



CAHIER DES CHARGES

CEA/LR/DSAT/STL
DO 76 21/01/26



26YYTL000131

diffusé le : 21/01/26

CDA/jt

CEA/LR/DSAT/STL

Date du document :

21/01/2026

Nombre de pages : 11

**EXPRESSION DE BESOIN : RECHERCHE
GÉOPHYSIQUE DE MUNITIONS AVANT
TERRASSEMENT**

SYM MB00Y YTL CDC Q25 03 LSP C

Ce document propriété du CEA, ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué sans son autorisation

Avant toute utilisation de ce document, veuillez-vous assurer que vous disposez de la version applicable

Date de signature :

Chef de service

PAS DE TEXTE

SOMMAIRE

SIGLES ET TERMINOLOGIES.....	4
SIGLES.....	4
TERMINOLOGIES	4
1. INTRODUCTION – DISPOSITIONS GENERALES	5
1.1 OBJET DU DOCUMENT.....	5
1.2 REFERENCES DOCUMENTAIRES.....	5
1.2.1 Référentiel propre au CEA.....	5
2. SPECIFICATIONS COMMUNES.....	5
2.1 CARACTERISTIQUES DES PRESTATIONS	5
2.1.1 Nature des prestations.....	5
2.1.2 Délai de réalisation de la prestation.....	6
2.2 EXIGENCES RELATIVES A LA PROTECTION DES INFORMATIONS.....	6
2.2.1 Clause de protection du secret	6
2.2.2 Confidentialité	6
2.3 LIVRABLES.....	6
2.4 CLAUSES ENVIRONNEMENTALES	6
3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES	6
3.1 GENERALITES	6
3.2 INTERLOCUTEURS CEA	7

SIGLES ET TERMINOLOGIES

Sigles

BPU	Bordereau de Prix Unitaire
CEA	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
CGA	Conditions Générales d'Achat
CSTG	Cahier des Spécifications Techniques Générales
CSTP	Cahier des Spécifications Techniques Particulières
DAM	Direction des applications militaires
DPGF	Décomposition du Prix Globale et Forfaitaire
DR	Diffusion Restreinte
DSAT	Département Support Administratif et Technique
ISI	Ingénieur de Sécurité d'Installation
LR	Le Ripault
PdP	Plan de Prévention
STL	Service Technique et Logistique

Terminologies

- **Pilote de contrat** : est l'interlocuteur privilégié du Titulaire et assure le suivi de la bonne exécution technique calendaire et financière des prestations.
- **Titulaire** : opérateur économique public ou privé avec lequel le CEA contracte un marché pour répondre à ses besoins en matière de prestations, de fournitures ou de services
- **T0** : date de démarrage opérationnel de la prestation.

1. INTRODUCTION – DISPOSITIONS GENERALES

1.1 Objet du document

Le présent cahier des spécifications techniques particulières (CSTP) a pour objet de décrire l'ensemble des exigences relatives à la recherche géophysique et à l'évacuation de munitions sur le site du CEA Le Ripault avant terrassement.

Les prestations concernées se dérouleront sur le centre CEA Le Ripault à Monts (37).

La zone d'intervention est identifiée comme une zone civile.

1.2 Références documentaires

1.2.1 Référentiel propre au CEA

Les documents sont applicables au dernier indice en vigueur et sont disponibles sur demande ou consultables sur site.

1.2.1.1 Documents de référence

Intitulé du document	Référence (dernier indice émis)
Règlement intérieur du CEA Le Ripault	SYM DOOOY YLR DIR Q19 01 000

1.2.1.2 Documents applicables

Intitulé du document	Référence
CSTG du STL - Cahier des spécifications techniques générales du DSAT / STL	SYM M000Y YTL ST- Q21 01 001
Interventions des entreprises extérieures : maîtrise des risques d'interférences	SYM D0101 YLR PRO S 05 01 399
Utilisation de matériel informatique par les entreprises extérieures sur le centre du CEA/LR	SYM S0801 YTL ORG Q 09 00 001
Permis de fouille	SYM SA20Y YTL IMP S17 01 000
Terrassement ou essouchage au CEA Le Ripault	SYM SA20Y YTL PRO S22 01 000

Le CEA ne dispose pas d'étude historique et technique de pollution pyrotechnique concernant la zone concernée par les Prestations.

