

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL  
ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT**

**SESSION 2025**

**E.2 – ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE ET ARTISTIQUE**  
**Sous épreuve E.23**  
Préparation de chantier

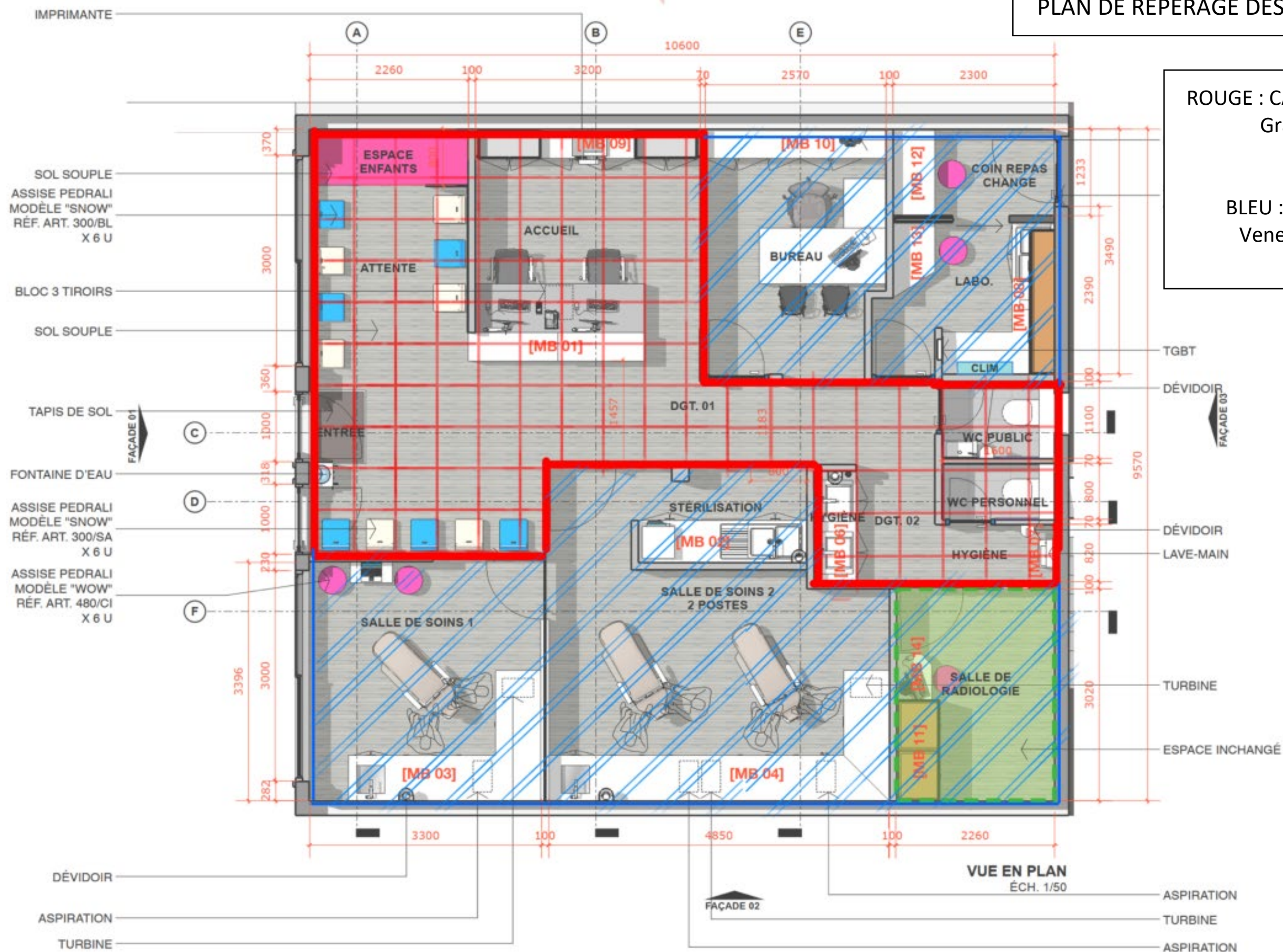
Durée : 3 heures – Coefficient : 2

**DOSSIER RESSOURCES**

Ce dossier comprend 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.

Baccalauréat Professionnel ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT	Code : 25-BCP-ERA-U23-AP1	SESSION 2025	Dossier Ressources
E.23 - Préparation de chantier	Durée : 3h00	Coefficient : 2	DR 1/10

