

CEA/CEST/DIR/CSSE
DO 62 26/06/19




diffusé le : 11/07/19

Page : 1 / 27

GESTION DES DÉCHETS GÉNÉRÉS PAR LES ENTREPRISES EXTÉRIEURES INTERVENANT SUR LES SITES DU CESTA INSTRUCTION CENTRE

SYM MS20Z ZBD INQ 18000293 A

EMETTEUR	
nom	GIANNINI Jean-Pierre
unité	CEST/DIR
fonction	Directeur du CEA/CESTA
date	
signature	
Affaire suivie par : -	
Ce document propriété du CEA, ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué sans son autorisation	

Origine : CEA/CESTA/DIR/CSSE		Référence à : *	
Classification : DO	E.P : *	Affaire : *	Contrat : *
Identification du document			
Nature :	Référence : DO 62	Date : 26/06/2019	Nombre de pages: 27
Rédacteur : collectif (CSSE, STL, correspondants déchets des installations)			
Titre : GESTION DES DÉCHETS GÉNÉRÉS PAR LES ENTREPRISES EXTÉRIEURES INTERVENANT SUR LES SITES DU CESTA - INSTRUCTION CENTRE			
Résumé : Cette instruction définit les modalités de gestion des déchets générés par les entreprises extérieures lors de leurs interventions sur un site du CEA/CESTA.			
Mots clés : DD, DND, DI, ZRD, DEEE, DASRI, EEI			

REPERTOIRE DES EVOLUTIONS			
INDICE	DATE	NATURE DES EVOLUTIONS	PAGES MODIFIEES
A	06/2019	Création	-

La version applicable est le document au dernier indice

VERIFICATION ET APPROBATION DE DOCUMENT			
INDICE	FONCTION	NOM DE L'APPROBATEUR	UNITE
A	Chef du DLG/STL	ROUSSEL Etienne	DLG/STL
A	Chef de DIR/CSSE	FARAIL François	DIR/CSSE
A	Conseiller à la Sécurité des Transports	HILSZ Marie-Pierre	DIR/CSSE

Chaque approbateur reçoit une copie du document

SOMMAIRE

1.	Objet	4
2.	Domaine d'application	4
3.	Références	4
3.1	Documents de référence ou applicables	4
3.2	Références réglementaires	4
4.	Définitions et sigles	5
4.1	Sigles	5
4.2	Définitions	5
5.	Dispositions générales applicables à toutes les EEt	7
5.1	Réduction de la quantité et de la nocivité des déchets	7
5.2	Caractérisation des déchets	7
5.3	Traitement / valorisation	7
5.4	Entreposage	7
5.5	Traçabilité	7
5.6	Marquage, banalisation, mise à la réforme	8
5.7	Transport des déchets	8
5.8	Exutoires de déchets	8
5.9	Fin d'intervention : repli de chantier / réception	9
6.	Modalités de gestion	9
6.1	Logigramme	9
6.2	« Liste particulière » de déchets	9
6.3	Cas n°1 / Déchets gérés par le prestataire déchets	10
6.4	Cas n°2 / Déchets issus de chantiers de bâtiment et génie civil (anciennement, chantier clos et indépendant)	10
6.5	Cas n°3 / Déchets faisant l'objet d'un traitement interne	10
6.6	Cas n°4 / Autres déchets de la liste particulière	11
6.6.1	Dispositions complémentaires	11
6.6.2	Dispositions spécifiques à certains types de déchets	11
6.6.2.1	Déchets amiantés	11
6.6.2.2	Fluides frigorigènes usagés	11
6.6.2.3	Déchets de démolition (hors chantier « amiante »)	12
6.6.3	Contrôle	13
6.6.4	Bilan annuel	13
7.	Synthèse	14
8.	Archivage et révision	14
	ANNEXE 1	15
	ANNEXE 2	25

1. OBJET

Le présent document est appelé par la procédure générale de gestion des déchets conventionnels en référence [1]. Il définit les modalités de gestion des déchets générés par les entreprises extérieures lors de leurs interventions sur un site du CEA/CESTA (Le Barp ou TEE).

La présente instruction abroge le document référencé SYM S0705 ZAL INQ 02001335. Elle est à référencer dans les cahiers des charges de toute prestation réalisée sur les sites du CEA/CESTA.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Cette instruction s'applique aux déchets produits dans le cadre d'une intervention d'entreprise extérieure sur les sites du CEA/CESTA (Le Barp et TEE).

Elle doit être appliquée par toute EEi susceptible de générer des déchets au cours de sa prestation sur site, qu'il s'agisse des entreprises titulaires des marchés passés avec le CEA ou de leurs sous-traitants, dès lors que ces derniers interviennent sur les sites du CEA/CESTA.

