

**MINISTÈRE DES ARMÉES**



DIVision PROJets  
Pôle Maîtrise d'Œuvre

Direction d'Infrastructure de la Défense de Cayenne  
Quartier de la Madeleine  
CS 56019  
97306 CAYENNE CEDEX

N° de projet : 25.02.001

**MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**

**OBJET DU MARCHÉ**

Guyane (973) – Matoury – BA 367  
Mise aux normes du chenil

**MAITRE DE L'OUVRAGE**

**MINISTÈRE DES ARMÉES**

**Cahier des Clauses  
Techniques Particulières**  
-----  
**Dispositions Générales**

# **SOMMAIRE**

<b>DG 1. PRESENTATION DE L'OPERATION.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 - Objet de l'opération.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 - Description de l'ouvrage existant .....</b>	<b>3</b>
1.2.1. Terrain d'emprise .....	3
1.2.2. Ouvrage existant.....	4
1.2.3. Ouvrage futur .....	4
1.2.4. Travaux à réaliser .....	4
<b>DG 2. ALLOTISSEMENT .....</b>	<b>4</b>
<b>DG 3. DOCUMENTS .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 - Documents techniques applicables au marché .....</b>	<b>5</b>
<b>3.2 - Plans joints au marché .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3 - Autres documents joints au marché.....</b>	<b>5</b>
<b>DG 4. PIECES A FOURNIR PAR LE TITULAIRE DU MARCHE .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 - Pendant la Période de Préparation (PP) des travaux .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 - Avant l'exécution des travaux .....</b>	<b>8</b>
<b>4.3 - En cours d'exécution des travaux.....</b>	<b>8</b>
<b>4.4 - Après l'achèvement des travaux : Dossiers des Ouvrages Exécutés (DOE) .....</b>	<b>9</b>
<b>DG 5. ESSAIS ET CONTRÔLE .....</b>	<b>9</b>
<b>DG 6. REGLEMENTATION INCENDIE .....</b>	<b>9</b>
<b>DG 7. PRESCRIPTION GENERALE D'EXECUTION .....</b>	<b>10</b>
<b>7.1 - Hypothèses de calcul.....</b>	<b>10</b>
7.1.1. Données climatiques .....	10
7.1.2. Hypothèses de calcul .....	10
7.1.3. Règles parasismiques .....	10
7.1.4. Exposition aux risques naturels .....	10
<b>7.2 - Qualité des matériels et matériaux mis en place .....</b>	<b>10</b>
<b>7.3 - Interfaces .....</b>	<b>10</b>
<b>DG 8. GESTION DES DECHETS .....</b>	<b>12</b>
<b>DG 9. PREVENTION CONTRE L'INCENDIE.....</b>	<b>12</b>
<b>DG 10. INSTALLATION DE CHANTIER.....</b>	<b>12</b>
<b>10.1 - Clôture de chantier .....</b>	<b>12</b>
<b>10.2 - Panneau de chantier .....</b>	<b>12</b>
<b>10.3 - Conditions d'accessibilité au chantier.....</b>	<b>13</b>
<b>10.4 - Signalisation .....</b>	<b>13</b>
<b>DG 11. NETTOYAGE ET PROTECTION DES OUVRAGES.....</b>	<b>13</b>

# DISPOSITIONS GENERALES

## DG 1. PRESENTATION DE L'OPERATION

### 1.1 - Objet de l'opération

L'opération consiste à réaliser des travaux de mise aux normes du chenil des détachements cynotechniques de la Base Aérienne (BA) 367 et du 9<sup>ème</sup> Régiment Infanterie de Marine (RIMa).

Cette opération vise également à disposer des infrastructures nécessaires à l'accueil du renfort cynotechnique du 9<sup>ème</sup> RIMa.

L'ensemble des prestations sera rémunéré par un **prix global et forfaitaire** pour tous les lots.

L'opération est découpée en :

- un marché de coordination de Sécurité et Protection de la Santé (SPS) de 2<sup>ème</sup> catégorie ;
- un marché de travaux, objet du présent CCTP.

