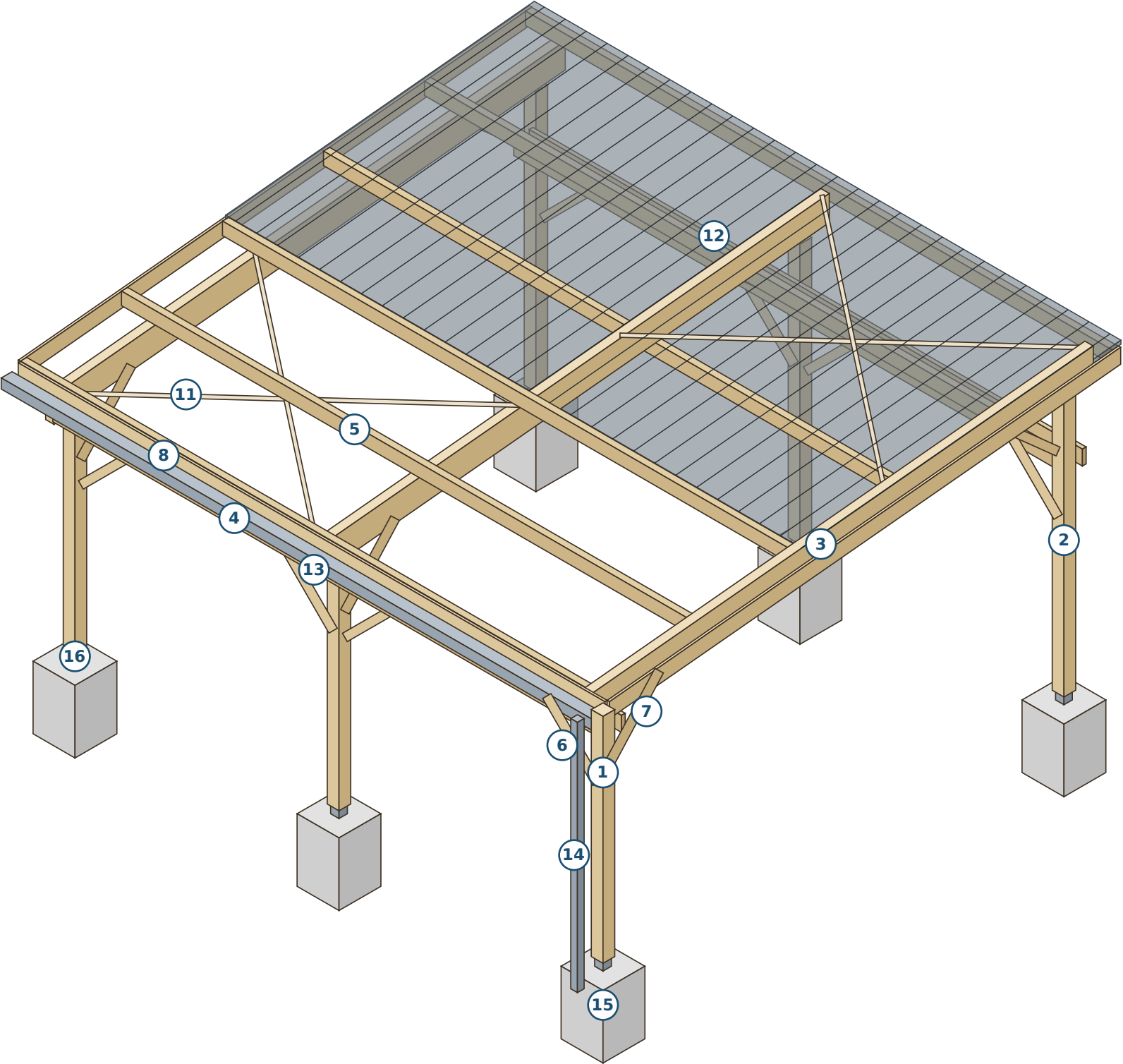


VUE D'ENSEMBLE AXONOMÉTRIQUE - REPÉRAGE GÉNÉRAL

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 — 2 VÉHICULES

Planche 1 — Vue d'ensemble
Échelle 1:55 — 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