3. REFERENCES

3.1 Documents de référence ou applicables

- [1] Gestion des déchets conventionnels - procédure générale centre (SYM DM00Z ZBD PRO 17000199)
- [2] Circulaire sécurité CESTA n°24 « Gestion du risque amiante sur le CEA/CESTA » (SYM SZDIR ZAN CIR 14000419)
- [3] Règles Générales de Transport (RGT) des marchandises dangereuses ou classifiées du CEA/CESTA (SYM DM00Z ZBD 17000350)
- [4] Procédure « Contrôle de conformité réglementaire de transport de marchandises dangereuses » (SYM DZ MNG ZBD PRO 17000287)

3.2 Références réglementaires

- [5] Arrêté du 19 décembre 2011 modifié relatif au diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments
- [6] Arrêté du 29 juillet 2005 modifié fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article 4 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005
- [7] Arrêté du 29 février 2012 modifié fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 du code de l'environnement
- [8] Arrêté du 29 mai 2009 modifié (dit « Arrêté TMD ») relatif aux Transports de Marchandises Dangereuses par voies terrestres et ses annexes (Volumes I et II de l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)).

4. DEFINITIONS ET SIGLES

4.1 Sigles

- **BSD** : Bordereau de suivi de déchets
- **BSDA** : bordereau de suivi de déchets amiantés
- **CTI** : correspondant transport installation
- **REP** : Responsabilité élargie du producteur
- **DEEE** : Déchets d'équipements électriques et électroniques
- **DEMD** : Déclaration d'expédition de marchandises dangereuses
- **EEI** : Entreprise extérieure intervenante

4.2 Définitions

- **Bordereau de suivi de déchets (BSD)**
Conformément à l'arrêté en référence [6], le BSD est un formulaire CERFA permettant d'assurer la traçabilité des déchets dangereux de leur production jusqu'à leur élimination. Il est renseigné et visé par chacun des intermédiaires (producteur de déchets, collecteur, transporteur et exploitant de l'installation de traitement adéquate) au moment de leur prise en charge respective des déchets. Il comporte des indications sur la provenance des déchets, leurs caractéristiques, les modalités de collecte, de transport et d'entreposage, l'identité des entreprises qui les prennent en charge et leur destination. La trame du formulaire CERFA peut différer selon le type de déchets considéré :
 - CERFA n°12571 (cas général)
 - CERFA n°15497*2 (fluides frigorigènes usagés)
 - CERFA n°11861*3 (déchets amiantés)
- **Code déchet (ou code nomenclature)**
Un code déchet est un numéro à 6 chiffres permettant de classer un déchet selon sa typologie et son origine. La liste des codes déchets constitue la « nomenclature déchets » référencée à l'article R.541-7 du code de l'environnement. Un déchet est considéré comme dangereux s'il est signalé par un astérisque «*» dans cette liste. Toutes les informations relatives aux déchets prévues par la réglementation (BSD, registre) doivent être fournies en utilisant ce code.
- **Déchets conventionnels**
Les déchets « conventionnels » désignent les déchets qui ne sont pas « nucléaires » (i.e. « radioactifs »).
- **Démolition de bâtiment** : opération consistant à détruire au moins une partie majoritaire de la structure d'un bâtiment (cf. art. R.111-44 du Code de l'urbanisme)
- **Expéditeur de déchets** : selon le §1.2 de l'ADR [8], l'expéditeur est l'entreprise qui expédie pour un tiers ou pour elle-même des marchandises dangereuses. Cependant, conformément au C.3.9. des RGT [3], toute expédition de déchet lors de travaux sur le centre est sous la responsabilité d'expédition du Directeur de centre (hors exception citée au § 6.4 du présent document)
- **Principe de « responsabilité élargie du producteur »**
En application de ce principe, certains producteurs, importateurs et distributeurs de produits générateurs de déchets peuvent être contraints de pourvoir ou de contribuer à la prévention et à la gestion des déchets qui en proviennent, soit de manière individuelle, en mettant en place des systèmes de collecte et de traitement des déchets issus de leurs produits, ou de façon collective, dans le cadre d'un éco-organisme.
- **Producteur de déchets** : personne (physique ou morale) qui est à l'origine du déchet. Le Code de l'environnement (Article L 541-1-1) définit le producteur comme toute personne dont l'activité produit des déchets. Le producteur de déchet est soit l'EEi, soit le CEA/CESTA.

- **Registre chronologique des déchets** : Registre retraçant dans l'ordre chronologique les opérations relatives à la gestion des déchets (production, expédition, réception ou traitement) (art. R. 541-43 du code de l'environnement).

