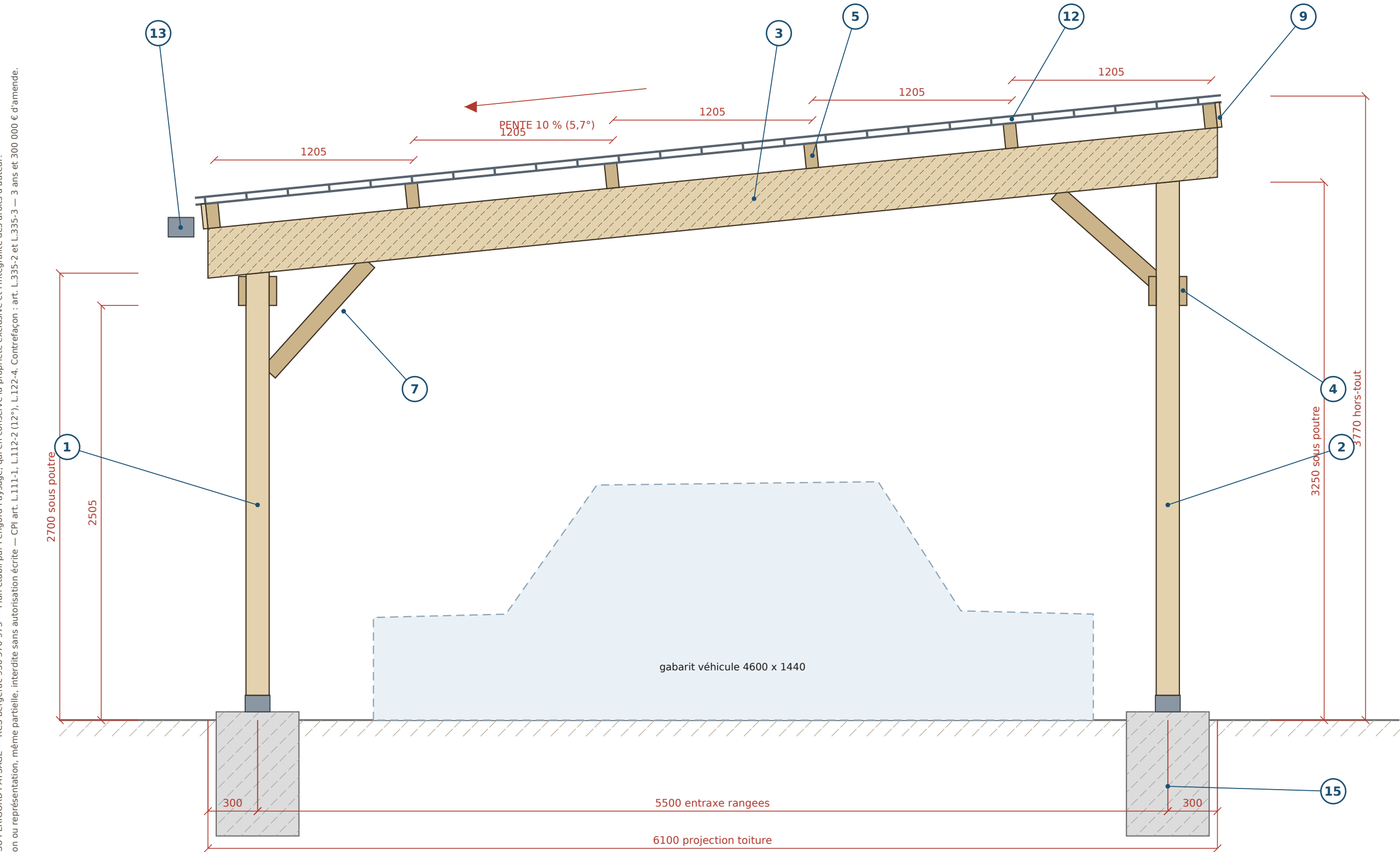
PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

PLANCHE

2/10

COUPE TRANSVERSALE A-A (sens de la pente)

Côté bas (entrée) à gauche — pente 10 % vers l'avant



© 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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 3 — Coupe transversale
Échelle 1:25 — Format A3 (420 x 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)



