Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Carreleur, veuillez visiter :
capcarreleur.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP
Spécialité
CARRELEUR MOSAÏSTE

SESSION 2021

ÉPREUVES EP1 – EP2 – EP3

DOSSIER TECHNIQUE

Il est commun aux trois épreuves EP1, EP2 et EP3

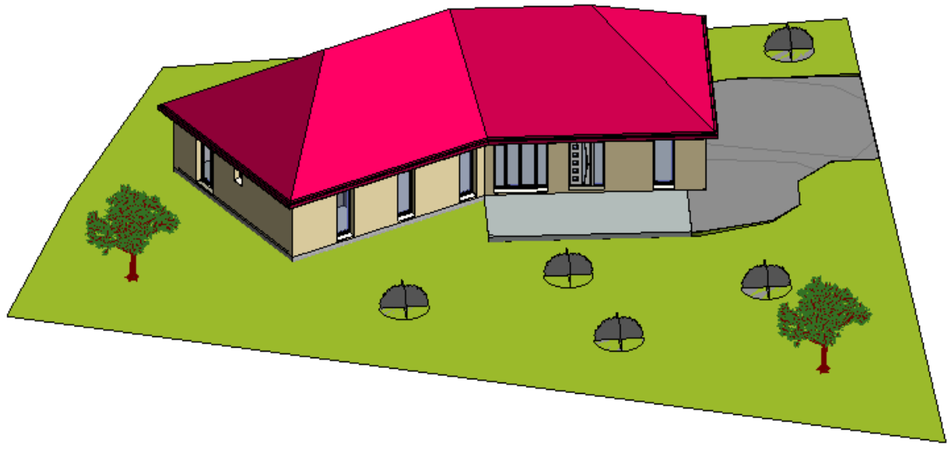
Il comporte 12 pages numérotées de DT1/12 à DT 12/12

Contenu du dossier :

Page de garde DT1/12
Plan de situation DT2/12
Plan de masse DT3/12
Façades et coupes verticales DT4/12
Plan du rez de chaussée DT5/12
Extraits du CCCT ..... DT 6/12 à 9/12
Données techniques ..... DT 10/12 à 12/12

Projet de construction d'un pavillon
11 Rue de Antoine Forsse
19200 USSEL.

Section cadastrale
ZE0422.



PLAN DE SITUATION

Le terrain se situe dans un lotissement. Les constructions qui se situent dans le lotissement sont récentes et de style homogène.

Le projet est de style régional. La conception ainsi que l'implantation ont été réalisées dans le souci de préserver l'aspect architectural de l'environnement et dans le respect des contraintes d'urbanisme.

L'ensemble sera sobre et classique. Les différents matériaux sont ceux employés sur les opérations voisines réalisées.

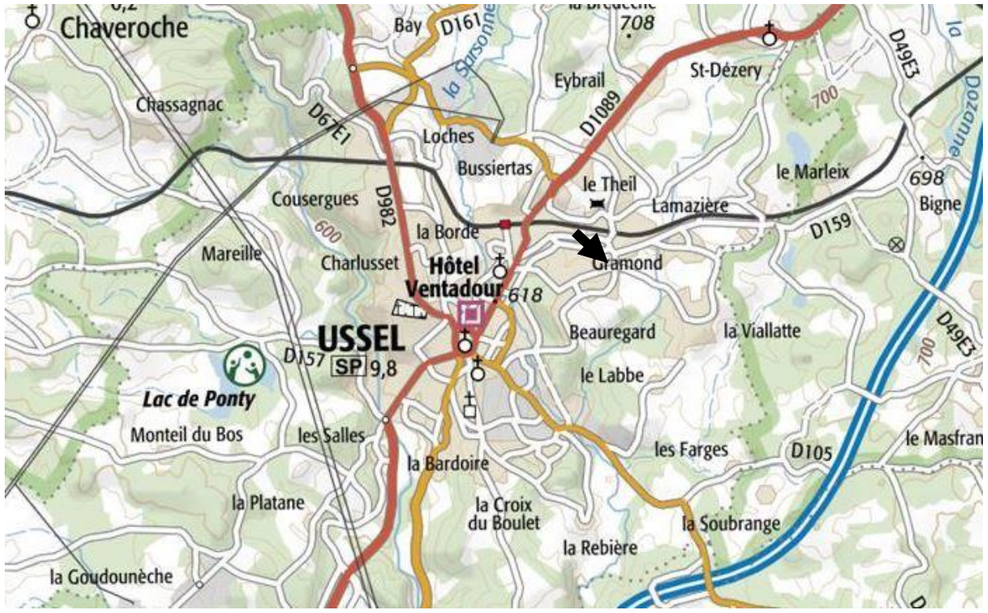
Les jardins seront agréablement paysagés avec des espèces de plantes de la région.