Conformément à l'arrêté en référence [7], il comporte les informations suivantes : date de l'expédition, nature du déchet sortant (code déchets), quantité, nom et adresse de l'installation vers laquelle le déchet est expédié, nom et adresse du ou des transporteurs qui prennent en charge le déchet (avec n° récépissé), n° BSD (le cas échéant), le traitement appliqué au déchet.

- **Réhabilitation lourde** :

Sont à considérer comme des travaux de réhabilitation lourde des travaux pour lesquels le volume de déchets induits par l'intervention justifie la mise en place de moyens de collecte particuliers (autres que les moyens classiquement mis à la disposition des installations) et qui concernent des prestations de type :

- remise en état profonde d'un bâtiment ancien (modification de façades, changement des huisseries / menuiseries, réfection de toiture, mise aux normes électriques...).
- retrait d'éléments de second œuvre et de finition dans un bâtiment (revêtements muraux, de sols, mobiliers solidaires à la structure du local tels que paillasse de laboratoire) en vue de la démolition de tout ou partie d'un bâtiment (travaux extérieur), de travaux cités au point précédent ou de travaux de rénovation (pour réaffectation de locaux par exemple).

A titre d'exemples, sont considérés comme des travaux de réhabilitation lourde :

- *le chantier lié au carénage du Complexe 400*
- *les travaux d'isolation thermique des bâtiments par l'extérieur*

Dans la suite du document, les termes suivants sont utilisés :

- **Prestataire déchets** : EEI titulaire du marché de gestion centralisée des déchets conventionnels produits sur les sites du CEA/CESTA
- **EEI** : entreprise extérieure intervenante (autre que le prestataire déchets), titulaire d'un marché avec le CEA

5. DISPOSITIONS GENERALES APPLICABLES A TOUTES LES EEI

5.1 Réduction de la quantité et de la nocivité des déchets

L'EEi doit prendre les dispositions nécessaires pour limiter les quantités de déchets dangereux produits et séparer les flux de déchets générés dans le cadre de ses interventions afin d'empêcher tout mélange de déchets dangereux avec d'autres catégories de déchets non dangereux ou inertes, conformément à l'article L541-7-2 du Code de l'environnement.

5.2 Caractérisation des déchets

Conformément à l'article L. 541-7-1 du Code de l'environnement, l'EEi s'engage à caractériser les déchets qu'elle génère avant leur évacuation. Caractériser un déchet consiste à classer un déchet selon sa dangerosité (« déchet dangereux », « non dangereux » ou « inerte »), et à lui attribuer un code déchets¹. Cette caractérisation vise à garantir le traitement du déchet dans la bonne filière de gestion et à définir les conditions de transport associées.

5.3 Traitement / valorisation

L'EEi doit rechercher les voies de valorisation possibles pour l'ensemble des déchets qu'elle génère dans le respect de la hiérarchie des modes de traitement suivante :

1. Le réemploi
2. Le recyclage
3. La valorisation matière
4. La valorisation énergétique
5. L'élimination (en dernier recours)

Pour les déchets relevant d'une filière à Responsabilité élargie du producteur (REP) tels les déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE) et les déchets d'équipements d'ameublement (DEA), l'EEi s'engage à ce que ces déchets soient remis à un éco-organisme agréé qui assurera leur traitement.

5.4 Entreposage

L'EEi doit entreposer les déchets qu'elle génère dans des conditions permettant d'assurer la sécurité et la santé des travailleurs ainsi que la protection de l'environnement.

Les moyens de collecte utilisés par l'EEi doivent être adaptés aux différentes catégories de déchets, à leurs caractéristiques et à leur dangerosité. Ils doivent être protégés des intempéries et des agressions extérieures.

Les moyens de collecte utilisés doivent être équipés de dispositif de protection/rétention adapté permettant de prévenir toute dispersion de matière dans l'environnement (envol de matière, fuite de liquide).

Ils doivent permettre d'optimiser le tri à la source des déchets générés conformément aux dispositions relatives à la valorisation indiquées précédemment.

A la demande de l'EEi, la mise en place de moyen de collecte particulier (bennes, transcuve,...) pourra être convenue avec le CEA.

5.5 Traçabilité

Conformément à la réglementation en vigueur [6], les déchets dangereux évacués dans le cadre des interventions d'EEi sur les sites du CEA/CESTA doivent faire l'objet de BSD.

¹ Cf. définition au § 4.2

De plus, un registre chronologique des déchets évacués hors des sites du CEA/CESTA doit être tenu à jour pendant la durée de l'intervention. Ce registre trace toutes les sorties de déchets dangereux, non dangereux, inertes. Son contenu est fixé par la réglementation et rappelé dans la définition au § 4.2.