## PLAN DE REPÉRAGE DES SOLS





EXTRAIT DU BATIPRIX POUR LES SOLS

REVÊTEMENTS DE SOL  
SOLS DURS

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/100 h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code				Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
4P19100909	• Pose de carrelage 60 x 60 ( 7 kg/m²)	m²		21,29	25,19	23,66	27,99	
4P19100910	• Pose de carrelage sur marche et contremarche d'escalier (marche Lg.1,00 m, giron 0,28 m) ( 3.5 kg/m²)	U	0,56	23,42	24,00	26,02	26,67	
4P19100911	• Majoration pour pose en diagonale	m²	0,00	4,26	4,26	4,73	4,73	
4P19100912	• Majoration pour pose sur forme de pente	m²	0,00	5,11	5,11	5,68	5,68	
4P19100913	• Majoration pour surface < 5 m²	m²	0,00	0,100	4,26	4,73	4,73	
CARROSOUPLE C								
Mortier-colle amélioré C2 pour pose de carreaux de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation (avec primaire), extérieur/intérieur..								
4P19101001	• Majoration pour pose en diagonale	m²	0,00	0,100	4,26	4,73	4,73	
4P19101002	• Pose de carrelage 2 x 2 et 5 x 5 ( 3.5 kg/m²)	m²	2,19	0,500	21,29	23,59	23,66	26,21
4P19101003	• Pose de carrelage 10 x 10 ( 3.5 kg/m²)	m²	2,19	0,600	25,55	27,85	28,39	30,95
4P19101004	• Pose de carrelage 10 x 20 et 15 x 15 ( 3.5 kg/m²)	m²	2,19	0,650	27,68	29,98	30,75	33,31
4P19101005	• Pose de carrelage 20 x 20 ( 4.5 kg/m²)	m²	2,82	0,600	25,55	28,51	28,39	31,68
4P19101006	• Pose de carrelage 30 x 30 ( 4.5 kg/m²)	m²	2,82	0,550	23,42	26,38	26,02	29,31
4P19101007	• Pose de carrelage 40 x 40 ( 7 kg/m²)	m²	4,38	0,600	25,55	30,15	28,39	33,50
4P19101008	• Pose de carrelage 40 x 40 ( 7 kg/m²)	m²	4,38	0,650	27,68	32,28	30,75	35,86
4P19101009	• Pose de carrelage 50 x 50 ( 8 kg/m²)	m²	5,01	0,550	23,42	28,68	26,02	31,86
4P19101010	• Pose de carrelage 60 x 60 ( 8 kg/m²)	m²	5,01	0,500	21,29	26,55	23,66	29,50
4P19101011	• Pose de carrelage sur marche et contremarche d'escalier (marche Lg.1,00 m, giron 0,28 m) ( 3.5 kg/m²)	U	0,63	0,550	23,42	24,08	26,02	26,75
4P19101012	• Majoration pour pose sur forme de pente	m²	0,00	0,120	5,11	5,11	5,68	5,68
4P19101013	• Majoration pour surface < 5 m²	m²	0,00	0,100	4,26	4,73	4,73	
CARROSOUPLE HP								
Mortier-colle amélioré C2 ET pour pose de carreaux de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation, spécial en pose rénovation sans primaire.								
4P19101101	• Pose de carrelage 2 x 2 et 5 x 5 ( 3.5 kg/m²)	m²	2,94	0,500	21,29	24,38	23,66	27,09
4P19101102	• Pose de carrelage 10 x 10 ( 3.5 kg/m²)	m²	2,94	0,600	25,55	28,64	28,39	31,82
4P19101103	• Pose de carrelage 10 x 20 et 15 x 15 ( 3.5 kg/m²)	m²	2,94	0,650	27,68	30,77	30,75	34,19
4P19101104	• Pose de carrelage 20 x 20 ( 4.5 kg/m²)	m²	3,78	0,600	25,55	29,52	28,39	32,80
4P19101105	• Pose de carrelage 30 x 30 ( 4.5 kg/m²)	m²	3,78	0,550	23,42	27,39	26,02	30,43
4P19101106	• Pose de carrelage 40 x 40 ( 6 kg/m²)	m²	5,04	0,600	25,55	30,84	28,39	34,26
4P19101107	• Pose de carrelage 30 x 60 ( 7 kg/m2)	m²	5,88	0,650	27,68	33,85	30,75	37,61
4P19101108	• Pose de carrelage 50 x 50 ( 8 kg/m2)	m²	6,72	0,550	23,42	30,47	26,02	33,86
4P19101109	• Pose de carrelage 60 x 60 ( 8 kg/m2)	m²	6,72	0,500	21,29	28,34	23,66	31,49
4P19101110	• Pose de carrelage sur marche et contremarche d'escalier (marche Lg. 1,00 m, giron 0,28 m) ( 3,5 kg/m²)	U	0,84	0,550	23,42	24,30	26,02	27,00
4P19101111	• Majoration pour pose en diagonale	m²	0,00	0,100	4,26	4,26	4,73	4,73
4P19101112	• Majoration pour pose sur forme de pente	m²	0,00	0,120	5,11	5,11	5,68	5,68
4P19101113	• Majoration pour surface < 5 m²	m²	0,00	0,100	4,26	4,26	4,73	4,73
CARROFLEX HDE								
Mortier-colle monocomposant déformable C2S1 ET pour pose de carreaux en travaux neufs et rénovation, spécial pour supports soumis à déformation, planchers rayonnants électriques (PRE), plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé.								
4P19101201	• Pose de carrelage 2 x 2 ou 5 x 5 ( 3,5 kg/m²)	m²	3,76	0,500	21,29	25,24	23,66	28,04
4P19101202	• Pose de carrelage 10 x 10 ( 3,5 kg/m²)	m²	3,76	0,600	25,55	29,50	28,39	32,77
4P19101203	• Pose de carrelage 10 x 20 et 15 x 15 ( 3,5 kg/m²)	m²	3,76	0,650	27,68	31,63	30,75	35,14
4P19101204	• Pose de carrelage 20 x 20 ( 4,5 kg/m²)	m²	4,83	0,600	25,55	30,62	28,39	34,03
4P19101205	• Pose de carrelage 30 x 30 ( 4,5 kg/m²)	m²	4,83	0,550	23,42	28,49	26,02	31,66
4P19101206	• Pose de carrelage 40 x 40 ( 6,5 kg/m²)	m²	6,98	0,600	25,55	32,88	28,39	36,53
4P19101207	• Pose de carrelage 30 x 60 ( 7 kg/m2)	m²	7,51	0,650	27,68	35,56	30,75	39,52
4P19101208	• Pose de carrelage 50 x 50 ( 8 kg/m2)	m²	8,58	0,550	23,42	32,43	26,02	36,04
4P19101209	• Pose de carrelage 60 x 60 ( 8 kg/m2)	m²	8,58	0,500	21,29	30,30	23,66	33,67
4P19101210	• Pose de carrelage 80 x 80 ( 8 kg/m2)	m²	8,58	0,800	34,06	43,08	37,85	47,86
4P19101211	• Pose de carrelage sur marche et contremarche d'escalier (marche Lg. 1,00 m, giron 0,28 m) ( 3,5 kg/m²)	U	1,07	0,550	23,42	24,55	26,02	27,27
4P19101212	• Majoration pour pose en diagonale	m²	0,00	0,100	4,26	4,26	4,73	4,73
4P19101213	• Majoration pour pose sur forme de pente	m²	0,00	0,120	5,11	5,11	5,68	5,68
4P19101214	• Majoration pour surface < 5 m²	m²	0,00	0,100	4,26	4,26	4,73	4,73
CARROFLUID N2								
Mortier-colle fluide à prise rapide spécial sol grand trafic P4/P4S pour pose de carreaux en travaux neufs et rénovation sans primaire, simple encollage jusqu'à 3600 cm².								
4P19101301	• Pose de carrelage 60 x 60 ( 8 kg/m2)	m²	7,98	0,600	21,29	29,67	23,66	32,97
4P19101302	• Pose de carrelage 2 x 2 ou 5 x 5 ( 4,5 kg/m²)	m²	4,49	0,500	21,29	26,01	23,66	28,90
4P19101303	• Pose de carrelage 10 x 10 ( 4,5 kg/m²)	m²	4,49	0,600	25,55	30,27	28,39	33,63
4P19101304	• Pose de carrelage 10 x 20 et 15 x 15 ( 4,5 kg/m²)	m²	4,49	0,650	27,68	32,40	30,75	35,99
4P19101305	• Pose de carrelage 20 x 20 ( 4,5 kg/m²)	m²	4,49	0,600	25,55	30,27	28,39	33,63
4P19101306	• Pose de carrelage 30 x 30 ( 4,5 kg/m²)	m²	4,49	0,550	23,42	28,14	26,02	31,26
4P19101307	• Pose de carrelage 40 x 40 ( 6 kg/m²)	m²	5,99	0,600	25,55	31,83	28,39	35,37
4P19101308	• Pose de carrelage 30 x 60 ( 7 kg/m2)	m²	6,98	0,650	27,68	35,01	30,75	38,90
4P19101309	• Pose de carrelage 50 x 50 ( 8 kg/m2)	m²	7,98	0,550	23,42	31,80	26,02	35,33
4P19101310	• Pose de carrelage sur marche et contremarche d'escalier (marche Lg. 1,00 m, giron 0,28 m) ( 4,5 kg/m²)	U	1,00	0,550	23,42	24,47	26,02	27,18
4P19101311	• Majoration pour pose en diagonale	m²	0,00	0,100	4,26	4,26	4,73	4,73
4P19101312	• Majoration pour pose sur forme de pente	m²	0,00	0,120	5,11	5,11	5,68	5,68
4P19101313	• Majoration pour surface < 5 m²	m²	0,00	0,100	4,26	4,26	4,73	4,73