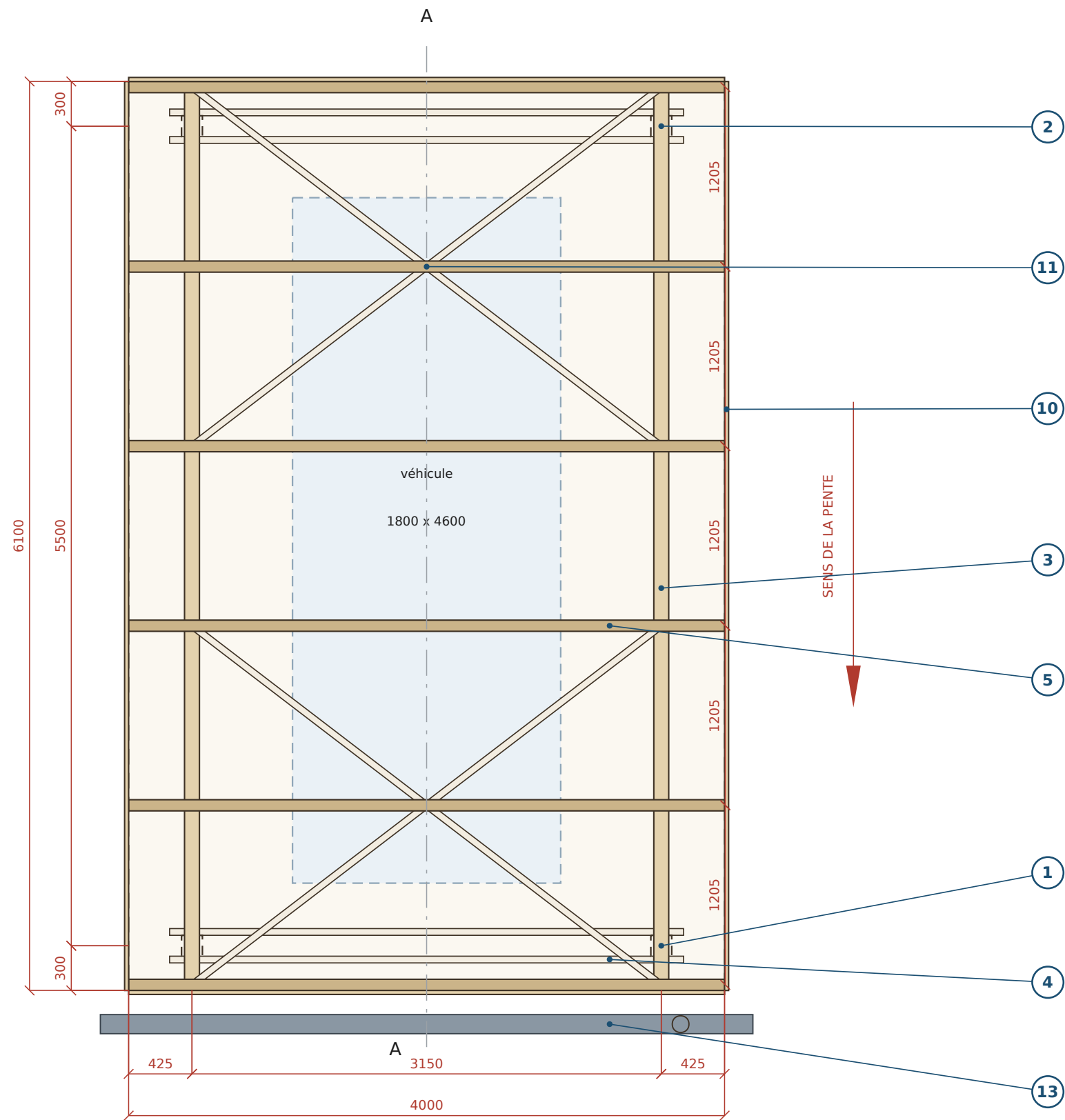
PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

PLANCHE

3/10

PLAN DE CHARPENTE (vue de dessus, couverture déposée)

Côté bas (entrée + gouttière) en bas de plan — haut de pente en haut



© 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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 4 — Plan de charpente
Échelle 1:35 — 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)



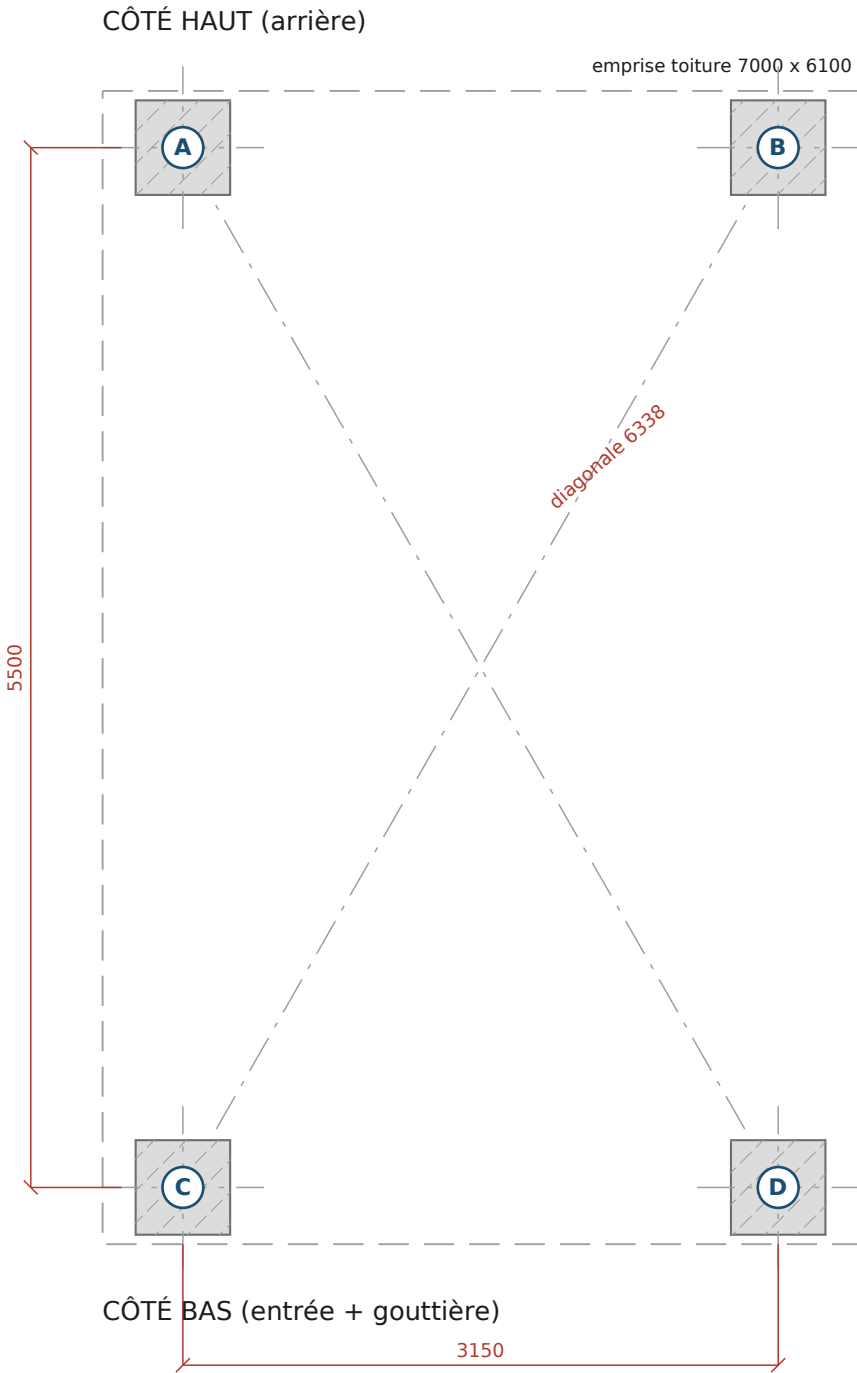
PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