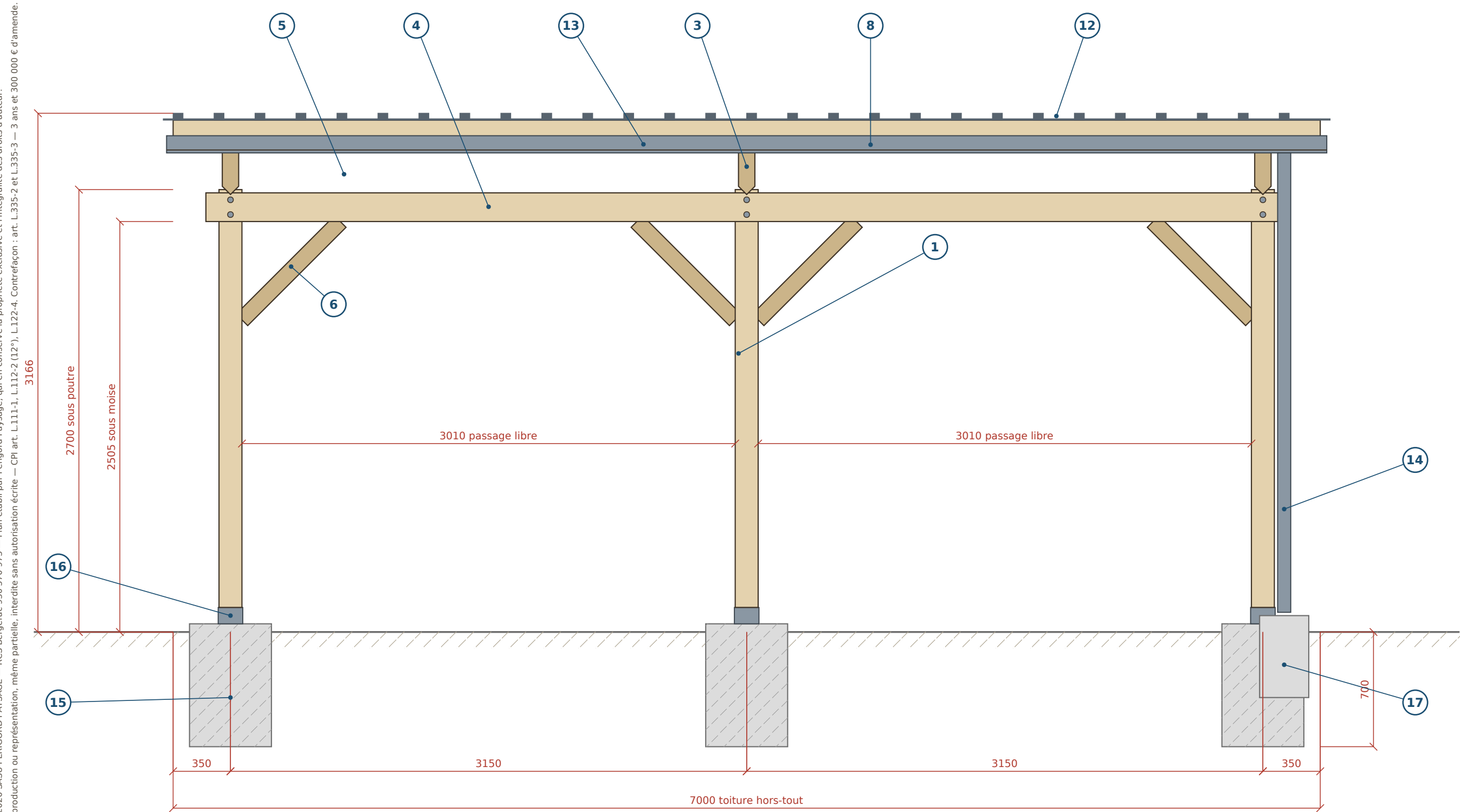
PLANCHE

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 — 2 VÉHICULES

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)