REVÊTEMENTS DE SOL  
SOLS DURS

Ouvrages		Fournitures	Temps de pose en h et 1/100 h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
PLINTHES								
Compris Mortier-colle CARROSOUPLE N2 pour carrelage et joint .								
4P19102101	• Pose de plinthe 8 x 30 / 10 x 30	ml	0,26	0,150	6,39	6,66	7,10	7,40
4P19102102	• Pose de plinthe 10 x 15 / 10 x 20	ml	0,29	0,280	11,92	12,23	13,25	13,58
JOINTOIEMENT DES CARRELAGES								
JOINTS ÉPAISSEUR 2 MM								
CARROJOINT								
Mortier de jointoiement CG2 WA plastifié et hydrofugé pour sols et murs intérieurs et extérieurs, piscines privatrives. Pour joints minces de 1 à 6 mm.								
4P19102201	• Joint 2 mm sur carrelage 2 x 2 (2.40 kg/m²)	m²	1,94	0,150	6,39	8,42	7,10	9,35
4P19102202	• Joint 2 mm sur carrelage 5 x 5 (0.96 kg/m²)	m²	0,77	0,150	6,39	7,20	7,10	8,00
4P19102203	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 10 (0.48 kg/m²)	m²	0,39	0,150	6,39	6,79	7,10	7,55
4P19102204	• Joint 2 mm sur carrelage 15 x 15 (0.32 kg/m²)	m²	0,26	0,150	6,39	6,66	7,10	7,40
4P19102205	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 20 (0.36 kg/m²)	m²	0,29	0,150	6,39	6,69	7,10	7,44
4P19102206	• Joint 2 mm sur carrelage 20 x 20 (0.24 kg/m²)	m²	0,19	0,150	6,39	6,59	7,10	7,32
4P19102207	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 30 (0.16 kg/m²)	m²	1,94	0,150	6,39	8,42	7,10	9,35
4P19102208	• Joint 2 mm sur carrelage 40 x 40 (0.12 kg/m²)	m²	0,10	0,150	6,39	6,49	7,10	7,21
4P19102209	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 60 (0.12 kg/m²)	m²	0,10	0,150	6,39	6,49	7,10	7,21
4P19102210	• Joint 2 mm sur carrelage 50 x 50 (0.10 kg/m²)	m²	0,08	0,150	6,39	6,47	7,10	7,19
4P19102211	• Joint 2 mm sur carrelage 60 x 60 (0.08 kg/m²)	m²	0,06	0,150	6,39	6,45	7,10	7,17
4P19102212	• Joint 2 mm sur carrelage 80 x 80 (0.06 kg/m²)	m²	0,05	0,150	6,39	6,44	7,10	7,15
CARROJOINT COULEURS								
Mortier de jointoiement coloré CG2 WA plastifié et hydrofugé pour sols et murs intérieurs et extérieurs. Pour joints minces de 1 à 6 mm.								
4P19102301	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 10 (0.48 kg/m²)	m²	2,44	0,150	6,39	8,95	7,10	9,95
4P19102302	• Joint 2 mm sur carrelage 2 x 2 (2.40 kg/m²)	m²	12,22	0,150	6,39	19,22	7,10	21,36
4P19102303	• Joint 2 mm sur carrelage 5 x 5 (0.90 kg/m2)	m²	4,61	0,150	6,39	11,22	7,10	12,47
4P19102304	• Joint 2 mm sur carrelage 15 x 15 (0.32 kg/m²)	m²	1,63	0,150	6,39	8,10	7,10	9,00
4P19102305	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 20 (0.36 kg/m²)	m²	12,22	0,150	6,39	19,22	7,10	21,36
4P19102306	• Joint 2 mm sur carrelage 20 x 20 (0.24 kg/m²)	m²	1,22	0,150	6,39	7,67	7,10	8,52
4P19102307	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 30 (0.16 kg/m²)	m²	12,22	0,150	6,39	19,22	7,10	21,36
4P19102308	• Joint 2 mm sur carrelage 40 x 40 (0.12 kg/m²)	m²	0,61	0,150	6,39	7,03	7,10	7,81
4P19102309	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 60 (0.12 kg/m²)	m²	0,61	0,150	6,39	7,03	7,10	7,81
4P19102310	• Joint 2 mm sur carrelage 50 x 50 (0.10 kg/m²)	m²	0,51	0,150	6,39	6,92	7,10	7,69
4P19102311	• Joint 2 mm sur carrelage 60 x 60 (0.08 kg/m²)	m²	0,41	0,150	6,39	6,81	7,10	7,57
4P19102312	• Joint 2 mm sur carrelage 80 x 80 (0.06 kg/m²)	m²	0,31	0,150	6,39	6,71	7,10	7,45
CARROJOINT XL								
Mortier de jointoiement CG2 WA pour sols et murs intérieurs et extérieurs. Pour joints larges de 2 à 20 mm.								
4P19102401	• Joint 2 mm sur carrelage 2 x 2 ( 2.400 kg/m²)	m²	1,71	0,150	6,39	8,19	7,10	9,10
4P19102402	• Joint 2 mm sur carrelage 20 x 20 ( 0.240 kg/m²)	m²	0,17	0,150	6,39	6,57	7,10	7,30
4P19102403	• Joint 2 mm sur carrelage 5 x 5 ( 0.960 kg/m²)	m²	0,69	0,150	6,39	7,11	7,10	7,90
4P19102404	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 10 ( 0.480 kg/m²)	m²	0,34	0,150	6,39	6,75	7,10	7,50
4P19102405	• Joint 2 mm sur carrelage 15 x 15 ( 0.320 kg/m²)	m²	0,23	0,150	6,39	6,63	7,10	7,36
4P19102406	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 20 ( 0.360 kg/m²)	m²	1,71	0,150	6,39	8,19	7,10	9,10
4P19102407	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 30 ( 0.160 kg/m²)	m²	1,71	0,150	6,39	8,19	7,10	9,10
4P19102408	• Joint 2 mm sur carrelage 40 x 40 ( 0.120 kg/m²)	m²	0,09	0,150	6,39	6,48	7,10	7,20
4P19102409	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 60 ( 0.120 kg/m²)	m²	0,09	0,150	6,39	6,48	7,10	7,20
4P19102410	• Joint 2 mm sur carrelage 50 x 50 ( 0.100 kg/m²)	m²	0,07	0,150	6,39	6,46	7,10	7,18
4P19102411	• Joint 2 mm sur carrelage 60 x 60 ( 0.080 kg/m²)	m²	0,06	0,150	6,39	6,45	7,10	7,16
4P19102412	• Joint 2 mm sur carrelage 80 x 80 ( 0.060 kg/m²)	m²	0,04	0,150	6,39	6,43	7,10	7,15
CARROJOINT XR								
Mortier de jointoiement résistant aux agressions chimiques modérées pour sols et murs intérieurs et extérieurs. Pour joints de 2 à 10 mm								
4P19102501	• Joint 2 mm sur carrelage 15 x 15 ( 0.350 kg/m²)	m²	2,17	0,150	6,39	8,67	7,10	9,63
4P19102502	• Joint 2 mm sur carrelage 2 x 2 ( 2.640 kg/m²)	m²	16,06	0,150	6,39	23,25	7,10	25,83
4P19102503	• Joint 2 mm sur carrelage 5 x 5 ( 1.060 kg/m²)	m²	6,57	0,150	6,39	13,28	7,10	14,76
4P19102504	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 10 ( 0.530 kg/m²)	m²	3,29	0,150	6,39	9,84	7,10	10,93
4P19102505	• Joint 2 mm sur carrelage 10 x 20 ( 0.400 kg/m²)	m²	2,48	0,150	6,39	8,99	7,10	9,99
4P19102506	• Joint 2 mm sur carrelage 20 x 20 ( 0.260 kg/m²)	m²	1,61	0,150	6,39	8,08	7,10	8,98
4P19102507	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 30 ( 0.180 kg/m²)	m²	1,12	0,150	6,39	7,56	7,10	8,40
4P19102508	• Joint 2 mm sur carrelage 40 x 40 ( 0.130 kg/m²)	m²	0,81	0,150	6,39	7,24	7,10	8,04
4P19102509	• Joint 2 mm sur carrelage 30 x 60 ( 0.130 kg/m²)	m²	0,81	0,150	6,39	7,24	7,10	8,04
4P19102510	• Joint 2 mm sur carrelage 50 x 50 ( 0.110 kg/m²)	m²	0,68	0,150	6,39	7,11	7,10	7,90
4P19102511	• Joint 2 mm sur carrelage 60 x 60 ( 0.090 kg/m²)	m²	0,56	0,150	6,39	6,98	7,10	7,75
4P19102512	• Joint 2 mm sur carrelage 80 x 80 ( 0.070 kg/m²)	m²	0,44	0,150	6,39	6,85	7,10	7,61



REVÊTEMENTS DE SOL  
SOLS SOUPLES

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/100 h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
4P19109009	• Thibaude à tendre aiguilletée laine/synthétique classement au feu M3 900 g épaisseur 7 mm	m²	3,49	0,200	8,52	12,18	9,46	13,53	
POSE SIMPLE ENCOLLAGE AVEC PLINTHES BOIS									
4P19109101	• Revêtement textile (prix public 2.00 € HT)	m²	4,62	0,300	12,77	17,63	14,19	19,59	
4P19109102	• Revêtement textile (prix public 4.00 € HT)	m²	6,51	0,300	12,77	19,61	14,19	21,79	
4P19109103	• Revêtement textile (prix public 6.00 € HT)	m²	8,40	0,300	12,77	21,60	14,19	24,00	
4P19109104	• Revêtement textile (prix public 8.00 € HT)	m²	10,29	0,300	12,77	23,58	14,19	26,20	
4P19109105	• Revêtement textile (prix public 12.00 € HT)	m²	14,07	0,300	12,77	27,55	14,19	30,61	
4P19109106	• Revêtement textile (prix public 20.00 € HT)	m²	21,63	0,300	12,77	35,49	14,19	39,43	
4P19109107	• Revêtement textile (prix public 30.00 € HT)	m²	31,08	0,300	12,77	45,41	14,19	50,46	
4P19109108	• Revêtement textile (prix public 40.00 € HT)	m²	40,53	0,300	12,77	55,33	14,19	61,48	
4P19109109	• Revêtement textile (prix public 50.00 € HT)	m²	49,98	0,300	12,77	65,25	14,19	72,51	
4P19109110	• Revêtement textile (prix public 60.00 € HT)	m²	59,43	0,300	12,77	75,18	14,19	83,53	
POSE DOUBLE ENCOLLAGE AVEC PLINTHES BOIS									
4P19109201	• Revêtement textile (prix public 2.00 € HT)	m²	5,68	0,380	16,18	22,14	17,98	24,60	
4P19109202	• Revêtement textile (prix public 4.00 € HT)	m²	7,57	0,380	16,18	24,12	17,98	26,80	
4P19109203	• Revêtement textile (prix public 6.00 € HT)	m²	9,46	0,380	16,18	26,11	17,98	29,01	
4P19109204	• Revêtement textile (prix public 8.00 € HT)	m²	11,35	0,380	16,18	28,09	17,98	31,21	
4P19109205	• Revêtement textile (prix public 12.00 € HT)	m²	15,13	0,380	16,18	32,06	17,98	35,62	
4P19109206	• Revêtement textile (prix public 20.00 € HT)	m²	22,69	0,380	16,18	40,00	17,98	44,44	
4P19109207	• Revêtement textile (prix public 30.00 € HT)	m²	32,14	0,380	16,18	49,92	17,98	55,47	
4P19109208	• Revêtement textile (prix public 40.00 € HT)	m²	41,59	0,380	16,18	59,85	17,98	66,49	
4P19109209	• Revêtement textile (prix public 50.00 € HT)	m²	51,04	0,380	16,18	69,77	17,98	77,52	
4P19109210	• Revêtement textile (prix public 60.00 € HT)	m²	60,49	0,380	16,18	79,69	17,98	88,54	
REVÊTEMENTS PLASTIQUES									
POSE LIBRE									
Pose libre sans fixation ou flottante, fortement conseillée pour de petites pièces et des qualités de revêtement présentant une grande stabilité dimensionnelle.									
4P19109301	• Pose libre de revêtement plastique	m²	0,00	0,130	5,54	5,54	6,15	6,15	
POSE SUR BANDES ADHÉSIVES									
Pose sur bandes adhésives : à utiliser uniquement pour les petites pièces sans raccords.									
4P19109401	• Pose de dalles ou de lames adhésives plastique	m²	0,00	0,170	7,24	7,24	8,04	8,04	
4P19109402	• Pose sur bandes adhésives de revêtement plastique	m²	0,82	0,150	6,39	7,25	7,10	8,06	
POSE SIMPLE ENCOLLAGE AVEC COLLES POLYVALENTES									
4P19109501	• Pose simple encollage de revêtement plastique courant, par colle CEGE 100 CLASSIC + (consommation 200 à 350 g/m²)	m²	0,70	0,250	9,37	10,10	10,41	11,23	
4P19109502	• Pose de revêtement plastique de sol et PVC spécial douche, simple encollage par colle CEGE 100 PLASTIQUE (consommation 200 à 450 g/m²)	m²	1,22	0,250	9,37	10,65	10,41	11,84	
POSE SIMPLE ENCOLLAGE AVEC COLLES TECHNIQUES									
4P19109601	• Pose de revêtement plastique, y compris PVC sur PVC, et PVC spécial douche, simple encollage par colle CEGE 100 TECHNIC (consommation 200 à 450 g/m²)	m²	2,22	0,250	9,37	11,70	10,41	13,00	
POSE SIMPLE ENCOLLAGE AVEC COLLES SPÉCIALITÉS									
4P19109701	• Pose de dalle amovible simple encollage par colle CEGE 100 DPA NF (consommation 40 à 120 g/m²) classée EC1	m²	0,51	0,250	10,65	11,18	11,83	12,42	
4P19109702	• Pose de revêtement plastique, gazon synthétique, intérieur et extérieur, simple encollage par colle SOL UR (consommation 300 à 1200 g/m²)	m²	8,46	0,220	9,37	18,26	10,41	20,28	
4P19109703	• Pose de lames et dalles décoratives vinyliques hétérogènes (LVT) sur sous-couche PVC, en intérieur, simple encollage par Kit iFLOOR classée EC1 (Kit CEGEPRIM AN consommation 40 g/m² + adhésif fixateur iFLOOR consommation 80 g/m²)	m²	2,28	0,170	7,24	9,63	8,04	10,71	

