



Date 01/09/2026

— La cotation est en mm

GCV-LJEHJ
Terrasse 1

NOTA :

- Toutes les planches de détails sont des planches de principes. Les entreprises sont tenues de vérifier les côtes sur place et de les faire valider par le maître d'ouvrage.
- Notes de calcul, plans d'exécution et quantités sont dûs au titre des différents lots par les entreprises.
- Les préconisations du projet sont susceptibles d'être modifiées suivant les mesures d'un bureau de contrôle.

réf plan
2026-0001

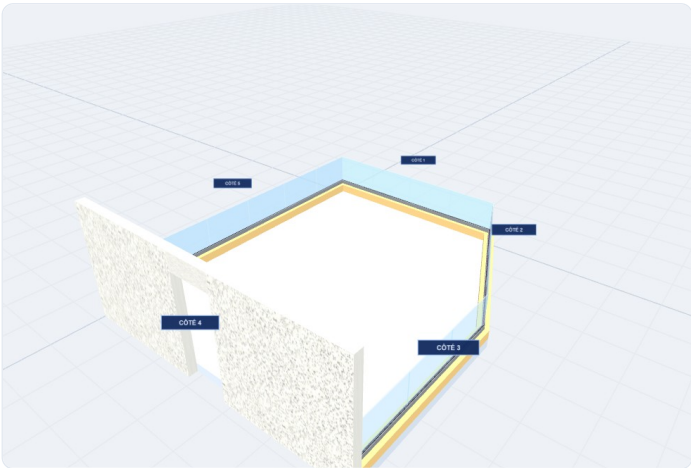
Kit 7030 pose au sol ép. vitrage 88/3 (17.14mm) — 20,63 ml / 9 Kits

