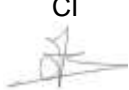






# CAHIER DES CHARGES

## DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT ATELIER 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)

D	10/02/2025	Alain BERTHELLEMY CI 	Renaud JOLLY ISI 		Alain BERTHELLEMY CI 
IND.	DATE	Rédacteur	Vérificateur	Vérificateur Qualité	Emetteur
NOM, FONCTION et VISA					
CEA PARIS-SACLAY 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX			Nom de fichier : CdC TRAVAUX de déconstruction des équipements de Bure-Saudron-Ind E ACH.docx		Logiciel : Microsoft Office Word

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 2/24

## DIFFUSION DU DOCUMENT

Liste de diffusion
Diffusion par mail
- Destinataires (unité ou fonction)  DG/CEAPSAC/SMA//BLMT : PAUNAC Kristina  Sociétés consultées
Diffusion papier
- Destinataires (unité ou fonction)


## SUIVI DU DOCUMENT

Indice	Date	Nature de l'évolution	Pages Chapitres
A	Sept 2023	Emission initiale	
B	Sept 2023	Relecture par ISI	
C	Sept 2023	Relecture par SA	
D	Sept 2024	Mise à jour suite à nouvelle stratégie de démantèlement	
E	Déc. 2024	Mise à jour pour prendre en compte le nouveau périmètre du démantèlement.	

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 3/24

## SOMMAIRE

<b>1. OBJET DU DOCUMENT .....</b>	<b>4</b>
<b>2. GLOSSAIRE.....</b>	<b>4</b>
<b>3. DOCUMENTS DE REFERENCE .....</b>	<b>5</b>
<b>4. VISITE OBLIGATOIRE .....</b>	<b>6</b>
<b>5. DESCRIPTION DES TRAVAUX.....</b>	<b>7</b>
<b>5.1. ETAT INITIAL - DIAGNOSTIC DES BATIMENTS .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2. DESCRIPTION DE LA MISSION .....</b>	<b>7</b>
5.2.1. <i>Localisation de la prestation .....</i>	<i>7</i>
5.2.2. <i>Préparation de la prestation .....</i>	<i>9</i>
5.2.3. <i>Installation .....</i>	<i>9</i>
5.2.4. <i>Travaux de démontage– transport – déchargement .....</i>	<i>10</i>
<b>5.3. GENERALITES .....</b>	<b>18</b>
<b>5.4. PLANNING .....</b>	<b>18</b>
<b>6. LIVRABLES .....</b>	<b>19</b>
<b>6.1. PHASES ETUDES ET TRAVAUX .....</b>	<b>19</b>
<b>6.2. FIN DES TRAVAUX.....</b>	<b>19</b>
<b>7. MODALITES D’INTERVENTION SUR SITE.....</b>	<b>19</b>
<b>8. EXIGENCES QUALITE, SECURITE, ENVIRONNEMENT .....</b>	<b>20</b>
<b>8.1. EXIGENCE QUALITE .....</b>	<b>20</b>
8.1.1. <i>PLAN QUALITE SECURITE ENVIRONNEMENT .....</i>	<i>20</i>
8.1.2. <i>EVALUATION - AUDITS.....</i>	<i>21</i>
8.1.3. <i>FICHE DE RECLAMATION FOURNISSEUR.....</i>	<i>21</i>
<b>8.2. EXIGENCES SECURITE .....</b>	<b>21</b>
<b>8.3. EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES .....</b>	<b>23</b>
<b>8.4. GESTION DES DECHETS.....</b>	<b>23</b>

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 4/24


## 1. OBJET DU DOCUMENT

Le présent cahier des charges présente les conditions de réalisation du démontage des équipements techniques situés sur le site CEA de Bure-Saudron.

Il s'agit d'équipements industriels, il ne s'agit pas de bâtiment.

## 2. GLOSSAIRE

Sigle	Signification
CCTP	Cahier des Clauses Techniques Particulières
CEA	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
BE	Bordereaux d'Evacuation de Déchets
BSD	Bordereaux de Suivi des Déchets dangereux
BSDA	Bordereaux de Suivi des Déchets dangereux contenant de l'Amiante
CRCV	Contrôle Radiologique du Chargement des Véhicules
DICT	Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux
DPGF	Décomposition du Prix Global Forfaitaire
DSST	Département de Soutien Scientifique et Technique
DTU	Document Technique Unifié
Entreprise	Société ou groupement d'entreprises qui répond à cette consultation
FRF	Fiche de Réclamation Fournisseur
ICP	Inspection Commune Préalable
MPCA	Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante
PIC	Plan d'Installation
QSE	Qualité Sécurité Environnement
RDO	Réseau Diffuseur d'Ordres
RFI	Rapport de Fin d'Intervention
Titulaire	Entreprise qui sera retenue dans le cadre du marché

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 5/24

### 3. DOCUMENTS DE REFERENCE

Le Titulaire s'engage à respecter la réglementation en vigueur, ainsi que les exigences propres au CEA, dans le domaine de la prestation concernée, complétées des exigences QSE définies au paragraphe « Qualité sécurité environnement ».

La prestation sera exécutée conformément aux règlements, règles de l'art, DTU et leurs additifs, normes et prescriptions techniques en vigueur à la date du démarrage des travaux, et plus particulièrement à l'ensemble des textes régissant la réglementation française et européenne parus sous la forme de lois, ordonnances, décrets, arrêtés, circulaires, codes, etc.

