



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV<sup>®</sup>](#)

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

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

**CAP  
Spécialité  
CARRELEUR MOSAÏSTE**

N° de candidat :

**SUJET**

**ÉPREUVES EP1 – EP2 – EP3  
Étude et préparation d'une intervention**

**DOSSIER TECHNIQUE**

**Il est commun aux trois épreuves EP1, EP2 et EP3**

**Il comporte 18 pages numérotées de DT1/18 à DT 18/18**

**Contenu du dossier :**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Page de garde .....           | DT 1/18          |
| Plan de situation .....       | DT 2/18          |
| Plan de masse .....           | DT 3/18          |
| Façades .....                 | DT 4/18          |
| Plan du rez-de-chaussée ..... | DT 5/18          |
| Plan de l'étage .....         | DT 6/18          |
| Coupes verticales .....       | DT 7/18 et 8/18  |
| Extraits du CCTP.....         | DT 9/18 à 11/18  |
| Données techniques.....       | DT 12/18 à 18/18 |

# Projet de construction d'une maison individuelle.

**Maitre d'œuvre : CMI du Golf**

**Avenue du Général LECLERC- 56 000 VANNES.**

**Lieu de construction :**

**Lieu dit « La Bretonnière »- 56 890 Saint AVE**

Le terrain se situe dans un cadre rural et arboré. Les constructions que l'on peut rencontrer sont anciennes, récentes et de styles variés mais forment un ensemble harmonieux de par les matériaux utilisés.

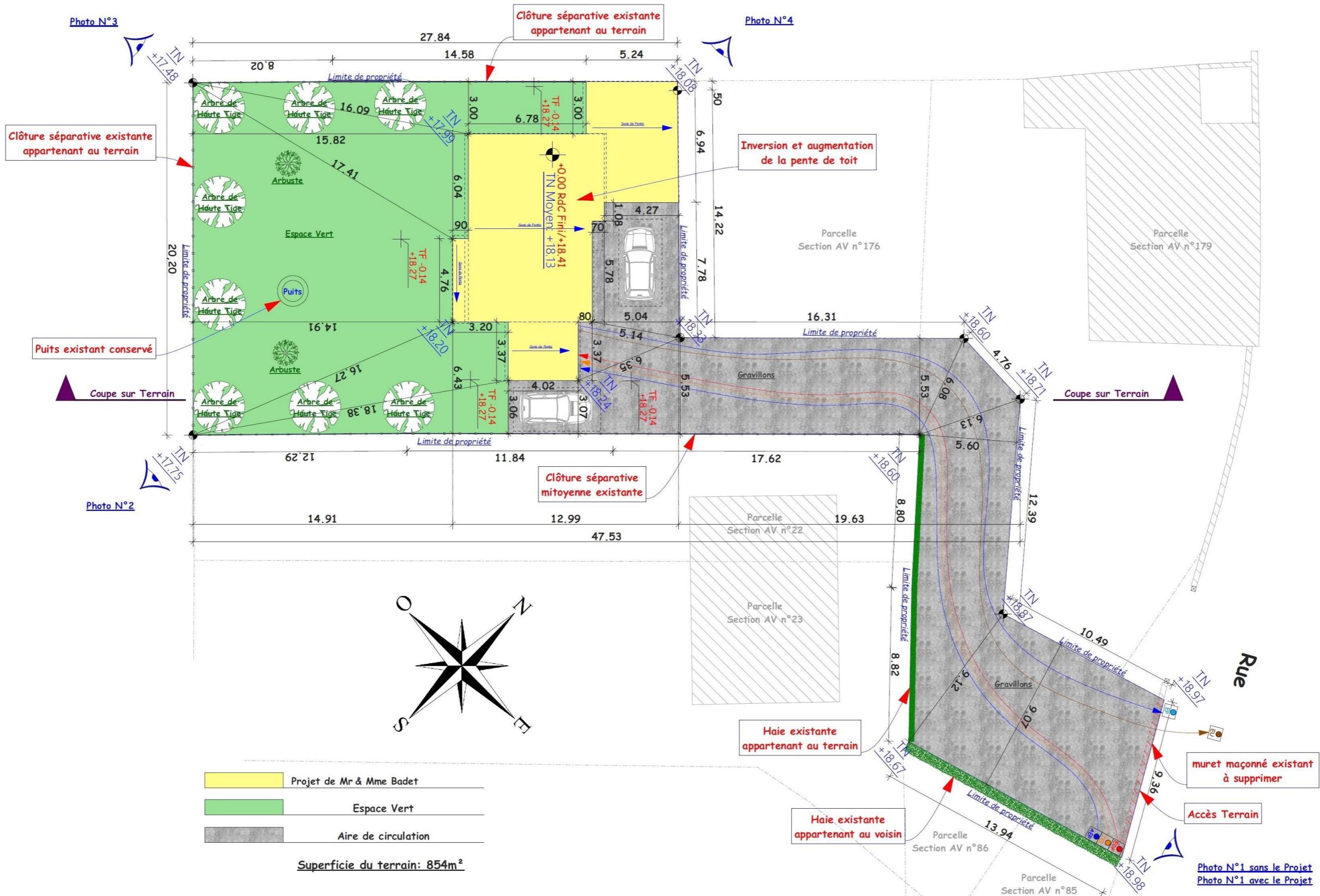
La conception ainsi que l'implantation ont été réalisées dans le souci de préserver l'aspect architectural de l'environnement et dans le respect des contraintes d'urbanisme.

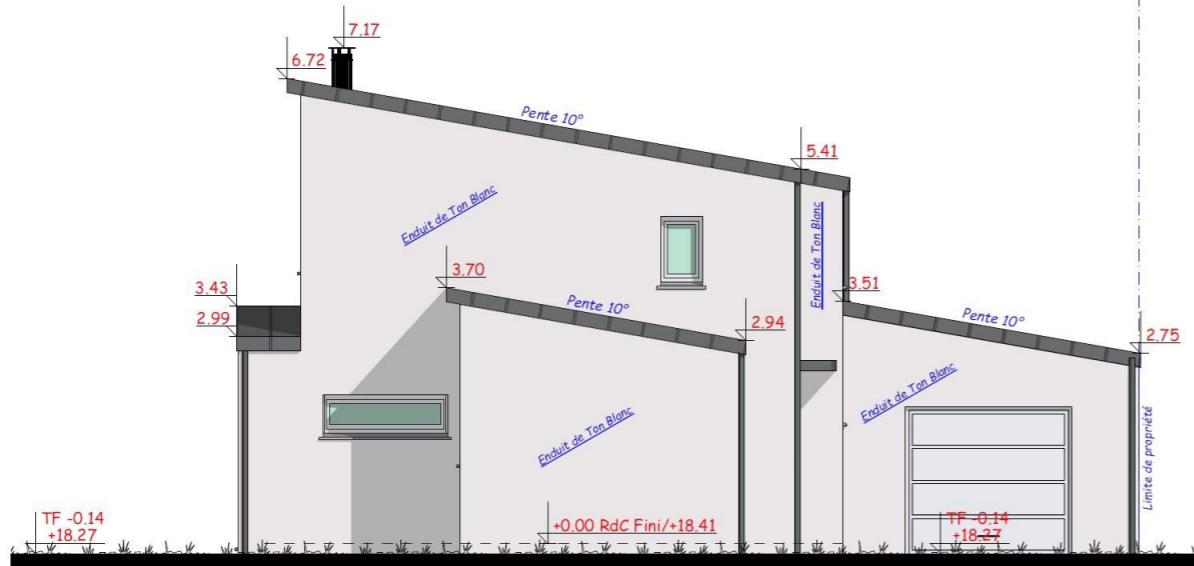
L'ensemble sera sobre et classique. Les différents matériaux sont ceux employés sur les opérations voisines réalisées.

Le jardin sera agréablement paysagé avec des espèces de plantes de la région.

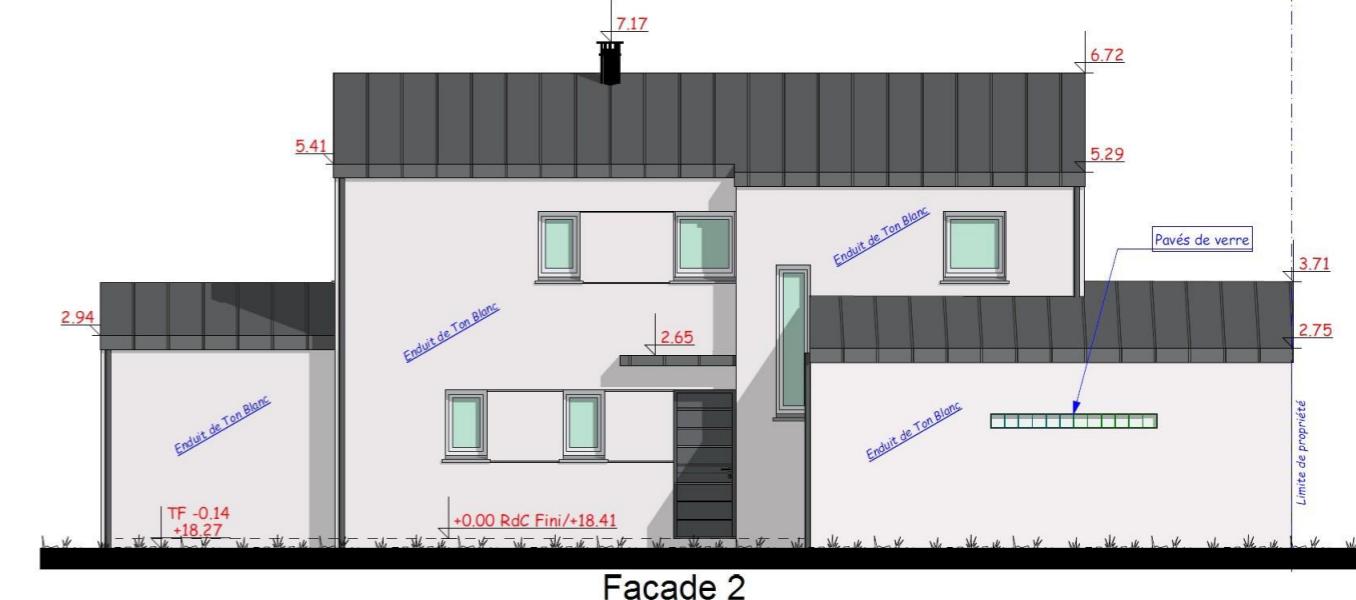
Les propriétaires, M. et Mme BADET, sollicitent votre entreprise pour réaliser tous les revêtements de sol et la faïence dans toute la maison.