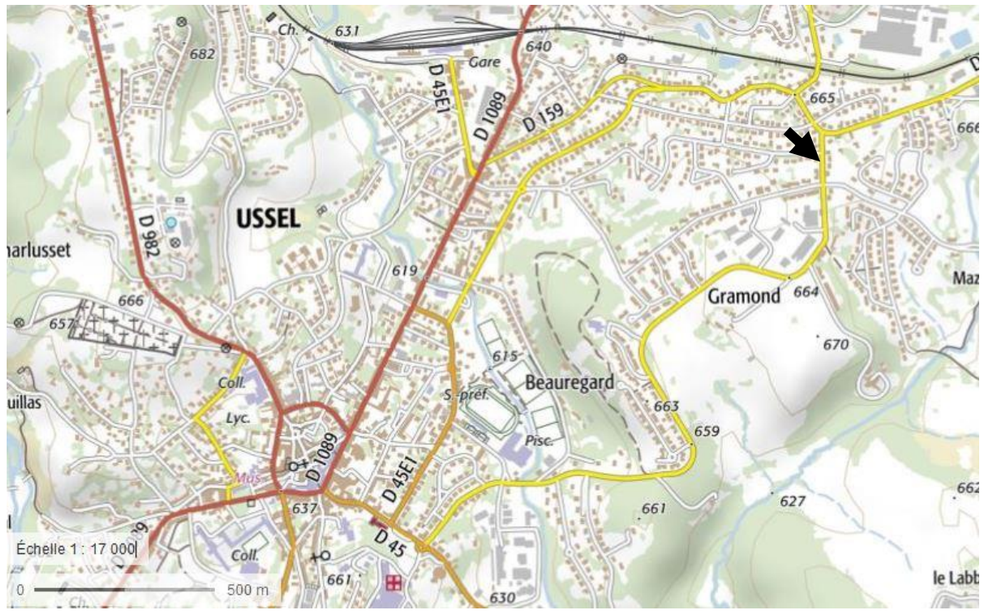
Le projet consistera à la construction d'un pavillon de plain-pied avec garage (hauteur du faîtage 6.05 m / au sol naturel). Le pavillon sera implanté suivant le plan de masse fourni.

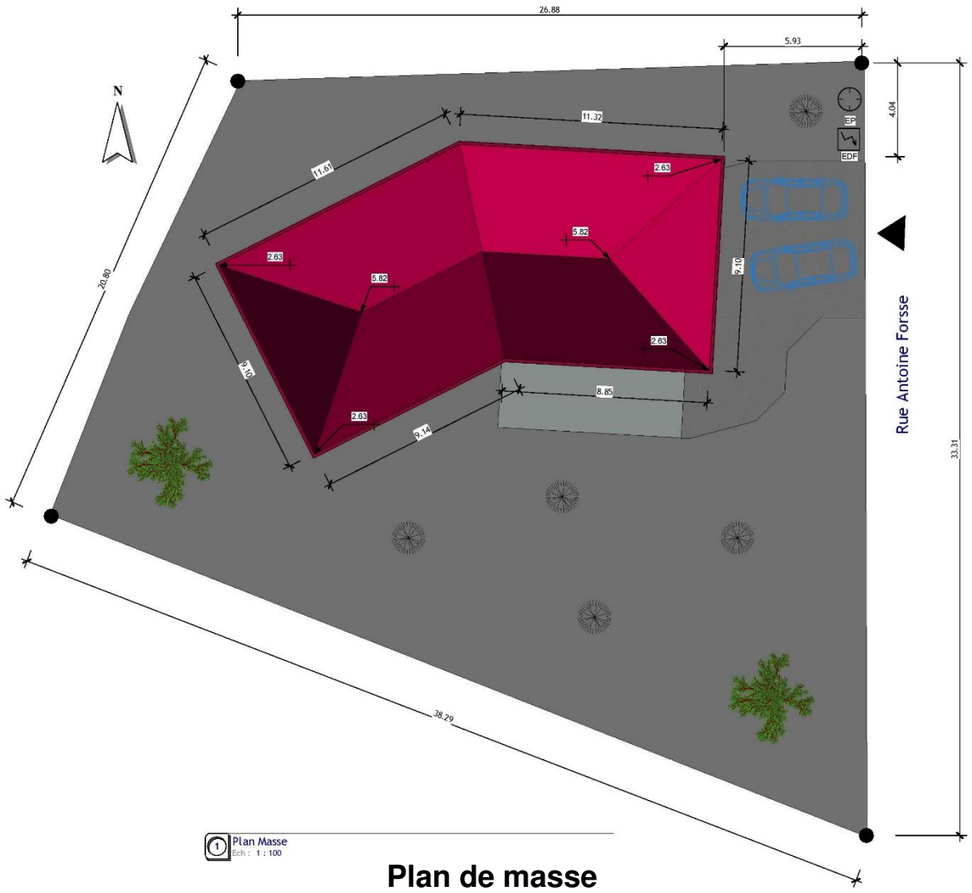
L'accès au pavillon sera effectué depuis la rue Antoine Forsse. Une entrée sur le terrain sera aménagée. Deux véhicules peuvent stationner côte à côte devant le garage du pavillon.

Le stationnement dans la rue Antoine Forsse est interdit. Un stationnement de courte durée est toléré uniquement pour les livraisons ou les déposes de personnes. Lors de l'approvisionnement du chantier, l'entreprise et les fournisseurs devront respecter cette contrainte

