

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

**CAP
Spécialité
CARRELEUR MOSAÏSTE**

Session 2022

**ÉPREUVE EP1 – EP2 – EP3
Ce dossier est commun aux trois épreuves**

DOSSIER TECHNIQUE

Ce dossier comporte 16 pages, numérotées de DT 1 / 16 à DT 16 / 16.

Contenu du dossier

PAGE DE GARDE DT 1 / 16	PRODUIT D'ETANCHEITE 9 / 16
EXTRAIT DU CCTP 2 / 16	TABLEAUX DE CONSOMMATION 10 / 16
PLAN DE MASSE 3 / 16	PRODUIT DE COLLAGE 11 / 16
FACADE NORD – EST – SUD - OUEST 4 / 16	PRODUIT DE JOITOIEMENT SOL ET MUR 12 / 16
VUE EN PLAN DE REZ-DE-CHAUSSEE 5 / 16	FICHE TECHNIQUE VEHICULE 13 / 16
VUE EN PLAN DE R + 1 6 / 16	FICHE TECHNIQUE DES EPI 14 / 16
COUPE A . A 7 / 16	TABLEAU DE CLASSEMENT DES LOCAUX 15 / 16
COUPE B . B 8 / 16	REVETEMENTS CERAMIQUES 16 / 16

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

01 TERRASSEMENTS

La construction est prévue sur un terrain en pente

- 1.1 Le décapage de la terre végétale est prévu sur l'emprise de la construction avec un débord de 1m environ.
- 1.2 Les terrassements généraux seront exécutés mécaniquement avec un débord de 1 m en périphérie et en plateforme suivant plan de plateforme.
- 1.3 Fouilles en rigoles pour semelles des fondations des murs périphériques et de refends. Niveau inférieur du fond de fouille **-1.00**.
Les terres seront stockées sur le chantier pendant la durée des travaux, pour la réalisation des remblais. Quant aux terres excédentaires, elles seront transportées à la décharge publique.

02 FONDATIONS

- 2.1 Le béton de propreté.
Il sera dosé à 200 kg/m³ de béton et aura une épaisseur moyenne de 5 cm.
- 2.2 Le béton des fondations.
Les semelles filantes (section 60x40) seront dosées et armées suivant l'étude B.A.

03 LES MURS DE SOUBASSEMENT

- 3.1 Ils seront réalisés en B.B.M.C de 20 cm d'épaisseur, hourdés au mortier de ciment.
- 3.2 Prévoir une arase étanche et une imperméabilisation des parties verticales enterrées. **EP 20+2**

04 DALLAGE

- 4.1 Tout-venant compacté sur une épaisseur de 20 cm
- 4.2 Couche de sable de 5 cm d'épaisseur.
- 4.3 Film polyane de 200 microns pour éviter les remontées d'humidité par capillarité
- 4.4 Dalle armée d'un T.S d'une épaisseur de 15 cm.
Localisation : le garage.et RDC

05 PLANCHER

- 5.1 Plancher préfabriqué d'une épaisseur 12 + 4, de type poutrelles et entrevous avec dalle de compression armée d'un T.S, planelle 5x16.
- 5.2 Chaînages horizontaux pour assurer la jonction entre les murs et planchers.

06 ELEVATIONS

- 6.1 Murs périphériques et de refends réalisés en B.B.M.C de 20 cm d'épaisseur.
- 6.2 Les chaînages verticaux seront réalisés avec des blocs d'angle, et les linteaux seront coffrés avec des blocs spéciaux en " U ".
- 6.3 Le poteau et les poutres B.A seront coffrés et bétonnés en place.
- 6.4 Cloisons sèches : BA 13 – **hydrofugées*** dans les pièces humides.

* Obligation pour toutes les pièces dans les pays tropicaux.

07 FACADES

- 7.1 Enduit extérieur en deux passes, en finition écrasée, épaisseur 2 cm.
Localisation : zone habitable et garage.

08 CHAPE, REVETEMENTS de SOLS ET MURAUX - Extrait du CCTP concernant la suite parentale.

8.1 Chape : **Localisation** : Chambre 1, dégagement, dressing, WC 2, salle de bain n°1. Mortier de chape dosé à 300 kg de ciment CEM 32.5, finition dressée talochée y compris joint périphérique. Epaisseur totale avec revêtement, environ 7cm. Tenir compte des épaisseurs de carreaux.
La forme de pente pour le bac à douche sera réalisée avec un mortier dosé à 300 kg.

8.2 Carrelages sols :

- 8.2.1 Réception des supports : humidité résiduelle des chapes est < 0.5%
- 8.2.2 Localisation : Chambre 1 : grés cérame « Novocéram HIRATI LIN 22.5 x 90 éps 10 mm » U4 P4 E3 C2
Produit de collage : « 5024 Parex Lanko » C2 ET
- 8.2.3 Localisation : dégagement, dressing, WC 2, salle de bain : « Novocéram Standard 415 porphyre gris 20x20 éps 7.6 mm » U4 P4 E3 C2
- 8.2.4 Bac à douche : « Novocéram Standard 415 porphyre gris 20x20 éps 7.6 mm » Antidérapant U4 P4 E3 C2 - Produit de collage : «526 Proliacqua » C2 ET

8.3 Plinthes

Chambre n°1 - 7,2 x 90 HIRATI LIN G 823 –
Pièces autres que ch n°1 - 7,2 x 20 coupées dans un cx de sol Novocéram Standard 415 porphyre gris.

8.4 Carrelage mural :

- 8.4.1 Salle de bains n°1 sur mur EST d'angle à angle et retour jusqu'au pare douche, sur toute la hauteur, joints de 3 mm - Produit de collage : «526 Proliacqua » C2 ET.Profilé ¼ de rond autour de la fenêtre meurtrière.

8.5 Jointoiement

PROLIJOINT 542 – 543 – gris.