Ces travaux comportent notamment :

- la reprise de la clôture du chenil avec notamment l'installation d'un portail coulissant, d'un portillon, et la création de 2 espaces détentes pour les chiens, y compris portails ;
- la rénovation de 2 box de passage ;
- la réalisation de 2 courettes d'isolement ;
- la rénovation de 2 courettes sanitaires ;
- la réalisation d'un local sanitaire de 20 m<sup>2</sup> ;
- le raccordement à la micro-station d'épuration déjà existante des courettes d'hébergement, de passage, sanitaires et d'isolement ;
- la réalisation des travaux de VRD nécessaires au raccordement des nouvelles infrastructures ;
- la réalisation de 4 courettes d'hébergement ;
- la création d'un nouveau local alimentation ;
- la création d'un bâtiment modulaire administratif dédié aux 12 personnels du 9<sup>ème</sup> RIMa.

### 1.2 - Description de l'ouvrage existant

#### 1.2.1. Terrain d'emprise

Le chenil est situé sur l'emprise de la BA 367 sur la commune de Matoury.

Les travaux devront être réalisés en site occupé. Le chenil restera accessible et opérationnel durant toute la phase des travaux et ce jusqu'à la livraison des ouvrages.

Plan de situation de la BA367



### 1.2.2. Ouvrage existant

Le chenil de la BA compte actuellement 20 courettes permanentes. Il est en mesure d'accueillir de façon ponctuelle jusqu'à 25 chiens. Avec ces seuils, le chenil doit disposer de courettes d'isolement et d'une salle de soin non existantes à ce jour.

Le chenil est constitué des éléments suivants :

- 20 courettes aux normes : 4,00 m x 3,00 m ;
- une micro-station ;
- 2 courettes de passage (pas aux normes) ;
- réseau Eau Pluviale (EP) dédié au chenil ;
- réseau Eau Usée (EU) relié à la micro-station.

### 1.2.3. Ouvrage futur

- Le chenil 0038 sera agrandi avec 4 courettes d'hébergement ;
- L'ensemble d'infrastructure 0040 sera constitué de 2 courettes sanitaires et d'un local sanitaire ;
- L'ensemble d'infrastructure 0074 sera constitué de 2 box de passage et du local alimentation ;
- Les courettes d'isolement 0120 et 0121 ;
- Le bâtiment administratif 0122.

### 1.2.4. Travaux à réaliser

L'opération nécessitera les travaux suivants :

- l'adaptation de la clôture du chenil, avec notamment :
  - la pose d'un portail coulissant et d'un portillon ;
  - la démolition puis la réalisation d'une partie de la clôture Sud nécessaire à l'implantation des courettes d'isolement (0120 et 0121) ;
  - la partition du parc d'entraînement afin de créer les espaces de détente, y compris la pose de 2 portails.
- la réalisation de travaux de Voiries, Réseaux Divers (VRD) afin de raccorder les locaux à créer et notamment :
  - le curage puis l'adaptation du réseau EU ;
  - la réalisation des caniveaux EU aux abords des box de passage (0074) et des nouvelles courettes (0038, 0040, 0120 et 0121) ;
  - le curage puis l'adaptation du réseau EP ;
  - l'adaptation du réseau électrique ;
  - l'adaptation du réseau Adduction d'Eau Potable (AEP) ;
- la réalisation de 2 courettes d'isolement (0120 et 0121), y compris sas de sécurité et équipements (banc de couchage, passe-plat) ;
- la rénovation de 2 box de passage (0074) (sol support et couverture) ;
- la rénovation suivant la réglementation de 2 courettes sanitaires (0040) déjà existantes, y compris sas de sécurité et équipements ;
- la réalisation d'un local sanitaire de 20 m<sup>2</sup> (0040) accolé aux courettes sanitaires ;
- la réalisation suivant la réglementation de 4 courettes d'hébergement, y compris sas de sécurité et équipement, en agrandissant le bâtiment 0038 ;
- la réalisation d'une baignoire pour chien afin de démolir l'ancienne ;
- la réalisation du bâtiment administratif (0122) en construction modulaire, de 75m<sup>2</sup> dédié au 9<sup>ème</sup> RIMA ;
- la réalisation d'un local alimentation en construction modulaire (0074), y compris climatisation.