Pose : sur_dalle

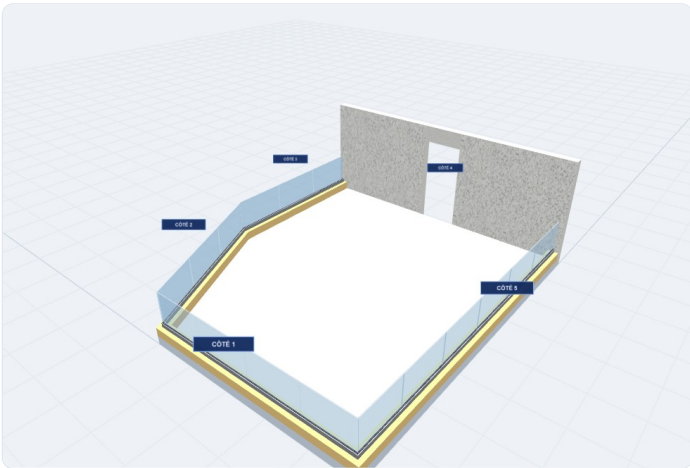
verre / main courante — à préciser

Vues 3D

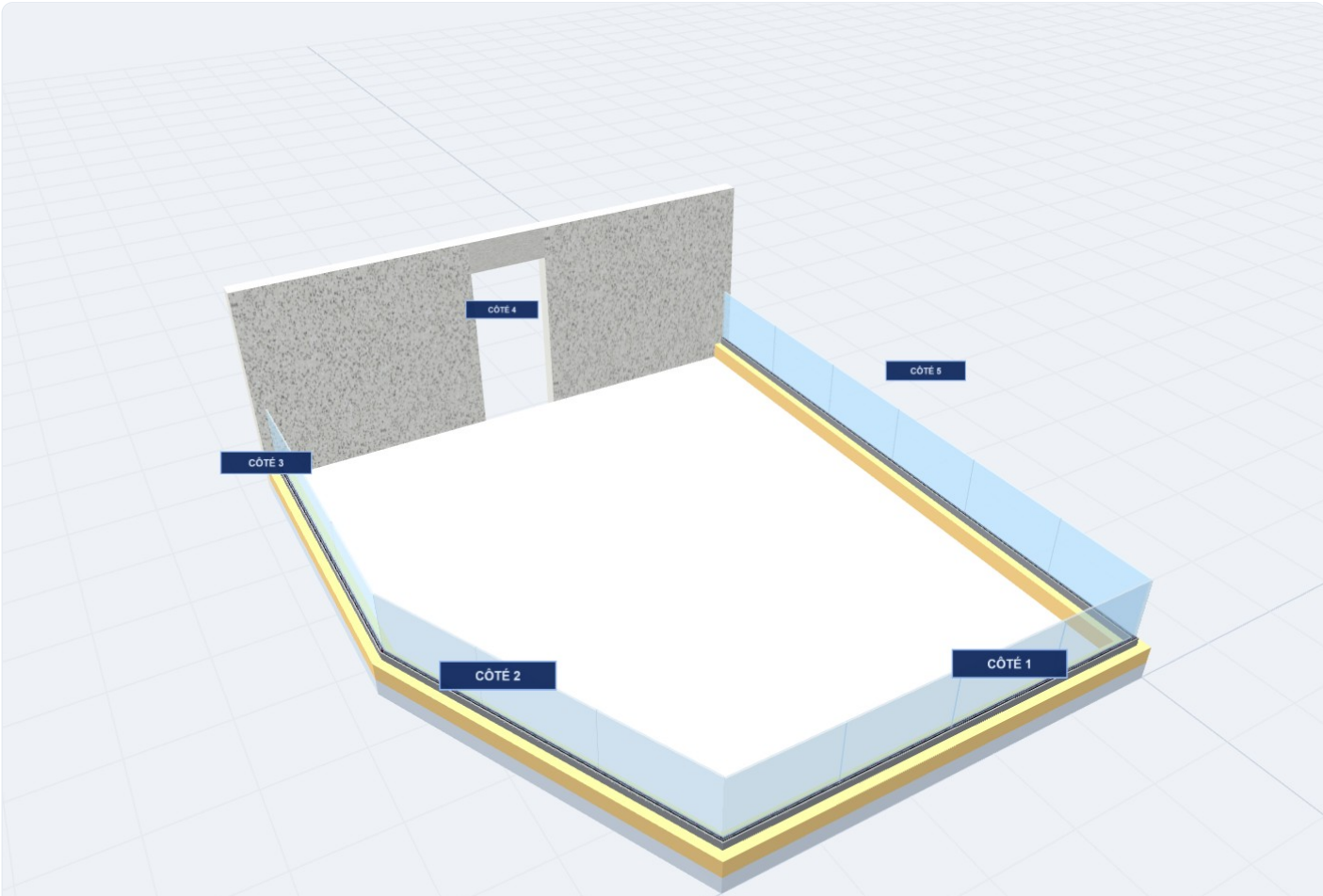
vue 1 — depuis le coin avant

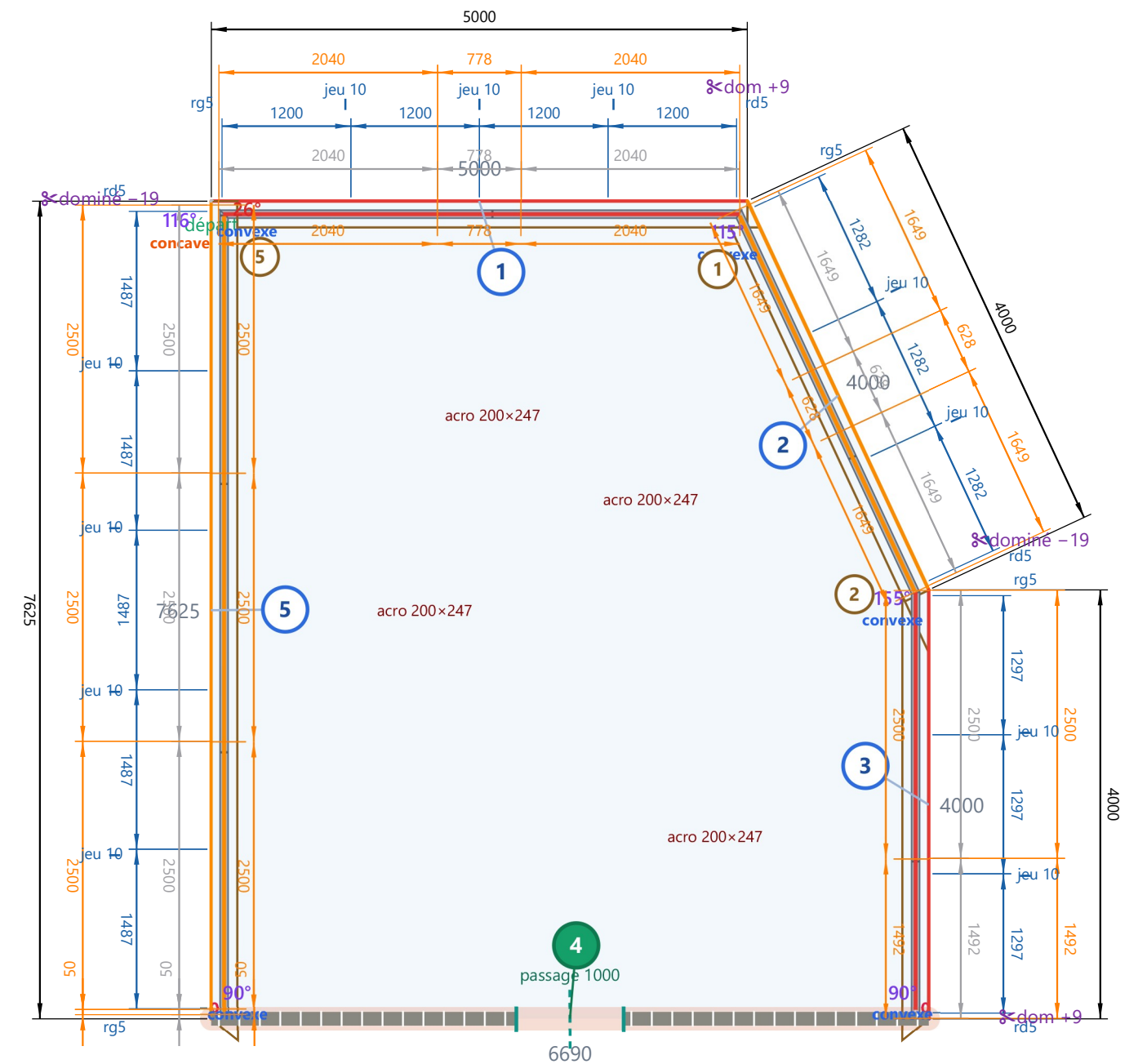


vue 2 — depuis le coin opposé



Vue d'ensemble





Légende

- Acrotère / muret
- Verre
- Verre dominé
- Verre dominant
- Cote — ensemble (calque TRACE)
- Cote — acrotère (calque ACROTERE)
- Cote — capot (calque CAPOT)

