

LA VALETTE DU VAR

Le France Bat M
ZAC Valgora

83160 LA VALETTE DU VAR



Opération : **Création d'un magasin
munitions régimentaire**
N° affaire : 21821644_1-99JRXK7

Tél : +33684707587

Mél : olivier.blasco@bureauveritas.com

SID DRAGUIGNAN

FABIENNE LELAY
Quartier Bonaparte, BP 400
83007 DRAGUIGNAN




**Création d'un magasin munitions régimentaire
QUARTIER LECOCQ
83600 FREJUS**

SID DRAGUIGNAN

Coordination Sécurité et Protection de la Santé

**ANALYSE DE CONCEPTION
en vue de l'élaboration du
D.I.U.O. MAINTENANCE**

Date d'établissement ou de modification	Rév.	Objet de la mise à jour	Rédacteur
06/06/2024	Rev0	DIUO de Conception phase AVP	Olivier BLASCO
07/06/2024	Rev1	DIUO de Conception phase AVP	Olivier BLASCO 

SOMMAIRE

PREAMBULE	2
OBJET DE L'OPÉRATION	2
FORME ET CONTENU DU DIUO	3
DOSSIER DE MAINTENANCE DES LIEUX DE TRAVAIL - DMLT	3
LISTE DES PRESENTS ET DIFFUSION	3
FICHES D'INTERVENTION	4
Fiche d'intervention N°1	4
Fiche d'intervention N°2	6
Fiche d'intervention N°3	8
Fiche d'intervention N°4	10
Fiche d'intervention N°5	12

PREAMBULE

La transmission du Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage (D.I.U.O.) au Maître de l'Ouvrage fait l'objet d'un procès-verbal joint au dossier.

Il est joint aux actes notariés établis à chaque mutation de l'ouvrage.

Dans le cas d'une copropriété, un exemplaire du dossier est également remis au syndic de l'immeuble.

Ce dossier doit être actualisé au fur et à mesure des nouveaux aménagements et modifications.

Le Dossier d'Interventions Ulérieures ne concerne pas la prévention des risques dus à l'utilisation proprement dite des ouvrages et équipements.

De même, il n'intéresse pas les ouvrages ou parties d'ouvrages extérieurs à l'opération pour laquelle le Coordonnateur en matière de Sécurité et de Protection de la Santé a été missionné.

OBJET DE L'OPÉRATION

L'objectif de cette opération concerne la construction d'un magasin à munitions régimentaire de type II au sein du quartier Lecocq.

Le projet se situe sur le site du Quartier LE COCQ (21e RIMA), à Fréjus, dans le département du Var.

La zone d'activité militaire, d'une superficie de 79 hectares, est située au Nord de la route départementale 4, en entrée de ville.

L'expression de besoin concerne un Magasin de type 2 standardisé comprenant :

- 4 cellules en bloc de béton pour le stockage des munitions de DR 1.3 et 1.4 ;
- 1 cellule en bloc de béton, ouverte sur l'extérieure, faisant office de local d'appoint ;
- 1 local pour les emballages et 1 local pour les déchets ;
- Les Voiries et Réseaux Divers associés au magasin ;
- Le défrichage d'une zone élargie de 1 400m² à clôturer intégrant le périmètre de protection nécessaire (Absence de présence humaine ou d'ouvrage).

FORME ET CONTENU DU DIUO

Le D.I.U.O. rassemble une série de plans permettant de faciliter les travaux prévisibles ultérieurs de maintenance et d'entretien.

Cette liste n'est pas exhaustive, il appartient au Maître d'Ouvrage et au Maître d'œuvre d'y ajouter tout élément nécessaire.

Tous ces documents seront rassemblés par le Maître d'œuvre.

Le Maître d'œuvre transmet au Coordonnateur Sécurité la liste des pièces du DOE.

Cette liste sera jointe au D.I.U.O.

DOSSIER DE MAINTENANCE DES LIEUX DE TRAVAIL - DMLT

- ◆ Si le bâtiment est soumis à l'article R.4211-3 : **Le maître d'ouvrage élabore et transmet aux utilisateurs un Dossier de Maintenance de Lieux de Travail (DMLT).**
- ◆ **Ce document doit être joint au DIUO. Réglementairement il ne fait pas partie de la mission du CSPS.**
- ◆ Ce dossier doit comprendre les éléments prévus aux articles R4212-7, R 4213-4 et R 4215-3 notamment :
 - Ä les niveaux minimum d'éclairage et les règles d'entretien du matériel d'éclairage,
 - Ä les installations de ventilation, aération et assainissement et les règles d'entretien,
 - Ä les schémas électriques,
 - Ä les plans de signalisation des organes de commande, d'éclairage...