En tout état de cause, seront retenues, d'une manière absolue, les exigences et prescriptions maximales figurant dans l'un ou l'autre des documents ci-dessus. S'il observe des incompatibilités, manquements, ou évolutions à prendre en compte, il est de sa responsabilité de le signaler au plus tôt et de proposer des mesures correctives dès la remise de son offre. Aucun supplément de chiffrage ne pourra être accepté après la signature du marché.


#### **NORMES ET REGLEMENTS**

Les prestations seront exécutées conformément aux normes et aux règlements français et européens parus sous la forme de lois, ordonnances, décrets, arrêtés, circulaires et codes notamment :

- Code du travail,
- Code de la santé publique,
- Code de l'environnement,
- Code de la construction et de l'habitation,
- Directive 2008/98/CE du 19 novembre 2008 relative aux déchets, et ses textes de transposition et d'application en France,
- Ordonnance n° 2010-1579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets,
- Arrêté du 29 juin 2021 pris pour l'application de l'article L. 541-30-2 du code de l'environnement relatif aux critères de performances d'une opération de tri des déchets non dangereux non inertes,
- Décret n° 2021-950 du 16 juillet 2021 relatif au tri des déchets de papier, de métal, de plastique, de verre, de textiles, de bois, de fraction minérale et de plâtre,
- Arrêté du 26 octobre 2020 fixant la liste des substances, mélanges et procédés cancérigènes au sens du code du travail, modifié par l'arrêté du 3 mai 2021 - art. 1.,
- Arrêté ministériel du 12 décembre 2014 – Annexe I – Liste des déchets admissibles dans les installations visées par le présent arrêté sans réalisation de la procédure d'acceptation préalable prévue à l'article 3,
- Décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 relatifs à la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques.

Cette liste n'est pas limitative, elle n'est qu'un rappel des principaux règlements et normes. Il est de la responsabilité de l'Entreprise d'être conforme aux textes réglementaires.

Si, au cours de la prestation, de nouveaux règlements entrent en vigueur, l'Entreprise est tenue d'en référer par écrit au Maître d'œuvre et de les appliquer. Aucun supplément n'est accepté pour rendre les installations conformes aux règlements ci-dessus.

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 6/24

#### **DOCUMENTS DU CEA PARIS-SACLAY**

En complément des textes réglementaires, le Titulaire se conformera aux documents de référence du CEA Paris-Saclay listés ci-après. Ces documents sont disponibles sur demande.

- DRF/P-SAC/CQSE/CO/01 : Instructions générales de sécurité applicables aux entreprises extérieures et aux organismes en collaboration travaillant sur le centre CEA Paris-Saclay
- CEA/P-SAC/DSST/SLEM/GVDC/CO/06 indice B de juillet 2021 : Consigne à l'attention des entreprises extérieures – Evacuation des déchets conventionnels gérés en direct par les installations et pénalités applicables en cas de non-respect des consignes
- CEA/P-SAC/DIR/PR/17 : Procédure « collecte, contrôle et évacuation des déchets conventionnels » - Site de Saclay et ses annexes

#### **4. VISITE OBLIGATOIRE**

La réponse à cette consultation implique la réalisation d'une visite préalable obligatoire afin d'apprécier correctement l'ampleur et le contexte des travaux.

Le Titulaire ne pourra en aucun cas prétendre à un supplément de prix par la suite du fait d'une insuffisance de description, de difficultés d'accès ou d'organisation dues aux particularités de la prestation.

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
		Page 7/24

## 5. DESCRIPTION DES TRAVAUX

### 5.1. Etat initial - Diagnostic des bâtiments

Les bâtiments dans lesquels sont installés les équipements ne contiennent pas le MPCA (Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante).

### 5.2. Description de la mission

#### 5.2.1. Localisation de la prestation

Les bâtiments sont situés sur le site du CEA de Saudron, situé au RD175, les clairs chênes 52230 SAUDRON.

Les équipements se situent à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiments 8102 (atelier) du site de Saudron, un contrôle d'accès sera réalisé par le service de gardiennage du site.