Nomenclature vitrages							
Réf	Dimensions	Qté	m²/u	m² total	Poids	Découpe	Finition · jeux
V1	1200 × 792 mm	4	0.950	3.802 m²	166.5 kg	—	mouché 5 · j10 · rg5/rd5
V2	1282 × 792 mm	3	1.015	3.046 m²	133.4 kg	—	mouché 5 · j10 · rg5/rd5
V3	1297 × 792 mm	3	1.027	3.082 m²	135.0 kg	—	mouché 5 · j10 · rg5/rd5
V4	1487 × 792 mm	5	1.178	5.889 m²	257.9 kg	—	mouché 5 · j10 · rg5/rd5
TOTAL		15		15.82 m²	693 kg		

Nomenclature — articles du kit			
Désignation	Réf.	Qté	Unité
RAIL 7030 SOL LG 2.5 M ALU ANODISÉ 20µ quincaillerie	0070RAIL30-01	9	barres
CAPOT HAUT LG 2.5 M ALU ANODISE 20µ-7030 quincaillerie	0070CAP0217-01	18	barres
KIT DE 10 CALES + 20 VIS VITRAGE 0808 quincaillerie	0070KIT10CALE0808	8	boîtes
JOINT A BOURRER V08.08 (AU MÈTRE LINÉAIRE) quincaillerie	0070JOINT0808	40.65	ml
VERRE 88/3 PVB CLAIR TREMPÉ JOINTS PLATS POLIS 4 FACES 4 COINS MOUCHÉS vitrages	88/3-CLAIR-PVB	15.82	m²
Quantités = coefficient du kit × linéaire du tracé (20,625 ml).			

Quincaillerie — joint, cales, fixations, scellement

Joint à bourrer

Côté	Longueur rail (mm)	Joints	Joint (ml)	Fix. théoriques barres × 13	Fixations réelles d'après les coupes	Écart
Côté 1	4858	2	9.72	26	24	-2
Côté 2	3926	2	7.85	26	19	-7
Côté 3	3992	2	7.98	26	20	-6
Côté 5	7550	2	15.10	52	38	-14
TOTAL	20326	—	40.65 ml	130	101	-29

Règle du GLB : 1^{er} trou à 50 mm · entraxe 200 mm · bord mini 50 mm → **13 trous** sur une barre de 2500 mm. Un tronçon plus court en reçoit moins : c'est la colonne **réelle** qui fait foi.

Référence : **0070JOINT1010** — un joint par côté présent (G / D du style de pose), chacun de la longueur du rail.

Vis à béton W-BS 2/A4 type H — Ø10 × 120 mm

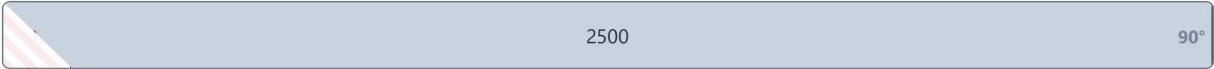
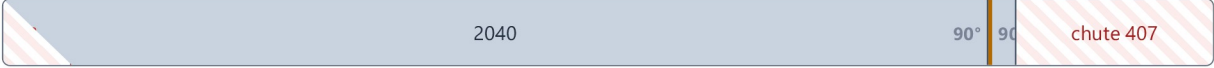
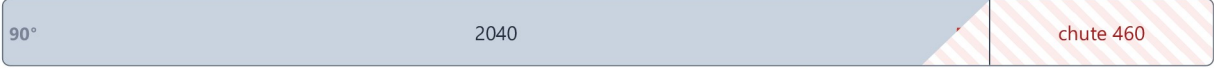
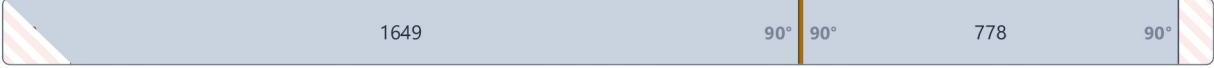
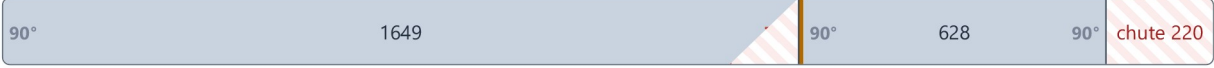
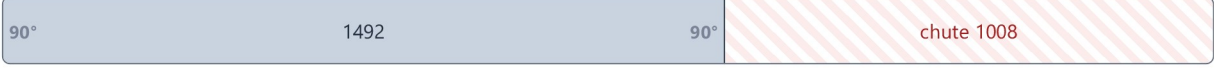
101
fixations sur ce tracé

Cales de réglage

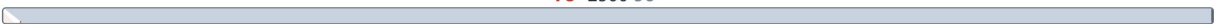
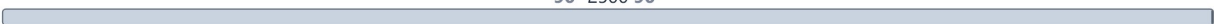
Côté	Pose	Longueur (mm)	Cale prévue	Cales
Côté 1	Sur muret	4858	oui	19
Côté 2	Sur muret	3926	oui	15
Côté 3	Sur muret	3992	oui	15
Côté 5	Sur muret	7550	oui	30
TOTAL	0070K10RHT-V1 — 8 kits de 10			79

Entraxe 256 mm — un côté ne compte des cales que si sa pose en prévoit une dans le kit.

