

<p>SERVICE D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE SUD-EST UNITE DE SOUTIEN DE L'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE de CARCASSONNE Caserne IENA TSA 30010 11801 CARCASSONNE Cedex Tél. : 04.68.06.45.64</p>	<p style="text-align: center;">  Service d'Infrastructure de la Défense </p>	<p>PROJET n° ESID 25 290</p>
--	---	------------------------------

Maître de l'ouvrage : État - Ministère des armées

Objet du marché

SAINTE LEOCADIE (66) – CENTRE DE VOL EN MONTAGNE – BAT 0001
REEMPLACEMENT DE DEUX RIDEAUX BACHES DU HANGAR



**Cahier des Clauses Techniques et Particulières
C.C.T.P**

Table des matières

ARTICLE 1. – DESCRIPTIF DES TRAVAUX	3
1.1. – – Installations de chantier	3
1.2. – Travaux de dépose	3
1.3. – Travaux de fourniture, pose et mise en service	3
1.4 - Descriptif des portes	3
1.5. – Nettoyage de chantier	4
1.6. – Evacuation des déchets	4
ARTICLE 2. - PRESCRIPTION TECHNIQUES PARTICULIÈRES	4
2.1. - Garantie	4
2.2. – Réception des travaux	4

ARTICLE 1. – DESCRIPTIF DES TRAVAUX

1.1. – Installations de chantier

Les installations de chantier feront l'objet d'un plan d'organisation de chantier établi par l'entrepreneur titulaire du marché, ceci au cours de la période de préparation et soumis au visa du maître d'œuvre.

L'entrepreneur pourra bénéficier du service de restauration.

L'entrepreneur titulaire exécute ou fait exécuter les divers branchements et réseaux provisoires d'alimentation en eau, assainissement et électricité nécessaires pour les besoins du chantier.

Le titulaire devra prévoir la fourniture et pose d'un disjoncteur de protection pour les installations de chantier. L'eau potable et les eaux usées seront branchées sur les réseaux existants.

1.2. – Travaux de dépose

Les travaux comprendront :

- Dépose complète et évacuation en déchetterie spécialisée des deux portes.
- Dépose complète et évacuation à partir des tableaux électriques AM40751V et AM40748V inclus y compris moteurs et accessoires (toute la partie en aval des tableaux). L'alimentation des deux tableaux sera conservée.

L'entreprise aura l'obligation de protéger très soigneusement ses ouvrages et ce pendant toute la durée des travaux. Elle assure la mise en place de toutes les protections nécessaires propres à ses ouvrages.

1.3. – Travaux de fourniture, pose et mise en service

Les travaux comprendront :

Tous les scellements, fixations...nécessaires à la pose dans les règles de l'art et conformément aux normes en vigueur

Le titulaire devra prévoir une vérification initiale avec un dossier technique complet par un organisme agréé quinze jours avant la réception des travaux. Cette vérification initiale sera à la charge du titulaire.

Le titulaire devra prévoir dans son offre tous les moyens de levage. Ainsi que tous travaux et accessoires nécessaires à la sécurité des personnes conformément à la législation.

Mise en place de 2 portes rapides à empilage avec double tablier (Belt Dual ou équivalent) :

Dimensions hors tout: 14.240 6.890 mm L x H.

Dimensions de baie: 13.840 x 5.490 mm L x H.

Les dimensions sont données à titre indicatif, il appartient à l'entreprise de les vérifier lors de la visite des lieux obligatoire.

1.4 - Descriptif des portes

- Bâti : Montant et traverse en tôle pliée en acier galvanisée
- Traverse : Avec les motoréducteurs pour emploi intensif et l'axe d'enroulement
- Montants : standard
- Tablier : Deux bâches séparés montées par chaque côté des treillis et plusieurs sangles.
- Bâches : en PVC, isolé avec un tablier adaptable au sol inégal. **RAL 7038**
- Raidisseurs de tabliers : Treillis réalisés par des profilés en acier galvanisé
- Sangles : En polyester 100 mm de largeur.
Résistance charge nominale : 11 000 kg
Coefficient de sécurité : 7:1
- Les sangles s'enroulent sur l'axe d'enroulement
- Résistance au vent : Classe 3
- Logique de fonctionnement : Contact maintenu à la montée et à descente, vitesse d'ouverture jusqu'à 0.8 m/s.
- Coffret électrique : En acier.

Sur coffret : bouton arrêt urgence + ouverture + fermeture

- Alimentation électrique : 400 Volts triphasée
- Moteur : Triphasé avec frein actif, IP 55
- La température de fonctionnement des portes devra être comprise entre -30°C à +70°C.
- La structure et le rouleau principal devront être en acier inoxydable AISI 304
- Les portes ne seront pas équipées de fenêtres.
- Feux clignotants : 1

1.5. – Nettoyage de chantier

Le titulaire du marché a la responsabilité du nettoyage et de la protection des ouvrages réalisés par ses soins ou par les soins de ses sous-traitants jusqu'à la réception de l'ensemble.

Pour ce qui concerne le nettoyage final avant réception:

Le titulaire du marché doit l'enlèvement et l'évacuation des protections mises en place et le nettoyage des ouvrages ou équipements qui étaient protégés, ainsi que deux nettoyages finaux de l'intérieur et des abords du bâtiment deux jours avant la réception et deux jours avant la livraison à l'utilisateur.

Remise en état des abords et voies d'accès au chantier (état des lieux préalables).

1.6. – Evacuation des déchets

Le titulaire doit l'évacuation de tous les déchets de chantier vers un centre agréé.

ARTICLE 2. - PRESCRIPTION TECHNIQUES PARTICULIÈRES

Les travaux de pose des portes, seront exécutés suivant les règles de l'Art, conformément aux normes et règlements en vigueur à la date de signature du marché et plus particulièrement :

- Cahier des charges applicables aux portes et portails industriels, commerciaux et résidentiels : NF DTU 34.1.
- DTU en vigueur.
- Les agréments et avis délivrés par le CSTB, avis techniques relatifs aux procédés utilisés et éventuellement complétés par les remarques particulières de la commission technique de la police individuelle de base.
- Norme SIA 261 et 261/1.

2.1. - Garantie

Voir CCAP.

2.2. – Réception des travaux

L'entrepreneur notifiera par écrit au Maître d'Ouvrage, l'achèvement de ses travaux et en demandera la réception.