LISTE DES PRESENTS ET DIFFUSION

Activité	Entreprise	Interlocuteur	Média de diffusion	Présent
Maîtrise d'ouvrage	SID DRAGUIGNAN	FABIENNE LELAY	fabienne.lelay@intradef.gouv.fr	
Maîtrise d'œuvre	SID PMO DE DRAGUIGNAN	JEAN-GUY DUPONT	jean-guy.dupont@intradef.gouv.fr	

Fiche d'intervention N°

1

Intervention pour tous travaux sur : **Toitures en bac acier non accessible:**

Localisation de l'intervention : **Bâtiment**

ACCES

Pas d'accès prévus en toiture.
Intervention en hauteur sur les charpentes bois avec une PIR depuis l'intérieur du bâtiment.

**ELEMENTS A
ENTRETENIR**

Bac acier
Éléments de la charpente bois
Naissances EP, Chéneaux

Fréquence

Dès que nécessaire

Durée

De quelques heures

**RISQUES
IDENTIFIES**

CHUTE DE HAUTEUR : Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail.

Utiliser des plates-formes individuelles roulantes (PIR) ou des gazelles ou tout autre équipement adapté de type échafaudage de pied ou nacelle.

CHUTE D'OBJET : Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail située à l'aplomb de la zone d'intervention

CHUTE DE PLAIN PIED : Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel. Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail.

PROJECTION : Port de protection visuelle lors de percement et/ou de travaux de perforation.

TRAVAILLEUR ISOLE : L'intervention ne devra pas être effectuée par une personne seule, afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus brefs délais, conformément à l'article R. 4512- 13 du code du travail

**Matériel ou
outillage à
apporter**

Sol plan et circulaire pour échafaudages, nacelle
- Echafaudage adapté vérifié et aux normes. Personnel formé au montage, démontage et modifications.
Pour l'outillage et les autres équipements nécessaires, se reporter aux fiches techniques des produits et matériels installés ainsi que de leur carnet d'entretien.
- Nacelle, personnel avec autorisation de conduite et assujettissement dans le panier suivant prescriptions du constructeur.

**DISPOSITIONS DE
SECURITE**

Sol plan et circulaire pour échafaudage / nacelle

**Mesures liées au
Plan de
maintenance**

-Circulations autour des bâtiments compatibles avec la mise en place d'un échafaudage de pied ou PIR ou nacelle.
-Intervention par binôme
-Respect du décret du 01/09/04 pour les travaux en hauteur.
-Neutralisation et balisage à l'aplomb des zones de travail.

- Pas de travail à l'escabeau
- Habilitation spécifique à jour
- Travaux en binome
- Repérage et consignation des réseaux préalablement à toute intervention.
- Interdire l'accès à la zone de travaux
- Port des EPI

**Plans ou
Documents de
Reference**

Pour l'implantation des différents matériels et équipements se reporter :
- au DOE des entreprises,
- aux plans de recollement,
- aux Notices techniques et carnet d'entretien des fabricants pour les matériels ou équipements installés.



**Commentaire
SPS**

Prévoir une zone de dégagement suffisante pour la mise en place d'échafaudage ou de nacelles en pied des toitures bac acier.

A valider par la MOE

**Commentaire
MOE**

**Commentaire
MOA**

Fiche d'intervention N°

2

Intervention pour tous travaux sur : **Façades extérieures:**

Localisation de l'intervention : **Ensemble du bâtiment**

ACCES Pied des bâtiments

ELEMENTS A ENTREtenir Matériaux de la façade
Grilles d'aérations
Descentes EP

Fréquence Dès que nécessaire

Durée De quelques heures à plusieurs jours

RISQUES IDENTIFIES CHUTE DE HAUTEUR : Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail. Utiliser des plates-formes individuelles roulantes (PIR) ou des gazelles ou tout autre équipement adapté de type échafaudage de pied ou nacelle.