## **DG 2. ALLOTISSEMENT**

Le marché est alloti de la manière suivante :

Lot n°1	Terrassements – VRD
Lot n°2	Tous Corps d'Etat (TCE)
Lot n°3	Construction modulaire

## DG 3. DOCUMENTS

### 3.1 - Documents techniques applicables au marché

Les documents techniques applicables au marché sont les suivants :

- les CCTP du présent marché ;
- les fascicules issus des annexes I et II du décret n°83-251 du 39 mars 1983, relatif à la composition du Cahier des Clauses Techniques Générales (CCTG) applicables aux marchés publics de travaux et approuvant ou modifiant divers fascicules ;
- les normes AFNOR d'application obligatoire, et notamment :
  - la NF C14-100 : Installations de branchement à basse tension ;
  - la NF C15-100 : Installations électriques à basse tension ;
  - la NF S61-936 : Systèmes de sécurité incendie (SSI) - Équipements d'alarme pour évacuation (EA) – Règles de conception.
- Les normes AFNOR et les DTU énoncés dans les CCTP du marché.

*Nota : les normes AFNOR d'application obligatoire sont consultables à l'adresse suivante : <https://www.legifrance.gouv.fr/contenu/menu/autour-de-la-loi/entreprises/normes-afnor-d-application-obligatoire>.*

### 3.2 - Plans joints au marché

Les plans joints au marché sont au nombre de 23 et référencés ci-dessous :

Feuillet n°	Intitulé
1	Plan de situation
2	Plan de masse actuel
3	Plan de masse actuel - partiel
4	Plan de masse futur - partiel
5	Plan de masse futur – détails réseaux
6	Plan de toitures – actuelles et futures
7	Plan installation de chantier
8	0038 – Plan de niveau actuel et futur
9	0040 – Plan de niveau actuel et futur
10	0074 – Plan de niveau actuel et futur
11	0120 et 0121 – Plan niveau futur
12	0122 – Plan niveau futur
13	0122 – PROFIL 1
14	0074 – PROFIL 2
15	0038 – PROFIL 3
16	0120 et 0121 – PROFIL 4
17	0040 – PROFIL 5
18	0038 – Plan façades actuelles
19	0038 – Plan façades futures
20	0040 – Plan façades actuelles et futures
21	0074 – Plan façades actuelles et futures
22	0120 et 0121 – Plan façades futures
23	0122 – Plan façades futures

### 3.3 - Autres documents joints au marché

- Etude géotechnique de conception, phase avant-projet (G2AVP) ;
- Etude géotechnique de conception, phase projet (G2PRO) ;
- Le calendrier prévisionnel d'exécution ;
- Le bilan de puissance prévisionnel.

## **DG 4. PIECES A FOURNIR PAR LE TITULAIRE DU MARCHÉ**

### **4.1 - Pendant la Période de Préparation (PP) des travaux**

- En se basant sur le calendrier prévisionnel d'exécution, le programme d'exécution des travaux (date de commande des matériels y compris) ;
- Le Plan Particulier en matière de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) et sa mise à jour après chaque acceptation de sous-traitant ;
- Les listings détaillés des personnels et des véhicules affectés à l'opération ;
- Etablissement de la DICT.