5.6 Marquage, banalisation, mise à la réforme

L'EEi doit vérifier que les déchets produits ne comportent pas de marquage permettant d'identifier leur provenance (inscription « CEA » telle que sur les étiquettes n°immo, étiquette VRP,...)

En cas de présence de tel marquage, l'EEi doit en informer le pilote de contrat CEA afin de convenir de la méthode appropriée pour banaliser les déchets (retrait du marquage) garantissant le respect des procédures internes relatives à la réforme de biens immobilisés ou à la dénaturation de matériel « classifié ».

En cas de découverte d'une étiquette indiquant la présence d'un point à risque radiologique (trèfle radioactif, étiquette « point à risque ») sur un matériel destiné à la mise aux déchets, le DLG/SPR ainsi que le chef d'installation doivent en être informés immédiatement.

5.7 Transport des déchets

Les transports de déchets doivent être réalisés dans des conditions permettant de prévenir tout risque de pollution pendant le trajet (protection contre le risque d'envol de matière, etc ...).

Lorsqu'il s'agit de transports de déchets dangereux, soumis à l'ADR [8], les transports de déchets doivent être réalisés conformément aux prescriptions de la réglementation transports [8].

Cas des transports de déchets empruntant une voie de circulation à l'intérieur du centre (hors du périmètre d'un chantier de bâtiment et génie civil²) :

Pour chaque transport, le Correspondant Transport (CTI) de l'installation depuis laquelle les déchets sont expédiés doit être informé préalablement. L'EEi doit être en mesure de fournir, à la demande de ce dernier, le(s) récépissé(s) de déclaration préalable pour le transport des déchets, ou autorisation(s) du transporteur de transporter des déchets dangereux classés dans la catégorie des marchandises dangereuses concernée.

Les transports de déchets dangereux sont réalisés conformément aux prescriptions définies dans les règles générales de transports du CEA/CESTA (RGT) [3] qui imposent notamment :

- L'établissement de BSD ;
- Une déclaration d'expédition de marchandises dangereuses (DEMD) établie en complément des BSD ;
- Le suivi et la traçabilité du transport dans l'application logicielle dédiée aux transports (PILOTE) à partir de laquelle sont saisies les demandes transports et sont extraites les DEMD.

Dans le cas de transports externes de déchets dangereux soumis à l'ADR, un contrôle de conformité est obligatoire et réalisé par le Chef du Bureau Transport du CEA/CESTA ou le CTI de l'installation concernée avant de quitter le centre conformément à la procédure [4].

De plus, conformément aux procédures internes CEA, tous les véhicules transportant des déchets font l'objet d'un contrôle radiologique à leur sortie hors des sites du CEA/CESTA (passage sous portique radiologique). Les véhicules transportant des déchets issus du TEE doivent se signaler auprès des agents FLS postés au TEE. Les déchets font l'objet d'un « bon de sortie TEE » (trame fournie en ANNEXE 2) émis par l'agent FLS du TEE et d'un passage sous le portique radiologique du CESTA, sous le contrôle des agents FLS du CESTA.

5.8 Exutoires de déchets

Conformément à la réglementation en vigueur, l'EEi qui aurait à assurer la gestion s'engage à expédier les déchets vers des exutoires (installation de traitement - regroupement, valorisation ou élimination - des déchets) dûment autorisés à les réceptionner et à les traiter.