2. SPECIFICATIONS COMMUNES

Suite à la découverte de munitions d'artilleries datant de la 2^{de} Guerre Mondiale sur site, le CEA souhaite procéder à la recherche de munitions sur une zone prédéfinie. La zone doit être sécurisée afin de permettre l'installation de dalles permettant l'entreposage de déchets verts du CEA Le Ripault.

2.1 Caractéristiques des prestations

2.1.1 Nature des prestations

Les prestations consistent à :

- Réaliser une évaluation des risques ;
- Réaliser le diagnostic en sous-sol de la zone d'accueil du terreau garanti sans risque ;
- Procéder à la dépollution et la sécurisation du terreau (recherche de munitions dans le terreau aérien et le cas échéant, déplacement vers la zone d'isolement, évacuation, gestion et destruction des munitions trouvées) ;

- Réaliser un diagnostic en sous-sol de la zone dépolluée.

Les recherches sont à effectuer sur deux tas de terreau :

- Premier tas : 1190m³ (L 34m * l 5m * H 7m)
- Deuxième tas : 320m³ (L 8m * l 8m * H 5m).

Les Prestations comprennent la mise en place d'une zone d'isolement ou zone de stockage dormant destinées aux munitions éventuellement découvertes.

2.1.2 Délai de réalisation de la prestation

Les Prestations doivent être réalisées avant juin 2026.

2.2 Exigences relatives à la protection des informations

2.2.1 Clause de protection du secret

Le marché est un marché sensible au sens de l'arrêté du 9 août 2021 portant approbation de l'instruction générale interministérielle n° 1300 sur la protection du secret de la défense nationale.

Un plan contractuel de sécurité, établi par le CEA/LR, sera à signer par le Titulaire du marché.

2.2.2 Confidentialité

Le Titulaire et ses sous-traitants s'engagent à informer leurs personnels autorisés du caractère sensible des prestations et l'obligation qui leur est faite de tenir confidentiels tous les documents ou informations sensibles non couverts par le secret de la défense nationale qu'ils seraient amenés à connaître.

L'exécution du marché peut conduire le Titulaire et ses sous-traitants à avoir connaissance d'informations qui, sans être couvertes par le secret de la défense ou la mention « Diffusion Restreinte », ne peuvent être rendues publiques.

Le Titulaire et ses sous-traitants s'engagent à ne divulguer, sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du CEA, aucune information dont il a connaissance au cours de l'exécution du marché en dehors des communications strictement nécessaires à l'exécution dudit marché.

2.3 Livrables

Durant la prestation :

- Indicateurs : volume de terre analysée, matérialisation de l'absence de risque,
- Attestation de non pollution ou de dépollution, ou équivalent.

2.4 Clauses environnementales

Le Titulaire a la responsabilité de la récupération, l'évacuation et/ou la destruction des munitions repérées et de la terre polluée. A ce titre, il transmet au CEA, pour chaque traitement le concernant, les données relatives à l'évacuation et au tri des déchets (exutoires, quantités, etc.).

3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

3.1 Généralités

Le Titulaire émet un planning détaillé de ses prestations. Le Titulaire doit :

- Assurer un contrôle interne des prestations réalisés (y compris ceux de ces éventuels sous-traitants), dont il doit pouvoir rendre compte en permanence au CEA et en particulier l'avancement des prestations par rapport au planning d'exécution,