Chaque lot devra compléter la liste des documents à fournir durant la PP avec ceux énumérés dans le tableau suivant :

Lot n°	Liste des documents à fournir durant la PP
1 Terrassement - VRD	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Plans des réseaux AEP, EU, EP, électricité et informatique ;</li><li>➤ Plans de détail portail coulissant ;</li><li>➤ Plan de détail portail 2 vantaux ;</li><li>➤ Plan de détail portillon ;</li><li>➤ Fiche Technique (FT) canalisation AEP ;</li><li>➤ FT regard de visite AEP ;</li><li>➤ FT vanne AEP ;</li><li>➤ FT collier de prise en charge AEP ;</li><li>➤ FT canalisation EP ;</li><li>➤ FT regard pied de chute EP ;</li><li>➤ FT caniveau EP ;</li><li>➤ FT canalisation EU ;</li><li>➤ FT regard d'égout EU ;</li><li>➤ FT gaine TPC CFO ;</li><li>➤ FT chambre de tirage CFO ;</li><li>➤ FT fourreau CFa ;</li><li>➤ FT chambre de tirage CFa ;</li><li>➤ FT portail coulissant ;</li><li>➤ FT des panneaux de clôture ;</li><li>➤ FT des poteaux de clôture ;</li><li>➤ FT portail 2 vantaux ;</li><li>➤ FT portillon.</li></ul>

2  
TCE

- Notes de calcul pour la réalisation des ouvrages ;
- Plans des ouvrages (ossatures métalliques) ;
- Plans de coffrage et de ferrailage ;
- Plans des réservations ;
- Plans d'implantation des descentes d'eau pluviale ;
- Plans de détail du local sanitaire ;
- Bilan de puissance avec les matériels validés ;
- Les schémas unifilaires BT où figurent les sections de câbles, les puissances de chaque départ, les calibres des protections ;
- Schéma de principe de l'ensemble des éléments composants les courettes ;
- Les plans d'implantation des foyers lumineux, des prises de courant, des interrupteurs ;
- Les plans de l'éclairage extérieur.
- Notice de montage des courettes ;
- FT panneau de couverture ;
- FT panneau sandwich ;
- FT gouttière ;
- FT descente EP ;
- FT clôture ;
- FT portillon ;
- FT coffret de distribution ;
- FT éclairage (réglette et spot) ;
- FT prise de courant ;
- FT interrupteur de coupure ;
- FT de l'évier inox ;
- FT chauffe-eau ;
- FT de la robinetterie ;
- FT revêtement de sol ;
- FT revêtement de mur ;
- FT menuiserie aluminium (bloc porte, baie fixe et fenêtre coulissante) ;
- FT enduit d'étanchéité souple ;
- FT climatiseur.

<p>3 Construction modulaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Plan des installations de chantier ;</li> <li>➤ Plans des constructions modulaires ;</li> <li>➤ Plans de la charpente métallique ;</li> <li>➤ Hypothèses de calcul pour le dimensionnement des fondations ;</li> <li>➤ Bilans de puissance (local alimentation et bâtiment administratif) ;</li> <li>➤ Les schémas unifilaires général BT où figurent les sections de câbles, les puissances de chaque départ, les calibres des protections ;</li> <li>➤ FT des modules ;</li> <li>➤ FT menuiserie aluminium (bloc porte, fenêtre coulissante, jalousie) ;</li> <li>➤ FT cloison sanitaire ;</li> <li>➤ FT panneau de couverture ;</li> <li>➤ FT gouttière ;</li> <li>➤ FT descente EP ;</li> <li>➤ FT coffret de distribution ;</li> <li>➤ FT éclairage (réglette et spot) ;</li> <li>➤ FT goulotte d'équipement ;</li> <li>➤ FT interrupteur de coupure ;</li> <li>➤ FT DAAF ;</li> <li>➤ FT coffret réseau mural ;</li> <li>➤ FT câble de distribution ;</li> <li>➤ FT point d'accès ;</li> <li>➤ FT évier inox ;</li> <li>➤ FT chauffe-eau solaire ;</li> <li>➤ FT douche ;</li> <li>➤ FT WC ;</li> <li>➤ FT urinoir ;</li> <li>➤ FT lavabo ;</li> <li>➤ FT vidoir ;</li> <li>➤ FT ventilation ;</li> <li>➤ FT climatiseur.</li> </ul>
---	---

#### **4.2 - Avant l'exécution des travaux**

Il est précisé que le visa donné par le maître d'œuvre n'atténue en rien la responsabilité du titulaire dans la bonne tenue des ouvrages ou le fonctionnement des matériels.