9 ETANCHEITE

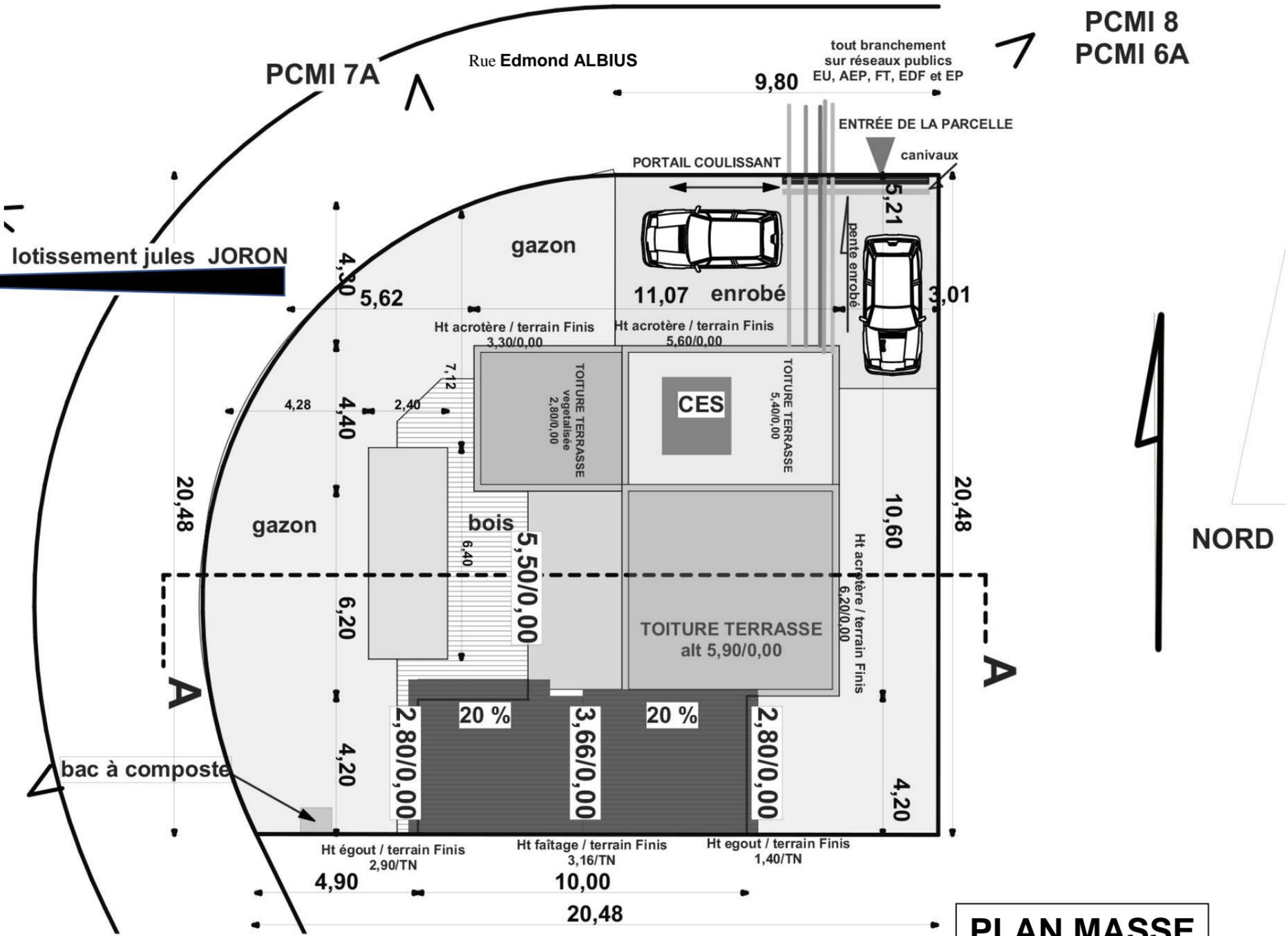
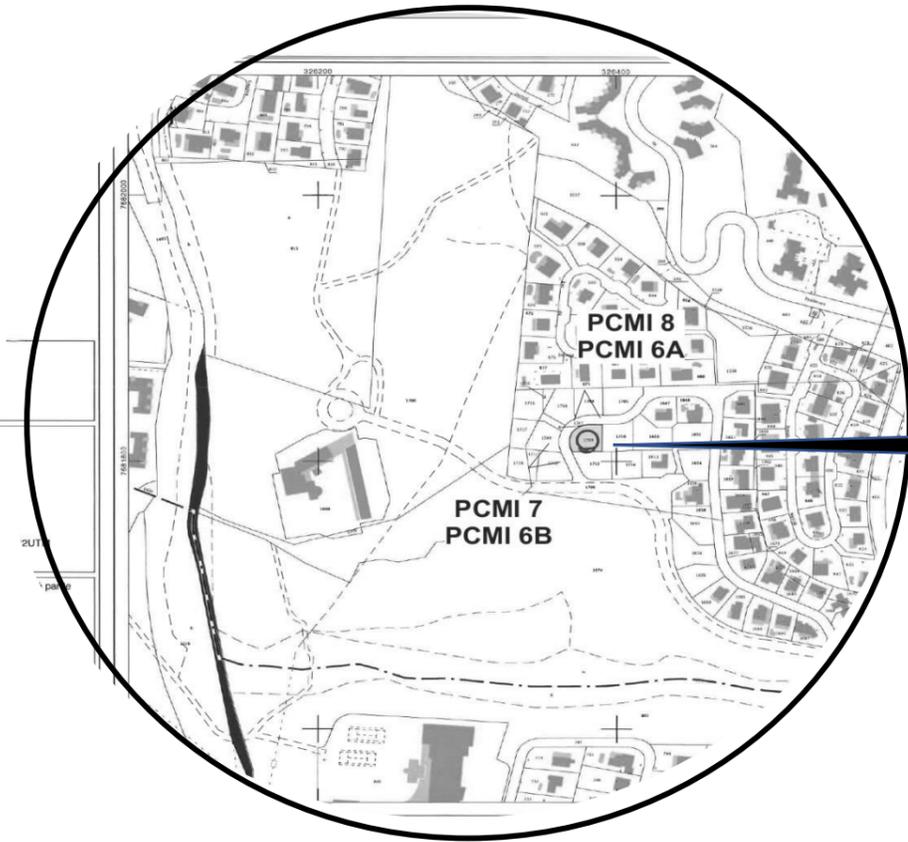
- 9.1 **Sol** : Pose collée des revêtements de la salle de bains et du bac à douche, système d'étanchéité sous carrelage (SEL) « 598 PROLI IMPER »
- 9.2 **Mural** : sur les deux parois carrelées, système de protection sous carrelage « 598 PROLI IMPER » application SPEC.

10 MENUISERIES EXTERIEURES

Dimensions et formes suivant les plans.

- 10.1 Châssis, fenêtres et porte fenêtres en PVC Noir ral 7176
Conforme aux exigences de la norme
Classement AEV : A3 E3 V2
- 10.1.2 Volets roulants
Volets roulants PVC intégrés, pose en tableau.
- 10.3 Porte d'entrée isolante 3 points en métal renforcé

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

Département de l'île de La REUNION

Commune de La POSSESSION

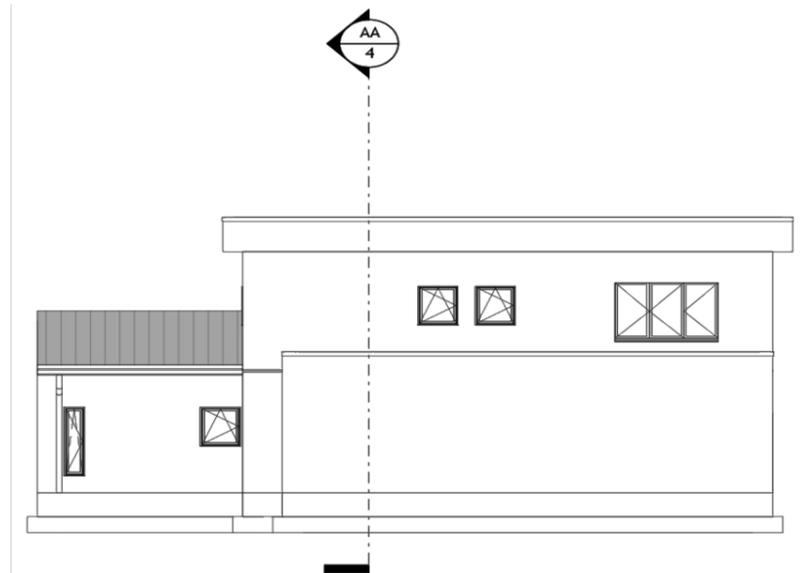
Section OE – Echelle d'origine 1/2000

OPERATION : Lotissement Jules JORON

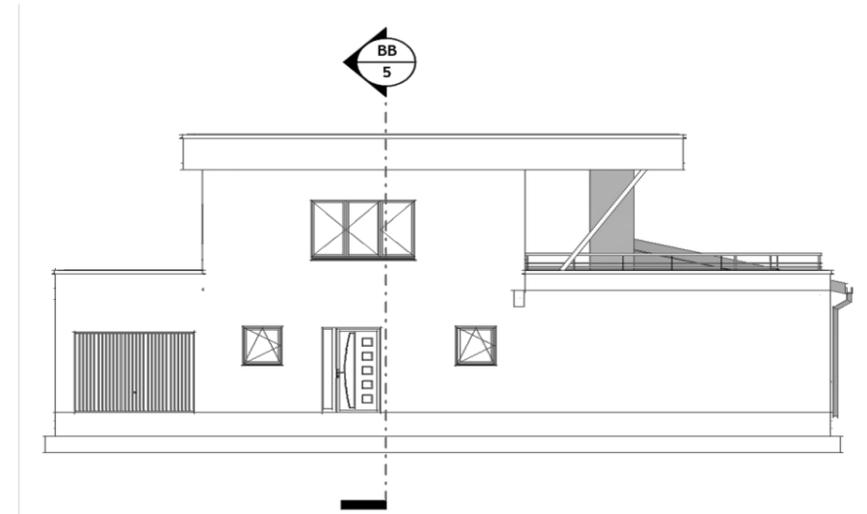
Parcelle OE – 225 Lot - 35

PLAN MASSE

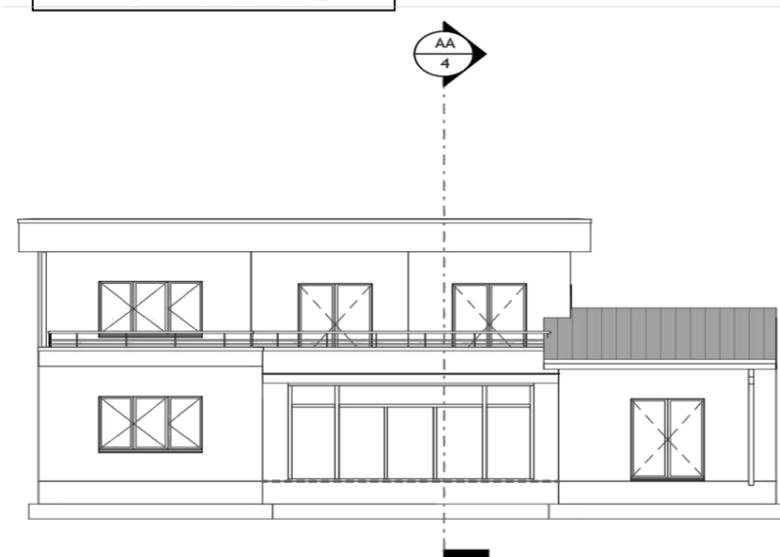
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