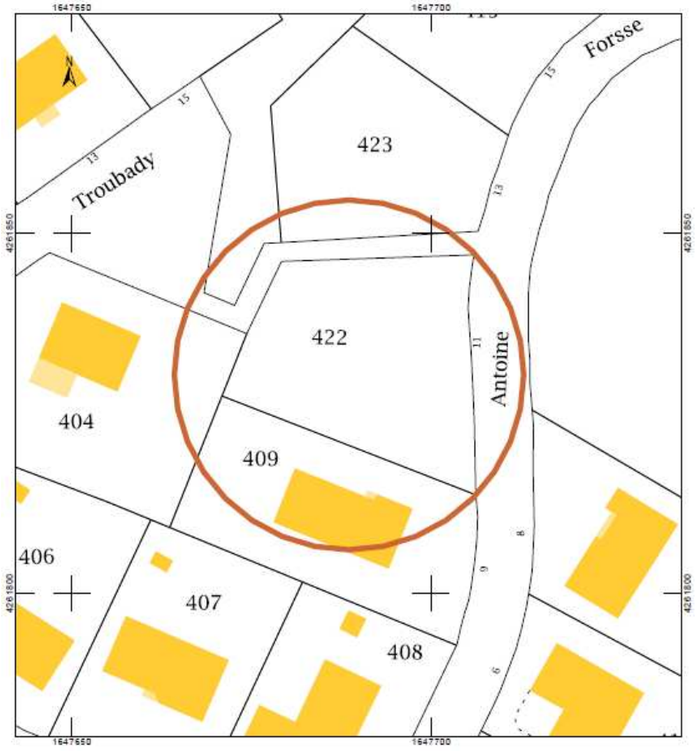
Le propriétaire du pavillon sollicite votre entreprise pour réaliser des travaux d'aménagement intérieur.







Plan de masse

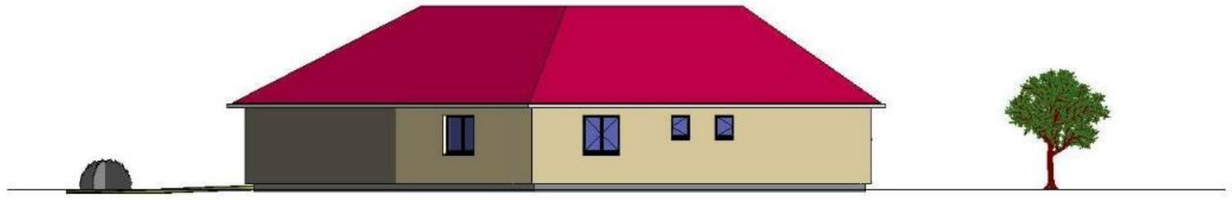




Elévation Est
Ech : 1 : 100



Elévation Sud
Ech : 1 : 100

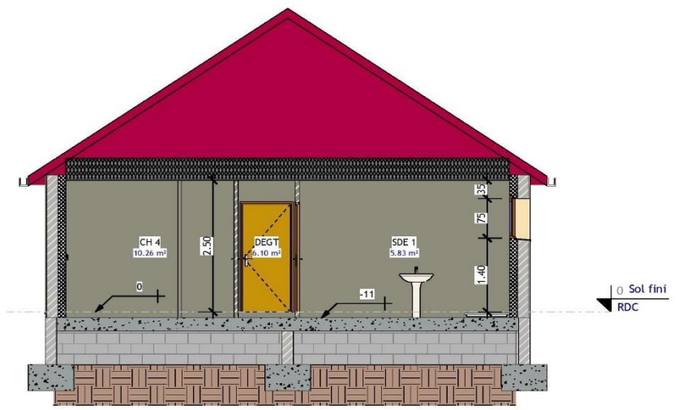


Elévation Nord
Ech : 1 : 100

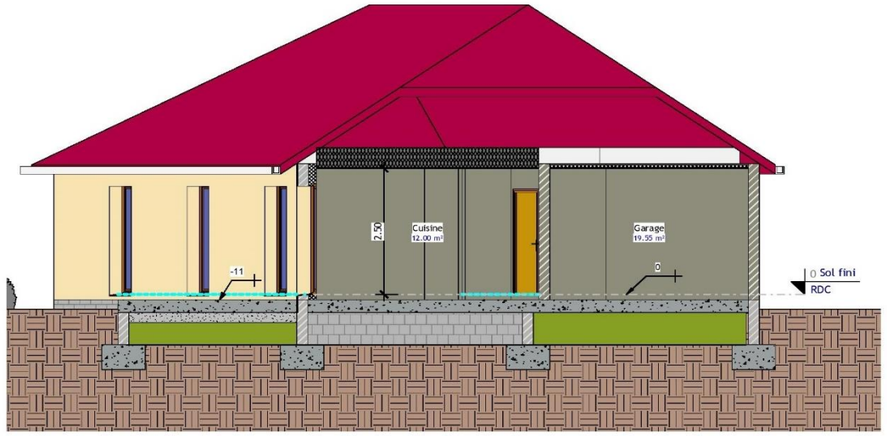


Elévation Ouest
Ech : 1 : 100

Plans de façades et coupes



Coupe A-



Coupe B-


A A104
B A104
20.64
11.20
9.44
4.55
60 75
85
60 75
1.70
1.20 1.25
1.70
ALL 1.4
ALL 1.4
ALL 90
Suite parentale 12.54 m²
SDB 2 4.30 m²
SDB 1 5.83 m²
CH 3 10.39 m²
Bureau 11.50 m²
DEGT 6.10 m²
WC 1.90 m²
CH 2 10.40 m²
CH 4 10.26 m²
Séjour 40.10 m²
Garage 19.55 m²
Cuisine 12.00 m²
Terrasse 26.58 m²
ALL 1.1
12.81
8.50
4.31
3.58
5.45
7.36
2.05
80 2.15
37
8.92
7.47
4.25

1 RDC
Ech : 1 : 50

EXTRAIT DU C.C.T.P. (descriptif sommaire). Cahier des Clauses Techniques Particulières

GÉNÉRALITÉS :

Le présent C.C.T.P. a pour objet l'exécution des différents travaux bâtiment nécessaires à la construction d'une maison individuelle.