PLANCHE

4/10

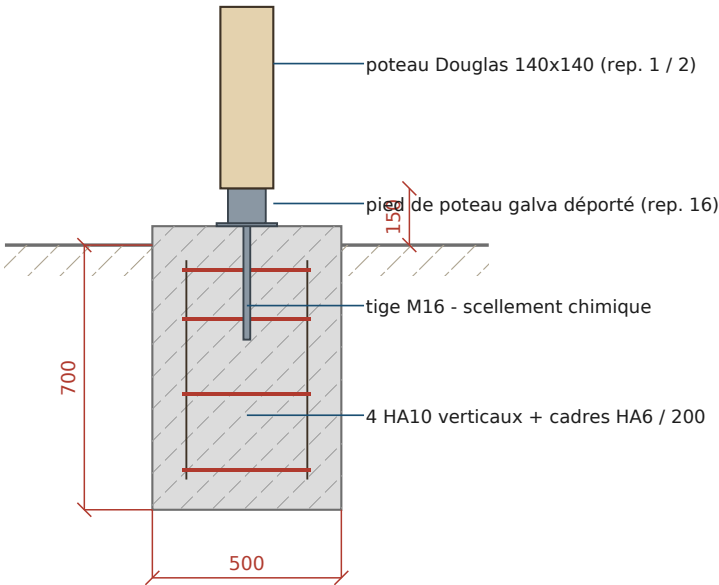
IMPLANTATION DES PLOTS BÉTON

Cotes d'axe de poteau à axe de poteau - contrôle obligatoire par les diagonales



Diagonale de contrôle A-D : 6338 mm
Diagonale de la travée : 6338 mm
Tolérance d'implantation : ± 5 mm sur chaque axe

COUPE D'UN PLOT éch. 1:20



Béton dosé à 350 kg/m3. Arase parfaitement de niveau et talochée, avec une légère pente d'égouttage vers l'extérieur.
Profondeur 700 mm : hors gel en Dordogne sous 300 m.

© 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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 5 — Implantation des plots
Échelle 1:40 / 1:20 — 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