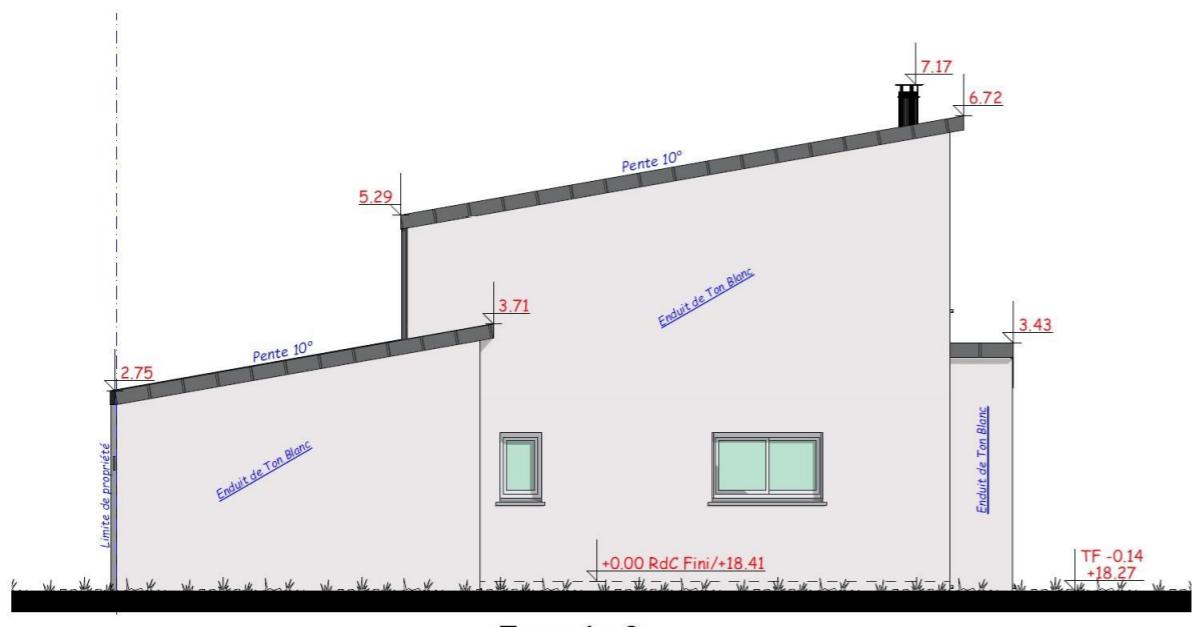




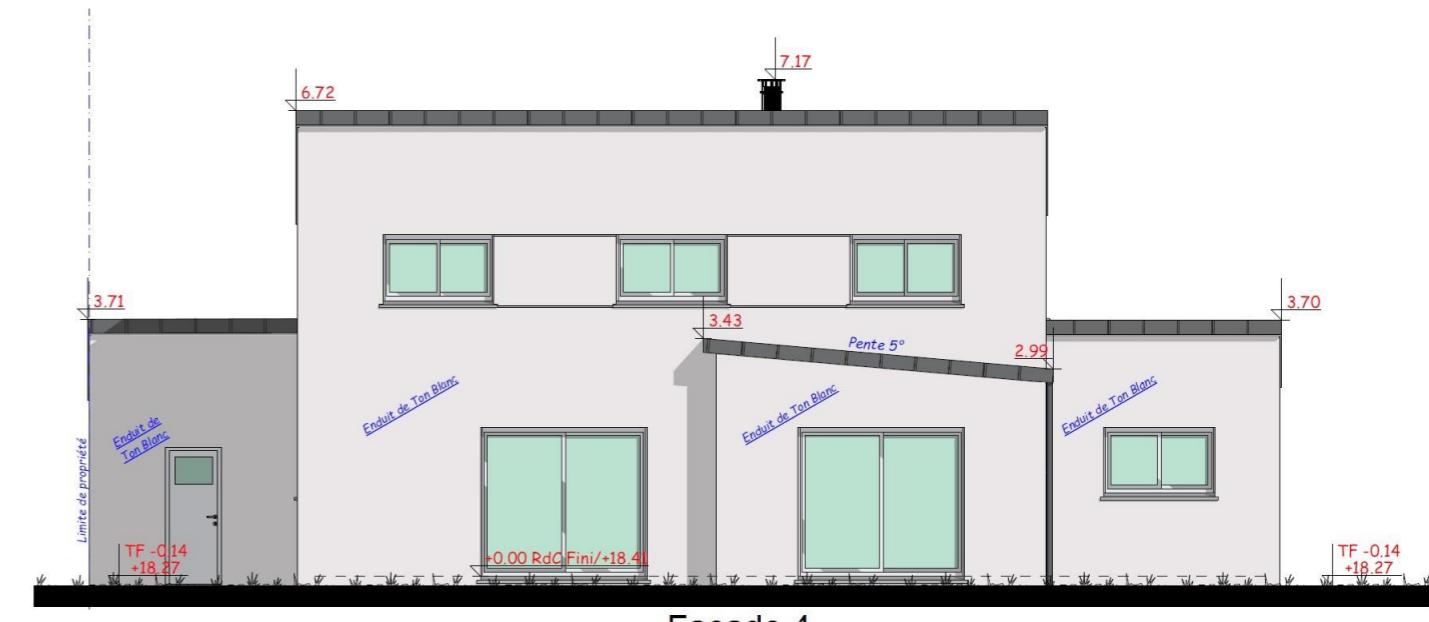
Façade 1



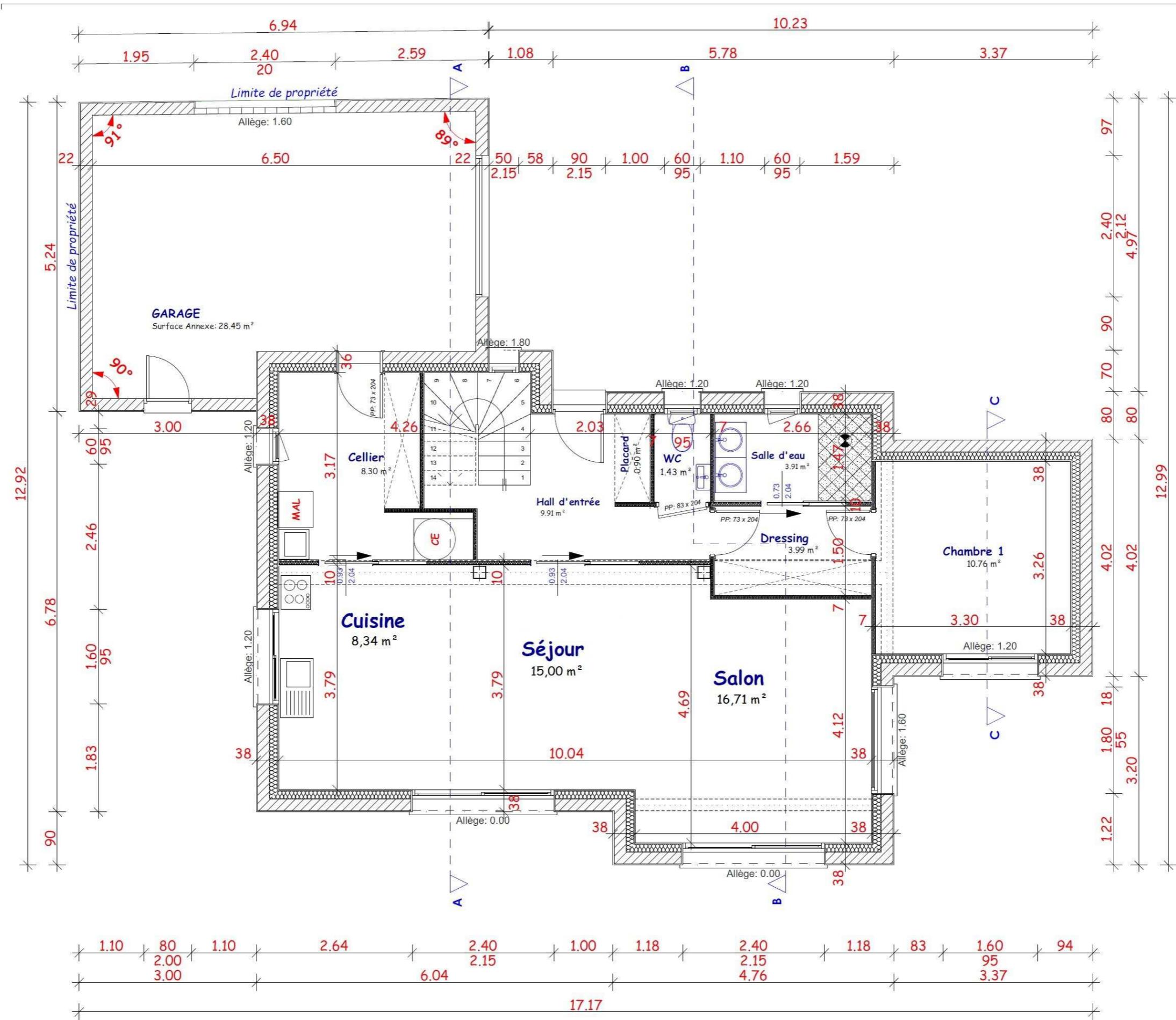
Façade 2

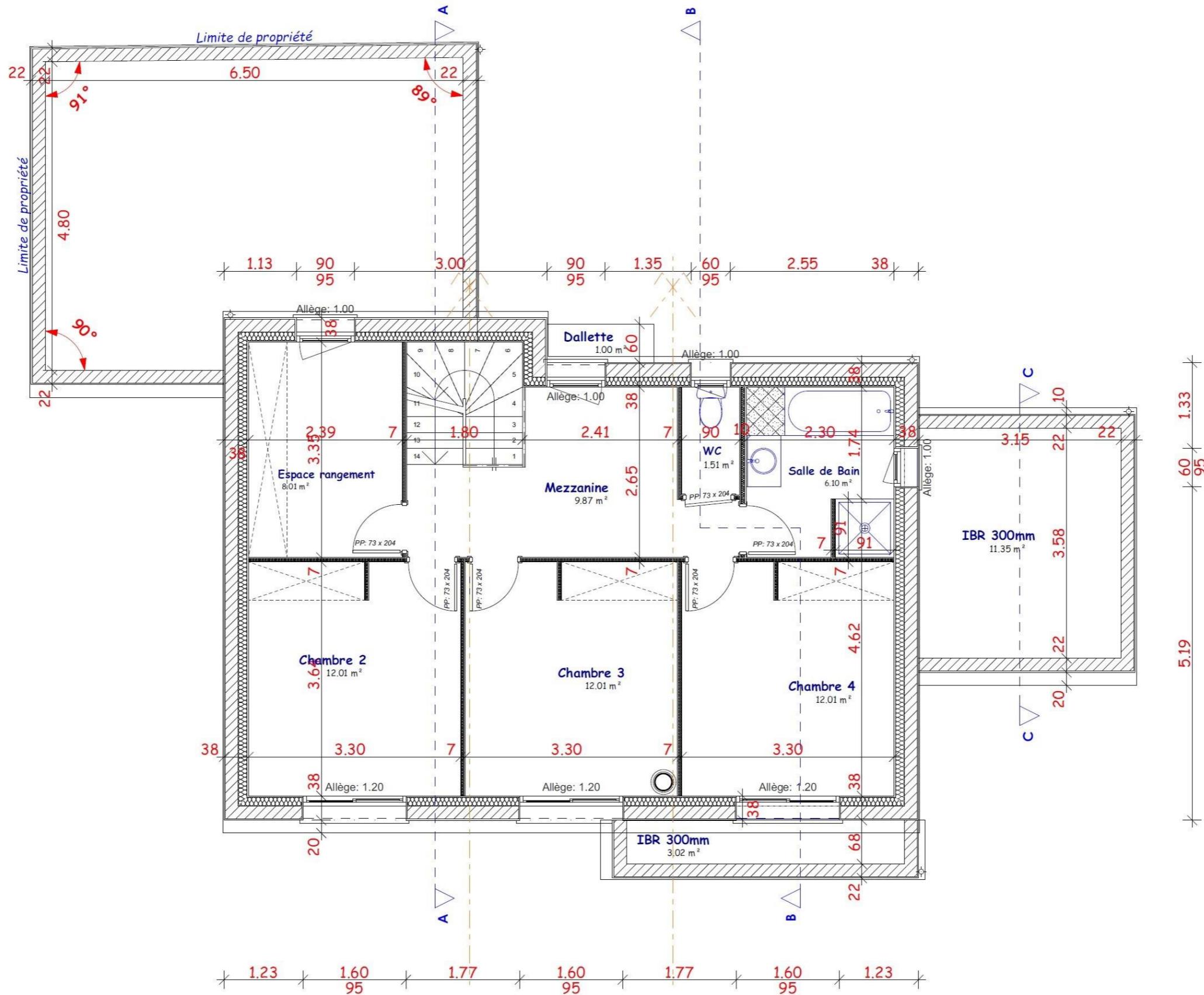


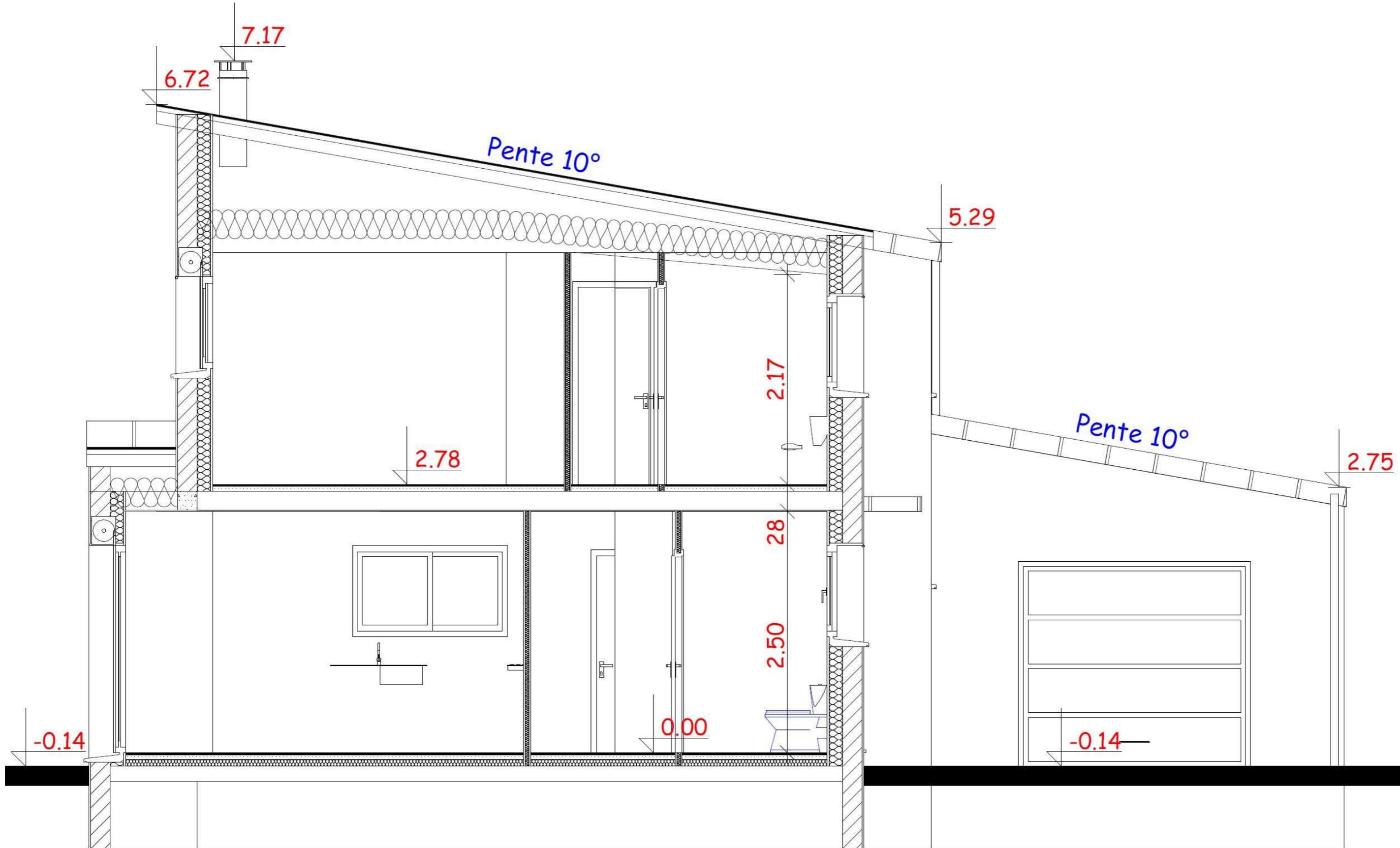
