



COMMANDEMENT SUPERIEUR
DES FORCES ARMEES
DANS LA ZONE SUD DE L'OCEAN INDIEN



DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE DE LA
DEFENSE DE SAINT DENIS

SECTION MAITRISE D'ŒUVRE

CASERNE LAMBERT

BP 50800

97476 SAINT-DENIS CEDEX

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCTP)

Maître de l'ouvrage

ÉTAT - MINISTÈRE DES ARMÉES

Commandement Supérieur des Forces Armées

De la Zone Sud de l'Océan Indien

DIRECTION D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE DE SAINT DENIS

Objet du marché :

LA REUNION (974) - SAINT PIERRE – Caserne DUPUIS

Rénovation du bâtiment 010

LOT N°4 – Étanchéité toiture

SOMMAIRE

Bâtiment 010 – Rénovation du bâtiment.....	3
I Objet des travaux	3
II Travaux préparatoires	3
III Travaux d'étanchéité.....	3
III.1 Complexe d'étanchéité	3
III.2 Couvertines	4
IV Essais d'étanchéité	4

Bâtiment 010 – Rénovation du bâtiment

I Objet des travaux

Les travaux objet du présent lot comprennent en plus des dispositions générales la réfection des complexes d'étanchéité des toitures terrasses et ouvrages divers :

- *Reprise de l'étanchéité en place ;*
- *La fourniture et la pose d'une nouvelle étanchéité ;*
- *Remplacement des accessoires : naissances EP, crapaudines, ... ;*
- *La fourniture et pose de couvertines ;*

II Travaux préparatoires

L'entrepreneur doit donc tous les travaux de dépose, de démolitions et d'évacuations nécessaires à la réalisation d'un nouveau complexe d'étanchéité et notamment :

- *Mise en place de la protection collective provisoire en périphérie de chaque zone ;*
- *Dépose des installations solaires (ballons, panneaux, canalisations), à charge du lot 1 ;*
- *Préparation du support existant sur la totalité des terrasses par un balayage soigné avant la mise en œuvre de l'étanchéité, y compris scarification des cloques et pli ;*
- *Délardage et dépose si nécessaire des relevés existants et mise en décharge ;*
- *Ragréage des acrotères du bâtiment et des socles existants.*

Les matériaux et matériels issues des travaux de dépose et de démolitions seront évacués dans un centre technique agréé à charge du titulaire du présent lot.

III Travaux d'étanchéité

L'étanchéité de la toiture terrasse sera constituée d'un complexe d'étanchéité pour toiture terrasse inaccessible technique (CF DTU 43.1, règle CNSE).

III.1 Complexe d'étanchéité

- *Fourniture et pose d'une étanchéité monocouche soudée sur enduit d'imprégnation à froid sur la partie courante existante ;*
- *Fourniture et pose de relevé d'étanchéité d'un développé de 0,50 m. L'ensemble du relevé étant habillé par 2 couches d'étanchéité liquide d'un talon de 15 cm et comprendra l'ajout de paillettes de finition ;*
- *Tous les points singuliers, EP, TP, traversées de toiture, JD, etc... seront traités par la mise en place d'une étanchéité liquide (FLASHING), y compris entoilage et paillettes de finition ;*
- *Relevé +15cm ;*
- *Fourniture et pose de naissances d'EP de diamètre de 100 mm avec ajout de crapaudines*

III.2 Couvertines

Mise en place de couvertines d'acrotères et profilés avec gouttes d'eau en périphérie du bâtiment (Couvertines moulées et pliées en tôles d'aluminium).

IV Essais d'étanchéité

L'étanchéité des installations sera réalisée au moment de la première mise en service.

Les essais comprennent la vérification de l'étanchéité avec mise en eau de toiture pendant une durée de 48h conformément au DTU 43.1.