Limites des prestations :

Les prestations de chaque entrepreneur comprennent :
-La fourniture de matériaux normalisés NF ou faisant l'objet d'un avis technique du C.S.T.B.
- La mise en œuvre de ces matériaux conformément aux normes et règlements en vigueur et notamment aux D.T.U les concernant.

COORDINATION AVEC LES AUTRES ENTREPRISES

Les entrepreneurs de lots ayant une interférence devront se mettre en rapport de façon à définir avec précision les détails d'exécution ainsi que l'ordre logique de leur intervention.

1. FONDATION ET SOUBASEMENT

Fondations :

- Béton armé - 0.50 x 0.40
- Semelles en béton normalisé C20.
- Armature en acier

Réalisation d'un Vide-technique (VT)

- Murs en élévation de hauteur 3 rangs réalisés en parpaings creux de 0.20m d'épaisseur.
- Parements extérieurs et intérieur brut.
- Arase hydrofuge contre les remontées d'humidité par capillarité.
- Linteaux, poutres et chaînage en béton armé.
- Plancher bas de rez-de-chaussée constitué de : Poutrelles en béton armé, hourdis Up39, planelles, accessoires divers.
- Hourdis béton sous terrasse.
- Dalle de compression normalisé C25, coulé en place (y compris sur terrasse).
- Application d'un enduit hydrofuge sur la partie enterrée du vide- technique.

2. PARTIE HABITABLE ET GARAGE SUR VIDE SANITAIRE

2.1. Murs

Elévation structure

Descriptif :

- Murs de façades et pignons en parpaings creux de 20 et/ou 25 cm d'épaisseur, hourdés au mortier de ciment
- Chaînage haut périmétrique en béton armé.
- Enduit extérieur monocouche projeté à la machine, finition "gratté", teinte suivant prescription du permis de construire.

2.2. Isolation thermique

Pack Isolation conforme à la Règlementation Thermique 2012.

- L'isolation du plancher, constituée par un complexe isolant "plancher-TMS", présentera une résistance thermique minimale r=3.15.
- L'isolation des murs périphériques, constituée par un complexe "mur-isolant" dont l'isolant sera de type laine minérale semi- rigide derrière une cloison de plâtre d'épaisseur 13mm, fixée sur ossature métallique, présentera un indice □ = 0,032. L'épaisseur de cet isolant sera supérieure ou égale à 100 mm et présentera un coefficient minimal r = 3.15.
- L'Isolation des combles, réalisée par une laine minérale d'épaisseur, hors rampant, comprise entre 315 mm et 450 mm selon étude B-Bio, présentera un coefficient minimal r = 7.

2.3. Cloisons

Cloisons de type "placostyl" de 70 mm

Descriptif :

- Cloisons sur ossature métallique composées de 2 plaques de plâtre avec matelas de laine isolante de 45mm d'épaisseur.
- Epaisseur totale : 72 mm
- L'ensemble constituant une cloison augmentant les performances acoustiques de la paroi.
- Bande de calicot et enduit sur les joints

2.4. Plafonds

Plafond en plaques de plâtre 13mm d'ép. suspendues aux travées de charpente et vissées sur ossature métallique avec traitement des joints

3. Chauffage / ECS

3.1. Production Chauffage

Pompe à Chaleur - Air/Eau - En volume habitable

- Installation, dans le volume habitable, d'une pompe à chaleur ATLANTIC, ALFEA EXTENSA Duo (ou similaire) avec production d'eau chaude sanitaire (Puissance selon étude thermique).
- Contenance du ballon ECS : 190 litres.
- Sonde extérieure

3.2. Mode de diffusion

Plancher chauffant pour modèles de plain-pied

- Plancher chauffant à circulation d'eau sur toute la surface du rez de chaussée, hors WC
- Comprend également la fourniture et pose d'un sèche serviette électrique type BAHIA (ou similaire) en salle de bains.

4. Carrelage et faïences

4.1. Pièces humides : salle de bains, WC

4.1.1. Sols

Carreaux de grès cérame 30 x 30 en pose droite collée. Classement UPEC : U3S P3 E3 C2. Les joints de 3 mm sont réalisés au mortier joint gris hydrofugé.

Descriptif du receveur :
- Dimensions : 140 x 80 cm.
- Réalisation d'une chape au mortier avec forme de pente incorporée vers les siphons de sol pour collecte des eaux de lavage, d'épaisseur : 4cm en moyenne, réalisée au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3 avec armatures de chapes spécifiques et désolidarisation par polyane.
- Sol réalisé en grès cérame 20 x 20 antidérapant en pose scellée. 3 différentes couleurs de carreaux et motif de pose à respecter selon les plans
- Joints de 2 mm réalisés au mortier joint gris hydrofugé.

4.1.2. Murs

Mise en œuvre d'un système de protection à l'eau sous carrelage à 1m 00 de tout point d'eau et appliqué sur une hauteur de 1m 80.
Carreaux de faïence 20 x 20 en pose droite collée. Frises et motifs à respecter selon les plans.
Les joints de 2mm sont réalisés au mortier joint blanc hydrofugé.

4.2. Pièces sèches : Salon, Séjour,cuisine, hall, dégagement.

4.2.1. Sols

Fourniture et pose de carrelage selon plan type

Descriptif :
- Carrelage en grès cérame émaillé en pose collée, y compris toutes sujétions de coupes et d'ajustement.