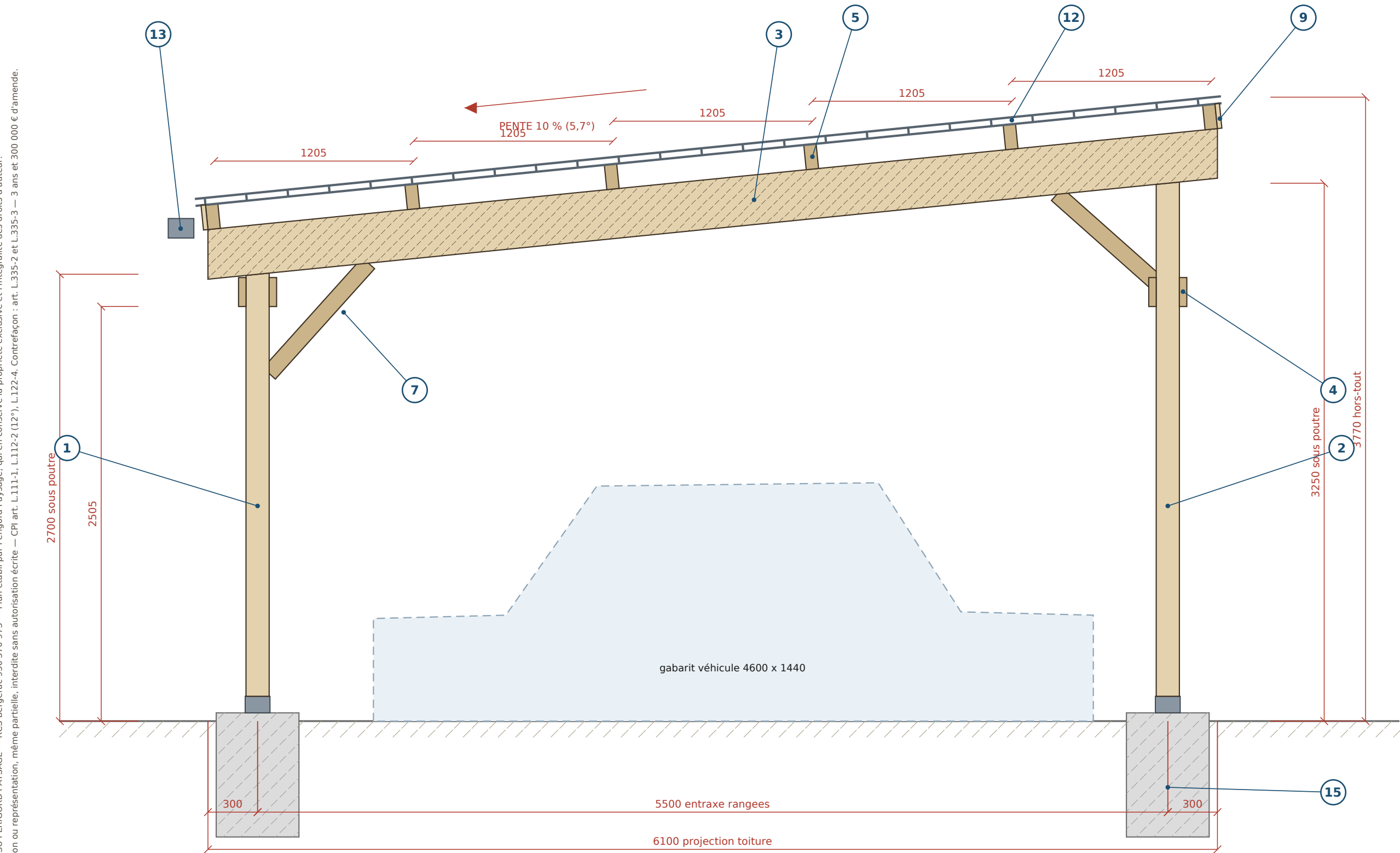
PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

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 — 2 VÉHICULES

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

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



Planche 4 — Plan de charpente

Échelle 1:35 — 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)