Débit des barres — chutes réutilisées (barre 2500 mm)				trait de scie 3		mm	0	3	5	10
Barre	Pièces débitées	Utilisé	Coupes	Perte aux coupes		Chute récupérable				
Barre 1	78° 2500 90° (côté 3)	2500	0	0		0				
Barre 2	90° 2500 90° (côté 5)	2500	0	0		0				
Barre 3	90° 2500 90° (côté 5)	2500	0	0		0				
Barre 4	90° 2500 45° (côté 5)	2500	0	0		0				
Barre 5	45° 2040 90° (côté 1) + 90° 50 90° (côté 5)	2090	1	3		407				
Barre 6	90° 2040 57° (côté 1)	2040	0	0		460				
Barre 7	57° 1649 90° (côté 2) + 90° 778 90° (côté 1)	2427	1	3		70				
Barre 8	90° 1649 78° (côté 2) + 90° 628 90° (côté 2)	2277	1	3		220				
Barre 9	90° 1492 90° (côté 3)	1492	0	0		1008				
TOTAL	12 pièces · 9 barres	20326	3	9		2165				

Barre 1	
Barre 2	
Barre 3	
Barre 4	
Barre 5	
Barre 6	
Barre 7	
Barre 8	
Barre 9	

Débit des capots — chutes réutilisées (barre 2500 mm · profil 19.05 mm)

Barre	Pièces débitées	Utilisé	Coupes	Perte aux coupes	Chute récupérable
Barre 1	78° 2500 90° (côté 3)	2500	0	0	0
Barre 2	78° 2500 90° (côté 3)	2500	0	0	0
Barre 3	90° 2500 90° (côté 5)	2500	0	0	0
Barre 4	90° 2500 90° (côté 5)	2500	0	0	0
Barre 5	90° 2500 45° (côté 5)	2500	0	0	0
Barre 6	90° 2500 90° (côté 5)	2500	0	0	0
Barre 7	90° 2500 90° (côté 5)	2500	0	0	0
Barre 8	90° 2500 45° (côté 5)	2500	0	0	0
Barre 9	45° 2040 90° (côté 1) + 90° 50 90° (côté 5) + 90° 50 90° (côté 5)	2140	2	6	354
Barre 10	90° 2040 57° (côté 1)	2040	0	0	460
Barre 11	45° 2040 90° (côté 1)	2040	0	0	460
Barre 12	90° 2040 57° (côté 1)	2040	0	0	460
Barre 13	57° 1649 90° (côté 2) + 90° 778 90° (côté 1)	2427	1	3	70
Barre 14	90° 1649 78° (côté 2) + 90° 778 90° (côté 1)	2427	1	3	70
Barre 15	57° 1649 90° (côté 2) + 90° 628 90° (côté 2)	2277	1	3	220
Barre 16	90° 1649 78° (côté 2) + 90° 628 90° (côté 2)	2277	1	3	220
Barre 17	90° 1492 90° (côté 3)	1492	0	0	1008
Barre 18	90° 1492 90° (côté 3)	1492	0	0	1008
TOTAL	24 pièces · 18 barres	40652	6	18	4330
Barre 1	78° 2500 90°				
Barre 2	78° 2500 90°				
Barre 3	90° 2500 90°				
Barre 4	90° 2500 90°				
Barre 5	90° 2500 45°				
Barre 6	90° 2500 90°				
Barre 7	90° 2500 90°				

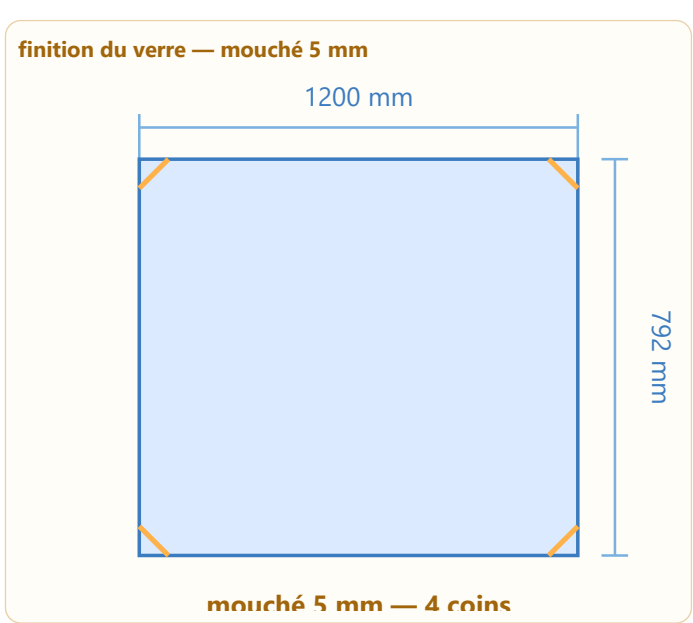
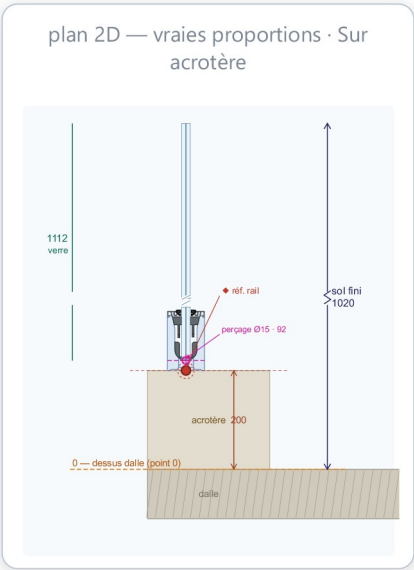
Débit des capots — chutes réutilisées (barre 2500 mm · profil 19.05 mm) (suite)