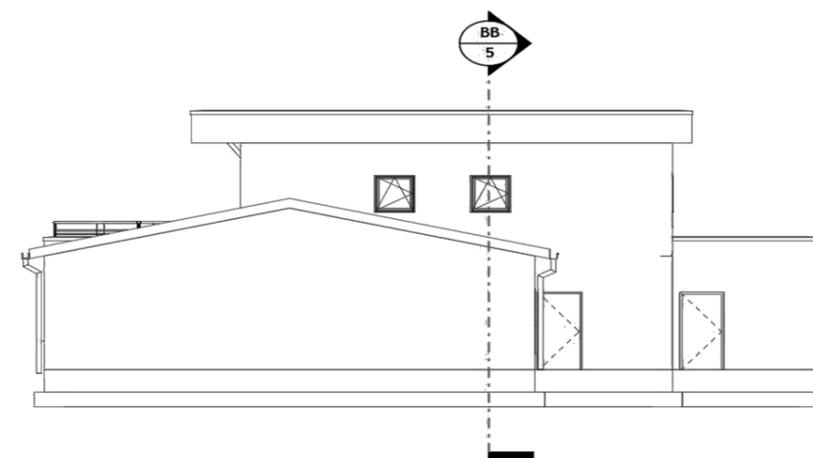
FACADE EST



FACADE NORD

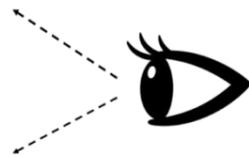


FACADE OUEST

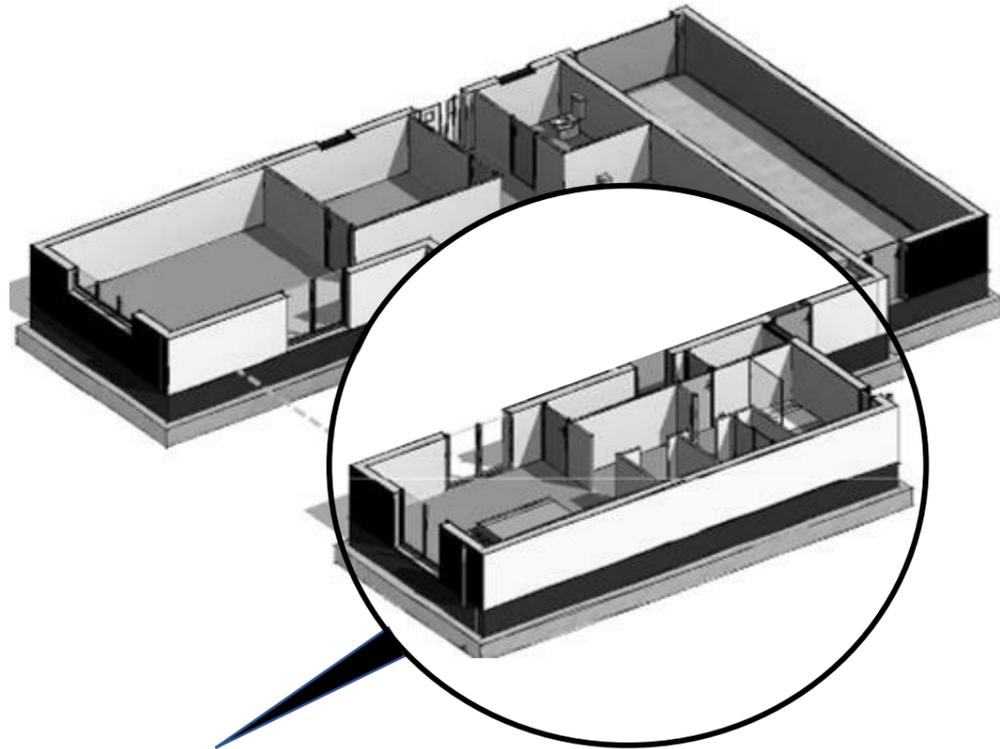


FACADE SUD

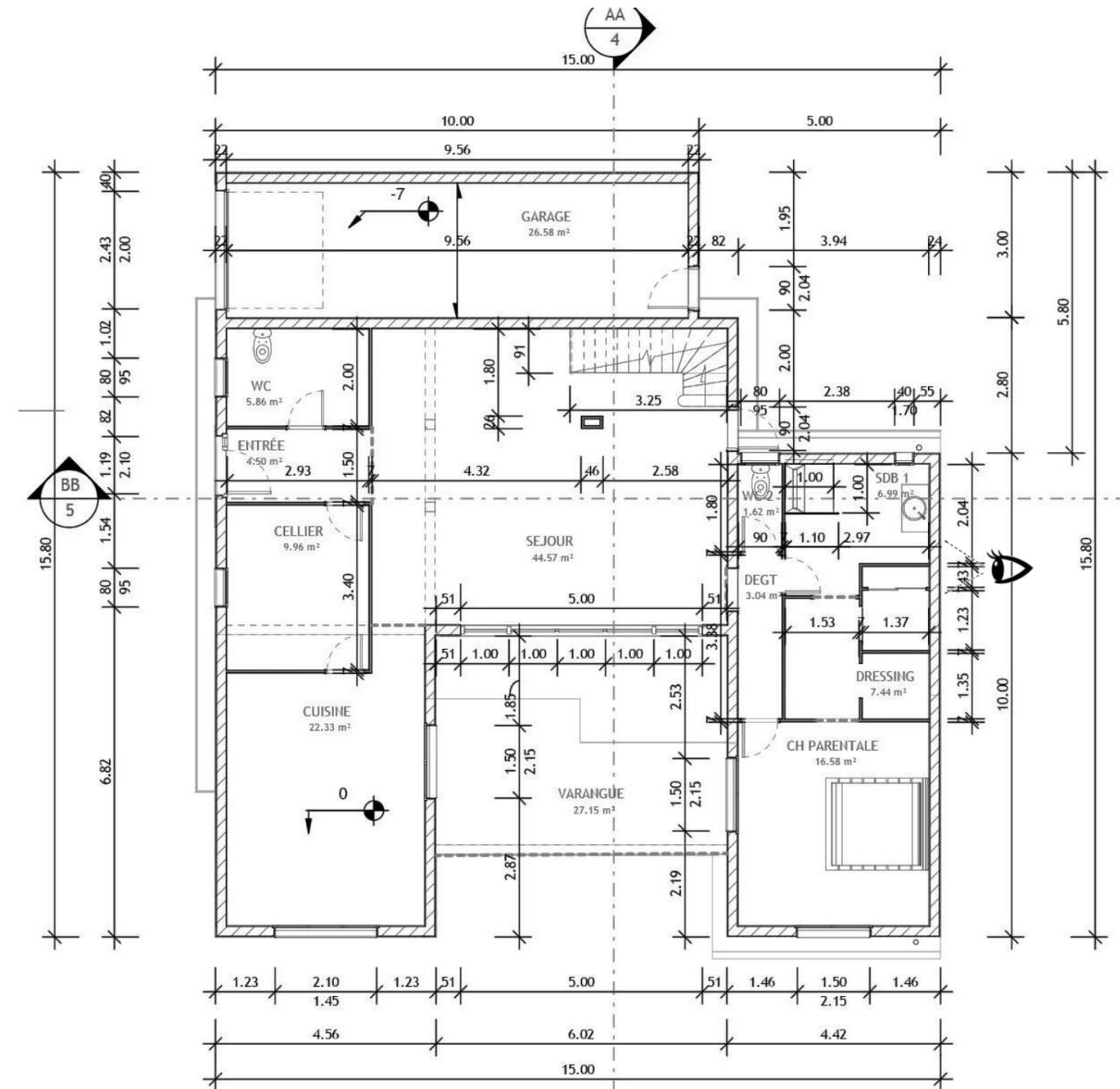
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