Toutes exécutions prématurées, faute d'avoir en temps utile soumis les plans au visa du maître d'œuvre, s'effectueraient sous la seule responsabilité du titulaire et les modifications qui pourraient lui être demandées seraient entièrement à sa charge, y compris les conséquences de retard sur le planning des travaux.

Le titulaire ne pourra employer des matériaux autres que ceux prévus dans les CCTP, que sous réserve d'en avoir reçu l'autorisation écrite du maître d'œuvre. L'inobservation de cette prescription pourra entraîner sur ordre du maître d'œuvre la démolition et la reconstruction des ouvrages en cause, et ceci aux frais du titulaire.

Le maître d'œuvre pourra exiger la présentation des justifications de provenance ou de qualité des matériaux mis en œuvre sur le chantier.

#### **4.3 - En cours d'exécution des travaux**

L'entrepreneur fournira les plans des modifications éventuelles avec notices justificatives.



#### **4.4 - Après l'achèvement des travaux : Dossiers des Ouvrages Exécutés (DOE)**

Avant la réception, le titulaire devra fournir au maître d'œuvre :

- **les plans de récolement** et autres documents conformes à l'exécution : tirage de chaque plan plié au format A4 ;
- les documents énoncés au § 4.1 ci-avant, mis à jour et conformes à l'exécution ;
- les notices techniques de fonctionnement, nomenclature et séquences d'entretien des matériels installés, conformément aux prescriptions des normes françaises en vigueur ;
- pour l'adduction d'eau potable, les Attestation de Conformité Sanitaire (ACS), les certificats de Conformité aux Listes Positives (CLP) ou les Certificats d'Aptitude Sanitaire (CAS) des matériaux décrit au présent marché et entrant en contact avec l'Eau à Destination de la Consommation Humaine (EDCH) ;
- pour les courants faibles (téléphonie et informatique), il sera fourni les procès-verbaux de recette des installations, et les rapports des essais et mesures.

Le DOE sera présenté de la manière suivante :

- en 2 exemplaires papiers ;
- en langue française ;
- préambule de présentation générale avec nomenclature complète de tous les documents y figurant ;
- impression des plans réalisée conformément au cahier des normes graphiques du SID pour exploitant externe ;
- ensemble relié de façon robuste.

Le DOE sera également transmis en format informatique sur clé USB :

- en 1 exemplaire ;
- plans réalisés conformément au cahier des normes graphiques du SID pour exploitant externe ;
- fichiers Excel Ouvrages et Equipements complétés.

La non fourniture de ces documents, précisés ci-avant, fera obstacle à la réception et fera l'objet d'une retenue définie au CCAP.

#### **DG 5. ESSAIS ET CONTRÔLE**

Les conditions dans lesquelles sont réalisés les essais de contrôle et les épreuves sont définies aux articles 24 et 38 du C.C.A.G.

La nature des essais et contrôles est définie dans les CCTP. Ils sont à la charge du titulaire sous contrôle du maître d'œuvre.

#### **DG 6. REGLEMENTATION INCENDIE**

Vis à vis des règlements de sécurité contre les risques d'incendie, le bâtiment est classé code du travail, occupation inférieure à 50 personnes, pas de présence de matière inflammable.

## **DG 7. PRESCRIPTION GENERALE D'EXECUTION**

### **7.1 - Hypothèses de calcul**

#### **7.1.1. Données climatiques**

Ville : MATOURY (Guyane) ;

Latitude : 4°50' ;

Altitude : < 200 m.