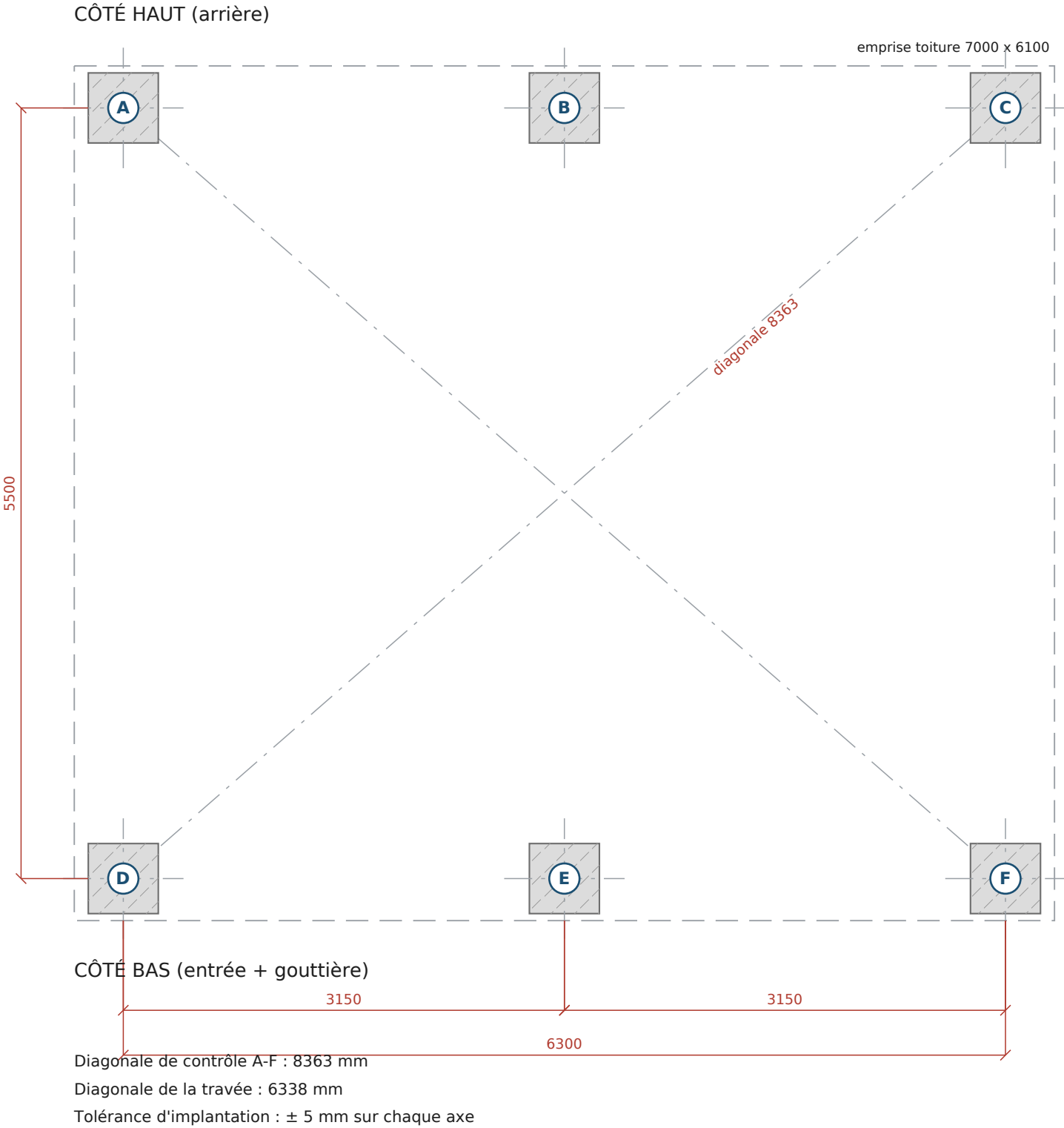


PLANCHE

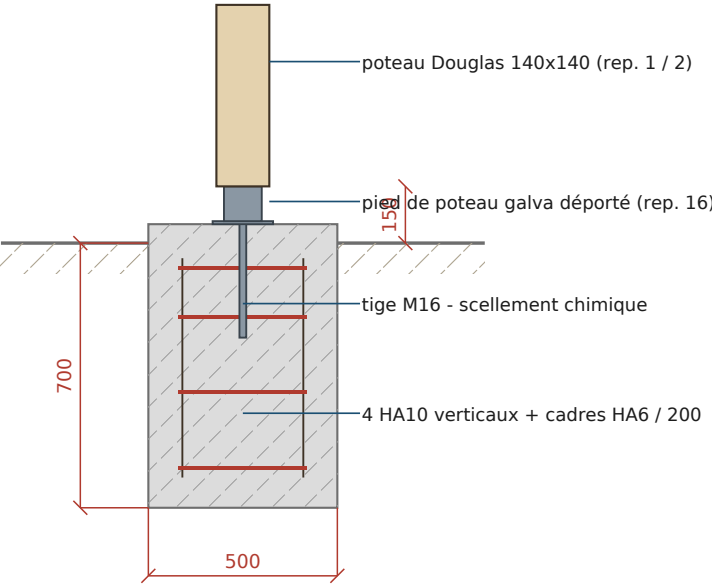
4/10

IMPLANTATION DES PLOTS BÉTON

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



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 — 2 VÉHICULES

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

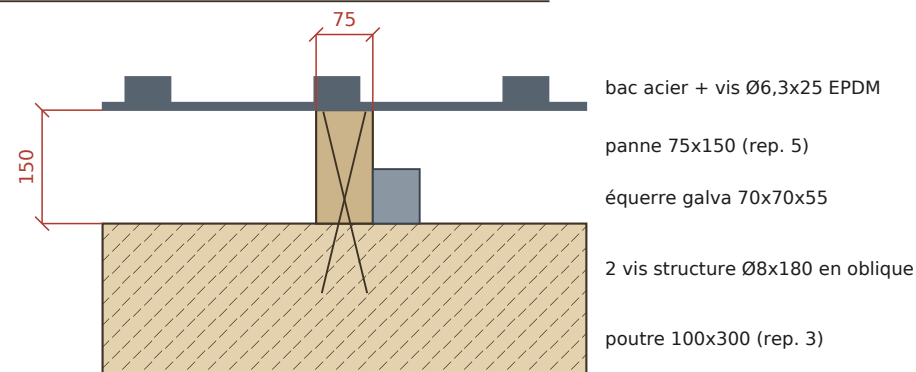
PLANCHE

5/10

Toutes cotes en mm

Technical drawing of a vertical assembly. The drawing shows a cross-section of a structure. At the top is a yellow rectangular component labeled "poteau (rep. 1 / 2)". Below it is a blue component labeled "2 boulons M12". This is mounted on a grey hatched rectangular base labeled "pied galva (rep. 16)". A vertical rod, labeled "tige M16 scellée", passes through the center of the base. Dimensions are indicated with red lines: a vertical dimension of 150 is shown on the left side, and a vertical dimension of 700 is shown on the right side, spanning the height of the base.