² anciennement appelé chantier clos et indépendant

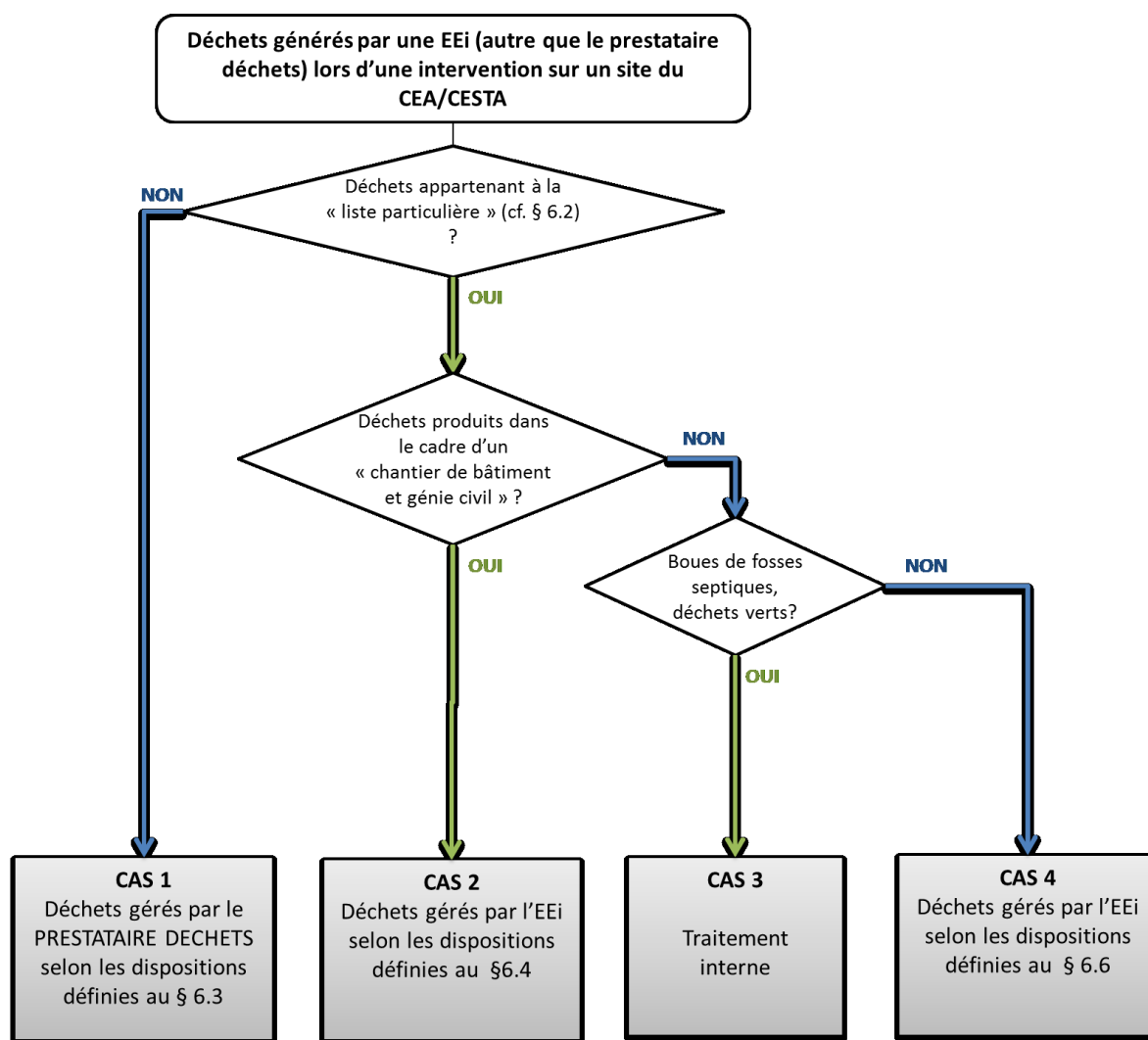
5.9 Fin d'intervention : repli de chantier / réception

Tous les déchets générés au cours de l'intervention doivent avoir été évacués en fin de prestation. Cette condition non remplie justifie la mise en place de réserve à la réception du marché.

Préalablement à la réception, un point d'arrêt est réalisé entre le pilote de contrat et le correspondant déchets de l'installation concernée pour vérifier le respect des dispositions précédemment définies.

6. MODALITES DE GESTION

6.1 Logigramme



6.2 « Liste particulière » de déchets

- Fluides frigorigènes usagés ;
- Déchets amiantés ;
- Déchets de voiries ou assimilés (enrobés / bitumineux, caniveaux / dalle béton...) ;
- Déchets issus de chantier de démolition de bâtiment ou de réhabilitation lourde tel que définie au § 4.2 ;
- Déchets issus de chantier de bâtiments et génie civil (anciennement appelés chantier clos et indépendant) ;
- Boues issues de l'hydrocurage des réseaux, bacs à graisse, fosses septiques, séparateurs hydrocarbures, boues issues de la station d'épuration ;
- Déchets verts.

6.3 Cas n°1 / Déchets gérés par le prestataire déchets

De manière générale, les déchets générés par les EEi sur les sites du CEA/CESTA, à l'exception de ceux appartenant à la « liste particulière » figurant au § 6.2, doivent être pris en charge par le Prestataire Déchets du CEA/CESTA.

Les règles de tri à la source en vigueur sur le centre fournies en annexe sont à respecter par les EEi.

Les déchets non dangereux peuvent être déposés par l'EEi à la Zone de Regroupement de Déchets (ZRD) du CESTA (apport volontaire) ou déposés dans les moyens de collecte mis à disposition dans ou à proximité des bâtiments.

A la demande de l'EEi, la mise en place de moyen de collecte particulier (bennes, transcuve,...) pourra être convenue avec le CEA.