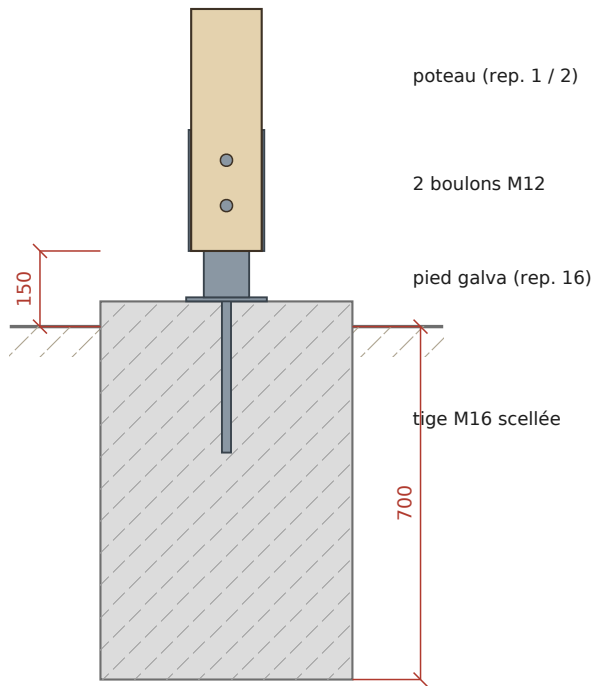
5/10

DÉTAILS D'ASSEMBLAGE

Toutes cotes en mm

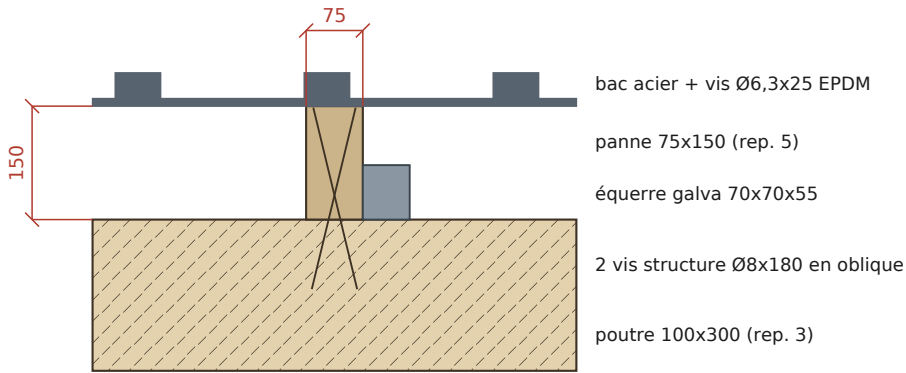
© 2026 SASU PÉRIGORD PAYSAGE — RCS Bergerac 930 570 973 — Plan établi par Périgord Paysage, qui en conserve la propriété exclusive et l'intégralité des droits d'auteur. Reproduction ou représentation, même partielle, interdite sans autorisation écrite — CPI art. L.111-1, L.112-2 (12°), L.122-4, Contrefaçon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

D1 PIED DE POTEAU SUR PLOT éch. 1:15



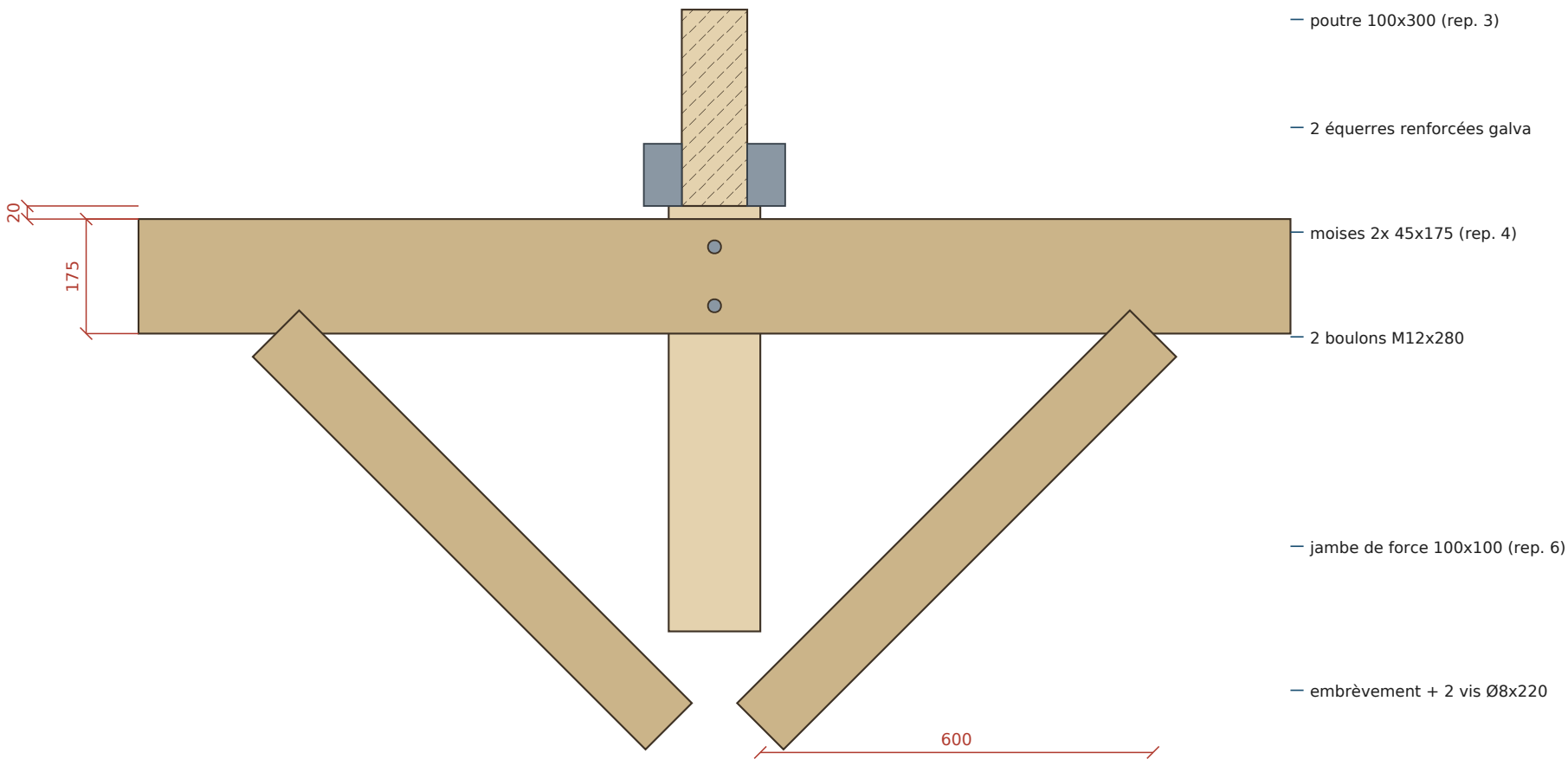
Le bois ne touche jamais le béton : déport 100 mm mini, plot arasé à +50 mm au-dessus du sol fini.