D3 PANNE SUR POUTRE MAÎTRESSE éch. 1:10



— poutre 100x300 (rep. 3)

— 2 équerres renforcées galva

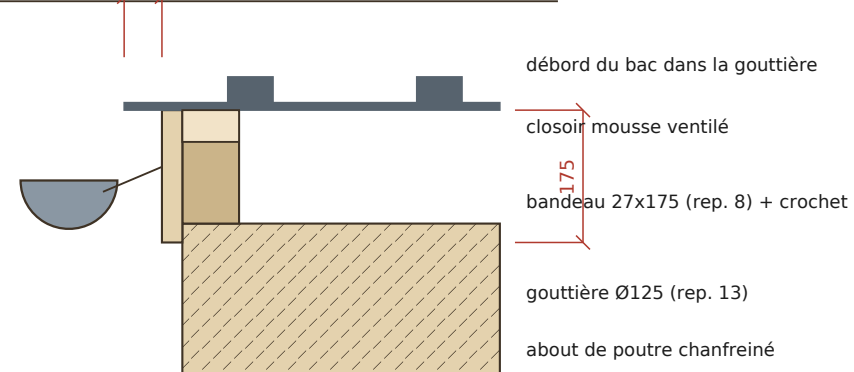
— moises 2x 45x175 (rep. 4)

— 2 boulons M12x280

— jambe de force 100x100 (rep. 6)

— embovement + 2 vis Ø8x220

D4 RIVE BASSE - GOUTTIÈRE éch. 1:10



© 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.



CARPORT BOIS DOUGLAS — 2 VÉHICULES



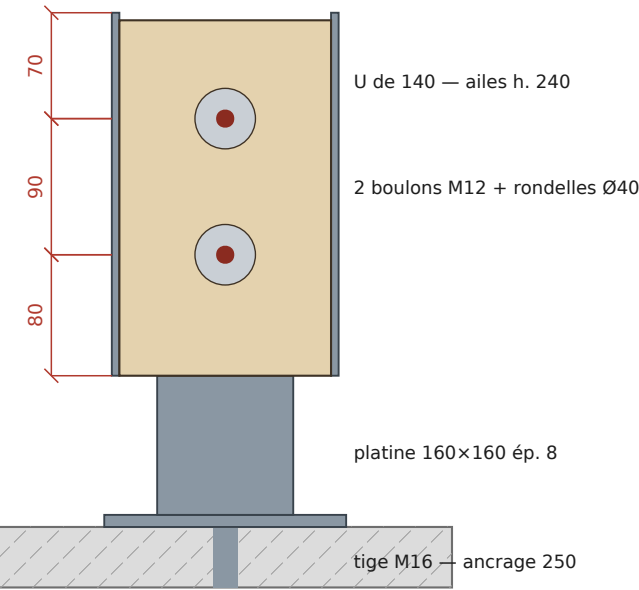
PLANCHE

6/10

IMPLANTATION DES FIXATIONS - OSSATURE

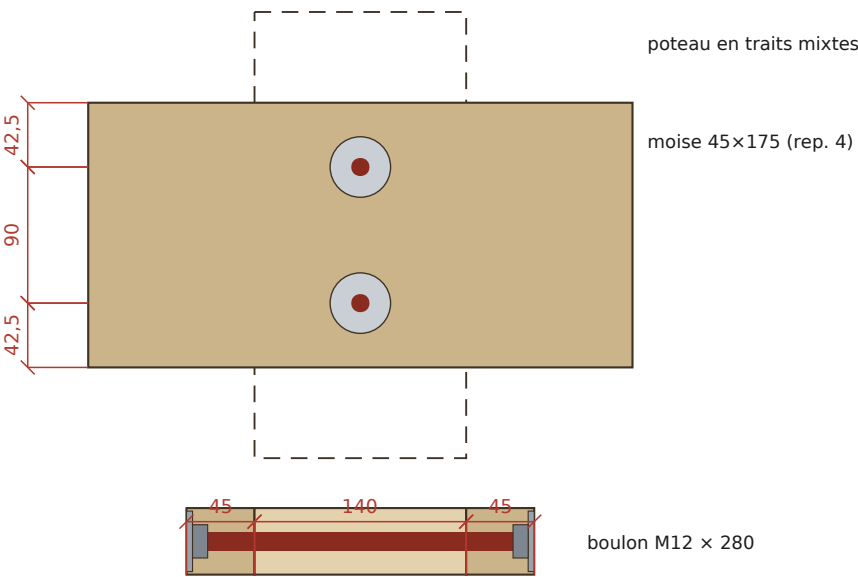
Pinces conformes à l'EN 1995-1-1 (tab. 8.4) — toutes cotes en mm

A — PIED DE POTEAU éch. 1:5



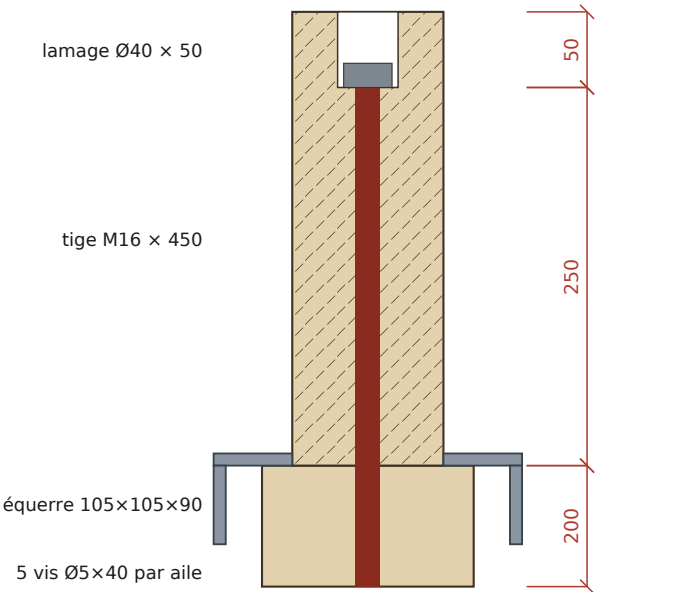
1er boulon à 80 du pied du poteau (mini 4d = 48).
Entraxe 90 parallèlement au fil (mini 5d = 60).
Boulons centrés : 70 de chaque rive (mini 3d = 36).