Les déchets dangereux éventuellement produits devront être pris en charge par le Prestataire Déchets directement depuis le lieu de production. Pour ce faire, le formulaire de demande d'enlèvement ponctuel (disponible sur intranet) devra être renseigné par le pilote de contrat CEA en lien avec le correspondant déchets sur demande de l'EEi.

6.4 Cas n°2 / Déchets issus de chantiers de bâtiment et génie civil (anciennement, chantier clos et indépendant)

La gestion des déchets produits dans le cadre d'un « chantier de bâtiment et génie civil » est de la responsabilité des EEi intervenant sur le chantier. Par conséquent, l'EEi est considérée comme « productrice »³ et « expéditrice »³ de ces déchets, au sens du Code de l'environnement.

Toutefois, si le périmètre du chantier est tel que les transports de déchets qui sortent empruntent une voie de circulation à l'intérieur du Centre, la sûreté des transports relève de la responsabilité du Directeur de centre qui est alors considéré comme l'« expéditeur » des déchets. A ce titre, les dispositions générales relatives au transport définies au § 5.7 s'appliquent et, en qualité d'« expéditeur » :

- Il peut faire réaliser des contrôles de conformité au transport,
- Il doit obtenir à la fin du chantier, le(s) registre(s) chronologique(s) tel(s) que défini(s) au § 5. Ce(s) registre(s) est(sont) fourni(s) au pilote CEA pour être transmis pour archivage au correspondant déchets du DLG/STL. La non remise du registre déchets par l'EEi justifie l'émission de réserve lors de la réception du(des) marché(s).

6.5 Cas n°3 / Déchets faisant l'objet d'un traitement interne

Il s'agit des déchets suivants :

- Boues de fosses septiques : ces déchets (non dangereux) sont transférés par l'EEi en entrée de la station d'épuration du centre ;
- Déchets verts : ces déchets, générés lors de l'entretien des espaces verts du site, sont entreposés sur site selon les dispositions définies par le CEA.

³ Voir définitions au § 4.2

6.6 Cas n°4 / Autres déchets de la liste particulière

6.6.1 Dispositions complémentaires

Dans ce cas, le CEA /CESTA reste « producteur »⁴ et/ou « expéditeur »⁴ des déchets. A ce titre, le CEA/CESTA est responsable (ou, a minima, co-responsable) de ces déchets jusqu'à leur élimination finale, même si leur gestion est assurée par l'EEi.

Par conséquent, l'EEi doit fournir au CEA/CESTA l'ensemble des éléments justificatifs garantissant qu'elle respecte les dispositions générales définies au § 5, à savoir :

- *s'agissant de la traçabilité et du suivi :*

Les BSD établis pour les déchets dangereux générés dans le cadre d'une intervention d'EEi sur sites doivent être visés par un représentant du CEA/CESTA (chef de l'installation concernée ou correspondant déchets).

En fin de prestation, l'EEi doit remettre le registre chronologique des déchets ainsi que les BSD dûment complétés au pilote de contrat CEA qui doit ensuite les transmettre pour archivage et suivi :

- au correspondant déchets du DLG/STL, dans le cas de contrats centre pilotés par le DLG ;
- au correspondant déchets de l'installation concernée dans les autres cas.

Le respect de ces dispositions de traçabilité et de suivi sera notamment examiné préalablement à la réception de l'intervention, dans le cadre du point d'arrêt réalisé entre le pilote de contrat et le correspondant déchets de l'installation concernée en application des dispositions générales définies au § 5.

La non remise des BSD complets et du registre déchets par l'EEi justifie l'émission de réserve lors de la réception du marché.

- *s'agissant des exutoires :*

L'EEi fournit la liste des exutoires vers lesquels elle prévoit d'acheminer les déchets qu'elle est susceptible de générer dans le cadre de son interventions sur site.

Elle doit être en mesure de présenter, à la demande du CEA/CESTA, les arrêtés préfectoraux des installations agréées d'élimination ou de traitement des déchets auxquelles elle aura recours.

Dans le cas des déchets relevant d'une filière à Responsabilité élargie du producteur (REP) et plus particulièrement pour les déchets dangereux comme les DEEE, l'EEi doit être en mesure de présenter, à la demande du CEA/CESTA, le contrat établi avec l'éco-organisme concerné.

6.6.2 Dispositions spécifiques à certains types de déchets

6.6.2.1 Déchets amiantés

La gestion de ces déchets est assurée par l'EEi en charge du chantier de désamiantage. Les modalités de gestion sont définies dans la circulaire n°24 [2] ainsi qu'au paragraphe C.3.9 des RGT [3].