- Assurer la fourniture, le transport à pied d'œuvre, le stockage, la manutention, la mise en œuvre, la pose et le réglage de tout matériel nécessaire à l'exécution des prestations,
- Contrôler la mise en œuvre des moyens spécifiques utilisés et fournir les certificats de conformité,
- Assurer la réalisation de tous les prestations nécessaires pour une exécution totale et parfaite des prestations demandées,
- Assurer le remplacement, à ses frais, des équipements ou installations détériorées par son personnel pendant les prestations. Les matériaux et matériels de substitution seront au moins de qualité identique à ceux endommagés,
- Réaliser les autocontrôles, contrôles internes de conformité à la réglementation et au CSTP,
- L'intervention du Titulaire et de ses sous-traitants sur le site est conditionnée par :
 - la réalisation d'un plan de prévention (PdP) couvrant les prestations objet du présent CSTP,
 - l'acceptation des livrables de préparation de chantier,
 - l'obtention d'une autorisation de démarrage des prestations par le pilote de prestations et le chargé d'exploitation.

3.2 Interlocuteurs CEA

Votre interlocuteur au service technique est M. Clément D'ARGENT : 02 47 34 451 06

Votre interlocuteur au service commercial est Mme Mélanie PETIT : 02 47 34 42 35

FICHE DOCUMENTAIRE DAM

Identification du document				
Origine : CEA/LR/DSAT/STL			Type de document : CAHIER DES CHARGES	
Classif°: DO	SS-classif : /	N° ref : 76	Date : 21/01/2026	CB GCAO : 26YYTL000131
Référence projet (23 caractères) : SYM MB00Y YTL CDC Q25 03 LSP C				
Référence enregistrement : /				
Auteur(s) :				
Objet : EXPRESSION DE BESOIN : RECHERCHE GEOPHYSIQUE DE MUNITIONS AVANT TERRASSEMENT				
Résumé : Le présent cahier des charges a pour objet de décrire les spécifications techniques relatives à la recherche géophysique et à l'évacuation de munitions sur le site du CEA Le Ripault avant terrassement.				
Mots clés :				
Mémoire projet (CEC) : Sans objet			Arborescence / classement : Sans objet	
Nom du projet :				

Gestion du document	
Unité responsable de l'archivage DAM du document : CEA/LR/DSAT/STL	Exemplaire à conserver :
Rubrique du plan de classement :	
Durée de conservation dans l'unité :	Sort à l'issue de ce délai : <input type="checkbox"/> Transfert au BCA <input type="checkbox"/> Elimination

REPERTOIRE DES EVOLUTIONS

Edition	Date	Nature de l'évolution	Pages modifiées
A	16/6/2025	VERSION INITIALE	toutes
B	07/11/2025	Suppression des éléments transférés dans le Règlement de consultation Précision sur la procédure CEA lors de la découverte d'un objet.	
C	21/01/2026	Suppression de la durée du marché. Uniquement réalisation de la prestation « recherche de munitions dans le tas de terreau alvéole 8 »	P 5-6-7

REDACTION ET VERIFICATION DU DOCUMENT

Les personnes ayant contribué à l'élaboration de ce document sont :

Nom - Prénom	Fonction	Rôle	Date - Signature
Clément D'ARGENT	Pilote de contrat	Rédacteur	Le 26/01/2026 à 07:29:56 D-ARGENT Clement
Stéphane CADRA	Correspondant qualité service	Vérificateur	Le 26/01/2026 à 09:32:56 CADRA Stephane
Aude CHOURY	Ingénieur sécurité d'installation	Vérificateur	
Nathalie CHAMPINOT	Chef de groupe	Vérificateur	Le 26/01/2026 à 07:57:22 CHAMPINOT-MIGNEROT Nathalie

Dans les versions informatiques, la règle d'insertion d'une date dans la colonne « Date - Signature » vaut signature.

Responsabilité et revue

La gestion de ce document est de la responsabilité de DSAT/STL. Il ne fera pas l'objet d'une revue pendant la durée du contrat auquel il se rattache.

DIFFUSION

DESTINATAIRES

Destinataires

- Entreprise à consulter

Systematiquement

- LR/DSAT/STL/SG :
- LR/DSAT/STL/ISI
- LR/DSAT/STL Chrono