Le type de carrelage employé est un effet pierre beige Monastère, de dimensions l.50cm x L.50 cm.

- Compris plinthes assorties
- Pose droite
- Les joints périphériques sont réalisés par une bande compressible d'une épaisseur de 3 mm.

Indice d'absorption d'eau B1a, classement UPEC/ U2S P2 E1 C0
- conforme aux exigences normatives.
- Le sol est réalisé avec un carrelage choisi dans la même gamme, en continuité sur l'ensemble des pièces, avec joints périphériques de 3 mm et joints de fractionnement au droit des feuillures. Les plinthes et bordures périphériques de 40 x 10 sont de la même gamme.
- Les joints sont réalisés avec un mortier pour joint gris clair souple de 5 mm.

1..

4.3. Extérieurs : Terrasse

Carrelage sur plots
Descriptif :
- DALLE LAND extérieur de type DARK GREY,
- Epaisseur 2cm
- Dimensions 60cm x 60cm
- Ensemble des éléments de constructions en polypropylène de type Jouplast de la gamme « essentiel »
- Plot dalle réglable.
- Plaque à dalle
- Support habillage latéral

L'ensemble des DALLE LAND seront posées de niveau en favorisant les coupes sur le bord de la façade du pavillon et en respectant un joint périphérie de +/- 5mm.

Les points singuliers seront traités selon le mode opératoire, avec découpes des DALLES LAND en façade, pose de cornières en aluminium couleur argent et collage au mastic colle Sikaflex.

DISPOSITIONS NORMATIVES CONCERNANT LES SOLS

LOCAUX	Classement UPEC des locaux			
MAISONS INDIVIDUELLES				
Entrée, séjour, couloir, escalier	U2S	P2	E1	C0
Cuisine, cellier	U2S*	P2	E2	C2
Salle d'eau ou de bains, douche, WC	U2S	P2	E2	C1
Chambre	U2	P2	E1	C0
Balcon, loggia, terrasse	U3	P3	E3	C2

Si aucun dispositif permanent de protection contre les apports abrasifs ne peut être prévu, les locaux avec accès direct de l'extérieur sont au minimum classés U3.
(*) Compte tenu de l'expérience acquise, il s'avère qu'en céramique, un carreau U3 est nécessaire.

TRAITEMENT DES JOINTS PERIPHERIQUES ET AUTOUR DES POTEAUX		
SUPPORT	**INTERIEUR**	**EXTERIEUR**
Sols chauffants et planchers rayonnant électrique (PRE)	≥ 5 mm	Sans objet
Dalles flottantes	≥ 3 mm	
Autre cas	3 mm, si surface du local > 15.00 m²	≥ 3mm

EXIGENCES DIVERSES		
Planéité du support	<u>Tolérance pour une posedirecte</u> : ≤ 7 mm sous une règle de 2 m et 2 mm sous une règle de 0.20 m pour les formats < 2 000 cm² (mortier-colle à consistance normale). ≤ 5 mm sous une règle de 2 m et 2 mm sous une règle de 0.20 m pour les formats < 2 000 cm² (mortier-colle fluide). ≤ 5 mm sous une règle de 2 m et 2 mm sous une règle de 0.20 m pour les formats compris entre 2 000 et 3 600 cm² (mortier-colle fluide ou normal).	<u>Remédiation jusqu'à 10 mm</u> Défauts localisés : mortier-colle la veille de la pose. Défauts généralisés en sol intérieur : enduit de ragréage P3.
Mise en service	Après réalisation des joints : 12 h pour une circulation pédestre et 36 h pour un service normal. Pour les mortiers-colles à durcissement rapide (F) : 3 à 6 h pour une circulation pédestre et 12 h pour un service normal.	

POSE DES CARREAUX CERAMIQUES – MODE D'ENCOLLAGE ET CONSOMMATIONS DES MORTIERS-COLLES						
S : surface des carreaux en cm²	50<S<300	300<S<500	500<S<1100		1100<S<2000	2000<S<3600
E : absorption d'eau (%)	E<0.5 ET E>0.5	E<0.5 ET E>0.5	E<0.5	E>0.5	E<0.5 ET E>0.5	E<0.5 ET E>0.5
SOL INTERIEUR en kg/m² type spatule	3.5 (U6)	4.5 (U9)	Double encollage 6 (U9)	4.5 (U9)	Double encollage 7 (U9 ou ½ lune Ø20)	Double encollage 8 (8x10x20ou ½ luneØ20)

CHOIX DU MORTIER-COLLE POUR LA POSE DE CARREAUX CERAMIQUES (SOLS)					
NATURE DES SUPPORTS	**SUPPORTS**				
	Dallage sur terre-plein.	Plancher dalle avec continuité sur appuis. Planchers en béton coulé sur bacs acier collaboratifs.	Plancher nervuré à poutrelle en BA ou BP et entrevous de coffrage avec dalle de répartition complète coulée en œuvre.	Dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation.	Dalle ou chape incorporée ou rapportée.
Sol intérieur					
Sur vide sanitaire ou local non chauffé : S ≤ 3 600 cm²	Sans objet	C2-S1/S2	C2-S1/S2	C2	Selon support (dalle ou plancher)
Sans chauffage au sol					
S ≤ 2 000cm² et E < 0.5%	C1	C2	C2	C2	Selon support (dalle ou plancher)
S ≥ 3 600 cm²	C2	C2	C2	C2	
Chauffage par sol conforme aux NF 52-302 et 307 (DTU 65)					
S ≤ 3 600 cm²	C2-S1/S2	C2-S1/S2	C2-S1/S2	C2-S1/S2	Dalle support (dalle ou plancher)
Sol extérieur : S ≤ 2 000 cm²	C2	C2	C2	C2	C2