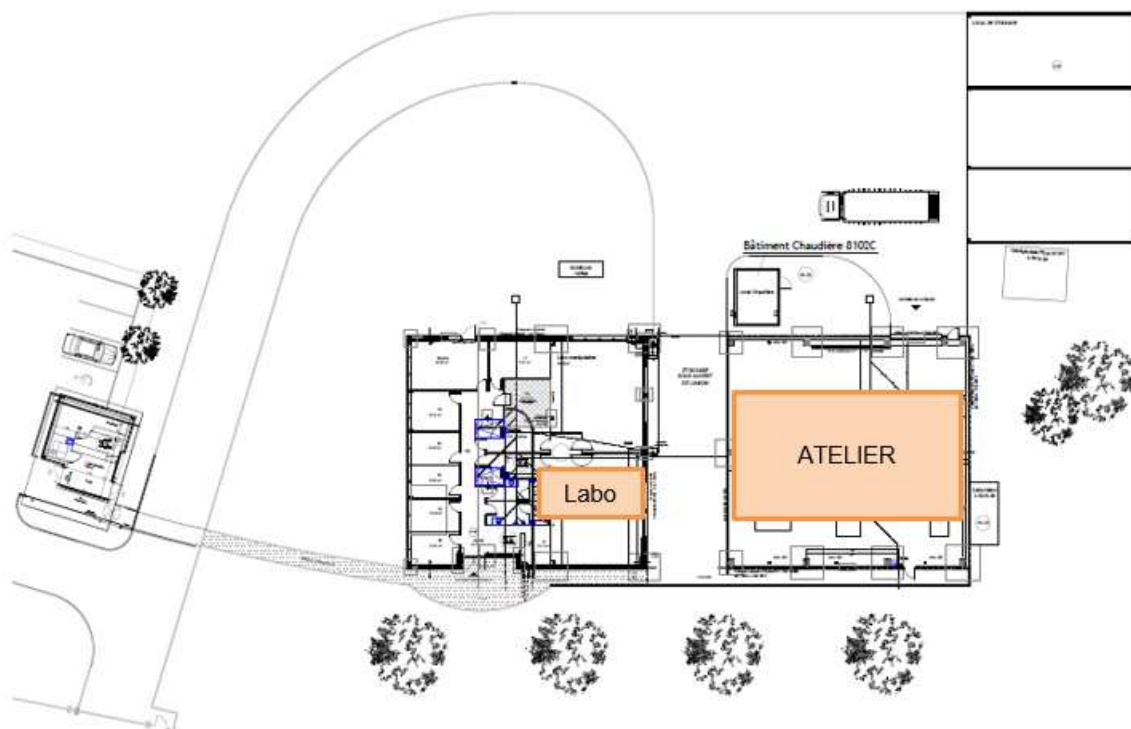


Figure 1 : plan du site avec localisation de l'atelier 8102.



	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 8/24



Figure 2 : Photographie de l'atelier – Bâtiment 8102



	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 9/24

### 5.2.2. Préparation de la prestation

Le Titulaire et un représentant du CEA réaliseront un état des lieux contradictoire, avant et après les travaux, des voiries, trottoirs, abords immédiats et mitoyennetés de la prestation. L'état des lieux sera consigné dans un procès-verbal accompagné de photographies.

La prestation étant située exclusivement sur le terrain du CEA, le Titulaire n'a pas à réaliser de déclaration de projet de travaux (DT) ni de déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT).

Le Titulaire établira un plan des emprises et d'installation permettant la réalisation de la prestation, soumis à l'appréciation du CEA. Il précisera les accès et circulations, les zones de stockage, les bennes de déchets etc.

Le Titulaire communiquera le Plan Qualité Sécurité Environnement Particulier de la prestation.

### 5.2.3. Installation

Le Titulaire fournira et installera sa base vie (s'il y a lieu) à proximité des bâtiments. Elle sera dimensionnée selon les effectifs mobilisés et conforme à la réglementation.

Le secteur concerné par la prestation sera balisé.

Le Titulaire prendra les dispositions nécessaires pour protéger les ouvrages existants (réseaux enterrés, galeries, carnaux), la chaussée, les trottoirs, les bordures, la pelouse etc. au moyen de plaques de roulage rigides, de bastinges etc. Le Titulaire aura à sa charge la remise en état des éléments dégradés.

Le Titulaire s'assurera que tous les réseaux aboutissant aux équipements à démonter sont bien hors service, qu'ils ne sont plus raccordés ni au réseau de distribution. Il devra s'assurer que les techniques de démantèlement ne font courir aucun risque aux réseaux avoisinants (vibrations...).


Le CEA mettra à disposition une alimentation électrique 230V monophasée présente dans le bâtiment 8102.

Le Titulaire indiquera dans son offre les caractéristiques requises pour l'alimentation électrique (puissance, nbre phases, ...).

Le Titulaire mettra en place des éclairages si nécessaires.

Le CEA mettra à disposition une alimentation en eau à proximité du périmètre de la prestation.

Le Titulaire aura à sa charge l'évacuation des eaux, s'il y en a. Les rejets devront se conformer à la procédure de gestion des effluents liquides du CEA/Paris-Saclay (référence : CEA/P-SAC/DIR/PR/22).

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 10/24

#### 5.2.4. Travaux de démontage– transport – déchargement

L'Entreprise réalisera les opérations de démontage des équipements suivants et le traitement précisé :

Se situant dans et autour du bâtiment atelier 8102 :

- Un broyeur Fasc : Evacuation en filière de recyclage
- Un banc d'alimentation du broyeur Fasc : Evacuation en filière de recyclage.
- Un broyeur TEMA 856 : Démontage soigneux et repérage, transport vers le lieu de stockage dans un rayon de 50km – déchargement – Bâchage.
- Un banc d'alimentation du broyeur TEMA 856 : Evacuation en filière de recyclage sauf pour le caisson phonique du broyeur TEMA 856 qui sera démonté soigneusement, repéré, transporté vers le lieu de stockage dans un rayon de 50km – déchargé et bâché.
- Un aérotherme CIAT situé en périphérie du bâtiment atelier : Evacuation en filière de recyclage.
- Une centrale de dépoussiérage Delta Neu située en périphérie du bâtiment atelier : Evacuation en filière de recyclage.
- De toutes les tuyauteries reliant la centrale Delta Neu et les broyeurs : Evacuation en filière de recyclage.
- De la station de dépoussiérage du banc Fasc et de sa cheminée située en périphérie du bâtiment atelier : Evacuation en filière de recyclage.

L'Entreprise présentera dans son offre, le mode opératoire prévisionnel pour le démontage des équipements.

Son offre prendra en compte, en moins-value, la valorisation des déchets métalliques évacués en filière de recyclage.

Pour les éléments concernés, un démontage méticuleux sera opéré, avec repérage et photographies avant démontage. Un document de démontage sera rédigé afin de faciliter le remontage ultérieur.