Sens d'observation du bac à douche

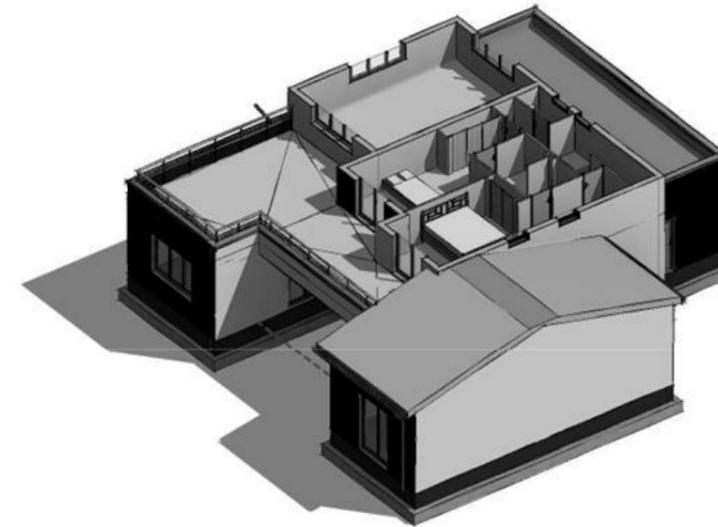


Suite parentale

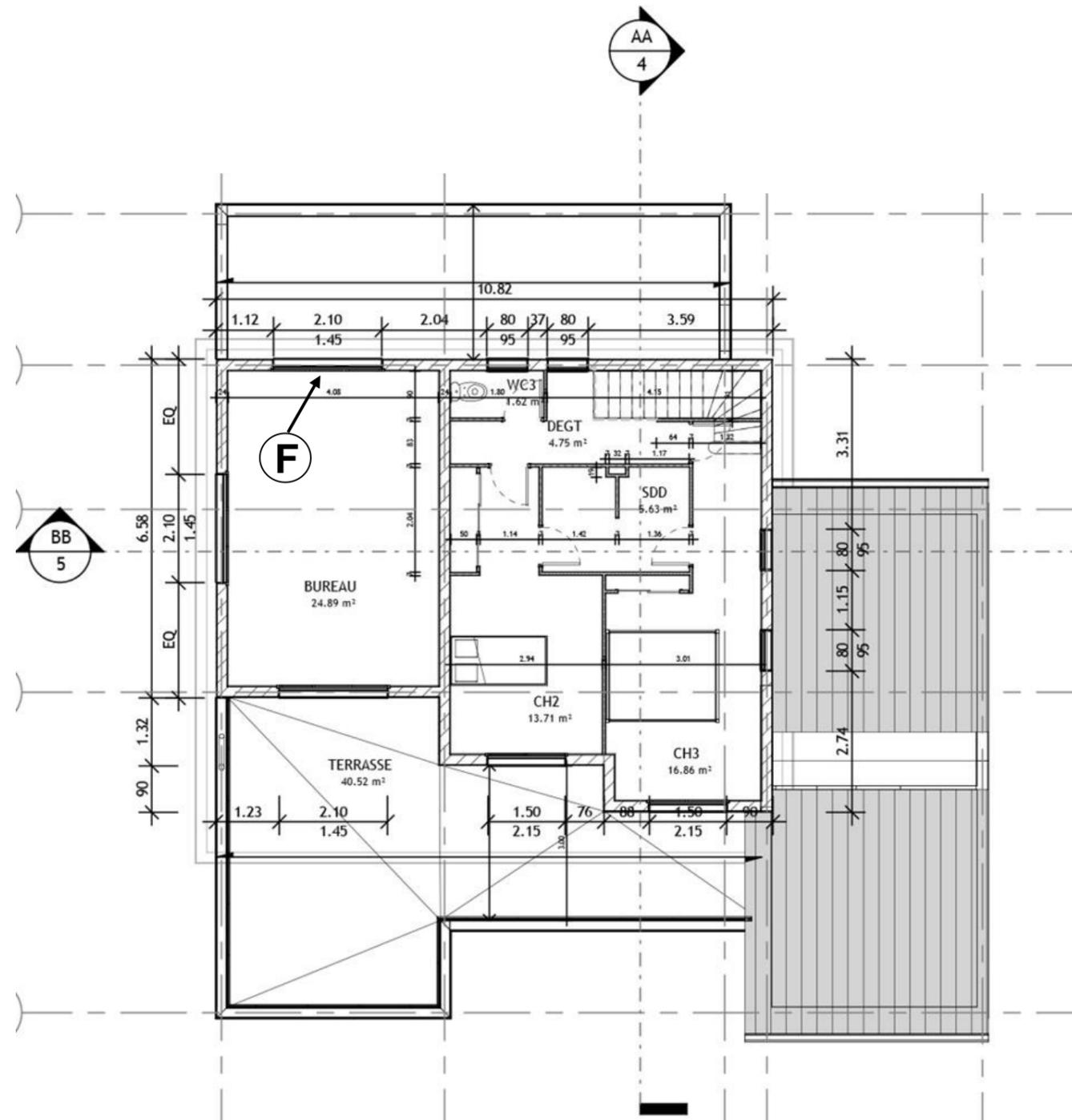


VUE EN PLAN DU REZ DE CHAUSSEE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