Façade 3

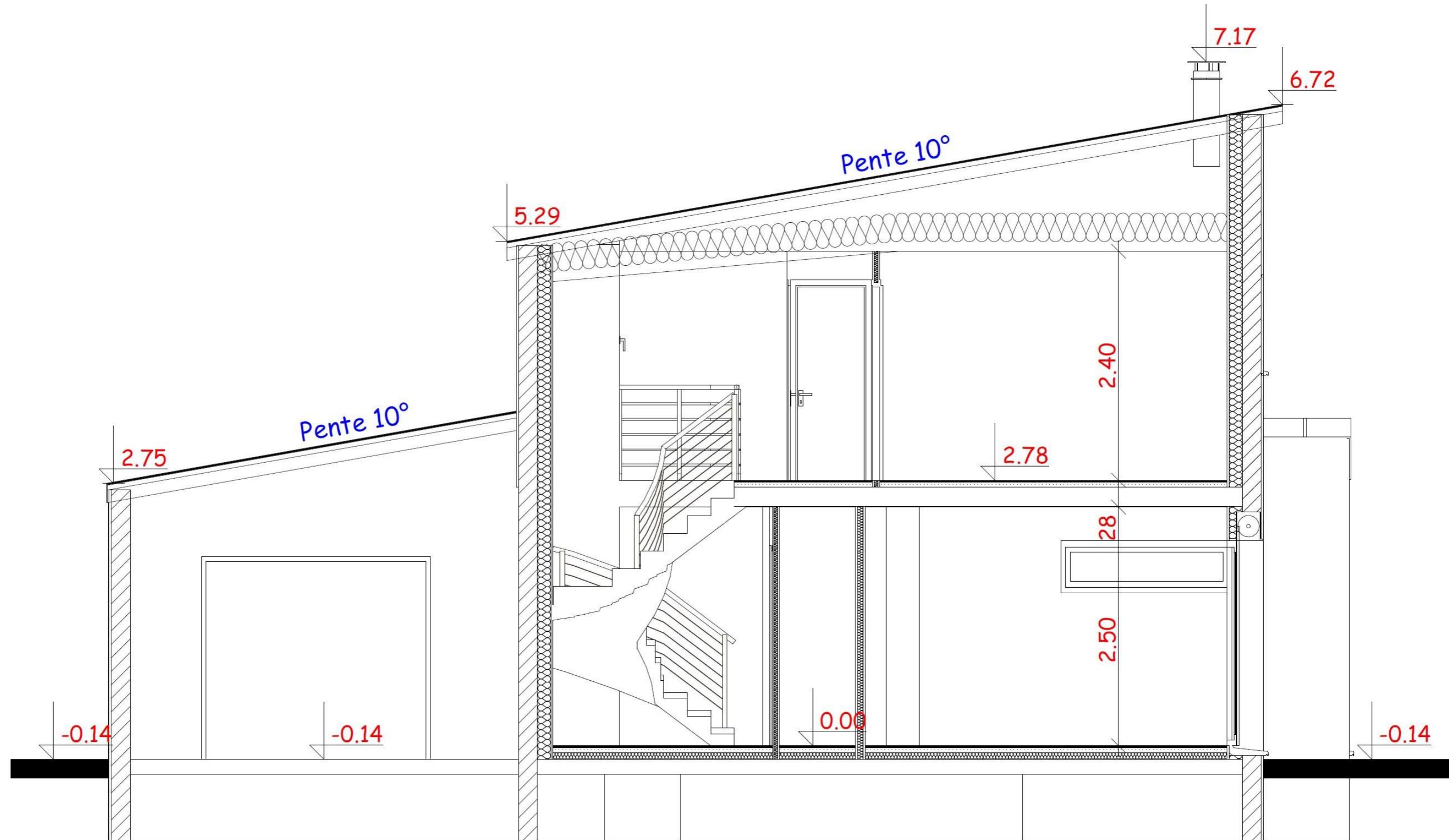


Façade 4









**GÉNÉRALITÉS :**

Le présent C.C.T.P. a pour objet l'exécution des différents travaux 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.