Le transport des équipements pour stockage sera limité à un rayon de 50km, le déchargement sur le site de stockage fera partie de cette prestation. Un bâchage des éléments stocké sera opéré afin de les protéger de la poussière.

Le local de stockage sera un local industriel loué par le CEA permettant les manœuvres et le déchargement des équipements. Le bail concernant ce local est en cours de rédaction. Ce local fera l'objet d'une visite pour vérifier les accès, les hauteurs...

Ce lieu sera précisé au début de l'exécution du marché.



**DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS  
DU BATIMENT 8102  
SITUE SUR LE SITE CEA DE  
SAUDRON (52)**

CEA / DES

**Indice E**  
février 2025

Page 11/24

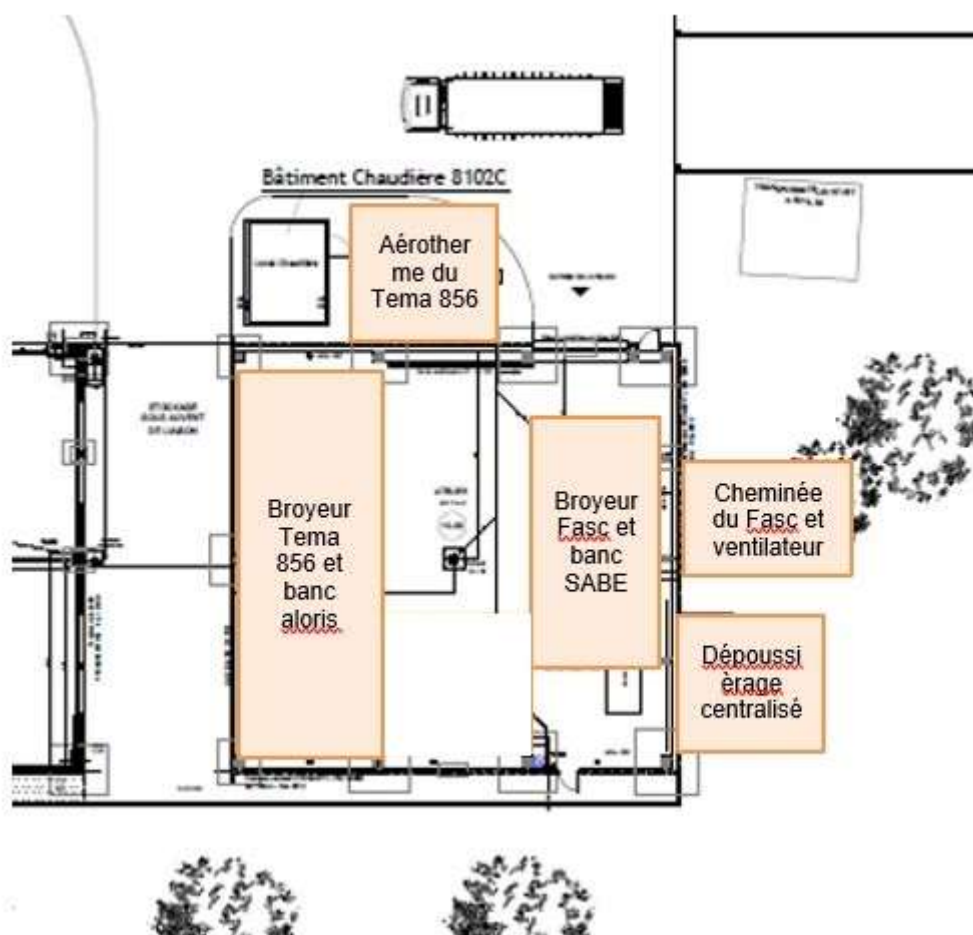


Figure 3 : Localisation des lignes de broyage et annexes l'atelier bâtiment 8102



CEA / DES

**DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS  
DU BATIMENT 8102  
SITUE SUR LE SITE CEA DE  
SAUDRON (52)**

**Indice E**  
février 2025

Page 12/24

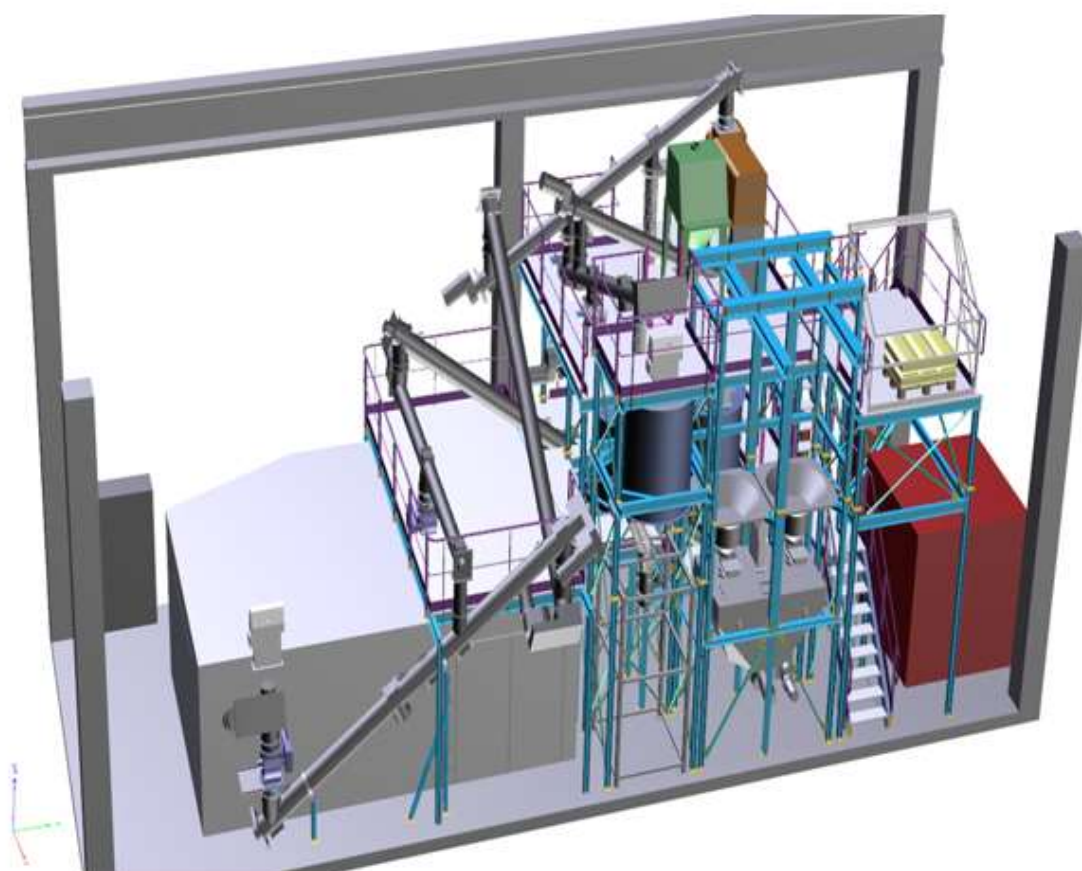


Figure 4 : Vue générale 3D du broyeur TEMA 585 et son banc de test