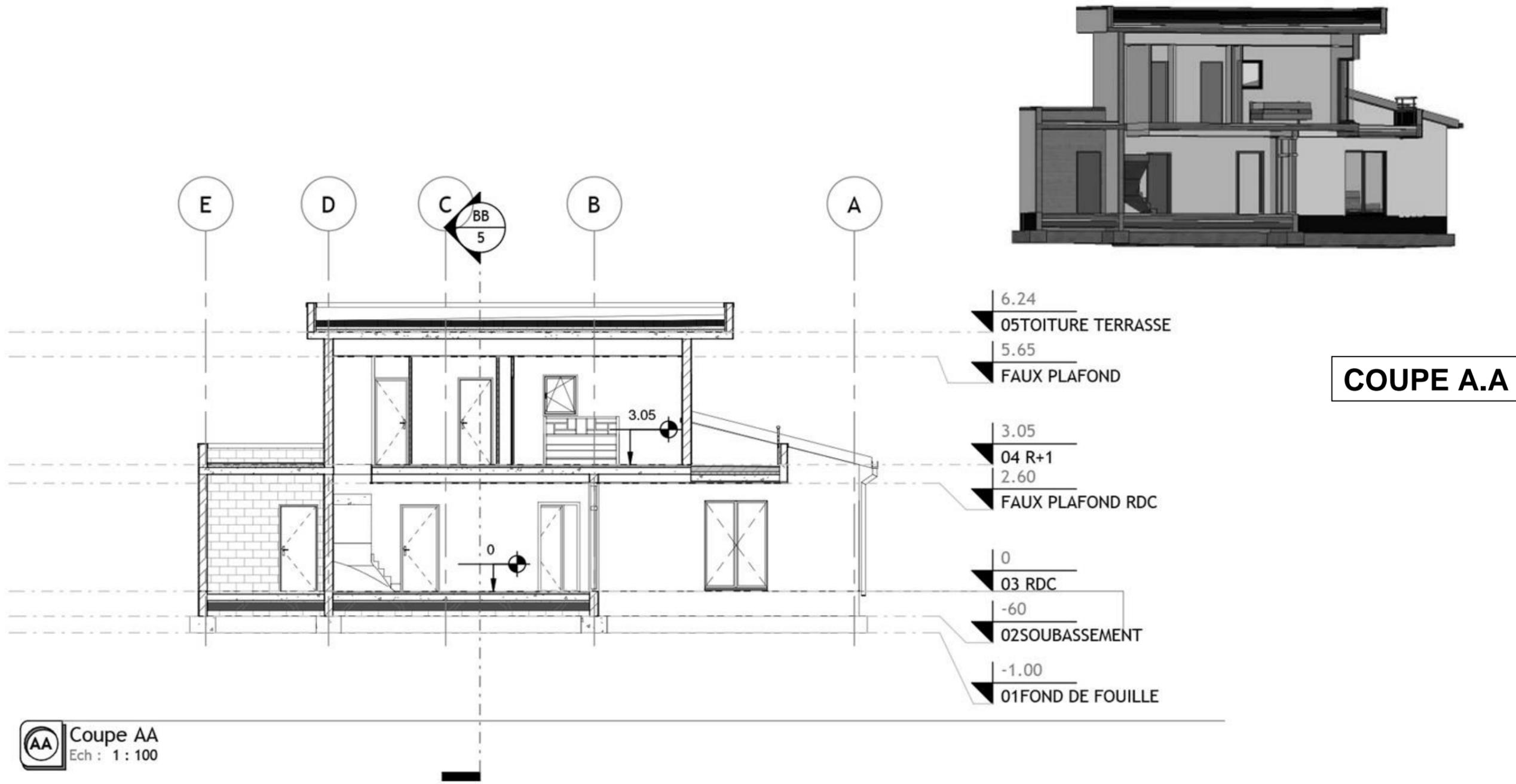


VUE EN PLAN DU R+ 1



R+1		
Nom	Surface	Niveau
04 R+1		
BUREAU	24.89 m ²	04 R+1
WC3	1.62 m ²	04 R+1
SDD	5.63 m ²	04 R+1
CH2	13.71 m ²	04 R+1
TERRASSE	40.52 m ²	04 R+1
CH3	16.86 m ²	04 R+1
DEGT	4.75 m ²	04 R+1
04 R+1: 7	107.98 m ²	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



COUPE A.A

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

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/m² au minimum en 2 couches avec un rouleau à poils longs de 18 mm, un peigne V4 ou plateau
- ▶ SPEC : 0,8 kg/m² 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

PAREXLANKO

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+ privatifs, 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+ privatifs).

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+ privatifs, EB+ collectifs et EC)

EXCLUS

- Bassins de piscine
- Plages de piscine extérieures
- Applications en extérieur
- Sols avec plancher rayonnant électrique (PRE)
- Sols des locaux P4/P4S
- Pour ces domaines d'application utiliser 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ*

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

- Plancher à lames sur lambourdes ou solives recouvert du ragréage 184 SOLFIBRÉ* ou du 190 SOLEXTREME*
- Plancher de doublage en panneaux de bois CTB-H/CTB-X/OSB3

Supports limités au locaux P3E3 au plus :

- Chape fluide ciment sous AT avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible
- Plancher béton intermédiaire
- Chape et forme de pente (base ciment) adhérente
- Panneau prêt à carreler
- Anciens carrelages
- Anciennes dalles semi-flexibles non amiantées

MUR INTÉRIEUR NEUF :

- Locaux humides privatifs (Locaux EB+ privatifs), dans la zone d'emprise bac à douche/baignoire
- Carreau de plâtre hydrofugé
- Enduit base plâtre de dureté Shore C minimale ≥ 60 (1)
- Plaque de plâtre hydrofugée (2)
- Plaque de ciment ou silico-calcaire
- Panneau prêt à carreler
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment (3)(2)
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant plâtre (3)

Locaux humides collectifs (Locaux EB+ collectifs) :

- Béton mural et enduit base ciment
- Plaque de plâtre hydrofugée (2)
- Plaque de ciment ou silico-calcaire
- Carreau de plâtre super hydrofugé (pieds de cloison)
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment (3)(2)

Locaux très humides (Locaux EC) :

- Béton mural et enduit base ciment
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment (3)(2)
- Plaque de ciment ou silico-calcaire

MUR INTÉRIEUR RÉNOVATION :

- Locaux humides privatifs
- Peinture poncée
- Carrelage non émaillé
- Carrelage émaillé poncé

CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : pâte de couleur grise
- Composition : dispersion de résine synthétique
- Densité pâte : 1,4 ± 0,1

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépourssiéré
- ▶ 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. Craint le gel.

GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

PAREXLANKO

598 PROLI IMPER

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 : $\geq 0,5$ MPa
- Adhérence après immersion dans l'eau : $\geq 0,5$ MPa
- Adhérence après action de la chaleur : $\geq 0,5$ MPa
- Adhérence après cycles de gel/dégel : $\geq 0,5$ 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 : $\geq 0,75$ mm
- Tenue à la fissuration à - 5°C : $\geq 0,75$ mm
- Imperméabilité à l'eau en pression : aucune pénétration

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local :
- Grès de tout type
 - Faïence
 - Mosaïque 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, dépourssiérés, 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 adhérente 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 glacis 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.

Primairement des supports

- Plaques de plâtre : les bandes réalisées au plâtre seront primarisées avec 164 PROLI PRIM RAPID*
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primarisés avec 164 PROLI PRIM RAPID*.
- Les anciennes dalles semi-flexibles seront également primarisées avec 164 PROLI PRIM 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 relevés sol-mur seront traités avec la bande d'étanchéité PROLIBAND® ou PROTECTBAND® ou avec l'ARMATURE RM* noyée dans une 1^{ère} passe de 598 PROLI IMPER appliqué 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^{ère} couche de 598 PROLI IMPER à raison de 700 g/m² minimum.
- Laisser sécher 1 heure à 2 h, le produit change de couleur une fois sec.
- Appliquer une 2^{ème} couche de 650 g/m² environ sur la 1^{ère} couche durcie.
- Laisser sécher 5 h au minimum avant la mise en œuvre su revêtement céramique.

SPEC :

Système de Protection à l'eau sous carrelage

SEL :

Système d'étanchéité liquide

SEPI :

Système d'étanchéité de plancher intermédiaire

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

598 PROLI IMPER

Produit d'étanchéité

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/m² minimum.
- Laisser sécher 30 minutes à 1 h, le produit change de couleur une fois sec.
- Appliquer une 2^{ème} couche de 400 g/m² sur la 1^{ère} couche durcie.
- Laisser sécher 3 heures au minimum avant la mise en œuvre du revêtement céramique.

NETTOYAGE DU PRODUIT

- Rincer l'outillage 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 P1-1-1 et P1-1-3 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-collé C2 ou C2S de la gamme **PAREXLANKO** ou avec **PERFECT COLOR*** (mortier-collé 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/m² au minimum, recouvert d'un film de polyéthylène de 100 µm d'épaisseur.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage du mortier-collé avant jointoiment :

- 12 h environ avec le mortier-collé **526 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-collé rapide de la gamme **PAREXLANKO**.
- Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme **PAREXLANKO** adapté à la dimension du joint et à sa destination. En milieu humide utiliser de préférence :
- **PERFECT COLOR***
 - **550 - 551 PROLIJOINT RESIST***
 - **548 PROLIPOX S***

	Outils	Consommations			Délais de séchage	
		1 ^{ère} couche	2 ^{ème} couche	Pour les 2 couches	Entre 2 couches	Avant pose du carrelage
Étanchéité (SEL)	Rouleau à poils longs 18 mm ou peigne V4	700 g/m ² environ	650 g/m ² environ	1,35 Kg/m ²	1 h à 2 h	5 h à 6 h
Protection (SPEC)	Rouleau à poils ou plateau mi-longs 8 mm	400 g/m ² environ	400 g/m ² environ	0,8 Kg/m ²	30 min à 1 h	3 h à 4 h

526 PROLIAQUA

Produit de collage

Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200
Murs intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	5 (U9)

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Sols intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) <small>E > 0,5 % pour céramiques p > 2 % pour pierres naturelles</small>	6 (U9) <small>E < 0,5 % pour céramiques p > 2 % pour pierres naturelles</small>	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) 8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
Sols Extérieurs	1,5 (U3)	5 (U6)	6 (U9)	7 (U9)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) pierres naturelles uniquement

Format du carreau (cm ²)	Pâte de verre	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 800	1 800 < S ≤ 3 600
Bassin de piscine	1,5 (U3)	1,5 (U3)	3,5 (U6)	5 à 7 (U9) <small>sur 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ</small>	7 à 8 (U9) <small>(en piscine privée uniquement) sur 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ</small>

■ SIMPLE ENCOLLAGE ■ DOUBLE ENCOLLAGE

E = Absorption en eau (%)

p = porosité (%)

La surface maximale des pâtes de verre et émaux de Briare est limitée à 300 cm².

