

ETAT MAJOR DU COMMANDEMENT DES ACTIONS SPECIALES TERRE



CAISSONS POUR TESTS EXPLOSIFS (INSTRUCTION BRECHAGE)

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Etat-Major du Commandement des Actions Spéciales Terre
Division Appui / Cellule achat
Quartier de Rose – BP1141
64 011 PAU Cedex
05.40.03.71.27

SOMMAIRE

ARTICLE 1 : OBJET	3
ARTICLE 2 : CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :	3
ARTICLE 3 : LIEU D'EXECUTION :	5
ARTICLE 4 : ACCÈS AU SITE	5

ARTICLE 1 : OBJET

L'objectif du présent marché public concerne l'acquisition de caissons pour tests explosifs. Les opérateurs sont formés aux différentes techniques de bréchages (type de charges, positionnement, effet final recherché, etc.) à utiliser en fonction des éléments de construction des murs. Pour préserver les infrastructures d'entraînements mises à disposition, l'instruction et l'entraînement au bréchage sont réalisés sur des caissons « éprouvette » composés d'un cadre métallique entourant le type de matériau à transpercer (briques, ciment, béton, aggloméré, etc.).

ARTICLE 2 : CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Le caisson est composé d'un cadre métallique entourant le matériau à transpercer.



1° Modèle (Millimètre):

- Contour métallique 2000*2000*200 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en aggloméré de ciment creux (1 parpaing creux = 500*200*200) + enduit monocouche 1 cm d'épaisseur

2° Modèle (Millimètre):

- Caisson métallique 2000*2000*200 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en aggloméré de ciment plein (1 parpaing plein = 500*200*200) + enduit monocouche 1 cm d'épaisseur

3° Modèle (Millimètre):

- Caisson métallique 2000*2000*200 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en briques pleines doubles (1 brique = 220*105*50) = 2 épaisseurs de briques

4° Modèle (Millimètre):

- Caisson métallique 2000*2000*200 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en briques pleines (1 brique = 220*105*50)

5° Modèle (Millimètre):

- Caisson métallique 2000*2000*200 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en briques creuses simples (1 brique = 500*200*200)

6° Modèle (Millimètre):

- Caisson métallique 2000*2000*400 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en aggloméré de ciment plein sur 2 épaisseurs (1 parpaing plein = 500*200*200) + enduit monocouche 1 cm d'épaisseur

7° Modèle (Millimètre):

- Caisson métallique 2000*2000*300 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en béton dosé à 350 kg du m³ non armé

8° Modèle (Millimètre):

- Caisson métallique 2000*2000*200 (Avec 2 anneaux d'encrage minimum supportant la charge totale du caisson sur 2)
- Plaque métallique au dos 2000*2000*5
- Intérieur en béton cellulaire

ARTICLE 3 : LIEU D'EXECUTION :

Les livraisons, objet du présent marché, s'exécutent au Champ de tir et polygone d'essais de Captieux (CTPEC)

Le prestataire devra assurer la livraison et effectuer le dépôt des caissons à l'intérieur du camp, à l'endroit précisé au moment de la validation de la commande.

ARTICLE 4 : ACCÈS AU SITE

Le CTPEC est un site militaire où les accès sont réglementés. Tous les personnels devront préalablement à leur entrée sur site avoir été autorisées et validées par l'administration.

A cet effet :

- Le titulaire fournira au moins 48h avant leur entrée sur site, au responsable du site chargé du suivi du contrat leur nom-prénom-date et lieu de naissance, leur adresse de domicile ainsi qu'une copie couleur recto-verso de leur carte d'identité en cours de validité dont les coordonnées seront communiquées dès la notification du présent marché.
- Les personnes devant intervenir sur site devront se présenter sur le site muni de leurs papiers d'identité (carte d'identité ou passeport en cours de validité).
- L'administration se réserve le droit d'interdire l'accès de l'établissement et de demander le remplacement immédiat de toute personne jugée indésirable sans être tenue de fournir d'explication.
- De plus, le titulaire devra fournir les cartes grises des véhicules intervenant sur le site ainsi qu'une photocopie des certificats d'assurance et des permis de conduire des utilisateurs. L'accès au site sera refusé à tout véhicule n'ayant pas été déclaré. Tout changement de véhicule devra être immédiatement signalé pour mise à jour de cette liste.