Concernant les déchets constitués exclusivement d'équipements de protection individuelle (EPI) usagés et contaminés par de l'amiante, la gestion de ces déchets est de la responsabilité des EEi. Par conséquent, l'EEi est considéré comme « productrice »⁴ de ces déchets au sens du Code de l'environnement. A ce titre, les dispositions complémentaires définies au § 6.6.1 ne s'appliquent pas.

6.6.2.2 Fluides frigorigènes usagés

Sont concernées les substances appauvrissant la couche d'ozone (seules ou en mélange, vierges, récupérées, recyclées ou régénérées) utilisées en tant que fluide frigorigène dans des équipements thermodynamiques dont les équipements frigorifiques et climatiques.

⁴ Cf. définitions au § 4.2

Il s'agit des substances appartenant aux catégories suivantes :

- catégorie des chlorofluorocarbures⁵ (CFC) : R11, R12, R113, R115, R502 ;
- catégorie des hydrochlorofluorocarbures (HCFC) : R21, R22, R123, R124, R142b, R401A, R402A, R408A, R409A ;
- catégorie des hydrofluorocarbures (HFC) : R32, R125, R134a, R143a, R152a, R404A, R407C, R410A, R507 ;
- catégorie des perfluorocarbures (PFC).

La gestion de ces déchets est assurée par l'EEl détenant les attestations de capacité requises par la réglementation en vigueur (Code de l'environnement, art. R. 543-99).

La récupération de fluides frigorigènes usagés ne peut se faire que par un opérateur détenant une attestation d'aptitude requise par la réglementation en vigueur (Code de l'environnement, art. R. 543-106).

La quantité et la nature du fluide récupéré sont tracées dans une fiche d'intervention (CERFA 15497*2) qui fait également office de BSD.

Un exemplaire de chaque fiche d'intervention est transmis par le pilote CEA du contrat au correspondant déchets du DLG/STL (dans le cas de contrats centre pilotés par le DLG) ou au correspondant déchets de l'installation concernée (dans les autres cas).

6.6.2.3 Déchets de démolition (hors chantier « amiante »)

Les modalités de gestion sont conformes aux recommandations du diagnostic préalable avant démolition établi en application de la réglementation en vigueur [5]. Ce diagnostic est à réaliser lorsque la démolition concerne un(des) bâtiment(s) :

- d'une surface hors œuvre brute supérieure à 1 000 m² ;
- et/ou ayant été le siège d'une utilisation, d'un stockage, d'une fabrication ou d'une distribution d'une ou plusieurs substances dangereuses.

Ce diagnostic doit être préalablement établi à la passation des marchés de travaux de démolition et réalisé par un professionnel de la construction, indépendant du maître d'ouvrage et du prestataire (par exemple un bureau de contrôle) réalisant la démolition et doit nécessairement faire suite à un repérage sur site.

Il doit notamment comporter :

- L'inventaire détaillé, quantifié et localisé, issu du repérage sur site :
 - o des matériaux, produits de construction et équipements constitutifs des bâtiments ;
 - o des déchets résiduels non constitutifs des bâtiments et des déchets issus de leur usage et de leur occupation ;
- L'estimation de la nature et de la quantité de matériaux qui peuvent être réemployés sur le site et, à défaut, celles des déchets issus de la démolition, par catégories de déchets : dangereux, non dangereux, inertes ;
- La liste indicative des filières de collecte, regroupement, tri, valorisation et élimination des déchets, en précisant les déchets admissibles dans ces filières.

Il donne lieu à un formulaire de récolement (CERFA 14498*01) renseigné par l'EEl après l'achèvement des travaux de démolition et fournissant un bilan des déchets générés. L'EEl le remet au pilote CEA du contrat qui le transmet à son tour au correspondant déchets de l'installation concernée pour archivage.

Pour les chantiers ne répondant aux critères d'établissement d'un diagnostic déchets, les dispositions générales (définies au § 5) et complémentaires (définies au § 6.6.1) s'appliquent.

⁵ Il est rappelé que, en application de l'article R. 543-93 du code de l'environnement, toute personne détenant des fluides frigorigènes de la catégorie des CFC, y compris ceux contenus dans des équipements, était tenu de s'en défaire au plus tard le 1er juillet 2016, à l'exception des CFC contenus dans des équipements à circuit hermétique ne présentant aucun orifice permettant de les recharger en fluide frigorigène.

6.6.3 *Contrôle*

Le CEA/CESTA se réserve le droit de procéder à des contrôles (inopinés ou non) pour vérifier que l'EEi respecte les dispositions précédemment décrites et peut exiger de cette dernière la fourniture de toute pièce justificative pouvant en apporter la garantie.