EXTRAIT DU BATIPRIX POUR LES VERRES

MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES  
VITRERIE

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/100 h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
VITRERIE									
TRAVAUX PRÉPARATOIRES									
DÉPOSE DE VITRAGE									
DÉPOSE DE VITRAGE CASSÉ									
Le travail comprend la dépose de vitrage cassé et la remise en état des feuillures.									
4P19043901	• Dépose de grand vitrage	m²	0,00	0,120	5,11	5,11	5,68	5,68	
4P19043902	• Dépose de petits carreaux	U	0,00	0,100	4,26	4,26	4,73	4,73	
4P19043903	• Démastiquage et nettoyage de feuillure	ml	0,00	0,110	4,68	4,68	5,20	5,20	
4P19043904	• Dépose de parclozes	ml	0,00	0,080	3,41	3,41	3,78	3,78	
VITRAGES SIMPLES									
GLACES									
POSE AVEC PARCLOSSES (NON FOURNIES)									
Fourniture et mise en place de glaces claires ou teintées de 3 à 19 mm d'épaisseur posées sur châssis bois ou aluminium à grand vitrage avec parclozes.									
4P19044001	• Glace claire épaisseur 3 mm	m²	29,41	0,800	34,06	64,95	37,85	72,16	
4P19044002	• Glace claire épaisseur 4 mm	m²	36,13	0,800	34,06	72,00	37,85	80,00	
4P19044003	• Glace claire épaisseur 6 mm	m²	57,97	0,800	34,06	94,94	37,85	105,48	
4P19044004	• Glace claire épaisseur 8 mm	m²	33,54	0,820	34,92	70,13	38,80	77,93	
4P19044005	• Glace claire épaisseur 10 mm	m²	48,19	0,820	34,92	85,51	38,80	95,01	
4P19044006	• Glace argentée teinte claire 6 mm	m²	27,68	0,700	29,81	58,87	33,12	65,41	
4P19044007	• Glace argentée teinte argent 6 mm	m²	34,40	0,700	29,81	65,93	33,12	73,25	
VERRES COULÉS									
VERRES TRANSLUCIDES CLAIRS									
VERRE IMPRIMÉ CLAIR POSÉ AVEC DOUBLE MASTICAGE									
Fourniture et mise en place de verre imprimé clair posé sur châssis bois à grand vitrage à double masticage avec pointes à vitre (surface < 0,10 m² = 0,10 m²).									
4P19044101	• Verre imprimé listral 251 épaisseur 5 mm	m²	28,91	0,900	38,32	68,68	42,58	76,31	
4P19044102	• Verre imprimé eurolistral 230 épaisseur 5 mm	m²	50,79	0,900	38,32	91,65	42,58	101,83	
4P19044103	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 6 mm	m²	33,18	0,900	38,32	73,16	42,58	81,29	
4P19044104	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 8 mm	m²	39,83	0,920	39,17	81,00	43,53	90,00	
VERRE IMPRIMÉ CLAIR POSÉ AVEC PARCLOSSES (NON FOURNIES)									
Fourniture et mise en place de verre imprimé clair pose sur châssis bois ou métallique à grand vitrage avec parclozes (surface < 0,10 m² = 0,10 m²).									
4P19044201	• Verre imprimé listral 251 épaisseur 5 mm	m²	28,63	0,800	34,06	64,12	37,85	71,25	
4P19044202	• Verre imprimé eurolistral 230 épaisseur 5 mm	m²	28,63	0,800	34,06	64,12	37,85	71,25	
4P19044203	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 6 mm	m²	32,89	0,800	34,06	68,60	37,85	76,22	
4P19044204	• Verre imprimé listral 200 épaisseur 8 mm	m²	39,55	0,820	34,92	76,44	38,80	84,93	
VERRES IMPRIMÉS COLORÉS									
VERRE IMPRIMÉ COLORÉ POSÉ AVEC DOUBLE MASTICAGE									
Fourniture et mise en place de verres imprimés colorés posés sur châssis bois à grand vitrage, à double masticage avec pointes à vitre (surface < 0,10 m² = 0,10 m²).									
4P19044301	• Verre imprimé 141 antique jaune épaisseur 4 mm	m²	51,43	0,900	38,32	92,32	42,58	102,58	
4P19044302	• Verre imprimé 123 monumental jaune épaisseur 5 mm	m²	49,91	0,900	38,32	90,73	42,58	100,81	
4P19044303	• Verre imprimé 140 cathédrale jaune épaisseur 4 mm	m²	33,07	0,900	38,32	73,05	42,58	81,16	
VERRE IMPRIMÉ COLORÉ POSÉ AVEC PARCLOSSES (NON FOURNIES)									
Fourniture et mise en place de verres imprimés colorés posés sur châssis bois ou métalliques à grand vitrage avec parclozes (surface 0,10 m² = 0,10 m²).									
4P19044401	• Verre imprimé 141 antique jaune épaisseur 4 mm	m²	51,14	0,800	34,06	87,76	37,85	97,51	
4P19044402	• Verre imprimé 123 monumental jaune épaisseur 5 mm	m²	49,63	0,800	34,06	86,17	37,85	95,75	
4P19044403	• Verre imprimé 140 cathédrale jaune épaisseur 4 mm	m²	32,78	0,800	34,06	68,49	37,85	76,10	



MENUISERIES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES  
MENUISERIES INTÉRIEURES