TABLEAUX DES CONSOMMATIONS

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

COLLES & SOLS

COLLES CARRELAGE

- MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ SPÉCIAL PISCINE ET LOCAUX HUMIDES



LES + PRODUIT

- ▶ Spécial piscine et pièces humides
- ▶ Idéal pâte de verre et émaux
- ▶ Hydrofugé
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Bassin neuf et rénovation

DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,25 à 6,75 litres

CONSOMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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

PAREXLANKO

526 PROLIAQUA



DESCRIPTION

- Mortier-colle prêt à mouiller, hautes performances, destiné à la pose de revêtements céramiques de toute porosité spécialement adapté aux locaux humides : bassins de piscines et leur environnement : vestiaires, douches collectifs, de plain pied et salles de bains privatives.
- Il permet l'application sur supports neufs et de rénovation.
- Sa finesse est particulièrement adaptée à la pose de pâte de verre et émaux.

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs
- **Locaux humides : EB+ privatifs et collectifs et les locaux EC**
- Piscines collectives, privatives et leur environnement : vestiaires et douches collectifs, salles de bains, spas, hammams, supports et revêtements associés

COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 598 PROLI IMPER*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITÉ*
- 596 PROLICOAT*
- 221 LANKO IMPER*

SUPPORTS EXCLUS

- Enduit pelliculaire < 3 mm
- Tous planchers chauffants (pour tous les types de planchers chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S PAREXLANKO)

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoires à 23° C et à 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004.

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai d'exécution des joints** : 12 h environ
- **Délai de mise en service** : 24 h environ
- **Délai avant immersion (bassin)** : 7 jours environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

* Voir la Fiche Technique du produit.

MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 mètres dans la cas de pose de mosaïque.

Support 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.

- Réparer les flashs éventuels.

Support de rénovation

Rénovation hors bassins de piscine

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 526 PROLIAQUA.

- 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 glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

- Appliquer 162 PRIMAPRENE PLUS*, 165 PROLI PRIM UNIVERSEL* ou 164 PROLI PRIM RAPID* selon le support et attendre son séchage complet.

Rénovation piscine carrelée

- Le collage est autorisé sur anciens carreaux céramiques grès cérame et pâte de verre collés directement à l'élément porteur (sans ancienne étanchéité).

- Sonder les carreaux céramiques existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.

- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents, si plus de 10 % des carreaux sondés sonnent le creux : déposer la totalité de l'ancien revêtement céramique.

- Recoller les éléments manquants ou rectifier ponctuellement les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 526 PROLIAQUA la veille de la pose.

- Nettoyer le revêtement céramique à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

526 PROLIAQUA

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil, par vent fort ou sec, sec, en présence de courants d'air, de pluie ou de forte chaleur.
- ▶ En cas de forte chaleur, vérifier à l'avancement le bon transfert de la colle.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 526 PROLIAQUA avec 6,25 à 6,75 litres d'eau propre, soit 25 à 27 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30 s.

APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide d'une taloche crantée régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas de double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du revêtement céramique.
- Presser le revêtement céramique par battage à

- l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- En piscine, le double-encollage est obligatoire à l'exception des mosaïques et pâte de verre.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment :

- 12 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme PAREXLANKO adapté à la dimension du joint et sa destination.

En milieu humide utiliser de préférence :

- PERFECT COLOR*
- 550 - 551 PROLIJOINT RESIST*
- 548 PROLIPOX S*

Supports et revêtements associés

	SURFACE MAXIMUM EN CM ²							Poids maximum
	Pâte de verre, émaux ^(a)	Plaque de terre cuite	Carreau à liant ciment	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre Naturelle	
SUPPORTS ^(a)								
MURS INTÉRIEURS - H < 6 m								
• Béton								
• Enduit base ciment								
• Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non)								
• Carreau de terre cuite								
• Béton cellulaire ^(b)								
• Ancien carrelage, peinture poncée (sur support ciment)								
• 596 PROLICOAT* (SPEC)								
• 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITÉ* (SEL)								
• 598 PROLI IMPER* (SEL)								
• Panneau bois ^(c) (CTB-H/CTB-X/OSB3)								
• Panneau prêt à carrelé								
• Plaque ciment ou silico-calcaire								
SOLS INTÉRIEURS								
• Dallage sur terre-plein								
• Plancher béton (hors vide sanitaire ou local non chauffé)								
• Protection lourde								
• Chape asphalte de type AII primarisée au préalable avec 164 PROLI PRIM RAPID*								
• Chape ou dalle adhérente								
• Chape fluide anhydrite ^(d)								
• Chape ciment autonivelante								
• Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisée								
• Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)								
• Ancien carrelage - Granito								
• Peinture poncée								
• Trace de colle non redispersable								
• Dalle semi-flexible								
• 596 PROLICOAT* (SPEC)								
• 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITÉ* (SEL)								
• 598 PROLI IMPER* (SEL)								
• Chape sèche								
• Dalle ou chape allégée ^(e) (d > 0,65)								
• Panneau bois ^(c) (CTB-H/CTB-X/OSB3)								
• Parquet mosaïque collé ^(f)								
SOLS ^(a) EXTÉRIEURS								
• Dallage sur terre-plein								
• Plancher béton, dalle béton ou chape ciment								
• Mortier d'égalisation								
• Ancien carrelage								
• 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITÉ* (SEL)								
PISCINES								
• Enduit ciment								
• Béton								
• Mortier d'imperméabilisation								
• 221 LANKO IMPER*								
• 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITÉ* (SEL)								

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

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S.

(c) Mosaïque papier côté belle face ou sur trame.

(d) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire 124 PROLI PRIM* ou 165 PROLI PRIM UNIVERSEL* espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle 526 PROLIAQUA.

(e) Avec une pente ≥ 1,5 % et des carreaux pressés ou étrés de porosité ≤ 3 % et dont l'éclatement est ≤ 3.

(f) Appliquer le primaire 164 PROLI PRIM RAPID* ou 162 PRIMAPRENE PLUS*.

* Voir la Fiche Technique du produit.

PAREXLANKO

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

COLLES & SOLS

JOINTS CARRELAGE

JOINT CARRELAGE CLASSIQUE
JOINT SOL 2 À 15 MM

542 PROLIJOINT SOL

CG2 W

A+

RESISTANCE A LA FISSURE

RESISTANCE A LA TACHAISON

RESISTANCE A LA SAUZE

RESISTANCE A LA CHAUSSURE



LES + PRODUIT

- Finition grain moyen
- Spécial grand rendement
- Nettoyage facile et rapide
- Hydrofugé
- 4 coloris

LARGEUR DU JOINT

► 2 à 15 mm

DOSAGE EN EAU

► 5 à 6 litres par sac de 25 kg

CONSUMMATION

► 0,13 à 1,73 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

► Conforme à la Norme NF EN 13888

DESCRIPTION

• Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint **542 PROLIJOINT SOL** est particulièrement recommandé en sols intérieurs et extérieurs. Il permet la réalisation de joints de 2 à 15 mm.

• Disponible en 4 coloris (gris, perle, anthracite et beige).

• **542 PROLIJOINT SOL** est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) selon la Norme NF EN 13888.

DOMAINES D'APPLICATION

• Sols intérieurs et extérieurs

■ **SUPPORTS EXCLUS**

- Piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides

■ **REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite ⁽¹⁾
- Mosaïque de pâte de verre ⁽²⁾
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière ⁽³⁾
- Granit ⁽³⁾

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (4 teintes : gris - perle - anthracite - beige)
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- pH : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES (2)

- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 à 2 h
- **Durcissement définitif** : 4 à 5 h
- **Délai avant mise en circulation** : 24 h

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides de Rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **542 PROLIJOINT SOL**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides.