Barre 8	90° 2500 45°	
Barre 9	45° 2040 90°	90° 90 90° chute 354
Barre 10	90° 2040 57°	chute 460
Barre 11	45° 2040 90°	chute 460
Barre 12	90° 2040 57°	chute 460
Barre 13	57° 1649 90°	90° 778 90°
Barre 14	90° 1649 78°	90° 778 90°
Barre 15	57° 1649 90°	90° 628 90° chute 220
Barre 16	90° 1649 78°	90° 628 90° chute 220
Barre 17	90° 1492 90°	chute 1008
Barre 18	90° 1492 90°	chute 1008

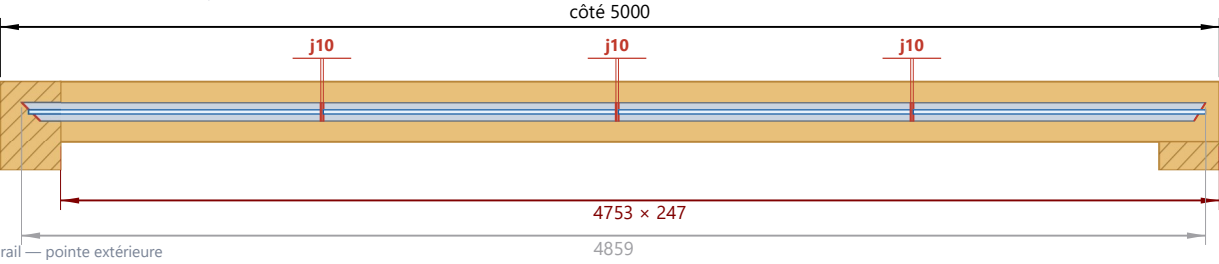
Côté 1 (dominant)

MODELE

pose : Sur muret · acrotère 200×247

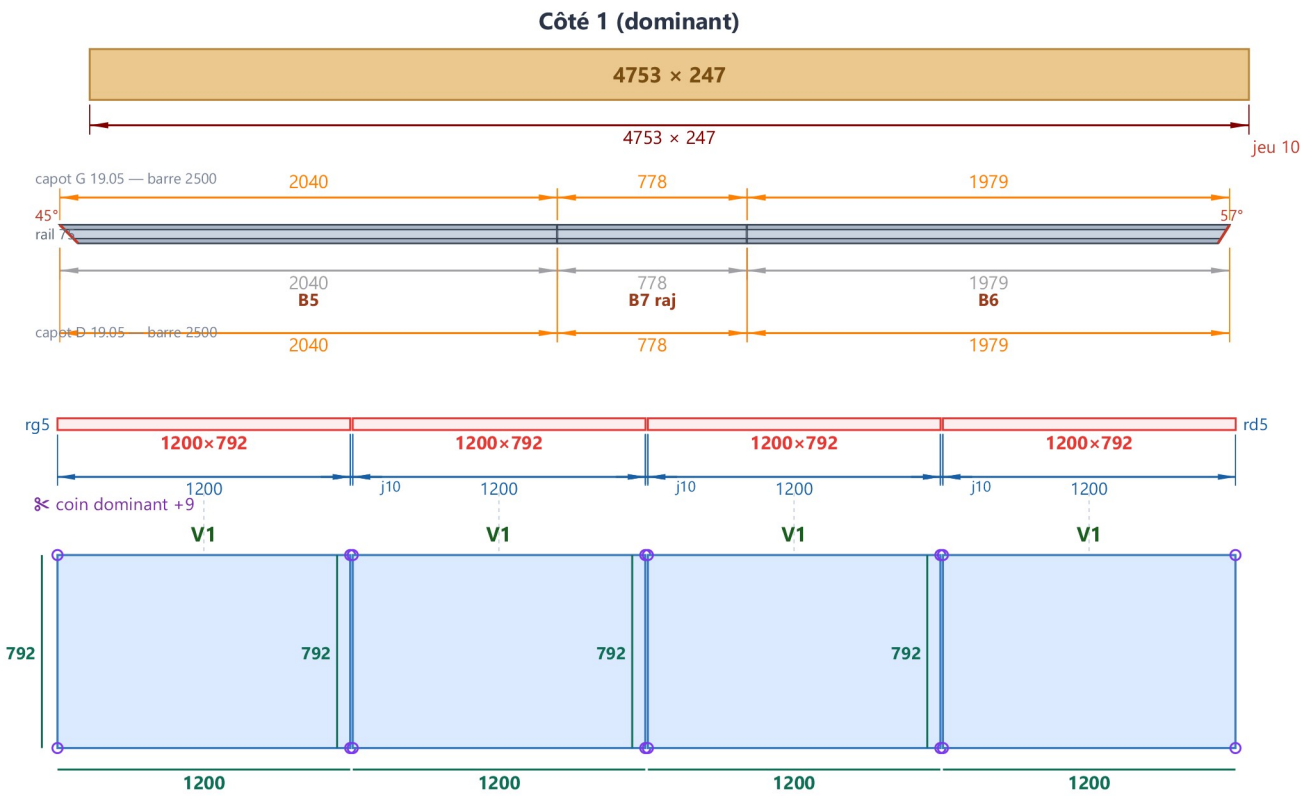


assemblé — vue de dessus, à l'échelle



Côté 1 (dominant)