**I. PARTIE HABITABLE ET GARAGE SUR VIDE SANITAIRE :**

Fondations en béton armé.

Maçonnerie en agglos creux B60 de largeur 0,20 m, hourdés en mortier bâtarde.

Chaînage en dernier rang d'élévation dans les éléments spéciaux en U, béton armé à 350 kg/m<sup>3</sup>.

Plancher poutrelles hourdis en polystyrène avec dalle de compression en béton armé.

**II. PARTIE HABITABLE : (Rez-de-Chaussée et étage)**

**II.1. Murs**

Briques collées "BGV THERMO" de chez Bouyer -Leroux (R= 1,25 m<sup>2</sup>. K/W) de 20 cm d'ép.

Enduit extérieur monocouche projeté à la machine, finition "gratté", teinte suivant prescription du permis de construire.

**II. 2. Isolation thermique**

Doublage sur murs extérieurs constitué d'une plaque de plâtre de 13 mm sur armature métallique avec laine minérale de 100 mm incorporée (Système « OPTIMA », GR 32 d'ISOVER), avec traitement des joints

**II.3. Cloisons**

Cloisons de séparation en Placoplatre de style « placostyl » plaque de plâtre BA13 vissée sur ossatures métalliques de 45 mm avec traitement des joints avec laine de verre une couche de P.A.R.45mm de chez Isover, épaisseur totale de la cloison de 70 mm

Cloison isolante Garage Habitation en Placoplatre de style « placostyl » plaque de plâtre BA13 vissée sur ossature métallique de 90 mm avec traitement des joints et laine de verre en GR 100 mm de (R=3, 15m<sup>2</sup>.K/W) de chez Isover, épaisseur totale de la cloison de 120 mm

**II.4. Plafonds**

Plafond en plaques de plâtre 13mm d'ép. suspendues à la travée et vissées sur ossature métallique avec traitement des joints

**II.5. Menuiseries**

**II.5.1. Menuiseries extérieures**

Porte d'entrée pour le hall de 1,00 x 2,15 suivant plan, en acier laqué 2 faces.

Baies en aluminium laqué blanc. Joints d'étanchéité,

Double vitrage isolant, grands carreaux, système de ferrage à la française, fermeture par crémone et poignée intérieure. 1 baie coulissante pour le salon et séjour 2,40 x 2,15 m Système ouvrant coulissant, verrouillage intérieur.

Châssis, croisées, porte-fenêtre, fenêtres en PVC blanc. Joints d'étanchéité.

Double vitrage isolant, grands carreaux, fourrures de doublage, système de ferrage à la française, fermeture par crémone et poignée intérieure

Menuiserie aux normes RT2012

**II.5.2. Fermetures extérieures**

Volets roulants en Aluminium gris anthracite montés sur axe ;

Enroulement en acier zingué constitué de lame autoporteuse double parois, manœuvre électrique radiocommandé individuelle et groupés par 1 télécommande

**II.5.3. Vitrerie**

Double vitrage clair 4+16+4 FE/ GAZ ARGON

#### II.5.4. Menuiseries intérieures

Blocs-portes post formés "Righini" à trois panneaux droits, modèle "confort" à recouvrement suivant plan, 83 x 204 cm, hors WC 73 x 204.

Bloc porte post formé "Righini" isolant pour la porte d'accès au garage

#### II.5.5. Plinthes

Dans les chambres en bois, en carrelage ailleurs (hauteur commune 12 cm)

### III. Revêtements, peintures, escalier et chauffage

#### III.1. Menuiseries

Revêtement des menuiseries intérieures par deux couches de peinture acrylique satinée après travaux préparatoires (DTU 59.1 Norme NF P 74-201-1 finition B) III.2. Pièces humides : Cuisine, salle de bains, WC

#### III.2.1. Sols

Isolant thermique en panneaux rainurés et bouvetés SC1 de 50 mm ( $R = 1.45 \text{ m}^2.\text{K/W}$ , film de protection ('épaisseur 150 µm) et chape fluide, base ciment.

Les joints périphériques sont réalisés par une bande compressible d'une épaisseur de 5 mm.

#### III.2.2. Murs

Salle de bain étage :

Carreaux de grès cérame 15 x 15 en pose droite avec un adhésif D2, indice d'absorption d'eau B2a, sur la totalité de la pièce et sur toute sa hauteur.

Les joints sont réalisés avec un joint hydrofugé, de 2 mm, dans les tons du revêtement. Les joints périphériques entre plinthes et carrelage, ainsi qu'autour des appareils sanitaires, les traversées de cloisons sont traitées avec un mastic à base de silicone.

Salle d'eau R.D.C. :

Carreaux de grès cérame 15 x 15 cm en pose droite, ainsi que création d'un banc dans l'angle droit sur mur extérieur de la salle d'eau.

Avant la réalisation du carrelage, un primaire et un SEL seront réalisés sur les murs et au sol.

Peinture deux couches de peinture acrylique satinée après travaux préparatoires (DTU 59.1 Norme NF P 74-201-1 finition B).

#### III.2.3. Plafonds

Peinture deux couches de peinture acrylique satinée après travaux préparatoires (DTU 59.1 Norme NF P 74-201-1 finition B)

#### III.3. Pièces: R.D.C.

##### III.3.1. Sols

Isolant thermique en panneaux rainurés et bouvetés SC1 de 50 mm ( $R = 1.45 \text{ m}^2.\text{K/W}$ , film de protection ('épaisseur 150 µm) et chape fluide, base ciment.

Les joints périphériques sont réalisés par une bande compressible d'une épaisseur de 5mm.

R.D.C. sauf chambre 1 et salle d'eau :

Carreaux 40 x 40, en grès céramique émaillé en pose collée, y compris toutes sujétions de coupes et d'ajustement.

Indice d'absorption d'eau B1a, classement UPEC 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 feuilures.

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.

Pour la chambre 1, le sol sera de type linoleum naturel.

Salle d'eau :

Pose diagonale avec carreaux de 20 x 20 cm , en grès cérame émaillé. Pose collée sur chape fluide, base ciment. Les plinthes seront recoupées dans des carreaux de 20 x 20 cm, pour être de 8 x 20 cm.

Les joints sont réalisés avec un mortier pour joint gris de 3 mm.

#### III.3.2. Murs

Peinture deux couches de peinture acrylique satinée après travaux préparatoires (DTU 59.1 Norme NF P 74-201-1 finition B)

Plinthes en carrelage 12 cm

#### III.3.3. Plafonds

Peinture deux couches de peinture acrylique mâté après travaux préparatoires (DTU 59.1 Norme NF P 74-201-1 finition B)

#### III.3.4. Chauffage

Chauffage à eau par le sol basse température.

#### III.3.5. Escalier intérieur

L'escalier intérieur sera de type balancé, en béton coulé sur place.

#### IV. PARTIE GARAGE :

##### IV.1. Murs

En briques collées "BGV THERMO" de chez Bouyer -Leroux (R= 1,25 m<sup>2</sup>. K/W) de 20 cm d'ép.

Enduit extérieur monocouche identique au reste de la construction.

Finition intérieure brut sans enduit

##### IV.2. Sol

En béton lissé

##### IV.3. Plafond garage

Plafond en plaques de plâtre 13mm d'ép. suspendues à la travée et vissées sur ossature métallique avec isolation et traitement des joints

##### IV.4. Menuiseries

Menuiseries extérieures

1 portes de garage basculante acier de 2,40m X 2,00m

##### IV.5. Menuiseries intérieures.

1 Bloc-porte post formées "Righini" à trois panneaux droits modèle "confort" à recouvrement suivant plan

#### V Terrasse extérieure

Carreaux de 60x60 épaisseur 2cm posés sur plots

## COLLES & SOLS

### COLLES CARRELAGE

#### MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ TERRASSES - SOLS EXTÉRIEURS



1/2



#### DESCRIPTION

- Coller les carreaux en double encollage
- Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques de toute porosité spécialement adapté aux terrasses et aux sols extérieurs.
- Il permet l'application sur supports en neuf et rénovation.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs et extérieurs

#### SUPPORTS ET REVÉTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

#### COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ETANCHEITÉ\*\*
- 596 PROLICOAT\*\*
- 598 PROLI IMPER\*\*

#### SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de métal
- Enduit pelliculaire  $\leq 3$  mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS INTÉRIEURS

##### Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...

• Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés

##### Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie  $\leq 25$  mm ponctuellement jusqu'à 30 mm directement avec

#### 5021 PROLITERRASSE

- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Aspirer les poussières.
- Éliminer le gelas formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encasique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5021 PROLITERRASSE avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS EXTÉRIEURS

- Planéité de 5 mm sous la règle de 2 m
- 5 mm : formats  $S \leq 3\,600$  cm $^2$
- 3 mm : formats  $S > 3\,600$  cm $^2$
- Réaliser une pente de 1,5 % minimum pour permettre l'écoulement des eaux.
- La terrasse doit être en surplomb du terrain.
- S'assurer de la planéité de l'ouvrage fini pour éviter la formation de flaques d'eau.
- Par temps chaud, il est recommandé d'humidifier le support au préalable.