CEA / DES

**DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS  
DU BATIMENT 8102  
SITUE SUR LE SITE CEA DE  
SAUDRON (52)**

**Indice E**  
février 2025

Page 13/24



Figure 5 : Photographie du broyeur TEMA 856 et son banc de test



Figure 6 : Photographie du broyeur TEMA 856 de 20t





**DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS  
DU BATIMENT 8102  
SITUE SUR LE SITE CEA DE  
SAUDRON (52)**

CEA / DES

**Indice E**  
février 2025

Page 14/24

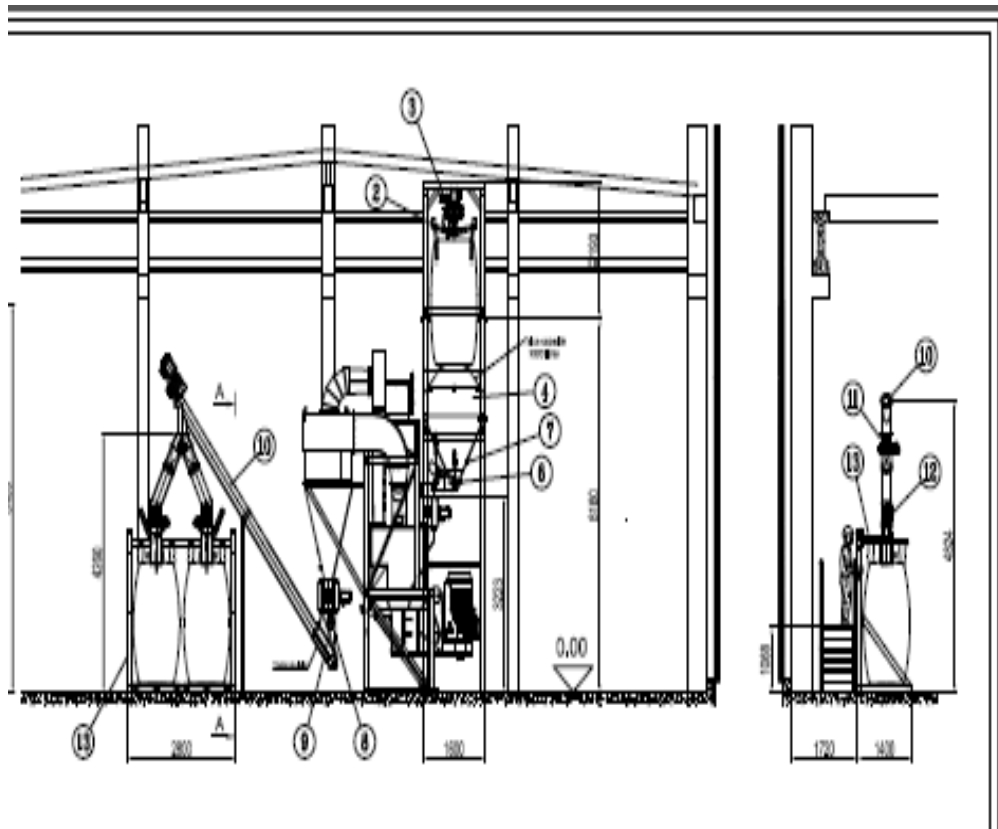


Figure 7 : Vue générale 2D du broyeur Fasc et son banc de test



Figure 8 : photographie du broyeur Fasc et son banc de test


	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
		Page 15/24



Figure 9 : photographie du broyeur Fasc et son banc de test



Figure 10 : photographie de l'aérotherme CIAT situé en périphérie de l'atelier 8102


	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
		Page 16/24



Figure 11 : photographie de la centrale d'aspiration située en périphérie de l'atelier 8102

19 points de captation sont répartis sur l'ensemble du bâtiment et sur les trois bancs de test.