Ouvrages			Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code		U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
MENUISERIES INTÉRIEURES									
PORTES PALIÈRES									
PORTES PALIÈRES 37 DB (A)									
Fourniture et mise en œuvre de porte palière métallique comprenant : la présentation, le calage, la fixation ainsi que la quincaillerie. Dimensions de passage en mm (hauteur x largeur). - Vantail à recouvrement épaisseur 52 mm, 4 côtés composé d'un cadre bois exotique, 2 parements en tôle d'acier galvanisé laquée suivant RAL 75/100e, 1 âme composite absorbante isolante et coupe-feu, 1 joint néoprène périphérique à 2 lèvres d'étanchéité, garniture et béquilles doubles en aluminium anodisé, 4 fiches à réglage tridimensionnel, serrure 3 points à cylindre. Microviseur incorporé. - Huisserie métallique pour mur banché de 180 mm avec seuil U en tôle pliée. Isolation acoustique 37 dB (A) rose - 35 dB (A) route. Isolation thermique 1,58 W/M2°C. Pare-flammes 1 heure, coupe-feu 3/4 heure. Portes lisses laquées.									
4P19045101	• Porte 2050/2150 x 850/950 mm	U	212,98	1,400	59,61	283,24	66,24	314,71	
PORTES PALIÈRES ANTI-EFFRACTION									
Fourniture et mise en œuvre de porte palière anti-effraction comprenant : la présentation, le calage, la fixation ainsi que la quincaillerie. Dimensions de passage en mm (hauteur x largeur). - Huisserie métallique pour mur à bancher de 180 mm en tôle d'acier épaisseur 15/10e revêtue polyester, joint d'étanchéité à 2 lèvres et seuil U inversé de 19 mm en tôle pliée. - Ouvrant de type à recouvrement épaisseur 55 mm suivant le modèle composé de 2 parements en tôle d'acier galvanisé 75/100e laqués suivant RAL reliés par un cadre en bois exotique assurant la coupure thermique, âme composite blindée isolante et coupe-feu, joint périphérique d'étanchéité à 2 lèvres encastré dans une rainure du cadre. - Ouvrant 55 mm d'épaisseur finition acier laqué. - Serrure multipoint encastrée classe A2P 2 étoiles. - Paumelles réglables, avec 4 points anti dégonflage fixées dans le chant du vantail. - Garniture béquille double sur plaque en acier laqué. - Isolation acoustique : 38 dB (A) rose, 35 dB (A) route. - Résistance au feu : coupe-feu, pare-flamme 3/4 h. - Résistance à l'effraction : Essais réels (CNPP) : répond au niveau 2 de la norme NFP 20.320 et aux essais définis par la norme NFP 23.306.									
4P19045201	• Porte 2050 x 850/950 mm	U	348,61	1,400	59,61	425,65	66,24	472,94	
PORTES COULISSANTES									
PORTES EN BOIS									
Portes isoplanes en bois à âme alvéolaire.									
PORTES PLEINES									
Porte seule pleine en bois pré-usinée avec rainure bas de porte compatible avec les systèmes coulissants en applique ou intégré.									
4P19045301	• Porte 73 cm prêt-à-peindre	U	19,50	0,500	21,29	41,77	23,66	46,41	
ACCESSOIRES									
Poignées ovale chromée 120 x 36 mm.									
4P19045401	• Poignée sans serrure	U	27,00	0,150	6,39	34,74	7,10	38,60	
4P19045402	• Poignée avec condamnation	U	51,75	0,150	6,39	60,72	7,10	67,47	
PORTES EN VERRE									
PORTES									
Porte seule 82.5 cm en verre trempé épaisseur 8 mm dépoli ou sérigraphié compatible avec les systèmes coulissants en applique ou intégré.									
4P19045501	• Porte en verre trempé dépoli	U	74,25	0,500	21,29	99,25	23,66	110,28	
4P19045502	• Porte en verre trempé sérigraphie couleur	U	194,25	0,500	21,29	225,25	23,66	250,28	
ACCESSOIRES									
4P19045601	• Poignée ronde pleine ou évidée Ø 50 mm	U	18,75	0,150	6,39	26,07	7,10	28,97	

Tableau de conversion des heures

Temps en heures et minutes	Temps en minutes	Temps en heures et centièmes	Temps à facturer
0H05	5	0,08	0H25
0H10	10	0,17	
0H15	15	0,25	
0H20	20	0,34	0H50
0H25	25	0,42	
0H30	30	0,50	
0H35	35	0,58	0H75
0H40	40	0,67	
0H45	45	0,75	
0H50	50	0,83	1H00
0H55	55	0,92	
1H00	60	1,00	
1H05	65	1,08	1H25
1H10	70	1,17	
1H15	75	1,25	
1H20	80	1,34	1H50
1H25	85	1,42	
1H30	90	1,50	
1H35	95	1,58	1H75
1H40	100	1,67	
1H45	105	1,75	
1H50	110	1,83	2H00
1H55	115	1,92	
2H00	120	2,00	

- Pour transformer les temps en heures et minutes en temps en heures et centièmes :  
Temps en minutes x 0,0166 = Temps en heures et centièmes  
Exemple : 50' x 0,0166 = 0,83 heure (83/100 d'heure)

- Pour transformer le temps en heures et centièmes en minutes :  

Temps en heures et centièmes  
————— = temps en minutes  
0,01660

Exemple : 0,83/0,0166 = 50'

FICHE TECHNIQUE DU SOL SOUPLE

LINOLEUM



Veneto xf² 2 mm

CLASSIFICATION	NORMES	Veneto xf² 2 mm	Linoléum xf²
Norme de spécification		NF EN ISO 24011	NF EN ISO 24011
Classification Européenne	NF EN ISO 10874	23/32/41	23/34/43
Classement UPEC		-	U4P3E1/2C2
CARACTÉRISTIQUES	NORMES		
Longueur x largeur (m)	NF EN ISO 24341	≤ 32 x 2	≤ 32 x 2
Epaisseur totale (mm)	NF EN ISO 24346	2	2,5
Masse surfacique totale (g/m²)	NF EN ISO 23997	2300	2900
PERFORMANCES MARQUAGE CE	NORMES		
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Cfl s1	Cfl s1
Résistance thermique	NF EN ISO 10456	0,012 m²K/W - Apte au sol chauffant	0,015 m²K/W - Apte au sol chauffant
Potentiel de charge électrostatique	NF EN 1815	< 2 kV - Antistatique	< 2 kV - Antistatique
Glissance	NF EN 13893	μ ≥ 0,30 (classe DS)	μ ≥ 0,30 (classe DS)
PERFORMANCES TECHNIQUES	NORMES / MISE OEUVRE		
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	Valeur certifiée : ≤ 0,15 mm Meilleure valeur mesurée : 0,07 mm	Valeur certifiée : ≤ 0,15 mm Meilleure valeur mesurée : 0,08 mm
Flexibilité	NF EN ISO 23344 Méthode A	≤ 25 mm Ø	
Efficacité acoustique au bruit de choc revendiquée	NF EN ISO 717-2	ΔLw = 5 dB	ΔLw = 6 dB
Efficacité acoustique au bruit de choc certifiée	NF EN ISO 717-2	-	-
Sonorité à la marche	NF S 31-074	Classe C < 85 dB	Classe C < 85 dB
Efficacité acoustique au bruit de choc revendiquée avec Elafono	NF EN ISO 717-2	ΔLw = 14 dB	ΔLw = 14 dB
Résistance à la glissance	DIN 51130	R9	R9
Solidité des coloris à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Envers		Toile de jute	Toile de jute
Mise en Oeuvre		Encollage simple-Colle polyvalente	Encollage simple-Colle polyvalente
PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES	NORMES		
COVT à 28 jours	ISO 16000-9	≤ 10 µg/m³	≤ 10 µg/m³
Contenu biosourcé		76%	76%
Recyclable en fin d'usage		Oui	Oui
FDES		FDES individuelle disponible sur la base INIES	
EPD	ISO 14025	-	Carbone négatif sur l'ensemble du cycle (A1-A3)
Electricité renouvelable		100%	100%
Détermination de l'activité antibactérienne	ISO 22196	Naturellement antibacterien	Naturellement antibacterien