\* Voir la Fiche Technique du produit. \*\* Voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

#### LES + PRODUIT

- Rattrapage des formes de pente jusqu'à 25 mm
- Résistance à l'écrasement des dalles lourdes et épaisses
- Hydrofugé
- Gris et beige

#### DOSAGE EN EAU

- 5 à 5,5 litres

#### CONSOMMATION

- 4 à 9 kg/m $^2$  (voir tableau)

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Marquage CE selon la norme NF EN 12004
- Certificat QB CSTB

**PAREXLANKO**

# 5021 PROLITERRASSE

# 5021 PROLITERRASSE

2/2

#### POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- En extérieur la pose en double encollage est obligatoire pour les carreaux  $> 500$  cm $^2$ .

#### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

#### CONSERVATION

- 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et des fortes températures (5°C à 35°C)

#### GARANTIE

- R.C. Fabricant

#### Supports et revêtements associés

|  | SURFACE MAXIMUM EN CM $^2$ |       |                           |                                       |       |
|--|----------------------------|-------|---------------------------|---------------------------------------|-------|
|  | Carreau de terre cuite     | Grès  | Pierre Naturelle / Marbre | Dalles gravillonnées et reconstituées | Opus  |
| <b>SUPPORTS (b)</b>  |                            |       |                           |                                       |       |
| • Dallage sur terre-plein  |                            |       |                           |                                       |       |
| • Plancher béton (d) y compris bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire |                            |       |                           |                                       |       |
| • Protection lourde  |                            |       |                           |                                       |       |
| • Chape asphalte de type AII   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Chape ou dalle adhérente   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Chape fluide anhydrite (d)   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Chape ciment autonivelante   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Ancien carrelage - Granite   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Peinture poncée, trace de colle non redispersable                          |                            |       |                           |                                       |       |
| • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation                             |                            |       |                           |                                       |       |
| • Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm min)                                |                            |       |                           |                                       |       |
| • Chape sèche  |                            |       |                           |                                       |       |
| • Dalle ou chape allégée (d $\geq 0,65$ )                                    | 900                        | 2 200 | 2 200                     |                                       | 1 200 |
| • SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle  | 3 600                      | 2 000 |                           |                                       | 1 200 |
| <b>SOLS &amp; INTERIEURS</b>   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Dallage sur terre-plein  |                            |       |                           |                                       |       |
| • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment                                | 900                        | 2 200 | 3 600                     | 7 200 <sup>(f)</sup>                  | 4 000 |
| • Mortier d'égalisation P3   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Ancien carrelage   |                            |       |                           |                                       |       |
| <b>SOLS &amp; EXTERIEURS</b>   |                            |       |                           |                                       |       |
| • Enduit ciment  |                            |       |                           |                                       |       |
| • Béton  |                            |       |                           |                                       |       |
| • Mortier d'imperméabilisation   | 2 200                      | 3 600 |                           |                                       |       |
| <b>PLAQUES DE PISCINES</b>   |                            |       |                           |                                       |       |

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau Guide de choix

(b) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur

(c) Sur dalle saine ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2 5

(d) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire 124 PROLIPRIM<sup>®</sup> ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL<sup>®</sup> espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 5021 PROLITERRASSE

(e) Avec une pente  $\geq 1,5$  cm/m et des carreaux pressés ou étriers de porosité  $\geq 3$  %

(f) Uniquement pour les couleurs claires et  $\leq 0,7$  et avec des joints  $\leq 6$  mm (pose hors DTU).

#### Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m $^2$ indicatif)

| Format du carreau (cm $^2$ ) | 500 < S $\leq$ 1 200 | 1 200 < S $\leq$ 2 200     | 2 200 < S $\leq$ 3 600   | 3 600 < S $\leq$ 7 200   |                                    |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|--|--|------------------------------------|
| <b>SOLS EXTERIEURS</b>       | 7 kg/m $^2$ (U9)     | 8 kg/m $^2$ (DLa20 ou E10) | 9 kg/m $^2$ (DLa20 ou E10)   | 9 kg/m $^2$ (DLa20 ou E10)   |                                    |
| Format du carreau (cm $^2$ ) | 50 < S $\leq$ 300    | 300 < S $\leq$ 500         | 500 < S $\leq$ 1 200   | 1 200 < S $\leq$ 2 200   |                                    |
| <b>SOLS INTERIEURS</b>       | 4 kg/m $^2$ (U6)     | 4,5 kg/m $^2$ (U9)         | 5 kg/m $^2$ (U9)<br>E = 0,5% pour céramiques<br>P = 2% pour pierres naturelles | 6 kg/m $^2$ (U9)<br>E = 0,5% pour céramiques<br>P = 2% pour pierres naturelles | 7 kg/m $^2$ (U9)<br>(DLa20 ou E10) |
| SIMPLE ENCOLLAGE             |                      |                            | DOUBLE ENCOLLAGE   |  |                                    |

E = porosité en %

P = absorption en eau (%)

#### JOINTOIEMENT

##### Délai de séchage avant jointoiement

- 24 h environ

\* Voir la Fiche Technique du produit.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Utiliser un mortier de jointoiement de la gamme Parexlanko adapté à la dimension du joint et sa destination.

**PAREXLANKO**

## COLLES & SOLS

### COLLES CARRELAGE

#### MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE



1/3



#### DESCRIPTION

- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1
- Déformabilité (mm) : ≥ 2,5

#### MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité sous la règle de 2 m
  - 5 mm : formats  $S \leq 3600 \text{ cm}^2$
  - 3 mm :  $3600 \text{ cm}^2 < S \leq 15000 \text{ cm}^2$

#### Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.

- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

#### Ancien

- Sondier les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.

- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie  $\leq 10 \text{ mm}$  directement avec 5074 PROLICRÈME.

- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.

- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glaçis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

- Poncer, décapier les anciennes tomettes et terres cuites.
- Ancienne faïence : dépolir et ratisser à la colle.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

##### Consistance normale (sols / murs)

- Mélanger 1 sac de 15 kg de 5074 PROLICRÈME avec 5,1 à 5,4 litres d'eau propre, soit 34 à 36 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

##### Consistance fluide (sols uniquement)

- Mélanger 1 sac de 15 kg de 5074 PROLICRÈME avec 6,3 à 6,6 litres d'eau propre, soit 42 à 44 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

#### PERFORMANCES

- Temps ouvert : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 30 min environ
- Temps de vie en auge : 2 h environ
- Délai de mise en circulation : 24 à 48 h
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1

#### LES + PRODUIT

- Texture crèmeuse inédite : aussi fine qu'une pâte
- Mortier-colle polyvalent : tous planchers chauffants, grands carreaux, façade
- Mortier-colle duo : double taux de gâchage pour une consistance normale ou fluide
- Rendement équivalent à un sac de 25 kg

#### DOSAGES EN EAU

- Consistance normale : 5,1 à 5,4 litres
- Consistance fluide : 6,3 à 6,6 litres

#### CONSOMMATION

- 0,9 à 4,8 kg/m<sup>2</sup> (voir tableau)

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- Certificat QB CSTB

**PAREXLANKO**

\* Voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit. (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

# 5074 PROLICRÈME

# 5074 PROLICRÈME

2/3

#### Supports et revêtements associés

|   | Pâte de verre Emaux | Plaquette de terre cuite | Carreau de terre cuite | SURFACE MAXIMUM EN CM <sup>2</sup> |              |         |                        |                      |
|---|---------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------|---------|------------------------|----------------------|
|   |                     |                          |                        | Grès E < 0,5                       | Grès E > 0,5 | Faïence | Pierre Naturelle p > 2 | Poids maximum        |
| <b>SUPPORTS (b)</b>   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Béton   | 120                 | 230                      | 900                    | 3 600                              | 3 600        | 3 600   | 3 600                  | 40 kg/m <sup>2</sup> |
| • Enduit base ciment  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Béton cellulaire  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Ancien carrelage (sur support ciment)   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Peinture poncée (sur support ciment)  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| <b>MURS H : INTÉRIEURS</b>  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Clôison en carreau de terre cuite (mortier ciment)  | 120                 | 230                      | 900                    | 3 600                              | 2 200        | 2 200   | 2 200                  | 2 200                |
| • Clôison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (1)  | 120                 | 230                      | 900                    | 2 200                              | 2 200        | 2 200   | 2 200                  | 2 200                |
| • Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)  | 120                 | 230                      | 900                    | 36 000                             | 2 200        | 36 000  | 2 200                  | 2 200                |
| • Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3)   | 120                 | 230                      | 900                    | 1 200                              | 1 200        | 1 200   | 1 200                  | 1 200                |
| • Panneau prêt à carreler   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Plaque ciment ou silico-calcaire  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| <b>MURS EXTÉRIEURS</b>  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Béton soigné  | 120                 | 230                      | 900                    | 2 200                              | 3 600        |         | 2 200                  | 3 600                |
| • Enduit base ciment H < 6 m  | 120                 | 230                      | 300                    | 2 200                              | 2 200        |         | 2 200                  | 2 200                |
| • Béton soigné H < 6 m  | 120                 | 230                      | 300                    | 2 200                              | 2 200        |         | 1 200                  | 1 200                |
| <b>SOLS INTÉRIEURS</b>  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Dalle béton sur terre-plein   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Chape fluide hydrofuge (1) avec ou sans plancher chauffant à eau  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désoxydante avec ou sans plancher chauffant à eau |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Enduit de sol certifié QB   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Dalle ou chape adhérante sur vide sanitaire ou local non chauffé  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Ancien carrelage - Granito  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Peinture poncée (1)   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Dalle semi-flexible (1)   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Trace de colle non redispersable  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Chape asphalté (type All)   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Plancher Rayonnant Électrique (PRE)   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Dalle ou chape allégée (d≤ 0,65)  | 300                 |                          | 900                    | 15 000                             | 15 000       |         | 3 600                  | 3 600                |
| • Chape sèche   | 300                 |                          | 900                    | 2 200                              | 2 200        |         | 2 200                  | 2 200                |
| • Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) (1)   | 300                 |                          | 900                    | 1 200                              | 1 200        |         | 1 200                  | 1 200                |
| • Parquet mosaique collé (1)  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • SEL PU stable sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle                                      | 300                 |                          | 900                    | 3 600                              | 3 600        |         | 3 600                  | 3 600                |
| <b>SOLS EXTÉRIEURS</b>  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Dallage béton sur terre-plein   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Plancher béton, dalle béton, chape ciment   |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Mortier d'égalisation P3  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |
| • Ancien carrelage  |                     |                          |                        |                                    |              |         |                        |                      |

(a) Pour le degré d'expansion à l'eau admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Se reporter aux Normes DTU-CPT en vigueur.