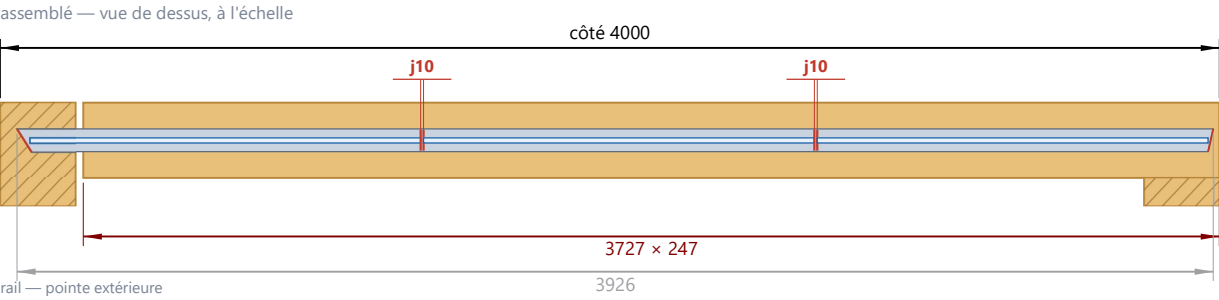
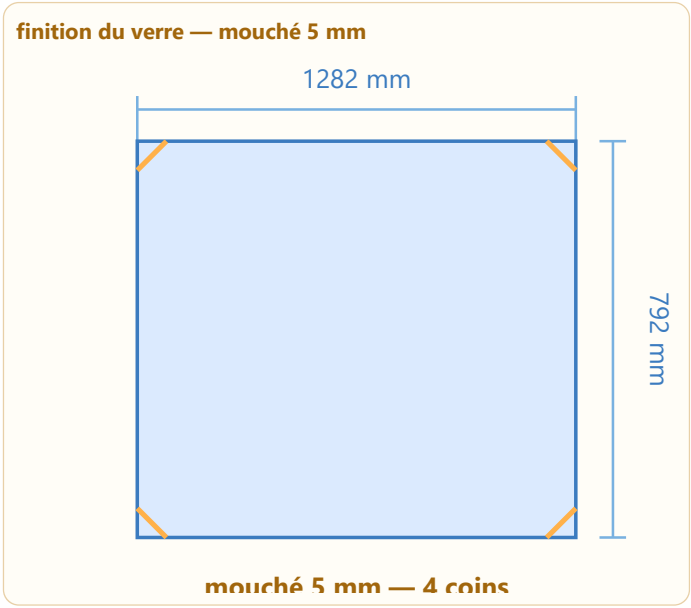
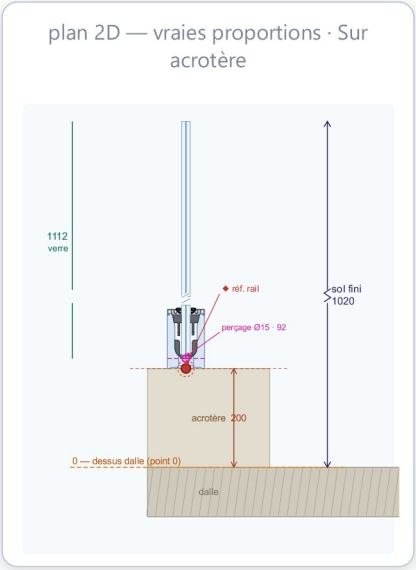
pose : Sur muret · acrotère 200×247
(suite)



