



M.O. : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS D'HURIEL  
6 rue des Calaubys – 03380 HURIEL

CONSTRUCTION D'UN GITE HANDICAP  
Route de Loze – 03370 CHAZEMAIS

PRO / DCE

C.C.T.P.

AOUT 2015

LOT N°3bis – ETANCHEITE

Cabinet J.F. BRUN      Architecte D.P.L.G.  
07, rue des Serruniers - 03 100 MONTLUCON  
Tél. : 04 70 28 07 44      Fax : 04 70 03 89 97

OUVRAGES Incombant aux corps d'état	SITUATION	COMPOSITION DES OUVRAGES	Etat des surfaces Liaison et pose Documents de Références
---	-----------	--------------------------	---

**LOT N°3bis - ETANCHEITE**

**3bis A - PRESCRIPTIONS GENERALES**

- L'entrepreneur devra, outre les travaux prévus aux plans et au devis descriptif, tous les travaux et fournitures nécessaires au complet achèvement des ouvrages d'étanchéité et zinguerie.
- Si une période d'intempérie se présentait avant la pose des platines plomb des descentes pluviales, tous les gueulards nécessaires à l'évacuation des eaux des terrasses seraient à la charge de l'entrepreneur du présent lot.
- Avant l'exécution des travaux l'entrepreneur du présent lot devra fournir à l'architecte les plans complets d'exécution indiquant, à l'échelle de 20cm par mètre, les dispositions prévues pour les raccords, relevés etc. ainsi que toutes les précisions sur la composition de l'étanchéité, épaisseur, poids au mètre carré etc.

Aucune exécution n'aura lieu avant que l'architecte n'ait approuvé ces pièces et avant que l'entrepreneur n'ait transmis à l'architecte une lettre de garantie absolue pour dix ans, l'entrepreneur étant responsable de tous les vices de construction.

DTU n° 43-1 (NF P 84-204) travaux d'étanchéité des toitures-terrasses avec éléments porteurs en maçonnerie

**3bis B – DESCRIPTION DES OUVRAGES**

**3bis B01  
Etanchéité sur  
supports béton  
avec isolation**

Le complexe d'étanchéité sera de type monocouche bitume type SIPLAST SBS ; il comprendra :

- Enduit d'imperméabilisation à froid type SIPLAST Primer
- Pare-vapeur type IREX Profil soudé
- Isolation en 2 lits de panneaux de PIR rigides revêtus d'un parement aluminium kraft aux 2 faces, épaisseur 2 x 90mm R=7,80m².K/W type EUROTHANE BR-BIO de RECTICEL.
- Ecran d'indépendance VERECRAN 100 posé libre
- Etanchéité monocouche TERANAP JS posée libre + bande couvre-joint soudée
- Protection lourde par gravillons roulés et lavés.

Réalisation sur dalles béton pente nulle.

Mise en œuvre conforme à l'A.T.

Classement isolant :

- Feu : M0

ACERMI 03 / 003 / 127

DTA, classe de compressibilité C

Marquage CE, NF EN 13165

OUVRAGES Incombant aux corps d'état	SITUATION	COMPOSITION DES OUVRAGES	Etat des surfaces Liaison et pose Documents de Références
<b>3bis B02 Relevés</b>	Dito 3bis B01	Réalisation des relevés périphériques par application préalable d'un enduit d'imprégnation à froid type SIPLAST Primer, pose d'une équerre de renfort type PAREQUERRE soudée, couche de finition auto protégée par feuille d'aluminium thermo compensée avec armature composite type PARADIAL S soudée.	Certificat ACERMI exigé pour l'isolant
<b>3bis B03 Etanchéité sur supports bac acier</b>	Ensemble secteur activités / bureaux et auvent terrasse et chambre 8 et salle d'eau attenante	Fourniture et fixation sur les pannes métalliques entraxe 2,10 à 2,30m, suivant plans de charpente du BET CHERVIER LE BAHERS, posées au lot 2 d'un complexe composé de : - bacs supports d'étanchéité en acier galvanisé de profil et épaisseur appropriée type Alteo de BACACIER largeur 1000mm. - Isolation en panneaux de laine de roche type Rock Acier B nu Energy de ROCKWOOL ép. 260mm fixée mécaniquement. - Etanchéité bicouche SBS soudée type SIPLAST Paracier ✓ 1 <sup>ère</sup> couche : Paradiène FM fixée mécaniquement + joints soudés ✓ 2 <sup>ème</sup> couche : Paracier G soudée en plein	DTU 43-3  R = 7,20 m <sup>2</sup> .KW Classe de compressibilité B DTA Paracier FM
<b>3bis B04 Relevés</b>	Dito 3bis B03	Réalisation des relevés périphériques par application préalable d'un vernis d'impression type SIPLAST Primer, pose d'une équerre de renfort et réalisation couche et solin de finition dito 3bis B02.	
<b>3bis B05 Evacuation des eaux pluviales</b>	Dito 3bis B01 et B03	Chaque terrasse devra comporter 2 évacuations des eaux pluviales : - Evacuation principale par naissance conique inox et descente EP PVC M1 couleur crème jusqu'à la culotte posée au lot 1. - Trop plein par lancière cuivre	
<b>3bis B06 Couvertines</b>	Au droit des surfaces étanchées : - Acrotères	Fourniture et pose de couvertines en tôle d'acier galvanisé ou aluminium laqué pliée 4 plis compris coulisseaux de jonction et gouttes d'eau de part et d'autre.	Pente 10% vers l'intérieur. Ton RAL au choix du maître d'œuvre.