FICHE TECHNIQUE DU CARRELAGE



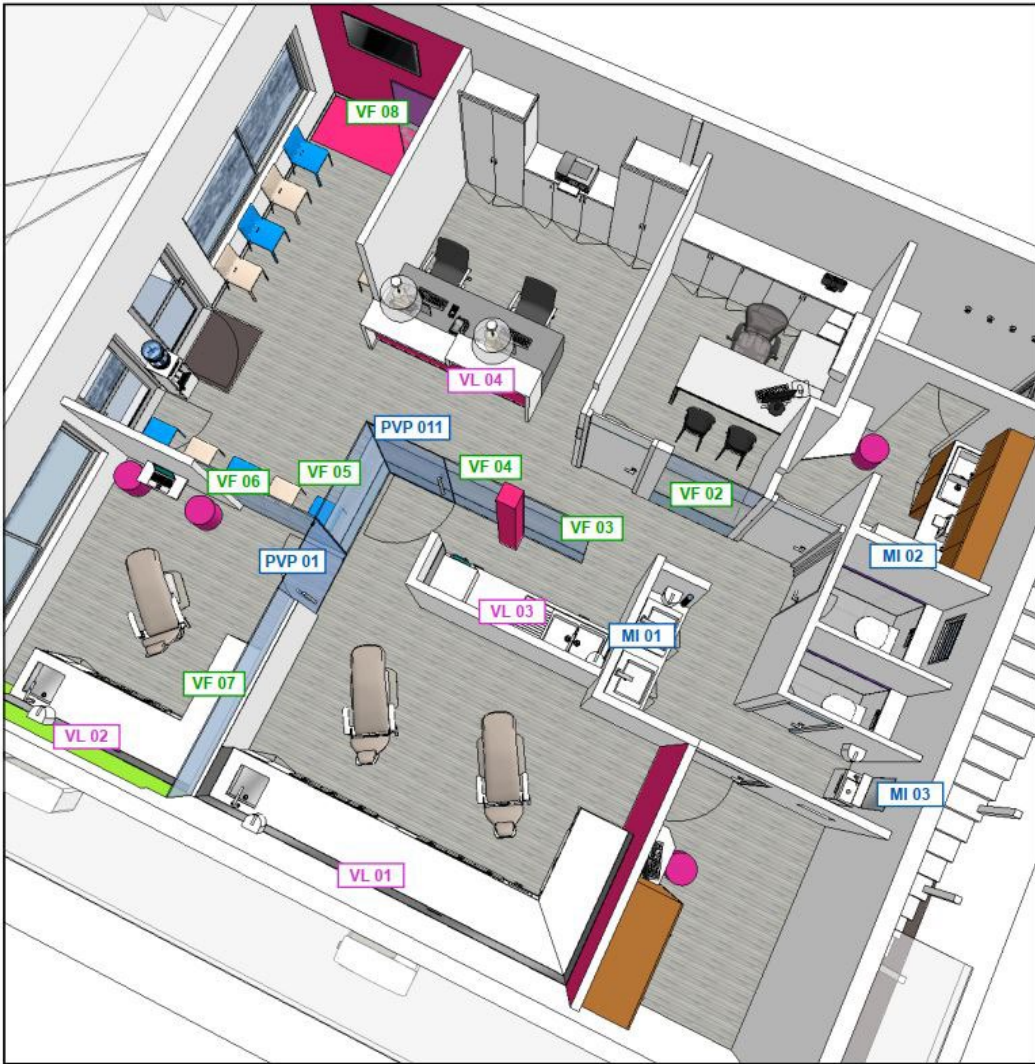
DÉTAILS DU PRODUIT

Fiche technique

Collection	GRAIN STONE
Finition	Mate
Finition	Antidérapant sur surface mouillée
Format	60X60
Type de carrelage	Grès Cérame Emailé Spécial sol grand Traffic
Surface par boîte	1.44 m²
Poids de la boîte	31.4 kg
Résistance	R10
Résistance et traitement carrelage et joints	Résistance agression chimique modérée
Joints	2 mm

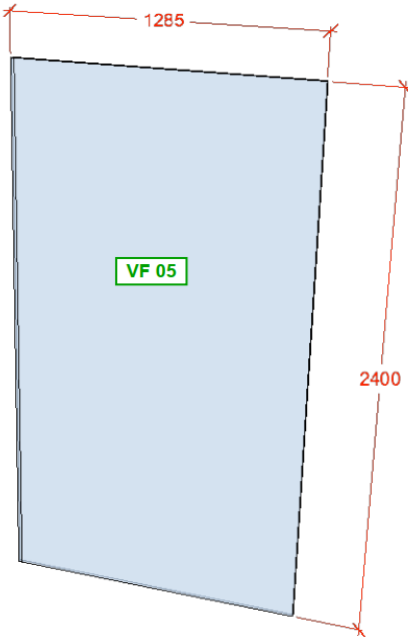
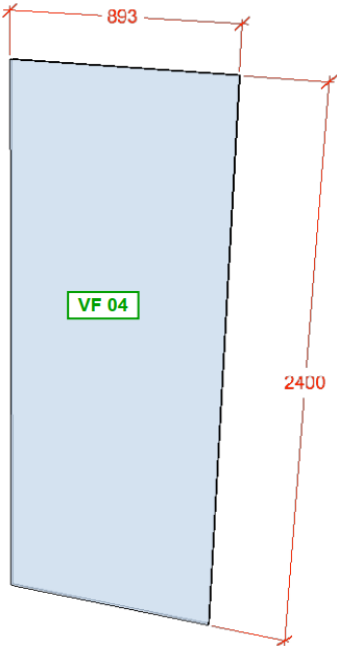
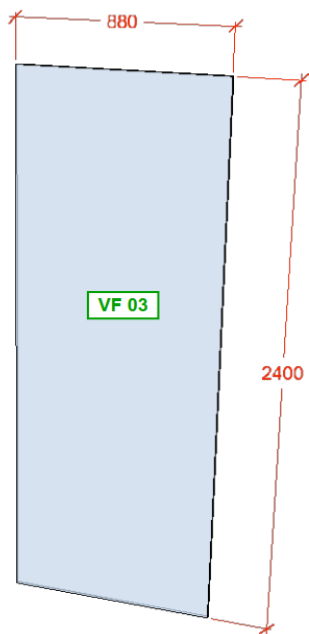
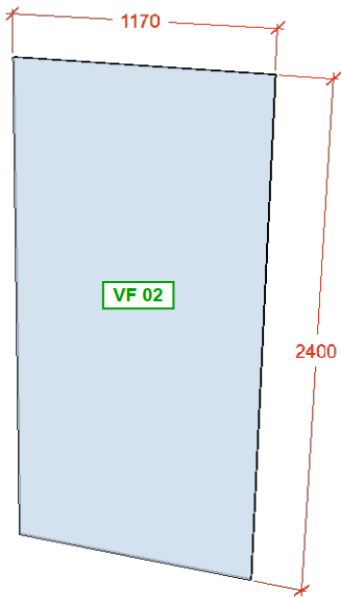
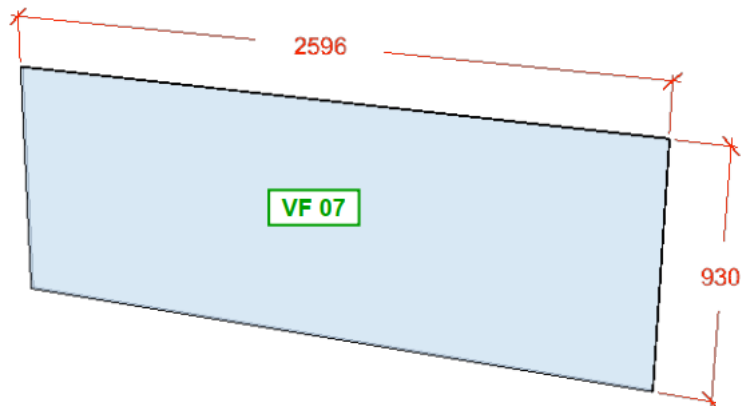
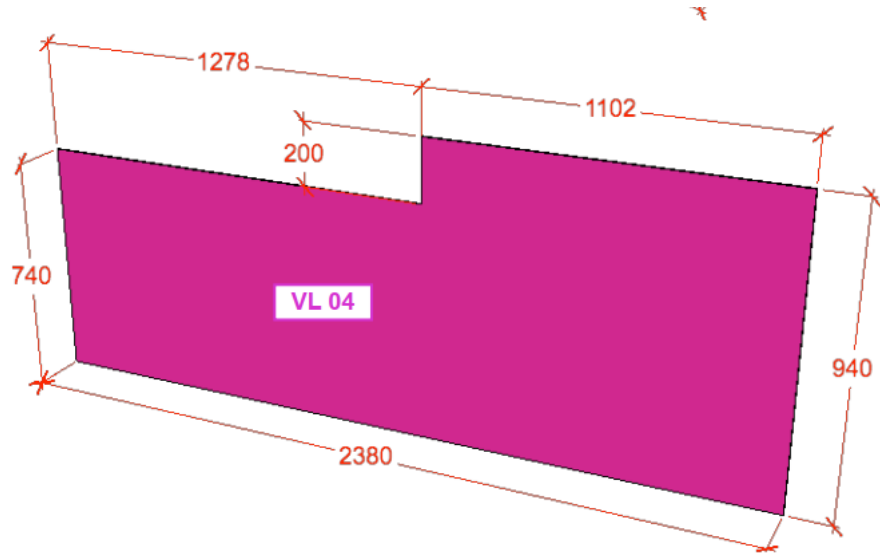
L'ensemble des entreprises intervenant sur le chantier travaillent 7h/jour.