Conditions climatiques :

- Température : 30 °C, (valeurs extrêmes : 22 °C – 33 °C) ;  
Mois chauds : aout à novembre,  
Mois frais : décembre à mars.
- Hygrométrie : 88 % (valeurs extrêmes : 77 % - 100 %) ;  
Mois humides : décembre à février, avril à juillet,  
Mois secs : mars, aout à novembre.
- Ensoleillement : 5,6 kWh/m<sup>2</sup>/jour (valeurs extrêmes : 2 kWh/m<sup>2</sup>/jour – 7,5 kWh/m<sup>2</sup>/jour) ;  
Mois assez ensoleillés : août à novembre,  
Mois peu ensoleillés : décembre à mars.
- Température de rosée moyenne annuelle : 22 °C.

Les surcharges climatiques seront conformes à celles définies dans les règles Eurocode 1.

Situation de l'ouvrage :

- vent : région 1 ;
- site : exposé.

#### **7.1.2. Hypothèses de calcul**

Les hypothèses de calculs sont :

- Eurocode 0 (EN 1990), base calcul des structures ;
- Eurocode 1 (EN 1991), actions sur les structures ;
- Eurocode 2 (EN 1992), calcul des structures en béton ;
- Eurocode 3 (EN 1993), calcul des structures en acier ;
- Eurocode 5 (EN 1995), calcul des structures en bois ;
- Eurocode 6 (EN 1996), calcul des ouvrages en maçonneries ;
- Eurocode 7 (EN 1997), calcul géotechnique.

**En aggravation de l'Eurocode, l'enrobage des aciers sera de 5 cm minimum.**

#### **7.1.3. Règles parasismiques**

Les ouvrages sont situés dans une zone de sismicité négligeable (zone 0).

#### **7.1.4. Exposition aux risques naturels**

Les ouvrages ne sont exposés à aucun risque particulier.

### **7.2 - Qualité des matériels et matériaux mis en place**

L'ensemble des matériaux et matériels, mis en œuvre au titre du présent marché, seront neufs, et sous garanties.

Le maître d'œuvre a indiqué des caractéristiques de matériaux qui ont été choisies en fonction de divers facteurs : qualité, robustesse, fonctionnement. L'entreprise peut proposer des équivalences. Le maître d'œuvre se réserve le droit de refuser ces équivalences sans possibilité d'augmentation des prix remis par l'entreprise.

Lorsqu'un matériau ou équipement fait l'objet d'une garantie du constructeur, l'entrepreneur fournira l'attestation correspondante.

### **7.3 - Interfaces**

Il appartient à chaque entrepreneur, titulaire d'un lot, d'apprécier les limites de prestation et les interfaces entre chaque corps de métier à l'intérieur de son lot et de les gérer en parfaite coordination.

Les principales limites de prestations entre lots sont les suivantes :

<b><u>Prestations incluses</u></b>	
<b>LOT N°1 : Terrassement – VRD</b>	<b>LOT N°2 : TCE</b>
<b>Chenil 0038</b>	
La chambre de tirage Courant FOrt (CFO) du chenil.	Les fourreaux CFO nécessaires entre la chambre de tirage et le chenil.
Les regards EP de pieds de chute de l'extension du chenil.	Les descentes EP de l'extension du chenil, en amont des regards EP de pieds de chute.
<b>Ensemble d'infrastructure 0040</b>	
Le regard pied de façade pour les EU du local sanitaire.	La canalisation d'évacuation des EU du local sanitaire en amont du regard de pied de façade.
Les regards de raccordement des caniveaux EU des courettes sanitaires au réseau EU.	La canalisation d'évacuation des EU des caniveaux EU devant les courettes sanitaires.
La vanne d'arrêt et le regard AEP en pied de façade du local sanitaire.	La distribution AEP nécessaire au local sanitaire depuis la vanne d'arrêt.
La chambre de tirage CFO du local sanitaire.	Les fourreaux CFO nécessaires entre la chambre de tirage et le local sanitaire.
Les regards EP de pieds de chute de l'ensemble d'infrastructure 0040.	Les descentes EP du local sanitaire et des courettes sanitaires, en amont du regard EP de pieds de chute.
<b>Baignoire pour chien</b>	
Le regard de visite EU au pied de la baignoire.	La canalisation d'évacuation des EU de la baignoire en amont du regard de visite.
La vanne d'arrêt et le regard AEP aux abords de la baignoire.	La distribution AEP nécessaire à l'alimentation de la baignoire
<b>Ensemble d'infrastructure 0074</b>	
La chambre de tirage CFO de l'ensemble d'infrastructure 0074.	Les fourreaux CFO nécessaires entre la chambre de tirage et le pied de façade du local alimentation.
Le regard EP de pieds de chute de l'ensemble d'infrastructure 0074.	Les descentes EP de l'ensemble d'infrastructure 0074, en amont des regards EP de pieds de chute.
<b>Courette d'isolement 0120 et 0121</b>	
La chambre de tirage CFO des courettes d'isolement.	Les fourreaux CFO nécessaires entre la chambre de tirage et les courettes d'isolement.
Les regards de raccordement des caniveaux EU des courettes d'isolement, au réseau EU.	La canalisation des caniveaux EU devant les courettes d'isolement.