(c) Primarier avec le primaire 124 PROLIPRIM<sup>®</sup> ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL<sup>®</sup> au préalable.

(d) Sur chape hydrofuge, appliquer deux couches de primaire 124 PROLIPRIM<sup>®</sup> ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL<sup>®</sup> espacées de 30 min minimum.

(e) Primarier avec le primaire 162 PRIMAPRÈNE PLUS<sup>®</sup> ou 164 PROLIPRIM RAPID<sup>®</sup> au préalable.

(f) Avec une pente ≤ 15 cm/m et des carreaux pressés ou étrés de porosité ≤ 3 %.

**PAREXLANKO**

# 5074 PROLICRÈME

3/3

## CONDITIONNEMENT

- Boîte de 4 kg
- Sac de 15 kg

## CONSERVATION

- 12 mois (sac 15 kg)
  - 24 mois (boîte 4 kg)
- à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

## GARANTIE

- R.C. Fabricant

## ■ APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lissoeuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats et aux règles professionnelles \* pose collée grands formats murs intérieurs \*.
- L'élançement des carreaux (rapport longueur/ largeur) est limité à 3 et à 10 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 180 cm, pour une longueur > 120 cm, la largeur devra être comprise entre 10 et 30 cm.

### Cas de la consistance fluide

- Respecter le dosage d'eau indiqué pour assurer un bon transfert au dos et en bordure du carreau.
- Positionner le carrelage à coller contre ceux déjà posés et écarter ensuite de la largeur du joint souhaité.

## Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

### ■ CONSISTANCE NORMALE

| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | 5 < S < 50                    | 50 < S < 500                  | 500 < S < 2200                | 2200 < S < 3600  | 3600 < S < 36 000  |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| MURS INTÉRIEURS                      | 0,9 kg/m <sup>2</sup><br>(U3) | 1,8 kg/m <sup>2</sup><br>(U6) | 3 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)   | 3,6 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)  | 4,8 Kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0)<br>(laque de plâtre<br>uniquement)        |  |  |  |
| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | 5 < S < 50                    | 50 < S < 300                  | 300 < S < 1200                | 1200 < S < 2200  | 2200 < S < 3600  |  |  |  |
| MURS EXTÉRIEURS                      | 2,1 kg/m <sup>2</sup><br>(U6) | 3 kg/m <sup>2</sup><br>(U6)   | 3,6 kg/m <sup>2</sup><br>(U9) | 4,2 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)  | 4,8 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)  |  |  |  |
| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | S < 50                        | 50 < S < 300                  | 300 < S < 500                 | 500 < S < 1200   | 1200 < S < 2200  |  |  |  |
| SOLS INTÉRIEURS                      | 0,9 kg/m <sup>2</sup><br>(U3) | 1,8 kg/m <sup>2</sup><br>(U6) | 2,3 kg/m <sup>2</sup><br>(U9) | 2,6 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)<br>consistance E + 0,5%<br>pierres naturelles p + 2% | 3 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)<br>consistance E + 0,5%<br>pierres naturelles p + 2% | 4 kg/m <sup>2</sup><br>(U9 ou<br>DL20 ou EI0)                              | 4,3 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0) | 4,6 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0) |
| SOLS EXTÉRIEURS                      | 0,9 kg/m <sup>2</sup><br>(U3) | 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>(U6) | 3,2 kg/m <sup>2</sup><br>(U9) | 3,6 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)  | 4,5 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0)<br>pierres naturelles<br>uniquement       | 4,8 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0)<br>pierres naturelles<br>uniquement |  |  |

### ■ CONSISTANCE FLUIDE

| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | 120 < S < 1200                       | 1200 < S < 2200                        | 2200 < S < 3600  | 3600 < S < 36 000                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| SOLS INTÉRIEURS                      | 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>(U9)        | 3,2 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0) | 3,5 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0)                                   | 3,8 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0) |
| SOLS EXTÉRIEURS                      | 3 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0) | 3,7 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0) | 4 kg/m <sup>2</sup><br>(DL20 ou EI0)<br>pierres naturelles<br>uniquement |  |

SIMPLE ENCOLLAGE

DOUBLE ENCOLLAGE

POSE NON ADMISE

p = porosité en %

E = absorption d'eau (%)

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarquage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assumée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles du murs en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min \* prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

PAREXGROUP SAS 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 37 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

## COLLES & SOLS

### COLLES CARRELAGE

#### MORTIER-COLLE FLUIDE SPÉCIAL CHAPE ANHYDRITE



1/2

# 5076 PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP



#### DESCRIPTION

- Mortier-colle base anhydrite spécialement adaptée à la pose sans primaire de revêtements céramiques sur chape anhydrite sous AT en locaux P3E2 au plus.
- Permet la pose de formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> sur planchers chauffants à eau ou réversible et 2200 cm<sup>2</sup> sur PRE (Plancher Rayonnant Électrique).
- Sa consistance fluide permet la pose en simple encollage apportant gain de temps et un rendement élevé.

#### PERFORMANCES<sup>(1)</sup>

- Temps ouvert : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 20 à 30 min environ
- Temps de vie en auge : 60 min.
- Adhérence initiale à 24 h (MPa) : ≥ 0,5
- Adhérence initiale à 7 jours (MPa) : ≥ 2
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 2,5
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 3
- Résistance aux températures : -20°C +80°C
- Déformation transversale : ≥ 2 mm

#### MISE EN ŒUVRE

Se référer aux Normes DTU, CPT en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

##### Cas des Chapes fluides anhydrite

- Planéité sous la règle de 2 m :
  - 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm : 3 600 cm<sup>2</sup> < S ≤ 10 000 cm<sup>2</sup>
 Si la planimétrie n'est pas respectée, utiliser 190 SOLEXTRÈME\* en se référant à la Fiche Technique.
- Délai de séchage avant recouvrement de la chape : 3 semaines au minimum à + 20°C.
- Avant collage, sur les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 : ≤ 2 % pour les chapes de la société ANHYDRITEC\* qui intègrent la technologie R+R\* (Recouvrement + Rapide) ou ≤ 1 % pour les autres types de chapes anhydrite.
- Dans les locaux E2, la périphérie de la pièce sera systématiquement traitée (jonction mur/sol) avec le système d'étanchéité liquide (SEL) 598 PROLI IMPER\* ou avec le système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) 596 PROLICOAT\* avec application préalable du primaire 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLIPRIM RAPID\*.



#### SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Sols extérieurs

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès émaillé
- Grès porcelaine
- Terre cuite
- Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière

#### CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre gris clair
- Densité apparente de la poudre : 1,3 ± 0,1
- pH : 12 ± 1
- Composition : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

#### Supports et revêtements associés

##### SOLS INTÉRIEURS

| Supports <sup>(a)</sup>  | SURFACE MAXIMUM en cm <sup>2</sup> |        |                  |
|--|------------------------------------|--------|------------------|
|  | Terre cuite                        | Grès   | Pierre naturelle |
| Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans système de chauffage au sol à eau et/ou réversible |                                    | 10 000 |                  |
| Chape fluide anhydrite sous AT avec système de chauffage au sol électrique (PRE)               | 900                                |        | 2 200            |

(a) Se reporter aux Normes DTU, CPT en vigueur.

(b) Utiliser un primaire de la gamme PAREXLANKO 124 PROLIPRIM\* ou 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\* ou 164 PROLIPRIM RAPID\*.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

\* Consulter la Fiche Technique du produit.

**PAREXLANKO**

283

# 5076 PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP

2/2

#### POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Protéger des courants d'air et du soleil pendant et après l'application.
- Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 : ≤ 2 % pour les chapes de la société ANYDRITEC\* qui intègrent la technologie R+R\* (Recouvrement + Rapide) ou ≤ 1 % pour les autres types de chapes anhydrite.
- En cas de sols chauffants, les opérations de première mise en chauffe doivent avoir été réalisées avant la pose de revêtement. Cette vérification s'effectue sous la responsabilité du carreleur.



#### CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

#### CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

#### GARANTIE

- R.C. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour la démarque d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 €/min \* prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020**

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).  
PAREXGROUP S.A. 19 place de la République - CS 50063 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tel. (33) 01 41 37 20 00. PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

284

- En cas de plancher chauffant, les opérations de première mise en chauffe doivent avoir été réalisées avant la pose du revêtement.
- Le chauffage au sol sera coupé lors de la mise en œuvre du revêtement céramique.
- Éliminer le brillant de surface par ponçage, suivie d'un dépoussiérage efficace par aspiration en respectant les exigences de l'AT de la chape.

- Avant collage, éliminer les poussières résiduelles de préférence à l'éponge humide.
- Respecter la désolidarisation périphérique de la chape : 5 mm minimum et 8 mm dans le cas d'un plancher chauffant.

#### Cas des «Chapes sans ponçage»

- Le charpente doit contrôler l'état de surface au plus tôt 4 jours après le coulage.
- En cas de présence de pellicule de surface, l'éliminer par ponçage, suivie d'un dépoussiérage.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 5076 PROLIFLUIDE ANHYDRITE HP avec 5,25 à 5,75 litres d'eau propre, soit environ 21 à 23 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente (500 t/min).

#### Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m<sup>2</sup> indicatif)

| Format du carreau (cm <sup>2</sup> ) | 120 < S ≤ 1200              | 1200 < S ≤ 2200                        | 2200 < S ≤ 10 000                      |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| <b>SOLS INTÉRIEURS</b>               | 5 kg/m <sup>2</sup><br>(U9) | 6 kg/m <sup>2</sup><br>(DL Ø20 ou E10) | 8 kg/m <sup>2</sup><br>(DL Ø20 ou E10) |

**SIMPLE ENCOLLAGE**

\* Voir la Fiche Technique du produit.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Sur sol chauffant, respecter les recommandations du fabricant de la chape.
- Produit limité aux locaux P3E2.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

## COLLES & SOLS

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

#### ■ SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ



#### LES + PRODUIT

- Spécial douche à l'italienne
- Prêt à l'emploi
- Séchage rapide
- Neuf et Rénovation

#### CONSOMMATION

- SEL : 1,35 kg/m<sup>2</sup> au minimum en 2 couches avec un rouleau à poils longs de 18 mm, un peigne V4 ou plateau
- SPEC : 0,8 kg/m<sup>2</sup> au minimum en 2 couches avec un rouleau à poils mi-longs de 8 mm

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Marquage CE selon la Norme NF EN 14891

# 598 PROLI IMPER



#### DESCRIPTION

• 598 PROLI IMPER est un **système d'étanchéité liquide (SEL)** monocomposant, prêt à l'emploi, qui permet la réalisation de travaux d'étanchéité à l'eau sous carrelage collé ou scellé, des planchers intermédiaires intérieurs avec et sans siphon de sol (locaux P3E3 au plus), et des parois des locaux humides et très humides en privatif comme en collectif (parois des locaux EB+ privatis, EB+ collectifs et EC). 598 PROLI IMPER, peut être utilisé comme système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) lorsqu'une protection à l'eau sous carrelage suffit. Dans ce cas son emploi au sol est limité aux locaux P3E2 au plus (locaux sans siphon).

• 598 PROLI IMPER, s'applique sur des supports neufs et de rénovation (limité aux locaux EB+ privatis).

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs et Sols intérieurs
- Sol intérieur avec et sans siphon de sols des locaux classés P3E3 au maximum avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible : salle de bains, douche à l'italienne, douches et vestiaires collectifs, plages de piscines intérieures, circulations de parties communes ou privatives (escaliers, paliers, coursives...)
- Mur intérieur des locaux humides et très humides en privatif comme en collectif (parois des locaux EB+ privatis, EB+ collectifs et EC).
- EXCLUS
- Bassins de piscine
- Plages de piscine extérieures
- Applications en extérieur
- Sol avec plancher rayonnant électrique (PRE)
- Sol des locaux P4/P4S
- Pour ces domaines d'application utiliser 588 ENDUIT D'ETANCHEITE'

#### SUPPORTS ADMISSIBLES

Les supports doivent être conformes au NF DTU 52.2 « sol et mur intérieurs », aux CPT rénovation « murs et sols intérieurs des locaux P3 au plus » et au CPT SPEC Résine en vigueur.

**SOL INTÉRIEUR AVEC OU SANS SIPHON, NEUF ET RÉNOVATION :**

- Supports limités au locaux P3E2 au plus :**
- Chape sèche sous AT
  - Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible

(1) 598 PROLI IMPER et le carrelage sont posés jusqu'à 2 m de haut.  
(2) Si le revêtement sur l'autre face de la cloison est sensible à l'eau.  
(3) 598 PROLI IMPER et le carrelage sont posés sur toute la hauteur.  
\* Voir la FT du produit.

**PAREXLANKO**

232

# 598 PROLI IMPER

2/3

#### POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et débousillé
- En cas de forte humidité, procéder à une ventilation du local
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel ou sur des supports chauds
- Ne pas diluer le produit

#### CONDITIONNEMENT

- Seau de 16 kg
- Seau de 7 kg

#### CONSERVATION

- 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, et stocké à l'abri de l'humidité, dans un lieu sec et tempéré. Crain le gel.

#### GARANTIE

- R.C. fabricant

#### PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoires à 23°C et à 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 14891

- **Délai entre les 2 couches** : 30 min à 2 h
- **Délai avant pose du carrelage** : SEL : 5 à 6 h après la seconde couche  
SPEC : 3 à 4 h après la seconde couche
- **Adhérence initiale** : ≥ 0,5 MPa
- **Adhérence après immersion dans l'eau** : ≥ 0,5 MPa
- **Adhérence après action de la chaleur** : ≥ 0,5 MPa
- **Adhérence après cycles de gel/dégel** : ≥ 0,5 MPa
- **Adhérence après immersion dans l'eau basique** : > 0,5 MPa

- **Adhérence après immersion dans l'eau chlorée** : > 0,5 MPa
- **Tenue à la fissuration à +23°C** : ≥ 0,75 mm
- **Tenue à la fissuration à -5°C** : ≥ 0,75 mm
- **Imperméabilité à l'eau en pression** : aucune pénétration

#### REVÉTEMENTS ASSOCIÉS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 PI-1-1 et PI-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local :

- Grès de tout type
- Faïence
- Mosaique et pâte de verre
- Terre cuite
- Pierre naturelle (utiliser un mortier-colle à base de ciment blanc)

#### MISE EN ŒUVRE

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports seront sains, propres, débousillés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...

Ils ne devront pas être soumis à des remontées d'humidité, ni être gelés.

Les supports devront présenter :

- Une planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.
- Une forme de pente de :
- 1% minimum pour les sols avec siphon
- 3 à 5 % en plages de piscines intérieures, sauf PMR où la forme de pente est ≤ 2 %.

- Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 :

- ≤ 2 % pour les chapes de la société ANHYDRITEC® qui intègrent la technologie



R+R® (Recouvrement + Rapide) ou ≤ 1% pour les autres types de chapes anhydrite

- Les formes de pente pourront être faites avec une chape adhérante réalisée avec les liants : 191 LANKO LIANT® ou 192 LANKO LIANT EXPRESS® ou les mortiers de chape : 193 LANKO CHAPE® ou 194 LANKO CHAPE EXPRESS®

#### Support neuf

Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

#### Support de rénovation

- Sonder les carreaux céramiques ou dalles semi-flexibles existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles PVC semi-flexibles insuffisamment adhérentes. Éliminer le glaçis formé par les graisses et produits d'entretien à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Vérifier la bonne adhérence de la peinture murale par le test de quadrillage, gratter ou poncer la peinture et dépolir les peintures brillantes. Nettoyer soigneusement à l'aide d'une lessive sodée. Rincer et laisser sécher.

#### Primerisation des supports

- Plaques de plâtre : les bandes réalisées au plâtre seront primerisées avec 164 PROLIPRIM RAPID®
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primerisés avec 164 PROLIPRIM RAPID®.

- Les anciennes dalles semi-flexibles seront également primerisées avec 164 PROLIPRIM RAPID®.
- PRÉPARATION DU PRODUIT
- 598 PROLI IMPER est un produit prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Ré-homogénéiser le produit à l'aide d'une truelle ou d'un malaxeur à faible vitesse (300 t/min).

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

##### Traitement des points singuliers

Les points singuliers seront traités avant la partie courante

- Les angles verticaux, rentrants ou sortants et les reliefs sol-mur seront traités avec la bande d'étanchéité PROLIBAND® ou PROTECTBAND® ou avec l'ARMATURE RM® noyée dans une 1<sup>re</sup> passe de 598 PROLI IMPER appliquée au pinceau ou à la patte de lapin.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

#### ÉTANCHÉITÉ/SEL

- Appliquer 598 PROLI IMPER sur le support préparé à l'aide d'un rouleau à poils longs (18 mm) ou à l'aide d'un peigne V4, en 2 couches croisées minimum.
- Étaler une 1<sup>re</sup> couche de 598 PROLI IMPER à raison de 700 g/m<sup>2</sup> minimum.

- Laisser sécher 1 heure à 2 h, le produit change de couleur une fois sec.

- Appliquer une 2<sup>re</sup> couche de 650 g/m<sup>2</sup> environ sur la 1<sup>re</sup> couche durcie.

- Laisser sécher 5 h au minimum avant la mise en œuvre sur revêtement céramique.

**PAREXLANKO**

233

# 598 PROLI IMPER

3/3

## Traitement des parties courantes SPEC

- Appliquer 598 PROLI IMPER sur le support préparé à l'aide d'un rouleau à poils mi-longs (8 mm) en 2 couches croisées minimum.
- Étaler une 1ère couche de 598 PROLI IMPER à raison de 400 g/m<sup>2</sup> minimum.
- Laisser sécher 30 minutes à 1 h, le produit change de couleur une fois sec.
- Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de 400 g/m<sup>2</sup> sur la 1<sup>ère</sup> couche durcie.
- Laisser sécher 3 heures au minimum avant la mise en œuvre du revêtement céramique.

## ■ NETTOYAGE DU PRODUIT

- Rincer l'outilage et les tâches éventuelles immédiatement à l'eau.

## POSE DU CARRELAGE

### Délai de séchage avant collage

- SEL : 5 à 6 h après la seconde couche

- SPEC : 3 à 4 h après la seconde couche

Le film formé devra être sec au toucher. Les revêtements céramiques doivent être conformes au NF DTU 52.2 PI-1-1 et PI-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local.

## Collage

Coller les revêtements céramiques ou les pierres naturelles en simple ou double encollage selon la dimension et la porosité des carreaux avec un mortier-colle C2 ou C2S de la gamme PAREXLANKO ou avec PERFECT COLOR\* (mortier-colle époxy).

Au sol, dans le cas d'une pose scellée conformément au DTU 52.1, celle-ci est systématiquement désolidarisée de l'étanchéité par un voile non tissé de 150 g/m<sup>2</sup> au minimum, recouvert d'un film de polyéthylène de 100 µm d'épaisseur.

## JOINTOIEMENT

### Délai de séchage du mortier-colle avant jointoiement

- 12 h environ avec le mortier-colle S26 PROLIAQUA\*

- 24 h environ avec les mortier-colles la gamme PAREXLANKO, ce délai peut être réduit à 4 h dans le cas de l'utilisation d'un mortier-colle rapide de la gamme PAREXLANKO.