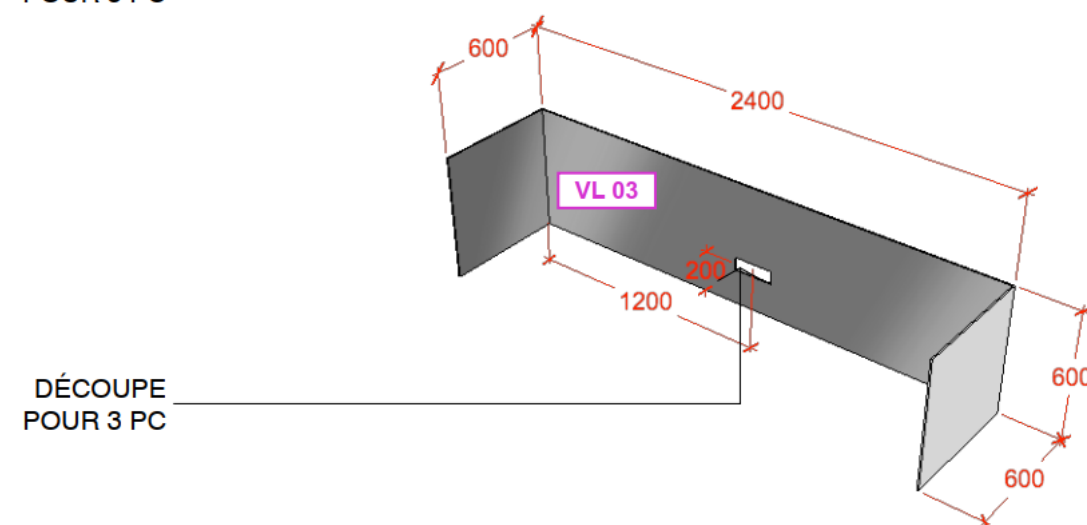
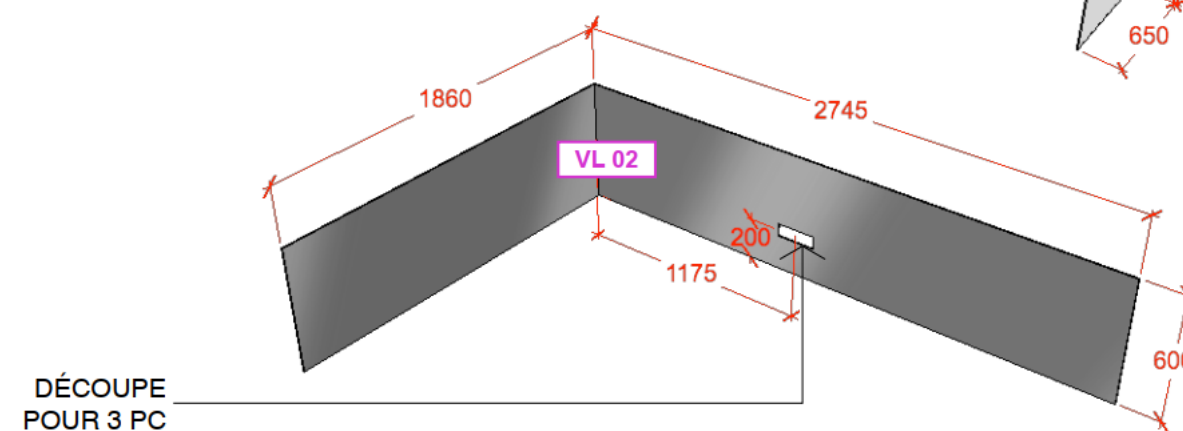
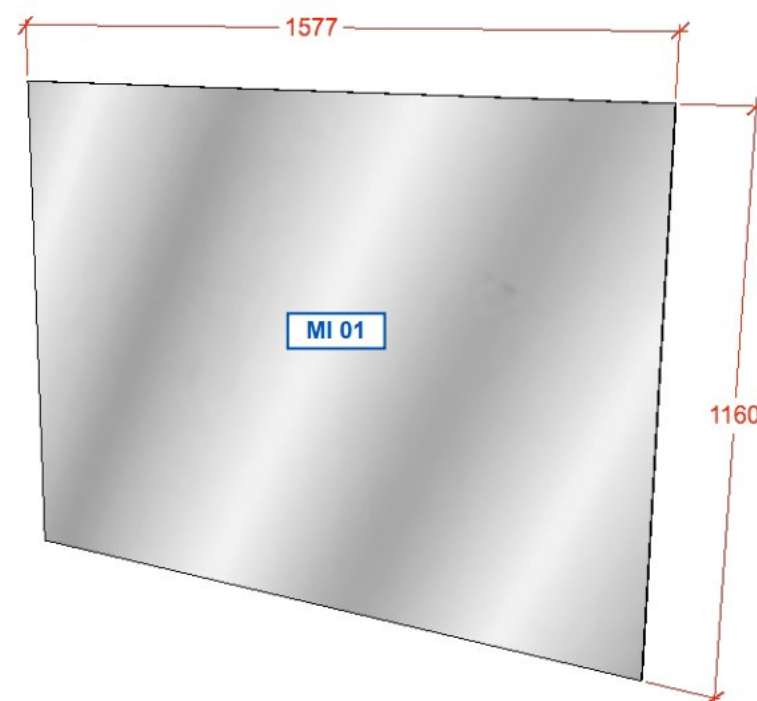
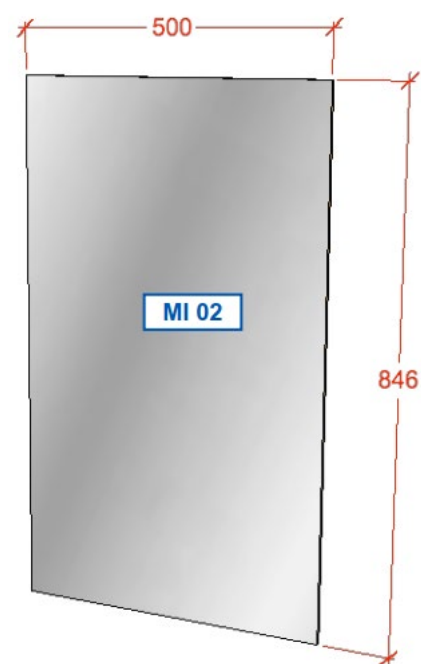
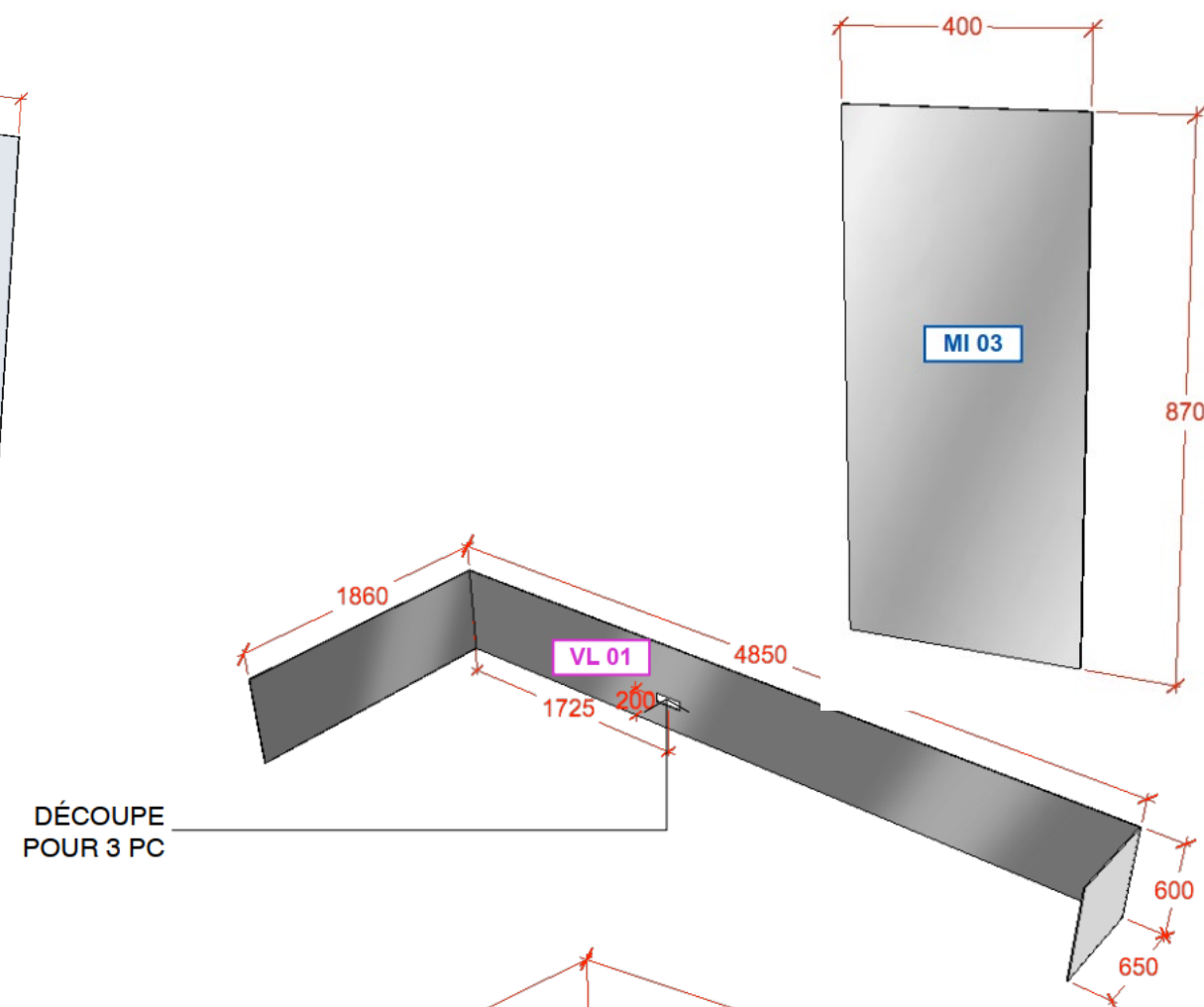
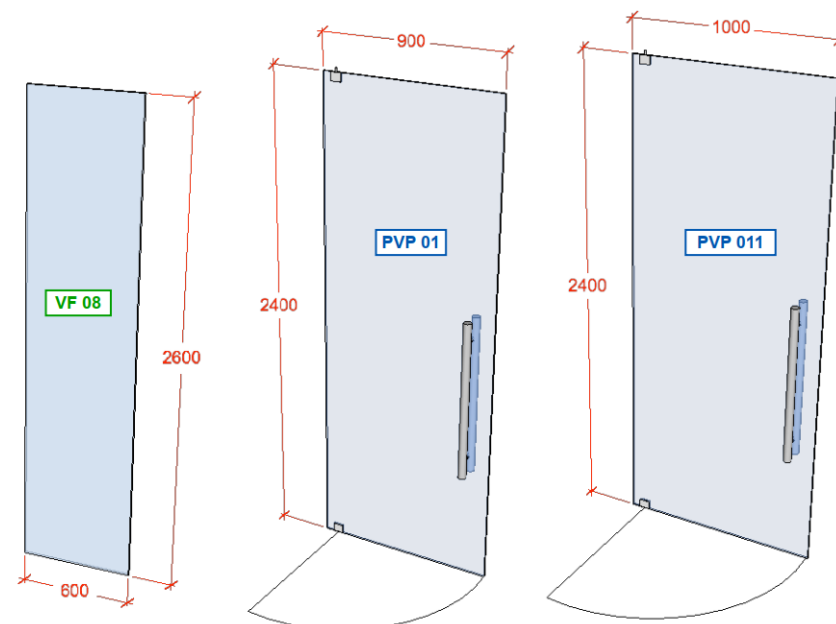
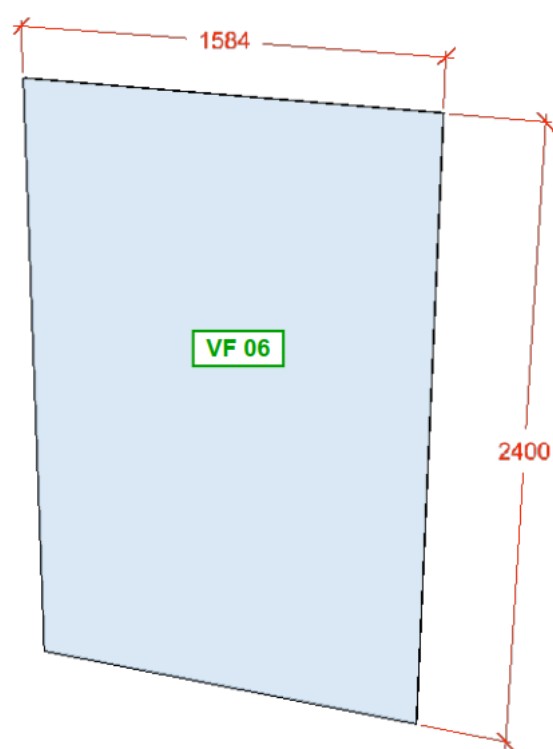