B — MOISE SUR POTEAU éch. 1:5



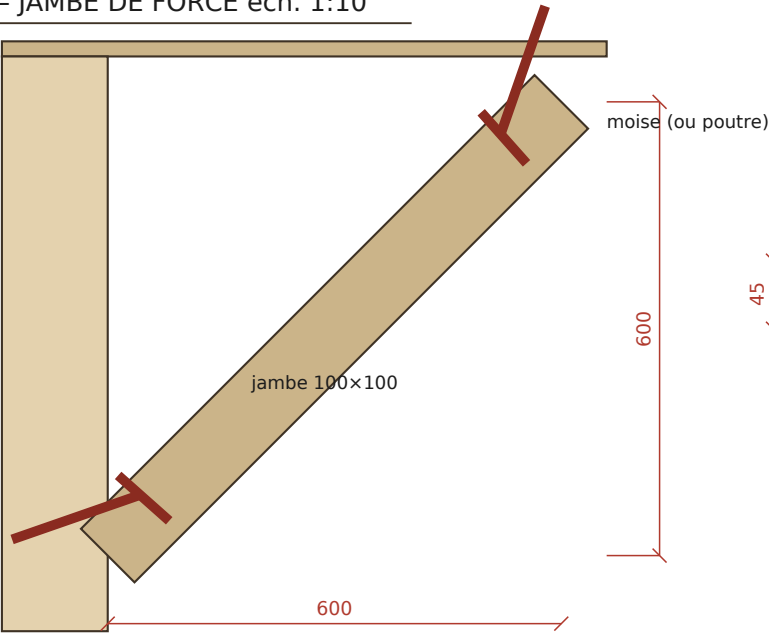
2 boulons M12x280 sur l'axe du poteau.
Pince 42,5 aux rives de la moise (mini 3d = 36).
About de moise ≥ 150 (mini 7d = 84) — voir planche 4.

C — POUTRE SUR POTEAU éch. 1:5



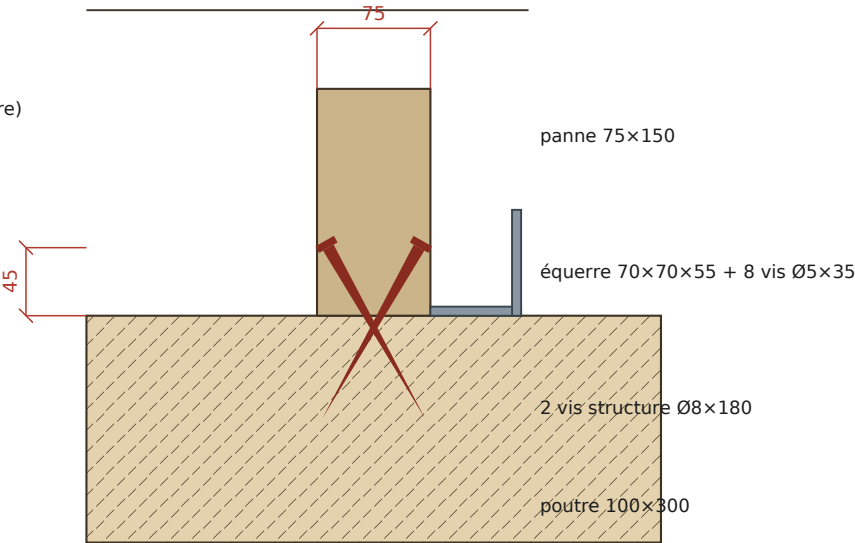
Tige M16 scellée résine : 200 dans le poteau, 250 dans la poutre, écrou noyé en lamage Ø40 x 50.
2 étriers, une par face — 20 vis Ø5x40 par appui.