<b><u>Prestations incluses</u></b>	
<b>LOT N°1 : Terrassement – VRD</b>	<b>LOT N°3 : Construction modulaire</b>
<b>Bâtiment administratif 0122</b>	
Le regard pied de façade pour les EU du bâtiment administratif.	Les canalisations d'évacuation des EU du bâtiment administratif en amont du regard de pied de façade.
La chambre de tirage Courant FOrt (CFO) du bâtiment administratif.	Les fourreaux CFO nécessaires entre la chambre de tirage et le bâtiment administratif.
La chambre de tirage Courant Faible (CFa) du bâtiment administratif.	Les fourreaux CFa nécessaires entre la chambre de tirage et le bâtiment administratif.
La vanne d'arrêt et le regard AEP en pied de façade du bâtiment administratif.	La distribution AEP nécessaire au bâtiment administratif depuis la vanne d'arrêt.
Les regards EP de pieds de chute du bâtiment administratif.	Les descentes EP du bâtiment administratif, en amont des regards EP de pieds de chute.

<b><u>Prestations incluses</u></b>
------------------------------------

LOT N°2 : TCE				LOT N°3 : Construction modulaire	
Ensemble d'infrastructure 0074					
L'attente électrique nécessaire au branchement du local alimentation				Le raccordement du local alimentation.	

## **DG 8. GESTION DES DECHETS**

Chaque titulaire aura à sa charge la gestion et le tri sélectif de tous les déchets d'emballage et de chantier, conformément aux textes réglementaires applicables en matière de gestion des déchets, aux règlements sanitaires régional et départemental, ainsi que l'élimination des déchets.

Toutes les entreprises (titulaire, co-traitant, sous-traitant) s'acquitteront de leur obligation aux prescriptions relatives au tri sélectif en déposant leurs déchets pré-triés dans des bennes mises à disposition par le lot n°3.

En fonction de la nature des déchets (classe 1 : dangereux ; classe 2 : industriels banals ; classe 3 : inertes), ceux-ci doivent être valorisés ou orientés vers un centre de stockage spécifique. Seuls les déchets ultimes peuvent être mis en décharge.

L'entreprise titulaire du lot n°3 devra prendre en charge les démarches nécessaires pour le suivi des déchets sur le site Trackdechets.

La répartition entre les 3 lots des dépenses liées à cet article sera réalisée suivant les dispositions décrites au CCAP.

## **DG 9. PREVENTION CONTRE L'INCENDIE**

Chaque titulaire devra assurer, à ses frais et sous sa responsabilité, les mesures de protection contre l'incendie comportant la présence obligatoire sur son chantier d'un extincteur efficace contre les feux pouvant être provoqués par les matériels, engins et véhicules employés.

De plus, il sera interdit d'allumer des feux nus sur le chantier.

Il devra désigner, pour le chantier, un responsable assurant à tous les arrêts de travaux l'extinction des feux, le contrôle des mesures de sécurité, notamment l'absence de feux couverts pouvant être provoqués par l'emploi d'appareils divers et chalumeaux.