LA CERTIFICATION DES COLLES POUR LA POSE DU CARRELAGE			
Type	**Composition**	**Formulation**	**Propriétés additionnelles**
Mortier-colle C	Mélange de liants hydrauliques, de charges minéraleset d'additifsorganiques.	Poudre prête à être gâchée.	C1 : mortier-colle normal C2 : mortier-colle amélioré D1 : Adhésif normal D2 : Adhésif amélioré Pour les mortiers-colles et adhésifs E : Temps ouvert allongé T : Glissement limité lors de la pose Pour les mortiers-colles E : Temps ouvert allongé T : Glissement limité lors de la pose F : Durcissement rapide S1 : Déformabilité S2 : Grande déformabilité G : Fluidité
Glissement limité lors de la pose	Mélange de liants organiques sous forme de polymères en dispersion aqueuse, d'additifs organiques et de charges minérales fines.	Pâte prête à l'emploi.	
Colle réactive R	Mélange de résines synthétiques, de charges minérales et d'additifs organique, durcissant chimique	Mono composant ou multi composant	

CLASSEMENT DES CARREAUX CERAMIQUE EN FONCTION DE LEUR ABSORPTION D'EAU				
Porosité	**Indice**		**% absorption d'eau**	**Commentaires**
Faible	A1a	B1a	≤ 0.5%	A : fabrication par étirage. B : fabrication par pressage.
	A1b	B1b	Entre 0.5 et 3%	
Moyenne	A2a1 et A2a2	B2a	Entre 3 et 6%	
	A2b1 et A2b2	B2b	Entre 6 et 10%	+ A2 si émaillé
Forte	A3	B3	10%	

Type de spatule	Description	Carreaux concernés
U6	Dents carrées de 6x6x6 mm	S ≤ 300 cm² (15x15)
U9	Dents carrées de 9x9x9 mm	S ≤ 2 000 cm² (40x40)
10x8x20	Dents carrées de 8x10x20	S ≤ 2 000 cm² (40x40)
½ lune Ø 20 mm	Dents de 7 mm de large et 10 mm de haut.	2 000 < S< 3 600 cm² (60x60)
	Dents de 7 mm de large et 15 mm de haut	2 000 < S < 3 600 cm² (60x60)

DELAI D'ATTENTE ENTRE LE COLLAGE ET LE JOINTEMENT (sols)	
Mortier-colle à durcissement normal	Le lendemain de la pose
Mortier-colle à durcissement rapide	3 à 6 heures

CHOIX DE LA CLASSE MINIMALE DE L'ADHESIF EN FONCTION DE LA NATURE DES SUPPORTS ET DE LEUR EXPOSITION						
Supports	**Exposition à l'eau du local**					
	EA	**EB**	**EB+** hors zone d'emprise bac à douche/baignoire	**EB+** Dans la zone d'emprise bac à douche/baignoire	**EB+** Collectif	**EC**
S1 – Béton de parement courant						
S2 – Béton de parement soigné						
S3 – Enduit de ciment						
S4 – Enduit de plâtre (Shore C mini≥40)						
S5 – Enduit de plâtre (Shore C≥60)				**1**		
S6 – Plaque de plâtre standard						
S7 – Plaque de plâtre hydrofuge				**6**		
S8 – Carreau de plâtre standard						
S9 –Carreau de plâtre hydrofuge (bleu)						
S10 – Carreau de plâtre hydrofuge plus (vert)					**5**	
S11 – Carreau de terre cuite (liant-colle à base de plâtre)				**1**		
S12 – Carreau de terre cuite (liant-colle à base de ciment)				**2**	**4**	
S13 – Bloc de béton cellulaire (liant-colle à base de ciment)				**1**	**3**	
S14 – Bloc de béton cellulaire (liant-colle à base de plâtre)				**1**		

Pose collée directe admise — Pose colée non admise — Pose admise avec un adhésif D2

1. Pose collée admise après application d'un SPEC adapté sur les parois à l'aplomb du bac à douche ou de la baignoire, jusqu'à 2 m de haut par rapport au fond de l'appareil sanitaire (tolérance10%).
2. Pose collée admise si le revêtement sur l'autre face de la cloison n'est pas sensible à l'eau. Sinon application d'un SPEC sur les parois à l'aplomb du bac à douche ou de la baignoire, jusqu'à 2m de haut par rapport au fond de l'appareil sanitaire (tolérance10%).
3. Pose collée admise si la surface carrelée monte jusqu'au plafond et est protégée préalablement par un SPEC, compris traitement du pied de cloison.
4. Pose collée admise si le revêtement sur l'autre face de la cloison n'est pas sensible à l'eau. Sinon, la surface carrelée monte jusqu'au plafond et est protégée préalablement par un SPEC.
5. Pose collée admise si choix de produit de collage conforme à l'avis technique dont il relève. Protection du pied de cloison obligatoire.
6. Pose collée admise si le traitement des joints et les rebouchages sont effectués en totalité avec des produits hydrofugés, sinon condition 1.

Nota :

Pour les locaux EB+ et EC, la conception de la cloison traite des problèmes liés à la présence d'eau, notamment par remontées capillaires et par risque d'infiltration.