Côté 2

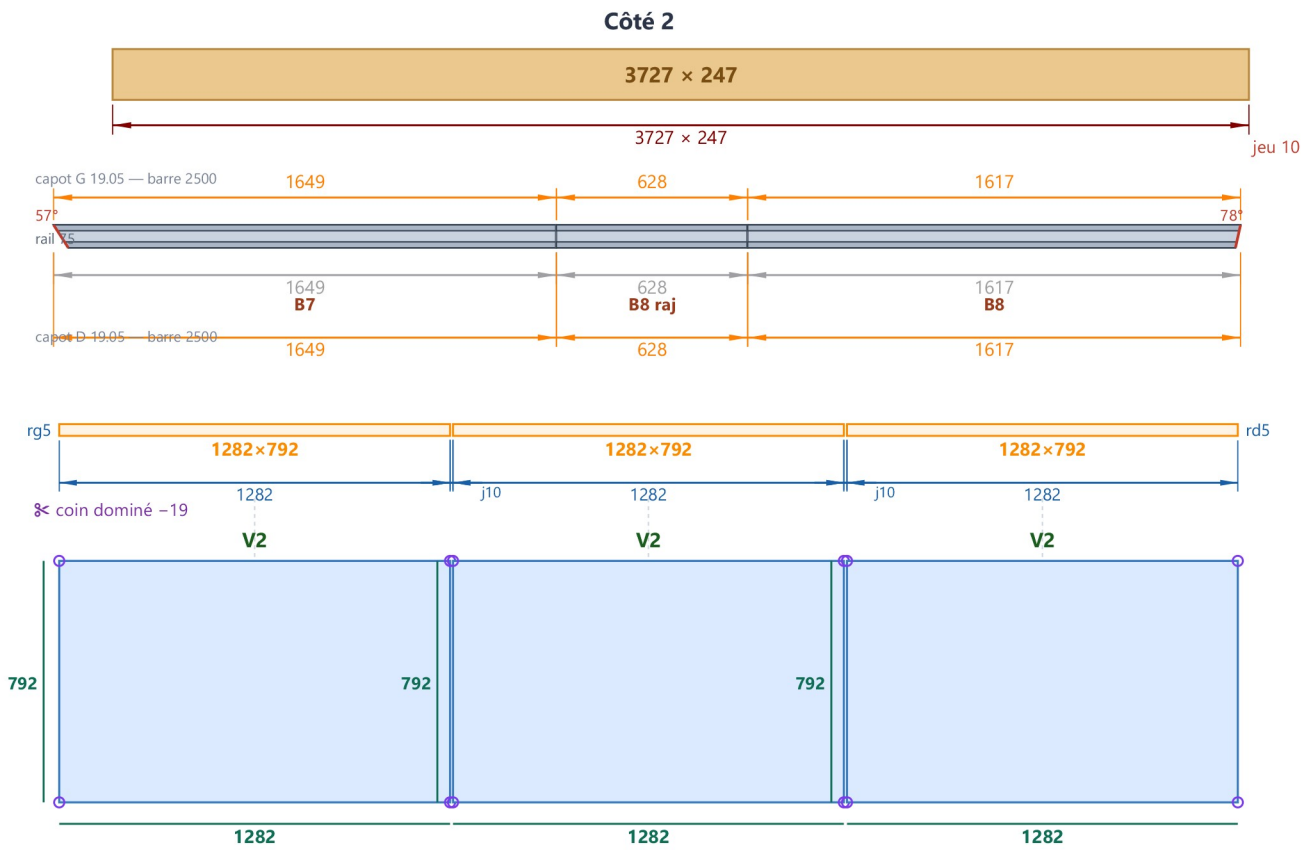
MODELE

pose : Sur muret · acrotère 200×247



Côté 2

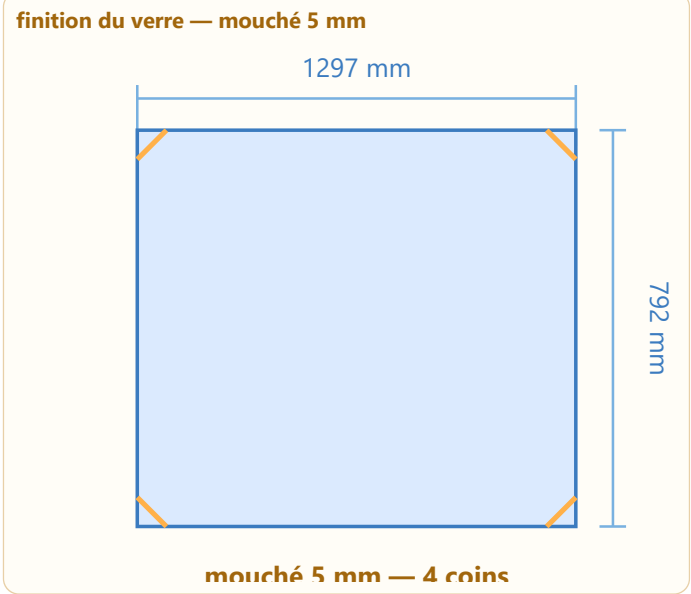
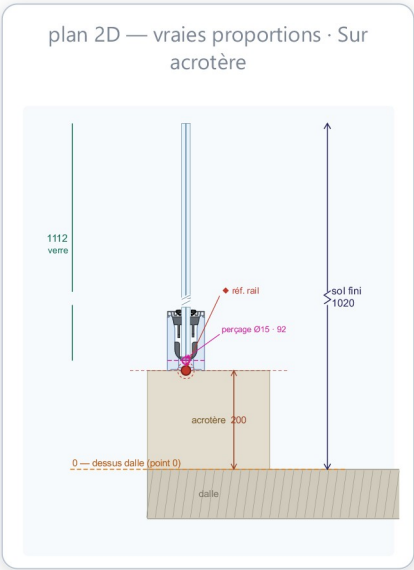
pose : Sur muret · acrotère 200×247
(suite)



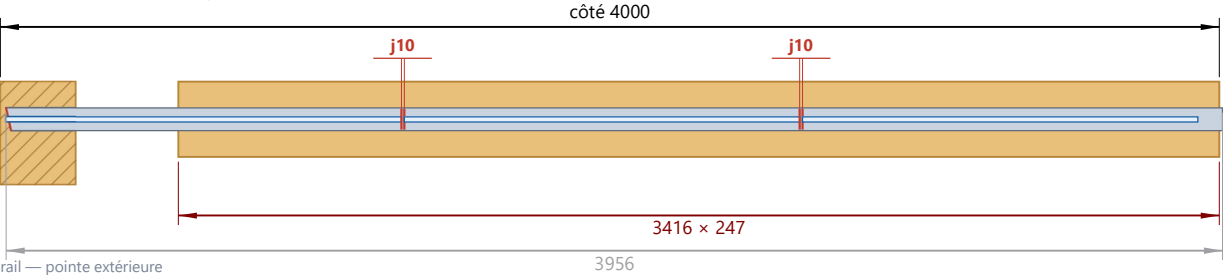
Côté 3 (dominant)