CHUTE D'OBJET : Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail située à l'aplomb de la zone d'intervention

CHUTE DE PLAIN PIED : Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel. Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail.

PROJECTION : Port de protection visuelle lors de percement et/ou de travaux de perforation.

TRAVAILLEUR ISOLE : L'intervention ne devra pas être effectuée par une personne seule, afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus brefs délais, conformément à l'article R. 4512- 13 du code du travail

Matériel ou outillage à apporter Sol plan et circulaire pour échafaudages, nacelle
- Echafaudage adapté vérifié et aux normes. Personnel formé au montage, démontage et modifications.
Pour l'outillage et les autres équipements nécessaires, se reporter aux fiches techniques des produits et matériels installés ainsi que de leur carnet d'entretien.
- Nacelle, personnel avec autorisation de conduite et assujettissement dans le panier suivant prescriptions du constructeur.

DISPOSITIONS DE SECURITE Sol plan et circulaire pour échafaudage / nacelle

Mesures liées au Plan de maintenance -Circulations autour des bâtiments compatibles avec la mise en place d'un échafaudage de pied ou PIR ou nacelle.
-Intervention par binôme
-Respect du décret du 01/09/04 pour les travaux en hauteur.
-Neutralisation et balisage à l'aplomb des zones de travail.
-Pas de travail à l'escabeau
-Habilitation spécifique à jour

- Travaux en binome
- Repérage et consignation des réseaux préalablement à toute intervention.
- Interdire l'accès à la zone de travaux
- Port des EPI

**Plans ou
Documents de
Reference**

Pour l'implantation des différents matériels et équipements se reporter :
- au DOE des entreprises,
- aux plans de recollement,
- aux Notices techniques et carnet d'entretien des fabricants pour les matériels ou équipements installés.



**Commentaire
SPS**

Prévoir une zone de dégagement suffisante pour la mise en place d'échafaudage en pied des façades.

A valider par la MOE

**Commentaire
MOE**

**Commentaire
MOA**

Fiche d'intervention N°

3

Intervention pour tous travaux sur :

Installation Electrique - Eclairage - Anti intrusion:

Localisation de l'intervention : Ensemble du bâtiment

ACCES De plain pied ou faible hauteur

**ELEMENTS A
ENTREtenir** Toutes installations électriques
Toutes installations d'éclairages
Toutes installations anti intrusion.

Fréquence Dès que nécessaire

Durée Quelques heures

**RISQUES
IDENTIFIES** ELECTRIQUE: Avant d'intervenir, consigner électriquement les appareils situés à proximité des ouvrages. Cette consignation devra être effectuée par du personnel possédant une habilitation électrique. Le niveau de l'habilitation est adapté en fonction de la nature de l'intervention.

CHUTE DE HAUTEUR : Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail. Utiliser des plates-formes individuelles roulantes (PIR) ou des gazelles ou tout autre équipement adapté.

Utilisation des nacelles par personne habilitée et munie d'une autorisation de conduite.

CHUTE D'OBJET : Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail située à l'aplomb de la zone d'intervention

CHUTE DE PLAIN PIED : Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel. Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail.

**Matériel ou
outillage à
apporter** Gazelle sécurisée

**DISPOSITIONS DE
SECURITE** Sol plan et circulaire

**Mesures liées au
Plan de
maintenance** -Pas de travail à l'escabeau
-Habilitation spécifique à jour
-Travaux en binôme
-Repérage et consignation des réseaux préalablement à toute intervention.
-Interdire l'accès à la zone de travaux
-Port des EPI

**Plans ou
Documents de
Reference** Pour l'implantation des différents matériels et équipements se reporter :
- au DOE des entreprises,
- aux plans de recollement,
- aux Notices techniques et carnet d'entretien des fabricants pour les matériels ou équipements installés.



**Commentaire
SPS**

A valider par la MOE

**Commentaire
MOE**

**Commentaire
MOA**

Fiche d'intervention N°

4

Intervention pour tous travaux sur :

Revêtement de sol - Revêtement muraux :

Localisation de l'intervention : Ensemble du bâtiment

ACCES De plain pied ou faible hauteur

ELEMENTS A ENTREtenir Réparation ponctuelle

Fréquence Dès que nécessaire

Durée Quelques heures

RISQUES IDENTIFIES CHUTE DE HAUTEUR : Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail. Utiliser des plates-formes individuelles roulantes (PIR) ou des gazelles ou tout autre équipement adapté.