JOINTS

CERMIJOINT SOUPLE

POUR JOINT DE 3 À 10 MM POUR SUPPORT DÉFORMABLE

MORTIER DE JOINT

- Pour le jointoiement entre carreaux particulièrement adapté pour les planchers bois, sols chauffants et façades
- Dispense des joints de fractionnement en façade
- Hydrofugé



Sac de 25 kg, 10 kg et 5 kg.
Conservation :
2 ans dans l'emballage fermé et à l'abri de l'humidité.
Chaque emballage présente un code de fabrication facilement identifiable.

Sac de 10 et 5 kg

BLANC · GRIS · GRIS CLAIR · GRIS ARDOISE · GRIS ARGENT · NOIR · IVOIRE · BEIGE MOYEN · CHOCOLAT · CAFÉ · BRUN TAUPE

Coloris indicatifs. Se reporter au nuancier CERMIX.

Sac de 25 kg

GRIS CLAIR · GRIS MOYEN · GRIS

CONSOMMATION
400 g/m² environ.

LE PLUS
Particulièrement adapté pour les supports déformables.

LE CONSEIL
Pour une finition parfaite, utilisez le KITAJOINT.



COMPOSITION
Liants hydrauliques,charges siliceuses, résines redispersables, adjuvants assurant plasticité, hydrofugation et régulation de prise, colorants minéraux.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant étalement ..... 10 min
- Durée pratique d'utilisation (DPU) ..... 1 h 30
- Délai d'attente avant circulation piétonne ..... 24 h





Emballage

25 kg

colle confort à faible impact environnemental, spéciale planchers chauffants

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de tous formats, sur sols intérieurs et extérieurs et murs intérieurs

Anti-poussière Origine France garantie

Collé

Support

Enduit ciment ou chaux ciment, Béton, Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte), Panneaux polystyrène prêts à carreler, Panneaux de bois CTBX CTBH OSB, Carrelage, Peinture sur ciment, Dalle béton, Chape ciment, Plancher chauffant basse température (eau), Plancher chauffant réversible, Plancher rayonnant électrique, Chape sèche, Chape anhydrite, Parquet à lame, Chape asphalte

Tableau de consommation		
Carreau	**Taloche crantée**	**Consommation moyenne**
≤ 500 cm²	Dents carrées 6 x 6 x 6 mm	Simple encollage 3kg/m²
		Double encollage 4,5 kg/m²
≥ 500 cm²	Dents carrées 9 x 9 x 9 mm	Simple encollage 4,5 kg/m²
		Double encollage 6 kg/m²
	Dents demi-lune 20 x 8 mm	Simple encollage 5,5 kg/m²
		Double encollage 7 kg/m²



Cornière égale aluminium brut argent, L.2.6 m x l.1.95 cm x H.1.95 cm



BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sikaflex®-11 FC+

MASTIC ÉLASTIQUE POUR JOINT ET COLLE MULTI USAGES POUR APPLICATIONS À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaflex®-11 FC+ est un mastic pour joint et une colle multi usages mono composant avec des teneurs réduites en composés organiques volatils et une résistance élevée à la coulure.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikaflex®-11 FC+ est un mastic pour joints verticaux et horizontaux, Isolation acoustique de tuyaux entre béton et gaine, calfeutrement entre cloisons, remplissage de joint, jointoiement en construction métallique, construction bois et systèmes de ventilation.
Sikaflex® -11 FC+ est une colle multi usages pour le collage à l'intérieur et à l'extérieur de rebords de fenêtres, seuils, marches d'escalier, plinthes, panneaux de protection contre les chocs, panneaux de recouvrement et d'éléments préfabriqués.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Capacité de mouvement de ± 35 % (ASTM C 719)
- Sans silicone
- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Le ragréage des surfaces de collage n'est pas nécessaire
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux intempéries
- Absorption d'impact et de vibration
- Très faibles émissions

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED v4 EQc 2 : Matériaux à faible émission
- Emissions dans l'air intérieur*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions »*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions),

AGRÉMENTS / NORMES

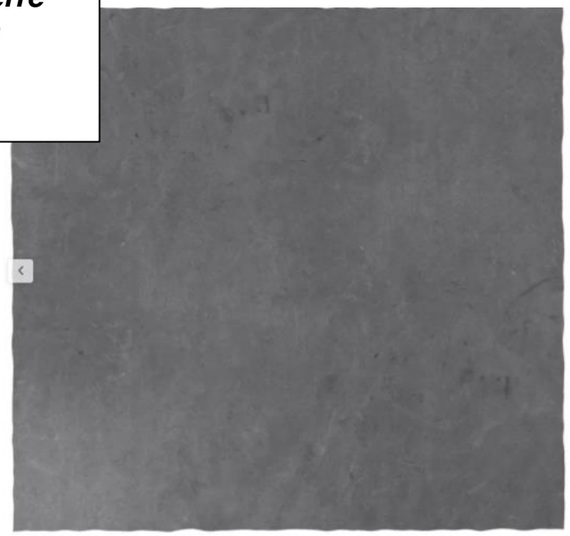
- Certificat ISEGA d'emploi en zone pour denrées alimentaires
- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25HM
- EN 15651-4 PW EXT-INT CC 25HM
- ASTM C 920, classe 35

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthanne technologie i-cure
Conditionnement	• Carton de 12 cartouches 300 ml. • Carton de 6 cartouches gâchettes de 260 g.