D3 PANNE SUR POUTRE MAÎTRESSE éch. 1:10



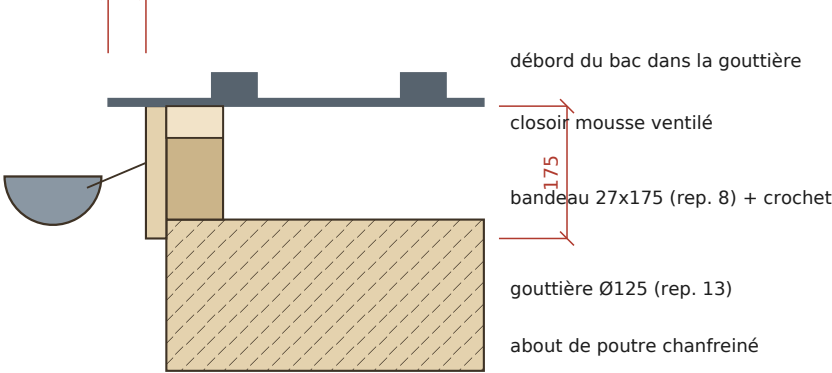
Pannes posées en dévers (perpendiculaires au rampant) : aucun calage nécessaire. Entraxe 1205 mm.

D2 TÊTE DE POTEAU AVANT (vue de face) éch. 1:10



Tête de poteau taillée à 5,7° pour recevoir la poutre. Moise arasée 20 mm sous le dessus du poteau pour éviter toute interférence avec la sous-face inclinée.

D4 RIVE BASSE - GOUTTIÈRE éch. 1:10



Crochets vissés sur le bandeau, entraxe 500 mm, pente 5 mm/m vers la descente.



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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 6 — Détails d'assemblage
Échelle 1:15 / 1:10 — 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)



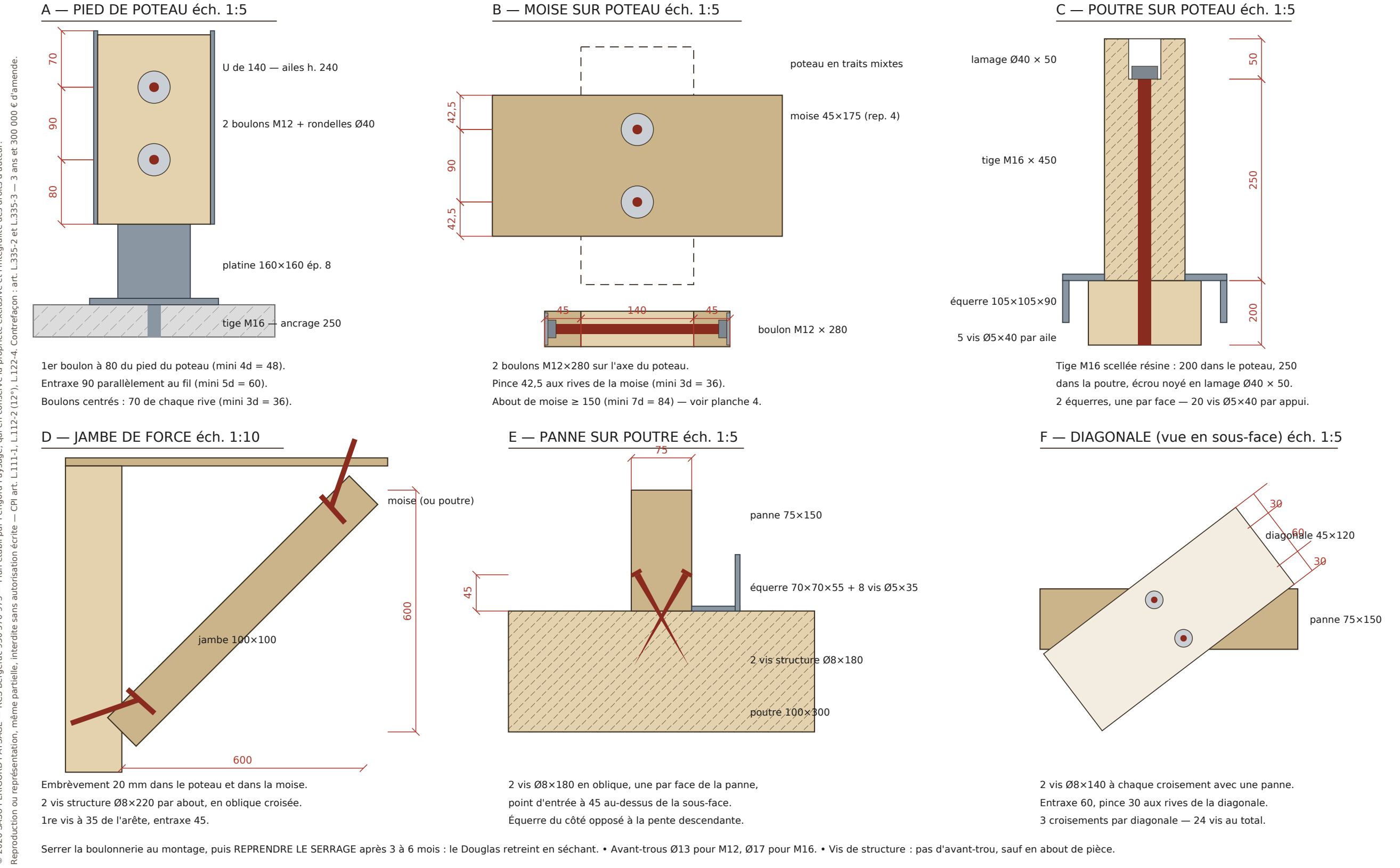
PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