■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **542 PROLIJOINT SOL** avec 5 à 6 litres d'eau propre, soit environ 20 à 24 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

■ **APPLICATION**

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

PAREXLANKO

(1) Un essai préalable de tachabilité est conseillé - (2) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur - (3) A l'exclusion des mosaïques assemblées par plots PVC.

COLLES & SOLS

JOINTS CARRELAGE

JOINT CARRELAGE CLASSIQUE
JOINT MUR 1 À 6 MM

543 PROLIJOINT MUR

CG2 W

A+

RESISTANCE A LA FISSURE

RESISTANCE A LA TACHAISON

RESISTANCE A LA SAUZE

RESISTANCE A LA CHAUSSURE



LES + PRODUIT

- Finition grain ultra-fin
- Spécial faïence, marbre
- Non abrasif
- Aspect lisse fin et régulier
- Hydrofugé
- 2 coloris

LARGEUR DU JOINT

► 1 à 6 mm

DOSAGE EN EAU

► 5,6 litres par sac de 20 kg

CONSUMMATION

► 0,05 à 0,38 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

► Conforme à la Norme NF EN 13888

DESCRIPTION

• Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint **543 PROLIJOINT MUR** permet la réalisation de joints fins muraux de 1 à 6 mm.

• Grâce à sa finesse **543 PROLIJOINT MUR** ne raye pas les carreaux de faïence.

• Disponible en 2 coloris (gris et blanc émail).

• **543 PROLIJOINT MUR** est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) selon la Norme NF EN 13888.

DOMAINES D'APPLICATION

• Murs intérieurs

• **Usage possible en murs extérieurs pour des joints de 4 à 6 mm**

■ **SUPPORTS EXCLUS**

- Piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides

■ **REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

- Grès cérame
- Grès étiré
- Terre cuite ⁽²⁾
- Mosaïque de pâte de verre ⁽¹⁾
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière ⁽³⁾
- Faïence
- Granit ⁽²⁾

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre colorée (2 teintes : gris - blanc émail)
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- pH : 12 ± 0,1
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales fines, adjuvants et pigments colorés

PERFORMANCES (3)

- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Durcissement définitif** : 6 à 8 h
- **Délai avant mise en circulation** : 24 h

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides de Rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer **543 PROLIJOINT MUR**.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides afin d'assurer une couleur homogène.

■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- Mélanger 1 sac de 20 kg de **543 PROLIJOINT MUR** avec 5,6 litres d'eau propre, soit environ 28 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

■ **APPLICATION**

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

PAREXLANKO

(1) A l'exclusion des mosaïques assemblées par plots PVC. (2) Un essai préalable de tachabilité est conseillé. (3) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Fiche technique Peugeot Partner Tepee



DIMENSIONS	
Longueur	4,38 m
Largeur	1,81 m
Hauteur	1,80 m
Hauteur avec barres de toit	1,82 m
Empattement	2,73 m
Réservoir	60 litres
Porte à faux avant	0,925 m
Porte à faux arrière	0,727 m
Voies avant	1,505 m
Voies arrière	1,554 m

Poids	
Poids à vide	1 374 kg
PTAC*	2 060 kg
PTRA *	3 060 kg
Charge utile	761 kg
Poids tracté freiné	1 000 kg
Poids tracté non freiné	600 kg

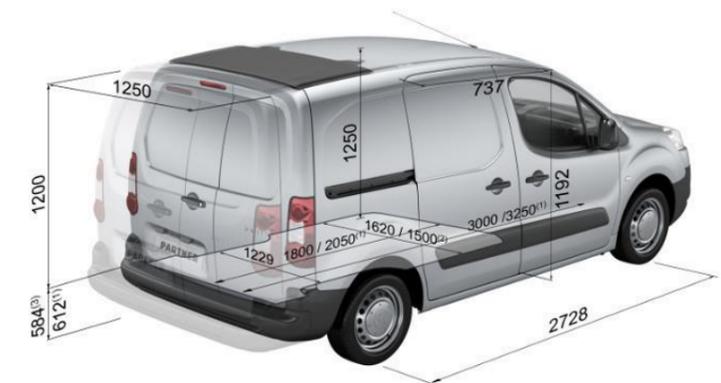
Consommations	
Cycle urbain	5,1 L/100km
Extra urbain	3,9 L/100km
Mixte	Mixte 4,3 L/100km
Emission de CO ₂	113 g/km



DIMENSIONS	
Longueur	4,38 m
Largeur	1,81 m
Hauteur	1,80 m
Hauteur avec barres de toit	1,82 m
Empattement	2,73 m
Réservoir	60 litres
Porte à faux avant	0,925 m
Porte à faux arrière	0,727 m
Voies avant	1,505 m
Voies arrière	1,554 m

Energie	Diesel
Puissance réelle	99 ch / 73 kW
Puissance fiscale	5 CV
Consommation mixte	4,3 L/100 Km
Emission de CO ₂	113 g/km ==> B
Boîte de vitesses	Manuelle
Carrosserie	Break 5 portes
Date de fin de commercialisation	02/07/2025

Habitabilité	
Nombre de places	3
Volume de coffre	675 litres
Ceintures de sécurité	3
Airbags cond/pass	X



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Ref : 20280.a / Ces lunettes masque de protection présentent de multiples qualités comme la protection complète : côté, dessus et face, la résistance aux impacts à températures extrêmes, la possibilité de port de lunettes correctives, l'élastique de serrage ajustable et le traitement anti-UV.
Ces lunettes masque de protection sont conformes au modèle de l'équipement de protection individuelle ayant fait l'objet de l'attestation CE de type n° 776 délivrée par INSPEC (organisme n° 0194).



Ref 1961 / POWERCOAT® 080-10 BUTYLCODE
Protection contre les solvants (acétone, méthyl, ethyl, cétones) sur les opérations de dégraissage ou de traitement de surface. Protection contre les gaz.



Ref : 19816 / Wingtex à tunnel d'air respirant Embout **Airtoe** Aluminium avec membrane respirante Polysoft, semelle anatomique en polyuréthane souple, respirante et antibactérienne. Semelle d'usure en PU compact anti-abrasion, résistante aux hydrocarbures, antidérapante et antistatique

Ref : 19816 / Chaussure de sécurité. Semelle épaisse, semelle résistante aux hydrocarbures et à l'abrasion, absorption d'énergie par le talon, semelle antistatique, semelle conforme SRC, forte adhérence, semelle résistante à la perforation, embout très résistant au choc et à l'écrasement



Ref : 20280.a

Ref : 2367



Ref : 2367 / Bosch F016800178 Lunettes de protection. Lunettes de protection - Pour les travaux de bricolage courants - A n'utiliser que pour les travaux sans risque de projections multiples. Lunette visière de chantier 170 gr.

Ref : 1885 / Tenue de travail : pantalon coton – veste manche longue coton.



Ref : 3574 / Masque FFP2 NR M-SAFE 6220. Sans soupape d'aspiration, Muserolle facilement façonnable. Peut-être utilisé contre des particules ultra fines comme les virus.



Ref : AZ 328 / Bermuda de travail CRUSHER de la marque LAFONT, surmonté d'une veste chasuble.
Ref : AT 206 / Vêtements de travail d'été
Protégez-vous du soleil, de la chaleur, de la canicule autant que possible... Optez pour des vêtements de travail d'été.



Ref 1961 / Gant De Chantier - Indispensable pour votre protection des mains, ces gants de travail "Premium" sont polyvalents pour un usage de grosse manutention, bois, menuiserie, transport, magasinage et maçonnerie par exemple. Composition : croute de cuir vachette protégée-artère et coton imperméabilisé. Taille unique adulte



Ref : 3387 / Bouchons d'oreilles réutilisables préformés fluorescents pour les rendre détectables. Équipés d'un cordon en vinyle bleu. Réduction de 25 dB.



Ref : 659.25 / Casque anti bruit avec coquilles en polystyrène, mousse synthétique et arceau ABS réglable en hauteur. Taille ajustable. Réduction de 33 dB.