7 points de captation du banc de test du petit broyeur affineur :

- 2 points : station de vidange de big bag chargement manuel d'additifs
- 2 points : poste de remplissage big bag + 2 points : prise d'échantillon + 1 point : tamiseur

7 points de captation du banc de test du gros broyeur affineur :

- 1 point : station de vidange de big bag + 1 point : poste de remplissage big bag
- 4 points : prise d'échantillon + 1 point : vide sac additif

5 points de captation du banc de test du broyeur réducteur :

- 1 point : station de vidange de big bag + 1 point : prise d'échantillon
- 1 point : couloir vibrant

2 points : poste de remplissage big bag




	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
		Page 17/24

Une cheminée d'une hauteur de 13m et de diamètre 300mm est à démonter, ainsi que son ventilateur et la tuyauterie. Cette cheminée est stabilisée grâce à 3 haubans.



Figure 12 : photographie de la cheminée située en périphérie de l'atelier 8102

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 18/24

### 5.3. Généralités

La prestation comprend :


- Les relevés sur site, études, plans d'exécution et de détails, modes opératoires,
- La mise en œuvre, amenée et replis d'engins, de matériel...
- Les études et la mise en œuvre des moyens de sécurité collective,
- La fourniture, l'amenée à pied d'œuvre et toutes les manutentions nécessaires pour mettre en œuvre les matériaux et matériel sur les lieux des travaux,
- Le stockage et la protection de tous les matériaux et matériels par tous les moyens propres au Titulaire,
- La fourniture des procès-verbaux de conformité ou documents attestant le respect des exigences normatives des éléments mis en place,
- La mise en place d'un contrôle qualité,
- Les protections provisoires des ouvrages inclus au titre du présent document, pendant le transport et la durée de la prestation. Les protections contre les chocs, rayures, salissures seront soumises à l'accord du CEA,
- La vidange des fluides (notamment huile) présents dans les équipements et leurs traitements appropriés en filière spécialisée,
- L'enlèvement des protections provisoires suivant les instructions données par le CEA, l'enlèvement, déchets, emballages,
- De façon plus générale, tous les ouvrages nécessaires au complet achèvement des travaux décrits au titre du présent document,
- Le nettoyage complet des lieux avant la réception des travaux,
- La collecte, le tri sélectif, l'entreposage, l'évacuation, le transport et le traitement des déchets par un exutoire agréé, Selon la procédure du CEA Paris-Saclay.
- La réception de la prestation.
- L'établissement et la fourniture d'un Rapport de Fin d'Intervention (RFI).

L'Entreprise, par le fait même de soumissionner, est réputée avoir pris connaissance des travaux à effectuer, de leur nature ainsi que de leur importance et reconnaît avoir suppléé, par les connaissances professionnelles de sa spécialité, aux détails qui pourraient être omis dans les différentes pièces contractuelles du dossier.

### 5.4. Planning

La réalisation des travaux est envisagée au premier semestre 2025.

Le planning sera optimisé pour réduire la durée de la prestation au minimum, sans interruption (hors aléas).

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 19/24

## 6. LIVRABLES

### 6.1. Phases études et travaux

Dans les deux semaines suivant la signature du marché, le Titulaire fournira :

- Le Plan Qualité Sécurité Environnement,
- Le plan d'installation,
- Le planning actualisé,

Le Titulaire et le CEA formaliseront dans un PV l'état des lieux contradictoire, au plus tard le premier jour de présence du Titulaire sur site.

### 6.2. Fin des travaux

En fin de prestation, le titulaire devra fournir un Rapport de Fin d'Intervention (RFI) dématérialisé au format pdf.

Ce dossier regroupera l'ensemble des documents élaborés dans le cadre de la prestation depuis la phase d'étude jusqu'à la réception des travaux.

Il contiendra à minima :

- Les documents d'études,
- Le PV d'état des lieux,
- Le rapport de fin de travaux,
- Les bordereau d'enlèvement (BE) et bordereau de suivi des déchets (BSD) dûment complétés si nécessaires.
- **Les certificats de destruction** fournis par les prestataires de gestion des déchets industriels

## 7. MODALITES D'INTERVENTION SUR SITE


Lors de son intervention, le titulaire devra se conformer aux règles, procédures et consignes de sécurité en vigueur sur le site de Saclay. Toutes les dispositions seront prises pour assurer la sécurité et l'hygiène du personnel et des tiers durant toute la durée des travaux.

L'accès au site CEA de Saudron est soumis à l'accord des représentant du CEA sur place.

Les travaux ayant lieu sur un site en exploitation, le Titulaire organisera sa prestation afin de minimiser la gêne occasionnée aux usagers.

L'organisation et le planning des travaux devront être compatibles avec les activités du site.

Le Titulaire doit prendre toutes les dispositions et toutes les précautions pour garantir et sauvegarder dans leur état actuel tous les ouvrages existants contigus et à proximité, pouvant subir du fait de ses travaux, directement ou indirectement, des dommages ou désordres. Les frais engagés dans le cas d'une détérioration d'un matériel seront à sa charge.

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 20/24

Le CEA est en charge des tâches décrites ci-dessous :

- Les consignations électrique et gaz ;
- La fourniture de l'eau et de l'électricité à proximité des travaux ;
- Le suivi et le contrôle de la sécurité (décret du 20/02/92). Cela ne dispense pas l'employeur de faire lui-même le suivi de sécurité de ses employés.