D — JAMBE DE FORCE éch. 1:10



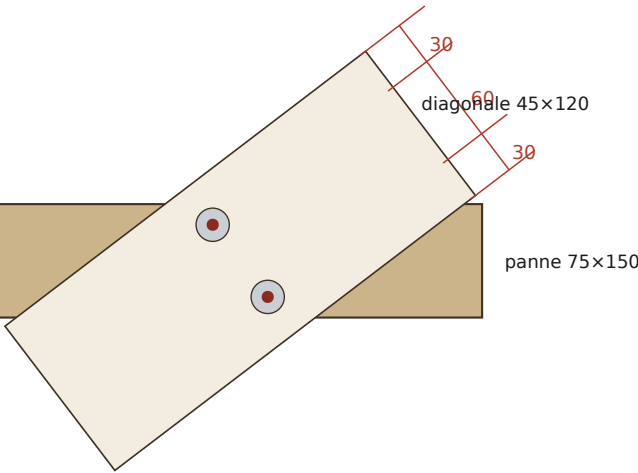
Embrèvement 20 mm dans le poteau et dans la moise.
2 vis structure Ø8x220 par about, en oblique croisée.
1re vis à 35 de l'arête, entraxe 45.

E — PANNE SUR POUTRE éch. 1:5



2 vis Ø8x180 en oblique, une par face de la panne, point d'entrée à 45 au-dessus de la sous-face.
Équerre du côté opposé à la pente descendante.

F — DIAGONALE (vue en sous-face) éch. 1:5



2 vis Ø8x140 à chaque croisement avec une panne.
Entraxe 60, pince 30 aux rives de la diagonale.
3 croisements par diagonale — 24 vis au total.

Serrer la boulonnerie au montage, puis REPREDRE LE SERRAGE après 3 à 6 mois : le Douglas retreint en séchant. • Avant-trous Ø13 pour M12, Ø17 pour M16. • Vis de structure : pas d'avant-trou, sauf en about de pièce.



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 — 2 VÉHICULES

Planche 7 — Implantation des fixations

Échelle 1:5 / 1:10 — 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)



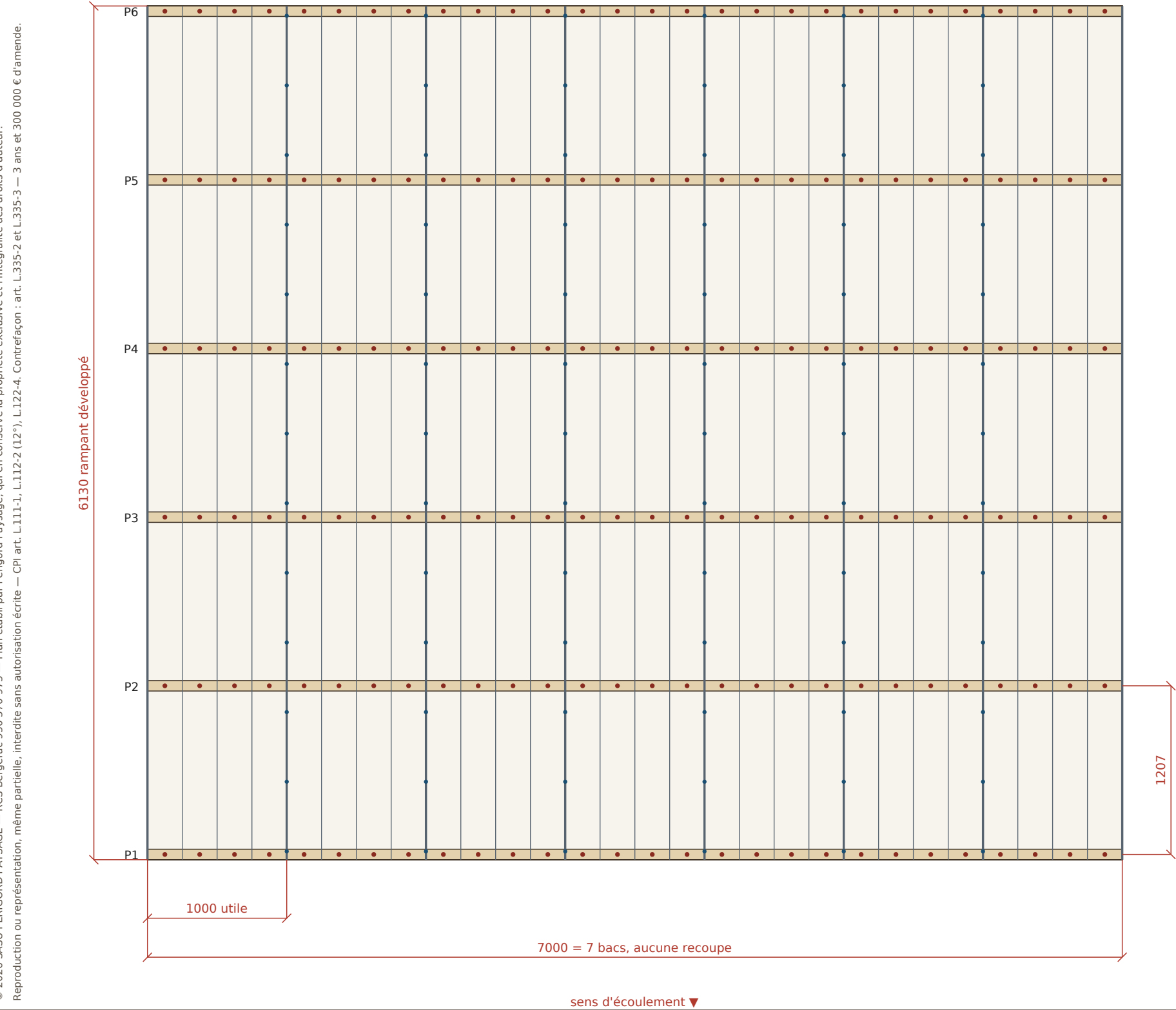
PAYSAGISTE DE FRANCE - LABEL
www.paysagiste-de-france.com
Adhérent certifié n° PDF-2026-024-001 — valide 2026 / 2027