Ref : 2251 / Masque de protection anti-poussière FFP3 jetable avec bords à texture gaufrée. Un grand confort pour un travail de longue durée. Coque externe robuste résistante à l'écrasement. Doublure intérieure ultra-douce et barrette nasale en forme de "M" garantissant un confort absolu. Joint facial complet pour protéger efficacement contre les particules fines de poussière.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Tableau 1 – Bâtiments d'habitation (maisons individuelles et appartements)

Repérage	Locaux : désignation et caractéristiques Particularités de classement	Classement
I – Pièces principales (pièces sèches) et circulations		
L 1	Entrée sans accès direct sur l'extérieur	U _{2s} P ₂ E ₁ C ₀
L 2	Entrée avec accès direct sur l'extérieur	U ₃ P ₂ E ₁ C ₀ <i>Nota 1</i>
L 3	Toute pièce avec accès sur l'extérieur (y compris véranda) à l'exception d'une pièce ouvrant sur un balcon ou une loggia	U ₃ P ₂ E ₁ C ₀ <i>Nota 1</i> <i>Nota 2</i>
L 4	Toute pièce sans accès sur l'extérieur dont séjour, pièce ouvrant sur balcon et loggia	U _{2s} P ₂ E ₁ C ₀ <i>Nota 2</i> <i>Nota 3</i>
L 5	Pièce à usage professionnel	Cf. tableau 2
L 6	Chambre sans accès sur l'extérieur	U ₂ P ₂ E ₁ C ₀
L 7	Dégagement, circulation intérieure au logement	U _{2s} P ₂ E ₁ C ₀
L 8	Escalier	U _{2s} P ₂ E ₁ C ₀
II – Pièces humides		
L 9	Cuisine, buanderie, coin cuisine attenant à un séjour	U _{2s} P ₃ E ₂ C ₂
L 10	Salle d'eau ou de bains, douche, WC	U _{2s} P ₂ E ₂ C ₁

III – Parties communes		
L 11	Hall d'entrée de moins de 25 logements avec SAS d'accès depuis l'extérieur	U _{3s} P ₃ E ₁ C ₀
L 12	Hall d'entrée de moins de 25 logements avec accès direct depuis l'extérieur, sans sas	U _{3s} P ₃ E ₂ C ₁ <i>Nota 4</i>
L 13	SAS d'accès depuis l'extérieur de L15	U _{3s} P ₃ E ₂ C ₁
L 14	Hall d'entrée desservant au moins 25 logements y compris zone d'accès direct depuis l'extérieur	U ₄ P ₃ E ₂ C ₁
L 15	Coursive fermée entre immeubles	U ₄ P ₃ E ₂ C ₁
L 16	Couloirs, escaliers et paliers d'étages (ou ascenseur) de moins de 25 logements	U ₃ P ₃ E ₁ C ₀
L 17	Couloirs, escaliers et paliers d'étages (ou ascenseur) pour au moins 25 logements	U _{3s} P ₃ E ₁ C ₀
IV – Locaux de service et annexes		
L 18	Local de réception vide ordures, poubelles. Local pour vélos, 2 roues, poussettes	U ₄ P ₄ E ₃ C ₂
V – Zones extérieures		
Ces zones nécessitent un revêtement adapté à l'usage en extérieur et une pose adaptée		
L 19	Balcon, terrasse à usage privatif	U ₃ P ₃ E ₃ C ₂
L 20	Terrasse privative à rez-de-jardin	U _{3s} P ₃ E ₃ C ₂
L 21	Zone d'entrée ouverte sur l'extérieur	U ₄ P ₃ E ₃ C ₂
L 22	Coursive ouverte, terrasse, escalier à usage collectif	U ₄ P ₃ E ₃ C ₂

Nota 1 : Le local peut être classé U_{2s} si un dispositif permanent de protection contre les apports abrasifs est prévu.

Nota 2 : S'il y a utilisation d'une chaise à roulettes dans le local, sans protections particulières du revêtement, alors le local est au moins classé P₃.

Nota 3 : Pour le séjour, le classement UPEC par défaut est celui d'un séjour indépendant de la cuisine ; dans le cas d'un séjour dans lequel donne une cuisine ouverte, typiquement lorsqu'il n'y a pas de séparation physique (cloison ou demi-cloison) entre les deux, le classement à considérer est celui de la cuisine (cf. L9).

Nota 4 : Un revêtement classé E₁ peut être admis sous réserve que soit prévu, au passage de l'ouvrant accédant dans le local, un dispositif permanent de protection contre les apports d'humidité et les apports abrasifs et salissants de dimensions suffisantes, en longueur et en largeur, pour assurer la canalisation du trafic ; la longueur (profondeur) devra être d'au moins 1,5 m et la largeur au moins égale à la largeur de l'ouvrant.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

EQUIVALENCE DES NORMES DIN 51130 & 51097

Glissance pied nus :

- 3 groupes identifiés A, B, C
- Ce classement se réfère à la norme Allemande DIN 51097

CORRESPONDANCE DES NORMES PIEDS NUS

Glissance pieds chaussés :

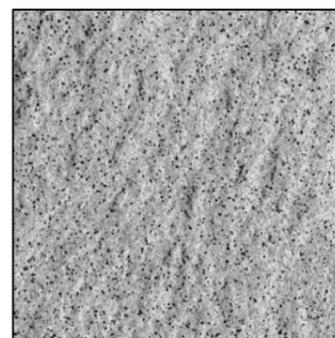
- 5 groupes identifiés de R9 à R13

CORRESPONDANCE DES NORMES PIEDS CHAUSSÉS

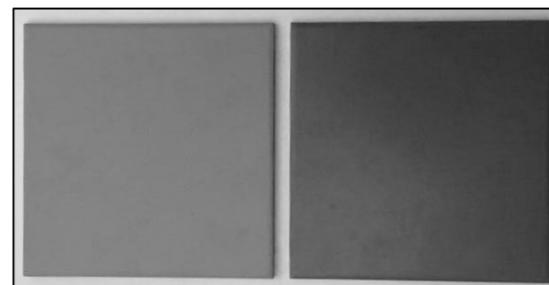
NORMES FRANÇAISE	NORMES EUROPEENNE	NORMES FRANÇAISE	NORMES EUROPEENNE
PN6		PC6	R9
	 ≥ 6° Adhérence normale		 ≥ 6° Adhérence normale
PN12	A	PC10	R10
	 ≥ 12° Adhérence normale		 ≥ 10° Adhérence normale
PN18	B	PC20	R11
	 ≥ 18° Adhérence normale		 ≥ 20° Adhérence normale
PN24	C	PC27	R12
	 ≥ 24° Adhérence normale		 ≥ 27° Adhérence normale
		PC35	R13
			 ≥ 35° Adhérence normale

Volume d'écoulement d'eau :
Il sert à définir en cm que les parties en creux du carrelage antidérapant peuvent écouler sur un dm³. L'indice va de 1 à 10.

V₄ est égal à 4cm³/dm²
V₆ est égal à 6cm³/dm²
V₈ est égal à 8cm³/dm²
V₁₀ est égal à 10cm³/dm²



Grès cérame
Fabricant : NOVACERAM
Référence : *Standard 415 porphyre gris antidérapant*
FORMAT : 20 x 20
Dimension W : 199 mm X 199 mm
UGL Groupe
B1a
Classement UPEC : U4 P4 E3 C2



Faïence
Fabricant : MARAZZI
FORMAT : 20 x 20
Dimension W : 200 mm X 200 mm
GL
Groupe B2b

Référence :
G66
LONDRA
MEF pz 37

Référence :
16 A8 AUZ

- Toutes les informations concernant les carreaux sont indiquées sur leur emballage ; en voici quelques-unes :
- Le type de carreaux : faïence, grès émaillé, grès cérame...
 - FORMAT : dimension nominale - Dimension W : dimension réelle en mm
 - GL état de surface du carreau : émaillé - UGL état de surface du carreau : non émaillé
 - Classement UPEC / EPI (classement UNIQUEMENT des carreaux de sol **émaillé** : résistance de l'émail en autre)
 - Nombre de carreaux dans un paquet
 - Groupe et porosité du carreau