Le Titulaire devra laisser libre accès au périmètre de la prestation au personnel du CEA ou au chargé de la sécurité, que ce soit pour le contrôle de l'exécution des travaux ou pour d'autres contrôles. Ces contrôles pourront éventuellement nécessiter des interruptions de la prestation, qui seront aussi courtes que possible.

## 8. EXIGENCES QUALITE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Le Centre CEA Paris-Saclay est certifié ISO 9001 (version 2015), ISO 14001 (version 2015), ISO 50001, et présente une implication forte dans l'application des règles de sécurité.

Le Titulaire doit posséder une organisation conforme aux prescriptions des normes ISO 9001 et 14001 (versions 2015).

### 8.1. Exigence Qualité


La satisfaction des clients est un des objectifs Qualité du CEA Paris-Saclay certifié ISO 9001, et donc une exigence à respecter pour les prestataires qui interviennent sur le site. A ce titre le Titulaire précisera dans son offre les certificats de qualification, agréments et labels obtenus par son entreprise ou tout autre élément permettant de démontrer son expérience et son aptitude à exécuter les travaux demandés et à répondre aux exigences du CEA Paris-Saclay.

Cette demande s'applique également à ses sous-traitants.

#### 8.1.1. Plan Qualité Sécurité Environnement

Le Titulaire doit établir un Plan Qualité/Sécurité/Environnement (PQSE) particulier décrivant :

- La manière dont il s'organise pour prendre en compte point par point l'ensemble des spécifications du présent cahier des charges, qu'elles soient techniques, administratives ou relatives à l'hygiène ou à la sécurité et à l'environnement. Notamment, le Titulaire doit déclarer au CEA les niveaux de qualification et l'expérience professionnelle des personnels qu'elle affecte pour l'exécution du marché.
- Les modalités d'application des exigences qualité de la norme NF EN ISO 9001 adaptées à la prestation demandée dans le présent cahier des charges.
- Le système de traitement des écarts et des réclamations du CEA.
- La manière dont elle décline au sein de ses activités la Politique Environnementale du CEA Paris-Saclay, élaborée dans le cadre de la certification ISO 14001 du Centre CEA site de Saclay.

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 21/24

- L'organisation et les moyens déployés en terme de sécurité (formations, moyens de protection, titres d'habilitation, permis CACES ou équivalent et autorisation de conduite ...).

Le Plan Qualité Sécurité Environnement appelle une analyse environnementale de l'activité, réalisée par le Titulaire et ses sous-traitants, et qui mentionne les aspects et les impacts environnementaux associés à la prestation. La gestion des déchets constitue un point fondamental de cette analyse.

Ce Plan QSE particulier doit être soumis au CEA pour validation dans les deux semaines qui suivent le début du marché. En cas de remarque formulée par le CEA, le Titulaire prend en compte les observations du CEA.

En cas de remarque formulée par le CEA, le Titulaire dispose d'un délai de deux semaines pour réviser le plan. La version définitive, après validation CEA, sera transmise selon un nombre d'exemplaires spécifié en temps utile, à la charge du Titulaire.

### 8.1.2. Evaluation - Audits

Le CEA se réserve le droit de procéder ou faire procéder à tout audit qu'il juge nécessaire. L'audit est réalisé, en présence du conducteur d'opération responsable du marché et du responsable qualité-environnement du Titulaire (ou de son représentant) suivant un calendrier établi par le CEA. Ces audits permettent d'apprécier le respect des exigences définies dans le présent cahier des charges, au niveau technique et administratif, ainsi que les exigences relatives à la qualité, à la sécurité et à l'environnement. Le rapport est communiqué au Titulaire, qui doit proposer un programme d'action au chargé d'affaires CEA pour lever les éventuels écarts détectés lors de l'audit et l'informer de la correction des écarts.


### 8.1.3. Fiche de Réclamation Fournisseur

En cas de non-respect d'une exigence contractuelle, qu'elle soit détectée lors d'un contrôle, d'un audit, via une réclamation client ou sur simple constat, le conducteur d'opération CEA établit une Fiche de Réclamation Fournisseur (FRF) qu'il transmet au Titulaire. Le Titulaire dispose d'un délai maximum de 5 jours pour répondre à cette réclamation avec une analyse des causes et une proposition d'actions préventives ou correctives afin d'éviter la récurrence du constat.

## 8.2. Exigences sécurité

La sécurité est un objectif majeur au CEA, et une préoccupation particulière est accordée pour les activités confiées aux entreprises prestataires. Les exigences à respecter sont :

- les lois et règlements en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité,
- les règles générales de sécurité du CEA Paris-Saclay, disponibles sur simple demande (ces documents seront communiqués au plus tard lors du plan de prévention).

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 22/24

Le Titulaire du marché s'engage :

- à faire appliquer les consignes de sécurité et d'hygiène à son personnel et ses éventuels sous-traitants émanant des règles ci-dessus,
- à intervenir avec du personnel dont la qualification et la compétence professionnelle sont en accord avec les exigences techniques et professionnelle liés à l'exécution du marché,
- à interdire à son personnel le travail sous tension ou au voisinage de pièces nues sous tension,
- à intervenir avec du matériel et de l'outillage conformes aux normes en vigueur,
- à respecter l'interdiction d'utiliser les échelles ou escabeaux comme poste de travail,
- à respecter l'interdiction de laisser travailler un intervenant en situation de travailleur isolé,
- à prévenir immédiatement le CEA en cas d'accident et presqu'accident du personnel et à respecter les procédures.