MODELE

pose : Sur muret · acrotère 200×247

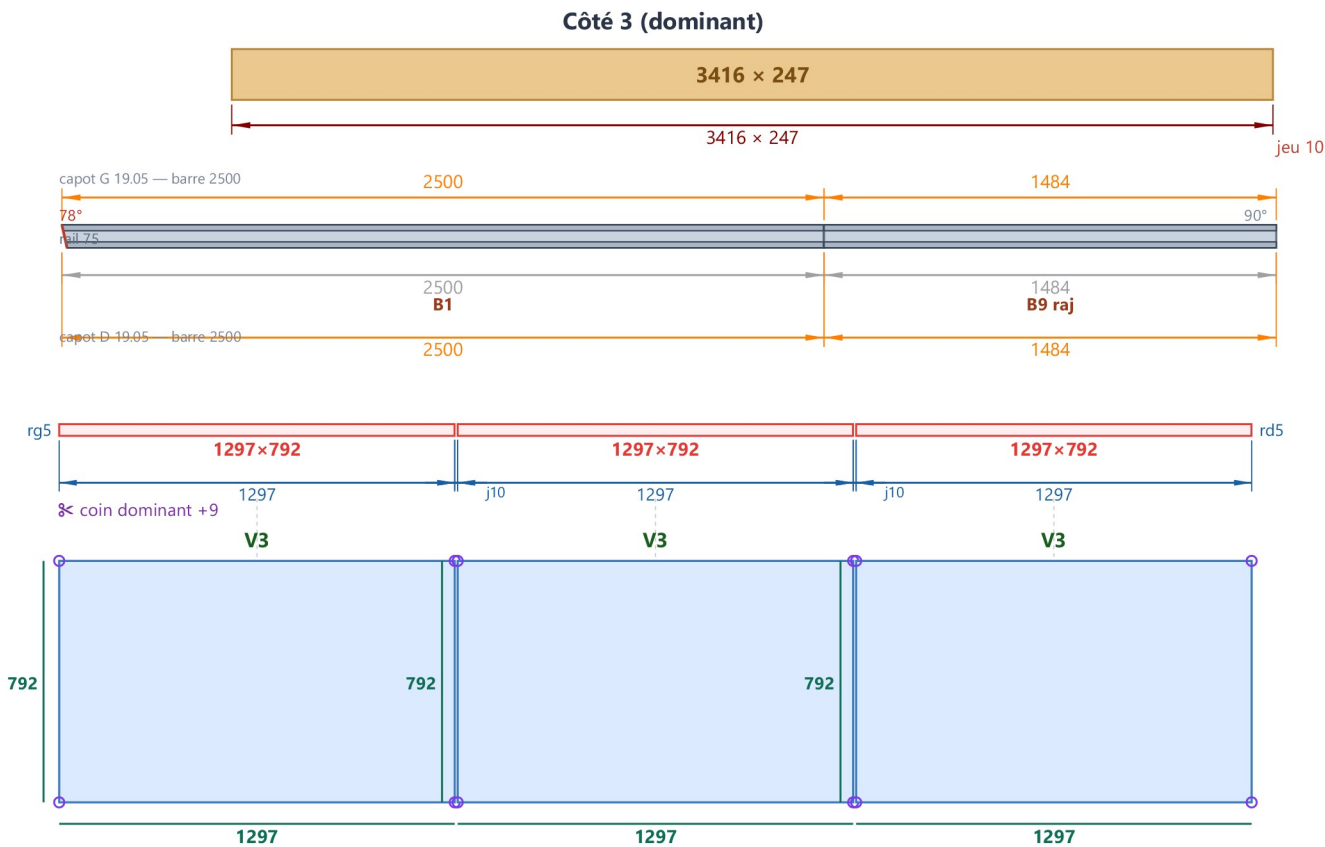


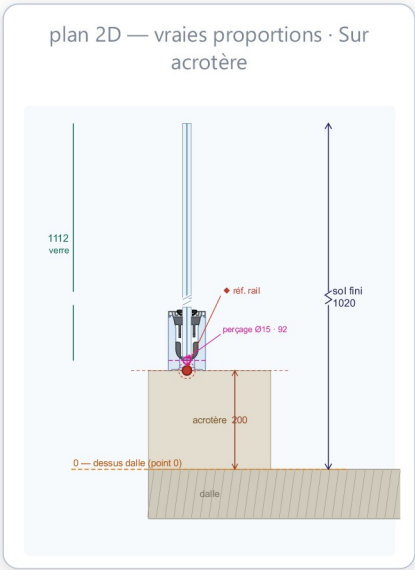
assemblé — vue de dessus, à l'échelle



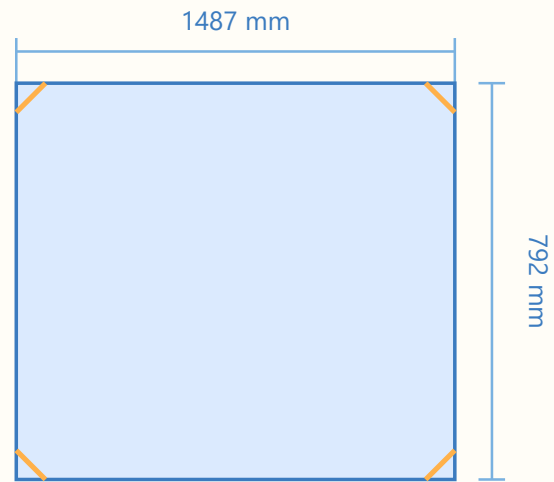
Côté 3 (dominant)

pose : Sur muret · acrotère 200×247
(suite)





finition du verre — mouché 5 mm



mouché 5 mm — 4 coins

assemblé — vue de dessus, à l'échelle