**LÉGENDE**

<b>PVP --</b>	PORTE VITRÉE SUR PIVOT
<b>VF --</b>	VERRE FIXE
<b>VL --</b>	VERRE LAQUÉ
<b>MI --</b>	MIROIR







# Ressources pour la cloison de verre

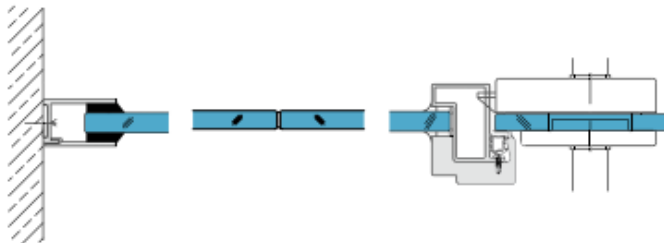
La durée du lot vitrerie sur ce chantier est de 4 jours. Il se décompose de la façon suivante :

- 2 jours pour la pose des miroirs et verres laqués, ils se feront un jour après le lot carrelage faïence, menuiserie intérieure.
- 2 jours pour la pose de la cloison en verre, le démarrage se fait après le lot sols.

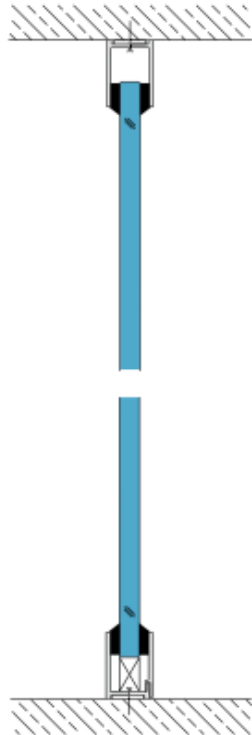
Surface de la cloison à poser : 36,40m²  
Temps unitaire de pose de la cloison : 1.10h pour 1.00m²  
Temps de travail des ouvriers : 7

## INFORMATION TECHNIQUE POUR LA CLOISON EN VERRE.

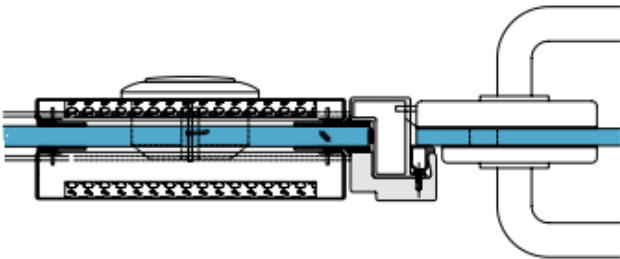
Coupe horizontale



Coupe verticale



Coupe verticale  
Cloison vitrée avec élément acoustique.



Options de construction	Simple vitrage
Domaine d'application	Bureaux et salles de réunions, secteur industrielle et usine, centre de formation et de recherche
Dimensions	Selon le matériau utilisé
Épaisseur du joint	Environ de 2 à 4 mm
Epaisseur des éléments	28 mm
Largeur du module	Jusqu'à 1.500 mm
Hauteur du module	Jusqu'à 3.500 mm, dépendant de l'épaisseur de la verre
Poids	25 - 50 kg/m² pour la cloison toute en verre
Structure	Profilés aluminium
Absorption acoustique	Atteint jusqu'à 42 dB R <sub>w</sub> (testé selon la norme DIN EN ISO 140-03), dépendant de la construction du panneau
Connexion de montage	<b>Joints:</b> Les joints verticaux sont jointoyés de silicone ou collés avec bande adhésive transparente <b>Connections:</b> Connexions avec profilé en aluminium ou en silicone
Tolérances	± 10 mm en hauteur et largeur
Panneaux combinables	Panneau en métal avec remplissage en panneau de plâtre: en fonction des exigences Parement en bois: en fonction des exigences Élément acoustique absorbant en bois ou en métal.
Epaisseur du vitrage	10 / 12 / 16 mm en verre de sécurité
Résistance au feu	Pas de protection incendie
Performance structurelle	Zone d'installation 1 et 2 Cloison non porteuse selon la norme DIN 4103
Normes applicables	DIN 18202, DIN 1249, DIN EN ISO 12543

ENTREPRISES DE LOCATION DE MATERIELS-PONCEUSES SURFACEUSE



Tarifs Location\*

1 à 3 jours : 75€ ht/jour  
4 à 10 jours : 70€ ht/jour  
+ 10 jours : 61€ ht/jour  
Mois : 1076€ ht

\* Assurance 8% Total ht en dessous de 5 jours, 6% au delà.

TARIFS DES TRANSPORTS					
Transport vl	PROVINCE		ÎLE-DE-FRANCE		CENTRALES NUCLÉAIRES BASES MILITAIRES
	PRIX FORFAITAIRE	PRIX DU KM	PRIX FORFAITAIRE	PRIX DU KM	PRIX FORFAITAIRE
	0 < km <= 15 28€	> 27 km 0,75€ (A/R)	0 < km <= 15 54€	> 25 km 1,45€ (A/R)	0 < km <= 15 54€
	15 < km <= 27 42€		15 < km <= 25 73€		15 < km <= 25 73€
Tarif temps d'attente sur chantier : 85€ HT/Heure					



Ponceuse surfaceuse de sols

Ø 450 mm  
Ref. 016-0031

Diamètre de ponçage (mm) : 450  
Utilisation : Sol  
Nombre de segments : 9  
Puissance absorbée (kw) : 2.2

À PARTIR DE :  
**72,25 €** \* HT/jour

\*Assurance 10 % prix total HT

Livraison Matériel

En dessous de 50 Kms  
1.15 €/km aller/retour  
Au dessus de 50 Kms  
0.95 €/km aller/retour



Ce matériel peut être transporté dans un véhicule de tourisme avec hayon  
Forfait livraison 25 € HT

LOCATION  
Surfaceuse de béton monophasée - Ø 280 mm

Sélectionnez les caractéristiques adaptées à votre besoin :

Largeur de travail maximum : 450 mm

280 mm 450 mm 530 mm

Tarif et durée de location :  
Assurance incluse

1 à 4 j.  
103 €  
TTC/jour

5 à 10 j.  
78.1 €  
TTC/jour

Forfait  
Week-end  
206 €  
154.5 €  
TTC/we

montant HT = montant TTC ÷ [(20 ÷ 100) + 1]