Toute prestation par point chaud (soudage, découpage, meulage...) sera conditionnée à la validation d'un permis de feu par la BA.

## **DG 10. INSTALLATION DE CHANTIER**

Le titulaire du lot n°3 devra la totalité des installations de chantier.

L'installation des baraquements se fera en accord avec le représentant du maître d'œuvre ; ces installations seront définies lors de la réunion préalable réalisée avant ouverture du chantier.

Ces installations seront conformes aux dispositions décrites au CCAP. Pour les installations relatives à l'hygiène et la sécurité du chantier, l'entrepreneur se référera au Plan Général de Coordination (PGC) en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs.

Ces installations seront mises à la disposition de toutes les entreprises sous-traitantes et maintenues jusqu'à l'achèvement de l'opération aux frais du titulaire du lot n°3.

### **10.1 - Clôture de chantier**

Le titulaire du lot n°3 devra la fourniture et la pose de clôture de chantier constituée de panneaux de grillage simple torsion fixés sur poteaux et posés sur plots en béton, d'une hauteur de 2,00 m.

Sont compris à la présente prestation les portails provisoires de chantier verrouillables (1 clé par lot, 1 pour le maître d'œuvre), l'occultation des grilles, le panneautage réglementaire et si nécessaire, le contreventement de la clôture.

### **10.2 - Panneau de chantier**

Au commencement de la période de préparation, le titulaire du lot n°3 devra la mise en place du panneau de chantier réglementaire.

### **10.3 - Conditions d'accessibilité au chantier**

Les travaux se dérouleront sur terrain militaire à accès contrôlé, ce qui conditionne l'accès au chantier à l'acceptation préalable d'une demande d'accès.

A cet effet et dès le démarrage de la période de préparation, chaque personnel devra renseigner une fiche de contrôle et une fiche de demande de laissez-passer.

La durée d'instruction de ces fiches étant d'environ 4 semaines, il est important de prendre en compte cet aspect de l'affaire dès son étude, et d'éviter autant que possible les rotations de personnels sur le chantier, y compris pour les sous-traitants.

Toute livraison devra être prise en compte par le chef de chantier désigné par chaque titulaire, depuis son entrée sur le site jusqu'à son départ.

Toutes les entreprises seront soumises au règlement particulier en usage sur ce terrain, ainsi qu'aux règles de circulation intérieure édictées par le Commandant de la Base Aérienne.

### **10.4 - Signalisation**

Pour toute la durée de l'opération, le titulaire du lot n°3 devra poser et maintenir en état la signalisation d'accès au chantier. Elle sera retirée sur ordre du maître d'œuvre.

## **DG 11. NETTOYAGE ET PROTECTION DES OUVRAGES**

Le chantier sera maintenu propre durant la totalité de l'opération. Le nettoyage du chantier et le rangement des matériels et matériaux seront de ce fait quotidien.

Chaque titulaire a la responsabilité du nettoyage et de la protection des ouvrages réalisés par ses soins jusqu'à la réception de l'ensemble.

La protection doit tenir compte des interventions des autres corps d'état sur ou à proximité immédiate des ouvrages concernés.

Les protections suivantes seront assurées :

- sur les surfaces susceptibles d'être tachées ou attaquées ;
- sur les appareils sanitaires et les bondes ;
- sur les menuiseries, tant extérieures qu'intérieures, avec visualisation temporaire des produits verriers mis en place.

Pour ce qui concerne le nettoyage final avant réception, le titulaire du lot n°3 devra :

- l'enlèvement et l'évacuation des protections mises en place ;
- le nettoyage de l'ensemble des ouvrages ou équipements ;
- le dépoussiérage, le balayage et le lavage de tous les locaux ;
- le nettoyage des vitres ;
- le nettoyage de toutes les robinetteries, appareillages électriques, quincailleries des menuiseries.

Le titulaire du lot n°3 sera également responsable du nettoyage des abords.