CHUTE D'OBJET : Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail située à l'aplomb de la zone d'intervention

CHUTE DE PLAIN PIED : Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel. Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail.

PROJECTION : Port de protection visuelle lors de percement et/ou de travaux de perforation.

TRAVAILLEUR ISOLE : L'intervention ne devra pas être effectuée par une personne seule, afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus brefs délais, conformément à l'article R. 4512- 13 du code du travail

Matériel ou outillage à apporter Petit outillage

DISPOSITIONS DE SECURITE Intervention en hauteur: PIR
Dispositifs de balisage lors des travaux dans les parties communes.

Mesures liées au Plan de maintenance

- Pas de travail à l'escabeau
- Habilitation spécifique à jour
- Travaux en binome
- Repérage et consignation des réseaux préalablement à toute intervention.
- Interdire l'accès à la zone de travaux
- Port des EPI

**Plans ou
Documents de
Reference**

Pour l'implantation des différents matériels et équipements se reporter :

- au DOE des entreprises,
- aux plans de recollement,
- aux Notices techniques et carnet d'entretien des fabricants pour les matériels ou équipements installés.



**Commentaire
SPS**

A valider par la MOE

**Commentaire
MOE**

**Commentaire
MOA**

Fiche d'intervention N°

5

Intervention pour tous travaux sur : **Réseaux - VRD - Parking- Espaces verts-Cuve de rétention:**

Localisation de l'intervention : **Ensemble des extérieures du bâtiment**

ACCES Extérieurs

ELEMENTS A ENTREtenir Nettoyage, curage des réseaux
Réparations ponctuelles enrobés
Entretiens espaces verts, taille élagage des arbres
Passage de câbles dans réseaux
Entretien de la cuve de rétention des eaux d'extinction incendie.

Fréquence Dès que nécessaire

Durée Quelques heures

RISQUES IDENTIFIES ELECTRIQUE: Avant d'intervenir, consigner électriquement les appareils situés à proximité des ouvrages. Cette consignation devra être effectuée par du personnel possédant une habilitation électrique. Le niveau de l'habilitation est adapté en fonction de la nature de l'intervention.

CHUTE DE HAUTEUR : Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail. Utiliser des plates-formes individuelles roulantes (PIR) ou des gazelles ou tout autre équipement adapté.

CHUTE D'OBJET : Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail située à l'aplomb de la zone d'intervention

CHUTE DE PLAIN PIED : Interdire l'accès à la zone d'intervention, laisser les circulations propres et dégagées de tout matériaux et matériel. Superposition des tâches interdite, baliser la zone de travail.

PROJECTION : Port de protection visuelle lors de percement et/ou de travaux de perforation.

TRAVAILLEUR ISOLE : L'intervention ne devra pas être effectuée par une personne seule, afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus brefs délais, conformément à l'article R. 4512- 13 du code du travail

ECRASEMENT / HEURT: Mettre en place des dispositifs de balisage et de neutralisation des zones d'interventions ainsi qu'un affichage des travaux.
Port du gilet réfléchissant pour les interventions à proximité de la voirie.

NOYADE: Purge de la cuve et mise hors d'eau avant intervention.

Matériel ou outillage à apporter Petit matériel

**DISPOSITIONS DE
SECURITE**

Intervention en hauteur: nacelle ou travaux sur cordes pour les végétaux
Dispositifs de balisage lors des travaux en chaussée ou sur les parking.
Dispositifs de balisage des chambres ou regards

**Mesures liées au
Plan de
maintenance**

- Habilitations du personnel conformes aux interventions, aux accès.
- Pas de travail à l'escabeau
- Habilitation spécifique à jour
- Travaux en binome
- Repérage et consignation des réseaux préalablement à toute intervention.
- Interdire l'accès à la zone de travaux
- Port des EPI

**Plans ou
Documents de
Reference**

Pour l'implantation des différents matériels et équipements se reporter :
- au DOE des entreprises,
- aux plans de recollement,
- aux Notices techniques et carnet d'entretien des fabricants pour les matériels ou équipements installés.



**Commentaire
SPS**

A valider par la MOE

**Commentaire
MOE**

**Commentaire
MOA**