Utiliser un mortier de jointoiement de la gamme PAREXLANKO adapté à la dimension du joint et à sa destination. En milieu humide utiliser de préférence :

- PERFECT COLOR\*
- S50 - S51 PROLJOINT RESIST\*
- S48 PROLIPOX S\*

|                   | Outils                                   | Consommations                |                              |                       | Délais de séchage |                         |
|-------------------|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
|                   |  | 1 <sup>ère</sup> couche      | 2 <sup>ème</sup> couche      | Pour les 2 couches    | Entre 2 couches   | Avant pose du carrelage |
| Etanchéité (SEL)  | Rouleau à poils longs 18 mm ou peigne V4 | 700 g/m <sup>2</sup> environ | 650 g/m <sup>2</sup> environ | 135 Kg/m <sup>2</sup> | 1 h à 2 h         | 5 h à 6 h               |
| Protection (SPEC) | Rouleau à poils ou platoir mi-longs 8 mm | 400 g/m <sup>2</sup> environ | 400 g/m <sup>2</sup> environ | 0,8 Kg/m <sup>2</sup> | 30 min à 1 h      | 3 h à 4 h               |

**ASSISTANCE TECHNIQUE** ParexGroup SA assure l'information et l'aide aux professionnels qui ont fait la demande pour le démarquage d'un chantier afin de préciser les conditions de mise en œuvre du produit (ou produits). Cette assistance ne peut être assurée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / mn \* prix appel

**DOCUMENTATION TECHNIQUE** - Septembre 2020  
Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PAREXLANKO SA**, 19 place de la Bâtie-Blanche - CS 50063  
01445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tel. (33) 01 40 17 20 00  
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

234

\* Voir la FT du produit.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation : 5°C à + 30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Nettoyage produit frais à l'eau.
- Nettoyage produit sec avec un décapant peinture.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

## COLLES & SOLS

### ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE

#### ■ SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE (SPEC)



1/2



#### DESCRIPTION

• 596 PROLICOAT est un système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC), permettant de protéger les supports sensibles à l'eau en murs et sols sans siphon dans les locaux humides et très humides, en privatif comme en collectif.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs des locaux E2P3 au plus

#### ■ EXCLUS

- Bassins, piscines, locaux industriels
- Toitures-terrasses et façades extérieures

#### ■ PRODUITS ASSOCIÉS

- 522 PROLIPRO\*
- 523 PROLIPLU\*
- 5024 PROLIDAL MAX\*
- 526 PROLIAQUA\*
- 5071 PROLISOUPLE\*
- 572 PROLILEX HP\*
- 552 PROLIFLUIDE\*
- 554 PROLIFLUIDE RAPIDE\*
- 510 PROLIPATE HP\*

124 PROLIPRIM\*, 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*, 162 PRIMAPRÈNE PLUS\* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE\* en fonction des supports.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

• 596 PROLICOAT est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

#### Planimétrie

- 7 mm sous la règle de 2 m
- 2 mm sous la règle de 20 cm

#### En rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Vérifier la stabilité des parneaux bois.
- Déposer les carreaux soufflés, recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glaçis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer les primaires adaptés :

124 PROLIPRIM\*, 165 PROLIPRIM UNIVERSEL\*, 162 PRIMAPRÈNE PLUS\* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE\* en fonction des supports.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

• 596 PROLICOAT est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

#### Traitement des points singuliers

- Les points singuliers seront traités avant la partie courante.
- La bande d'étanchéité PROLIBAND\*, PROTECTBAND\* ou ARMATURE RM\* est marouflée dans la 1<sup>re</sup> passe de 596 PROLICOAT.
- La bande d'étanchéité PROLIBAND\*, PROTECTBAND\* ou ARMATURE RM est aussiitôt recouverte d'une couche de 596 PROLICOAT.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

#### ■ APPLICATION

- Appliquer la pâte au rouleau ou à la brosse en 2 couches croisées minimum.
- Étaler la première passe au rouleau ou à la brosse à raison de 400 g/m<sup>2</sup>.
- Laisser sécher 3 à 4 h : 596 PROLICOAT doit être sec au toucher.
- Une seconde couche est réalisée en passe croisée à raison de 400 g/m<sup>2</sup>.
- Au sol, avant la pose de carrelage, protéger les zones circulées.

#### MISE EN ŒUVRE

- Les supports seront sains, propres, dépourvus, exempts de toute trace d'huile, de laitance...
- Ils devront être parfaitement secs, exempts de toute remontée d'humidité.
- Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carburé qui devra être pour les locaux E1 et E2 :
- ≤ 2 % pour les chapes de la société ANHYDITEC\* qui intègrent la technologie R+R® (Recouvrement + Rapide) ou ≤ 1 % pour les autres types de chapes anhydrite



#### LES + PRODUIT

- ▶ Protection des supports sensibles à l'eau.
- ▶ Certificat QB CSTB
- ▶ Application au rouleau ou à la brosse
- ▶ Prêt à l'emploi

#### CONSOMMATION

- ▶ 0,8 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches

#### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Certification QB

**PAREXLANKO**

# 596 PROLICOAT

E2 P3



1/2

# 596 PROLICOAT

2/2

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau de 5 kg
- ▶ Seau de 20 kg

#### CONSERVATION

▶ 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri du gel et du soleil.

#### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

| SUPPORTS ADMIS                          | PRIMAIRE ASSOCIÉ                              | Supports admis en MURS INTÉRIEURS en fonction de l'exposition à l'eau du local |  |
|---|---|--|--|
|   |   | Autres supports E2+ Proches d'eaux d'origine                                   | Autres supports E2+ Proches d'eaux d'origine |
| Béton + Enduit base ciment              | Facultatif                                    | Facultatif   | Facultatif                                   |
| Enduit plâtre durci Shore > C60         | 124 PROLIPRIM*                                | ■  |  |
| Rouge de plâtre non hydrofuge           |   |  |  |
| Carreaux de plâtre non hydrofuge        | Facultatif                                    | Facultatif   | Facultatif                                   |
| Carreaux de plâtre hydrofuge            | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE* | Facultatif   |  |
| Carreaux de plâtre très hydrofuge       | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE* | Facultatif   | ■  |
| Carreaux de terre cuite monté au plâtre | 124 PROLIPRIM*                                | ■  |  |
| Carreaux de terre cuite monté au ciment | 124 PROLIPRIM*                                | ■  | ■  |
| Béton cellulaire monté au plâtre        | 124 PROLIPRIM*                                | ■  |  |
| Béton cellulaire monté au ciment        | 124 PROLIPRIM*                                | ■  | ■  |
| Ancien carrelage                        | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE* | ■  |  |
| Revêtement poreux                       | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE* | ■  |  |
| Rouge de ciment ou silico-calcaire      | Facultatif                                    | Facultatif   | ■  |
| Revêtement prêt à carrelé               | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE* | ■  |  |

(1) La zone d'emploi du bac à douche ou de la baignoire est définie comme étant la surface des parois à l'aplomb de l'appareil sanitaires, s'extendant du bac à douche ou de la baignoire jusqu'à 2 m de haut (tolérance 10 %) par rapport au fond du bac à douche ou de la baignoire.

■ Mettre en œuvre le primaire

| REVÉTEMENTS   | Surface admissible (en cm <sup>2</sup> ) en MURS INTÉRIEURS en fonction du revêtement |                      |                      |
|---|---|----------------------|----------------------|
|   | REVÉTEMENTS   |                      |                      |
|   | Autre   | Prise de             | Carreaux             |
| Plaquettes de terre cuite   |   |                      | 231                  |
| Carreaux de terre cuite   | Alès - AL2S   | 400                  |                      |
| Grès pressé ou émaillé  | Alès - AL2S   | 1 200                |                      |
| Relance   | BL2   | 2 200                |                      |
| Terre naturelle   | P < 2 %   |                      |                      |
| Grès pressé ou émaillé  | P < 2 %   |                      |                      |
| Carreaux pleinement vitrifiés   | 0,5 % < E < 5 %   | AI - BIb             |                      |
| Plaques de verre, émaux   | E < 0,5 %   | AI - BIb             |                      |
| Poids maximal du revêtement associé   |   | 30 kg/m <sup>2</sup> | 40 kg/m <sup>2</sup> |
| Pour la surface admissible sur plaque de ciment ou silico-calcaire, prêts à carrelé, se référer à l'AT en vigueur du fabricant. |   |                      |                      |
| E = Absorption en eau (%); P = porosité en %  |   |                      |                      |
| NON ADMIS   |   |                      |                      |

| REVÉTEMENTS                       | PRIMAIRE ASSOCIÉ                              | Surface admissible (en cm <sup>2</sup> ) en SOLS INTÉRIEURS en fonction du revêtement et du support |                        |                         |
|-----------------------------------|---|---|------------------------|-------------------------|
|                                   |   | Grès  | Terre naturelle        | Plaques de verre, émaux |
| Dalle béton                       | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 124 PROLIPRIM*        | ≤ E < 0,5 % → 26,5 < 100  | ≤ E < 2 % → 26,5 < 100 |                         |
| Chape ciment                      | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 124 PROLIPRIM*        | Facultatif  |                        |                         |
| Mortier d'épaisseur PS            |   |   |                        |                         |
| Chape fluide anhydrite            | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 124 PROLIPRIM*        |   | 3 600                  |                         |
| Ancien carrelage                  | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE* |   |                        |                         |
| Dalles plastique semi-réflexibles | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIPRIM RAPIDE* |   |                        |                         |
| Chape silicium®                   | 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 124 PROLIPRIM*        |   | 80 < S < 1 200         |                         |
| Parpaing bois CTB-H/OSB3          | 164 PROLIPRIM RAPIDE*                         |   |                        |                         |
| 585-19 LANKOPHONIC ROULEAU*       |   |   | 2 200                  |                         |

\*\* Se référer à l'AT en vigueur du fabricant.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Nettoyer produit frais à l'eau.
- Nettoyer produit sec avec un décapant peinture.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Porter des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

**PAREXLANKO**

236

\* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

235

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.