Pour respecter ces objectifs, le Titulaire désigne, parmi son personnel, un responsable sécurité « doté de l'autorité, des moyens et compétences nécessaires », pour assurer le suivi et le respect des exigences imposées par la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité, ou les consignes propres aux installations où ont lieu les interventions. A ce titre, il est le correspondant du CEA pour toutes les exigences de coordination générale des mesures de sécurité qui s'imposent dans le cadre du code du travail et répond aux demandes du CEA en matière de sécurité et notamment à toutes les exigences citées dans le présent cahier des charges. Le responsable sécurité doit obligatoirement être présent lors du plan de prévention.

Afin de satisfaire au code du travail ainsi qu'aux « instructions générales de sécurité applicables aux entreprises extérieures travaillant sur le centre CEA Paris-Saclay », le Titulaire est tenu de respecter les conditions d'intervention proscrivant la situation de travail dangereux et isolé. A cette fin, toutes les interventions répondant à une telle situation doivent être menées par une équipe de deux personnes au minimum. Le CEA se réserve le droit d'interdire les opérations si les conditions de l'intervention ne lui paraissent pas satisfaire aux exigences de sécurité.

Préalablement à toute prestation, une Inspection Commune Préalable (ICP) est déclenchée par le CEA. Elle a pour objectif de visiter l'ensemble des lieux et de procéder à une analyse des risques pouvant résulter de l'interférence des activités. Suite à cette Inspection Commune Préalable, le Titulaire fournit un mode opératoire détaillé prenant en compte les remarques éventuelles issues de l'ICP, sur la base duquel le plan de prévention sera rédigé.


Au minimum, sont présents pour le CEA : le Chef d'Installation concerné, le Responsable du présent Cahier des Charges et l'ingénieur sécurité de l'installation.

Sont obligatoirement présents pour le Prestataire : le correspondant du prestataire mandaté, le correspondant sécurité et ses sous-traitants éventuels. D'éventuels experts peuvent être sollicités par le conducteur d'opération (Sécurité, etc.).

La présence du prestataire et de ses sous-traitants est impérative.

Pour toutes modifications (changement de sous-traitants, travaux complémentaires...), un avenant au plan de prévention devra être réalisé.

Il est interdit d'utiliser les échelles, les escabeaux et marche pied comme poste de travail. Le Titulaire fournira des matériels adaptés au travail en hauteur qui sera mis en place et utilisé par du personnel formé.

	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 23/24

### 8.3. Exigences environnementales

Outre le respect des lois et règlements en vigueur en matière d'environnement, le Titulaire doit respecter les exigences environnementales du site du CEA Paris-Saclay certifié ISO 14 001 pour l'ensemble de l'activité du présent marché. Dans le cadre de l'application de sa politique environnementale, le CEA demandera au Titulaire d'adopter une attitude responsable vis-à-vis de l'environnement.

Le Titulaire doit formaliser dans le plan QSE sa manière de prendre en compte la préservation de l'environnement en :

- identifiant et évaluant l'impact de son activité sur l'Environnement et des nuisances éventuelles générées découlant du déroulement normal de l'intervention ainsi que des dysfonctionnements et situations d'urgence possibles,
- fournissant une estimation qualitative et quantitative des déchets qui seront générés,
- proposant des solutions techniques optimisées vis-à-vis de l'environnement.

Le Titulaire doit :

- respecter les procédures et consignes en matière de tri et de gestion des déchets conventionnels : trier à la source, évacuer les déchets industriels dangereux au fur et à mesure de leur production en zone de transit des déchets, limiter la quantité des emballages entrant en zone contrôlée,
- remettre en état de propreté les aires de travail en fin de prestation,
- respecter l'interdiction d'évacuer des effluents liquides dangereux dans les différents réseaux,
- suivre une sensibilisation sur la démarche environnementale du site, la décliner à ses travailleurs et intervenants.

En cas d'urgence (déversement accidentel...), le Titulaire alertera sans délai le service de gardiennage puis le chargé d'affaire CEA. Ces contacts seront définis lors de l'ICP.


### 8.4. Gestion des déchets

Le Titulaire doit se conformer aux réglementations et procédures en vigueur sur le site du CEA Paris- Saclay concernant le stockage et l'évacuation des déchets, notamment :

- la consigne référence : GVDC/CO/06 relative à la gestion des déchets conventionnels et aux pénalités applicables en cas de non-respect des consignes.

Ces documents sont communiqués sur demande de l'Entreprise.



	<b>DEMONTAGE DES EQUIPEMENTS DU BATIMENT 8102 SITUE SUR LE SITE CEA DE SAUDRON (52)</b>	
		<b>Indice E</b> février 2025
CEA / DES		Page 24/24

Pour rappel, la réglementation déchets impose de faire figurer sur les devis de travaux les mentions suivantes :

- l'estimation de la quantité totale de déchets générée par l'entreprise sur la durée de la prestation,
- les modalités de gestion et de collecte des déchets de la prestation (effort de tri effectué, nature) ;
- la nature des déchets pour lesquels une collecte spécifique est prévue) ;
- le(s) point(s) de collecte vers lesquels les déchets seront acheminés par les constructeurs ou les sous-traitants (identification par leur raison sociale, leur adresse et le type d'installation) ;
- l'estimation des coûts associés à la gestion et à l'enlèvement de ces déchets.