PLANCHE

6/10

IMPLANTATION DES FIXATIONS - OSSATURE

Pinces conformes à l'EN 1995-1-1 (tab. 8.4) — toutes cotes en mm



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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 7 — Implantation des fixations

Échelle 1:5 / 1:10 — 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

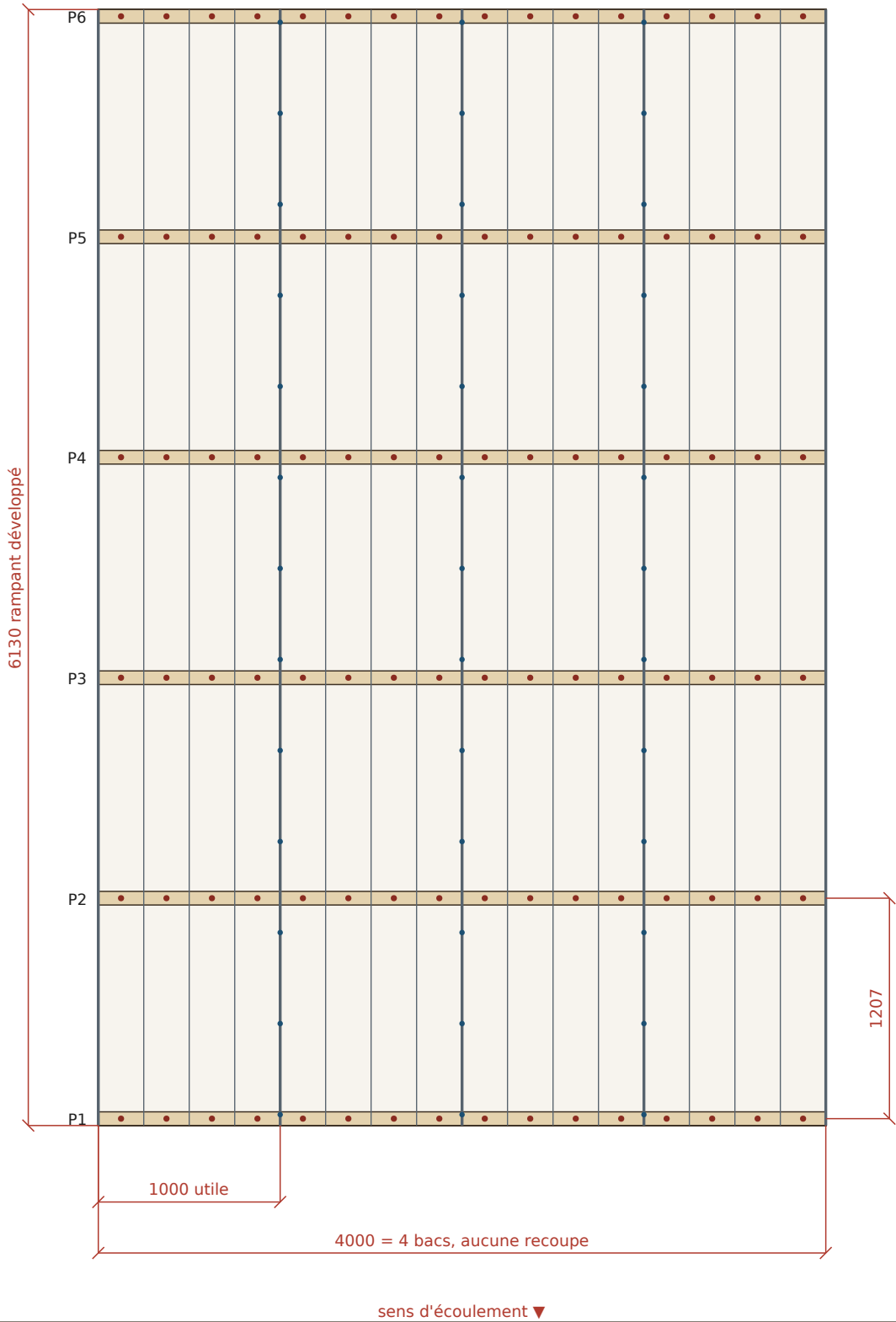
PLANCHE

7/10

CALEPINAGE ET VISSAGE DE LA COUVERTURE

Vue de dessus du rampant développé — côté bas (gouttière) en bas de plan

© 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.