Carrelage sol et mur forte effet pierre beige Monastère l.50 x L.50 cm

UPEC U2S P2 E1 C0



DALLE LAND, CARRELAGE EXTÉRIEUR ÉP.2 CM, DARK GREY,





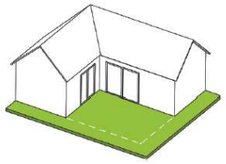
Carrelage extérieur pour terrasse 60 cm x 60 cm

CONSEILS DE POSE

PLOT RÉGLABLE
POUR TERRASSE DALLES

Jouplast®

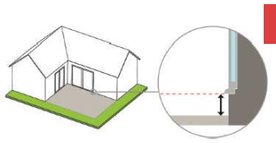
ÉTAPES DE POSE



1 DÉLIMITATION DE LA ZONE

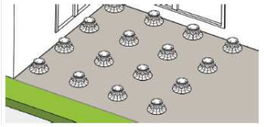
› Délimiter l'emplacement de la future terrasse.

Le conseil du Pro
› Vérifier votre plan : sens, coupe, départ...



2 Sur dalle béton :

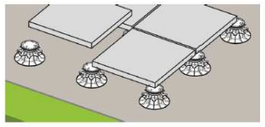
› Vérifier les hauteurs disponibles aux seuils.
› Prévoir 3 cm minimum.



3 EMPLACEMENT DES PLOTS

› Positionner les plots directement au sol en respectant le plan de calepinage*.

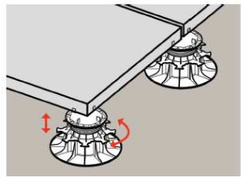
Le conseil du Pro
› Utiliser votre cordeau à tracer



4 MISE EN PLACE DU REVÊTEMENT

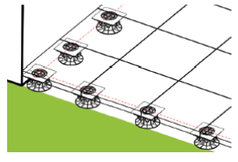
› Poser les dalles, caillebotis contre les écarteurs.

Le conseil du Pro :
› Pose décalée : casser les écarteurs pour obtenir une tête lisse



5 RÉGLAGE DES PLOTS

› Tourner l'écrou à la main pour régler la hauteur du plot jusqu'au niveau souhaité.



6 FINITION DE LA TERRASSE

Plusieurs finitions possibles en associant le **support habillage latéral** et la **plaque à dalle** (produits disponibles dans la gamme Jouplast®) :

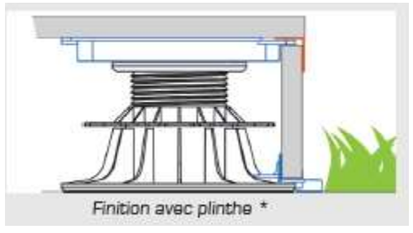




COMPOSITION D'UN PLOT JOUPLAST®









LA POSE SUR PLOT

QUANTITÉ DE PLOTS AU M²

Jouplast® www.jouplast.com

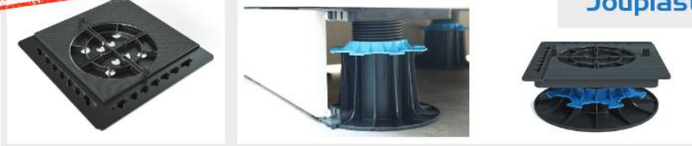
Fabricant Français

TERRASSE DALLE		SURFACE						
DIMENSIONS DALLE	TYPE DE POSE	20 m²	40 m²	60 m²	80 m²	100 m²	200 m²	1 000 m²
40 x 40	1 plot / angle	7.7	7.2	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5
45 x 45	1 plot / angle	7.7	7.2	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5
50 x 50	1 plot / angle	5	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1
60 x 60	1 plot / angle	4	3.6	3.3	3.4	3.2	3.2	2.9
	1 plot / angle + 1 plot central	7.2	6.6	6.4	6.4	6.1	6	5.7
75 x 75	1 plot / angle	2.8	2.6	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9
	1 plot / angle + 1 plot central	4.9	4.7	4.2	4.2	4.2	4	3.8
80 x 80	1 plot / angle	2.4	2.1	2.1	2	2	1.8	1.7
	1 plot / angle + 1 plot central	4.2	3.8	3.7	3.7	3.7	3.4	3.3
90 x 90	1 plot / angle	2.1	2	1.7	1.7	1.7	1.6	1.3
	1 plot / angle + 1 plot central	3.6	3.5	3.1	3.1	3	2.9	2.6
45 x 90	1 plot / angle + 1 plot / grande longueur	6.5	6	6	5.7	5.8	5.5	5.1

PLAQUE À DALLE POUR PLOT TERRASSE DALLE

Jouplast®

PRODUIT BREVETÉ



› Sans outils additionnels
› La cornière de finition devient facultative
› Fixation invisible de la plinthe
› Pièges à colle
› Ecarteurs sécables avec outil

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

› A positionner sur la tête des plots en périphérie de terrasse
› Augmente la hauteur du plot de 13 mm
› Pour l'habillage d'un angle, n'utiliser qu'une plaque à dalle

SUPPORT HABILLAGE LATERAL POUR PLOT DALLE ET LAMBOURDE

Jouplast®

PRODUIT BREVETÉ



› Sans outils additionnels
› Languette sécable : permet la pose de dalle de toute épaisseur
› Compatible avec tous les plots Jouplast®
› Fixation invisible de la plinthe
› Pièges à colle

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

› Peut être vissé
› A positionner sur l'embase du flasque
› Pour l'habillage d'un angle prévoir 2 supports

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.