PLANCHE

7/10

CALEPINAGE ET VISSAGE DE LA COUVERTURE

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

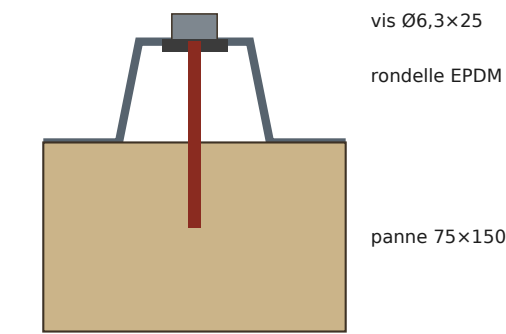


RÈGLE DE VISSAGE

- 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	28 nervures × 6 pannes	168
Vis couture Ø4,8×20	6 recouvrements × 13	78
Densité	vis / m² de toiture	5,7
À commander	avec casse (+12 %)	188 + 89

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 — 2 VÉHICULES

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	3	7.65	0.150
2	Poteau arrière (rangée haute)	140 x 140	3100	3	9.30	0.182
3	Poutre maîtresse (sens de la pente)	100 x 300	6150	3	18.45	0.553
4	Moise longitudinale	45 x 175	6600	4	26.40	0.208
5	Panne	75 x 150	7000	6	42.00	0.472
6	Jambe de force longitudinale	100 x 100	900	8	7.20	0.072
7	Jambe de force transversale	100 x 100	900	6	5.40	0.054
8	Bandeau de rive basse (gouttière)	27 x 175	7000	1	7.00	0.033
9	Bandeau de rive haute	27 x 175	7000	1	7.00	0.033
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			41	158.70	1.903

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

Section (mm)	Linéaire total	Repères concernés	Longueurs à débiter
140 x 140	16.95 ml	1, 2	3 x 2550 + 3 x 3100
100 x 300	18.45 ml	3	3 x 6150
100 x 100	12.60 ml	6, 7	14 x 900 (3 barres de 5,00 m)
75 x 150	42.00 ml	5	6 x 7000
45 x 175	26.40 ml	4	4 x 6600
45 x 120	16.00 ml	11	4 x 4000 (2 barres de 8,00 m)
27 x 175	26.30 ml	8, 9, 10	2 x 7000 + 2 x 6150

SYNTHÈSE

Caractéristique	Valeur
Volume de bois net	1.90 m3
À commander (chutes +10 %)	2.09 m3
Poids approximatif	1047 kg
Surface de toiture	42.9 m2
Emprise au sol (toiture)	7.00 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	2

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 — 2 VÉHICULES

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°), L.122-4. 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	6
	Tige d'ancrage M16 + scellement chimique	6
	Boulon M12 x 280 galva + 2 rondelles Ø40 + écrou (moises)	12
	Équerre renforcée galva 105x105x90 ép. 3 mm (poutre/poteau)	12
	Tige filetée M16 x 450 + résine (poutre/poteau) — planche 7 rep. C	6
	Vis structure Ø8 x 220 (jambes de force, 4 par pièce)	56
	Vis structure Ø8 x 180 (pannes sur poutres, 2 par croisement)	36
	Équerre galva 70x70x55 (pannes sur poutres)	18
	Vis structure Ø8 x 140 (diagonales, 6 par pièce)	24
	Vis inox A2 5 x 70 (bandeaux de rive, 1 tous les 250 mm)	105
	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)	7
	Vis autoperceuse Ø6,3 x 25 + rondelle EPDM (planche 8)	188
	Vis de couture Ø4,8 x 20 pour recouvrements latéraux	89
	Closoir mousse ventilé bas (ml)	7
	Closoir mousse plein haut (ml)	7
	Profil de rive latéral laqué 2000 mm	8
	Profil de rive haute laqué 2000 mm	4

EAUX PLUVIALES

Rep.	Désignation	Qté
13	Gouttière demi-ronde dév. 25 (Ø 125) — ml	7,2
	Crochet de gouttière (entraxe 500 mm)	15
	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	6
Volume de béton dosé à 350 kg/m3	1,05 m3
Acier HA10 (4 par plot, L = 650 mm)	15,6 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 42.9 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 14 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 — 2 VÉHICULES

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