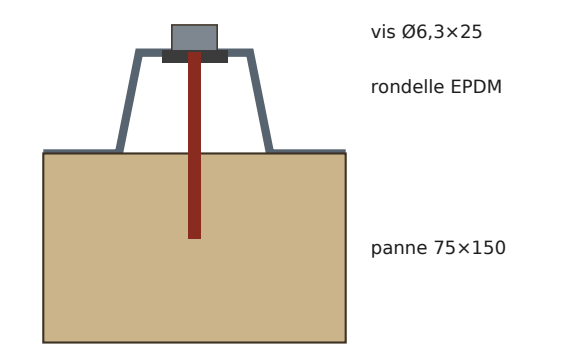


RÈGLE DE VISSAGE

- Vis autoperceuse Ø6,3×25 + rondelle EPDM en SOMMET d'onde — toutes les nervures, sur les 6 pannes.
- Vis de couture Ø4,8×20 sur recouvrement latéral, entraxe 500 mm.

Fixation	Détail	Nb
Vis Ø6,3×25 EPDM	16 nervures × 6 pannes	96
Vis couture Ø4,8×20	3 recouvrements × 13	39
Densité	vis / m² de toiture	5,5
À commander	avec casse (+12 %)	107 + 44

Z1 — FIXATION EN SOMMET D'ONDE éch. 1:3



Vis TOUJOURS en sommet d'onde, jamais en fond :
en fond de nervure, la vis siffle et fuit.
Serrage juste comprimé — un EPDM écrasé ne joue plus.

Z2 — RECOUVREMENT LATÉRAL éch. 1:3



Recouvrement d'une nervure pleine. Poser les bacs en partant du côté opposé aux vents dominants.



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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 8 — Calepinage de la couverture
Échelle 1:35 / 1:3 — 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

8/10

NOMENCLATURE BOIS - DOUGLAS PURGÉ D'AUBIER

Repères identiques à ceux portés sur les planches 1 à 8

© 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°), L122-4. Contrefaçon : art. L.335-2 et L.335-3 — 3 ans et 300 000 € d'amende.

Rep.	Désignation	Section	Long. (mm)	Qté	Total ml	Vol. m3
1	Poteau avant (rangée basse)	140 x 140	2550	2	5.10	0.100
2	Poteau arrière (rangée haute)	140 x 140	3100	2	6.20	0.122
3	Poutre maîtresse (sens de la pente)	100 x 300	6150	2	12.30	0.369
4	Moise longitudinale	45 x 175	3450	4	13.80	0.109
5	Panne	75 x 150	4000	6	24.00	0.270
6	Jambe de force longitudinale	100 x 100	900	4	3.60	0.036
7	Jambe de force transversale	100 x 100	900	4	3.60	0.036
8	Bandeau de rive basse (gouttière)	27 x 175	4000	1	4.00	0.019
9	Bandeau de rive haute	27 x 175	4000	1	4.00	0.019
10	Bandeau de rive latéral	27 x 175	6150	2	12.30	0.058
11	Diagonale de contreventement	45 x 120	4000	4	16.00	0.086
	TOTAL BOIS DOUGLAS			32	104.90	1.223

DÉBIT PAR SECTION (à commander en scierie, coupe sur mesure)

Section (mm)	Linéaire total	Repères concernés	Longueurs à débiter
140 x 140	11.30 ml	1, 2	2 x 2550 + 2 x 3100
100 x 300	12.30 ml	3	2 x 6150
100 x 100	7.20 ml	6, 7	8 x 900 (2 barres de 5,00 m)
75 x 150	24.00 ml	5	6 x 4000
45 x 175	13.80 ml	4	4 x 3450
45 x 120	16.00 ml	11	4 x 4000 (2 barres de 8,00 m)
27 x 175	20.30 ml	8, 9, 10	2 x 4000 + 2 x 6150

SYNTHÈSE

Caractéristique	Valeur
Volume de bois net	1.22 m3
À commander (chutes +10 %)	1.35 m3
Poids approximatif	673 kg
Surface de toiture	24.5 m2
Emprise au sol (toiture)	4.00 x 6.10 m
Hauteur libre sous moise	2.505 m
Hauteur libre sous poutre	2.70 m (bas) / 3.25 m (haut)
Hauteur hors-tout	3.77 m
Passage libre par place	3.010 m
Nombre de places	1

Qualité : Douglas français purgé d'aubier, classe d'emploi 3 sans traitement - classe mécanique C24 - humidité ≤ 20 % à la pose.
Toutes les pièces sont chanfreinées sur arêtes vives. Abouts de poutres coupés en biais (chanfrein décoratif 45° sur 60 mm).



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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 9 — Nomenclature bois
Échelle sans objet — 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

9/10

QUINCAILLERIE, COUVERTURE, EAUX PLUVIALES ET MISE EN ŒUVRE

© 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°), L122-4. Contrefaçon : art. L.335-2 et L.335-3 — 3 ans et 300 000 € d'amende.

Rep.	Désignation	Qté
16	Pied de poteau galvanisé à platine 140x140, déporté h. 100 mm	4
	Tige d'ancrage M16 + scellement chimique	4
	Boulon M12 x 280 galva + 2 rondelles Ø40 + écrou (moises)	8
	Équerre renforcée galva 105x105x90 ép. 3 mm (poutre/poteau)	8
	Tige filetée M16 x 450 + résine (poutre/poteau) — planche 7 rep. C	4
	Vis structure Ø8 x 220 (jambes de force, 4 par pièce)	32
	Vis structure Ø8 x 180 (pannes sur poutres, 2 par croisement)	24
	Équerre galva 70x70x55 (pannes sur poutres)	12
	Vis structure Ø8 x 140 (diagonales, 6 par pièce)	24
	Vis inox A2 5 x 70 (bandeaux de rive, 1 tous les 250 mm)	81
	Vis à bois Ø5 x 40 CE pour équerres (boîte de 250)	2

COUVERTURE

Rep.	Désignation	Qté
12	Bac acier nervuré laqué, ép. 0,63 mm, largeur utile 1000 mm,	
	longueur 6200 mm — sous-face anti-condensation (feutre)	4
	Vis autoperceuse Ø6,3 x 25 + rondelle EPDM (planche 8)	107
	Vis de couture Ø4,8 x 20 pour recouvrements latéraux	44
	Closoir mousse ventilé bas (ml)	4
	Closoir mousse plein haut (ml)	4
	Profil de rive latéral laqué 2000 mm	8
	Profil de rive haute laqué 2000 mm	2

EAUX PLUVIALES

Rep.	Désignation	Qté
13	Gouttière demi-ronde dév. 25 (Ø 125) — ml	4,2
	Crochet de gouttière (entraxe 500 mm)	9
	Fond de gouttière gauche + droit	2
	Jonction à joint	1
	Naissance à douille Ø 80	1
14	Tube de descente Ø 80 — 2,50 m	1
	Coude 67°30 Ø 80	2
	Collier de descente Ø 80	2
17	Regard 300 x 300 avec grille et tampon	1
	PVC Ø 100 vers puisard drainant ou cuve — ml	2

BÉTON — 6 PLOTS

Désignation	Qté
Plot 500 x 500 x 700 mm	4
Volume de béton dosé à 350 kg/m3	0,70 m3
Acier HA10 (4 par plot, L = 650 mm)	10,4 ml
Acier HA6 cadres (3 par plot)	30 ml
Profondeur hors gel (Dordogne, alt. < 300 m)	700 mm OK

ORDRE DE MONTAGE

1. Planter les 6 axes (planche 4), vérifier les diagonales.
2. Terrasser, ferrailer et couler les plots, arase de niveau.
3. Sceller les tiges M16, poser les pieds de poteaux.
4. Dresser les 6 poteaux, étayer provisoirement, vérifier l'aplomb.
5. Boulonner les 4 moises (rep. 4) — l'ossature devient rigide dans le sens longitudinal. Contrôler le niveau du dessus.
6. Tailler les têtes de poteaux à 5,7°, poser les 3 poutres (rep. 3) à 3 personnes ou au chariot — 100 kg pièce.
7. Poser les 14 jambes de force (rep. 6 et 7).
8. Poser les 6 pannes (rep. 5), puis les diagonales (rep. 11).
9. Bandeaux de rive, crochets, gouttière.
10. Closoir bas, bacs acier du côté opposé aux vents dominants, recouvrement d'une nervure, closoir haut, profils de rive.
11. Descente EP et raccordement au regard.
12. Reprendre le serrage de toute la boulonnerie à 3-6 mois.

HYPOTHÈSES ET RÉSERVES

Charges retenues : couverture + accessoires 12 daN/m2, poids propre 15 daN/m2, neige zone A1 (Dordogne, alt. < 200 m) 45 daN/m2 non minorée, vent région 2. Flèche des poutres limitée à L/300.

Ce dossier fournit des sections cohérentes avec les pratiques courantes et les charges de la zone. Ce n'est pas une note de calcul de bureau d'études. Si le projet passe en déclaration préalable avec exigence de justification, faire valider par un BE structure.

Vérifier le PLU : hauteur hors-tout 3,77 m, emprise 24.5 m2 (> 20 m2 : déclaration préalable obligatoire, voire permis si la surface de plancher totale de la propriété dépasse les seuils).

Structure ouverte sur 4 côtés : la stabilité repose entièrement sur les moises, les 8 jambes de force et les diagonales de toiture. N'en supprimer aucune. En site très exposé au vent, faire vérifier le soulèvement et redimensionner les plots si nécessaire.



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

CARPORT BOIS DOUGLAS — 1 VÉHICULE

Planche 10 — Quincaillerie et mise en œuvre
Échelle sans objet — 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
10/10