6.6.4 *Bilan annuel*

Les correspondants déchets établissent le bilan annuel des déchets d'EEi produits et expédiés entre le 01/01 et le 31/12 de l'année N sur la base des informations communiquées par les EEI, via les pilotes de contrats CEA concernés. Ces bilans reprennent les informations figurant dans les registres chronologiques⁶. Le bilan annuel est transmis à DIR/CSSE au plus tard le 31/3 de l'année N+1.

⁶ Cf. définition au § 4.2

7. SYNTHESE

Déchets		Modalités de gestion
Déchets d'EEi n'appartenant pas à la liste particulière définie au § 6.2		Déchets gérés par le Prestataire Déchets
Déchets d'EEi appartenant à la liste particulière définie au § 6.2	Déchets verts	Traitement interne. Pas de traçabilité.
	Boues de fosses septiques	
	Fluides frigorigènes usagés	<p>Déchets gérés par l'EEi disposant des attestations de capacité et certificats d'aptitude requis.</p> <p>Livrables à fournir au pilote de contrat CEA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - BSD/fiches d'intervention (CERFA 15497*2) - Registre chronologique conforme à l'arrêté [7] <p>Archivage CESTA à réaliser par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le correspondant déchets STL (si l'EEi est liée par un contrat centre piloté par le DLG) - le correspondant déchets de l'installation concernée dans les autres cas
	Déchets amiantés	<p>Déchets gérés par l'EEi selon circulaire sécurité n°24 [2]</p> <p>Livrables à fournir au pilote de contrat CEA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - BSDA (CERFA 11861*3) - Registre chronologique conforme à l'arrêté [7] <p>Archivage CESTA à réaliser par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le correspondant déchets de l'installation concernée
	Déchets de démolition	<p>Déchets gérés par l'EEi.</p> <p>Livrables à fournir au pilote de contrat CEA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si chantier concerné par diagnostic déchets (cf. § 6.6.2.3), formulaire de récolement (CERFA 14498*01) - Sinon : BSD (CERFA n° 12571) si évacuation de déchets dangereux, Registre chronologique conforme à l'arrêté [7] <p>Archivage CESTA à réaliser par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le correspondant déchets de l'installation concernée
	Autres déchets	<p>Déchets gérés par l'EEi</p> <p>Livrables à fournir au pilote de contrat CEA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - BSD (CERFA n° 12571) - Registre chronologique conforme à l'arrêté [7] <p>Archivage CESTA à réaliser par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le correspondant déchets de l'installation concernée

8. ARCHIVAGE ET REVISION

Chaque unité destinataire de ce document est responsable de l'archivage, de la diffusion et de l'application de la version qu'elle possède.

L'opportunité de la mise à jour de ce document est examinée en fonction de l'évolution des activités du centre ; chaque modification doit faire l'objet d'un nouvel indice d'édition.

ANNEXE 1
GUIDE RELATIF AU TRI DES DECHETS, APPLICABLE AUX EEI

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE





LE GUIDE DES DÉCHETS DU CEA – CESTA POUR LES EEI



 Prestataire Gestion des Déchets :
SVP Déchets : 5 /N° tél 4.50.36 / N° fax 4.53.09
email: **+CESTA/Gestion déchets**

VOS INTERLOCUTEURS



-  Le prestataire déchets présent sur le site du CESTA à la Zone de Regroupements des Déchets (ZRD – bât 60)
 - **SVP Déchets : N° tél. 5 /N° tél 4.50.36 / N° fax 4.53.09**
 - **Email: +CESTA/Gestion déchets sur réseau O**
 - **La ZRD est ouverte du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h à 16h30**
-  Le Pilote CEA du marché concerné (travaux, maintenance etc...)

L'IDENTIFICATION DES DECHETS



■ Les Déchets Non Dangereux (DND) recyclables

- Les cartons non souillés
- Les papiers non souillés
- Le verre
- Les métaux
- Le bois
- Les bouteilles plastiques
- Les déchets verts
- Les housses plastiques
- Les capsules Nespresso
- Les câbles
- Les DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)
- Les polystyrènes non souillés
- Les huiles alimentaires



■ Les Déchets Non Dangereux (DND) non recyclables

Un déchet non valorisable sous forme de matière, c'est-à-dire recyclé, peut être valorisé sous forme d'énergie par incinération, en Unité de Valorisation Energétique.

Exemples : contreplaqué, gobelets plastiques, ...

-3-

L'IDENTIFICATION DES DECHETS



■ Les Déchets Dangereux (DD) recyclables

- Piles, batteries
- Aérosols



■ Les Déchets Dangereux (DD) non recyclables

- Produits chimiques liquides et pâteux
- Solides souillés : chiffons, gants...
- Tubes néons et ampoules
- Toners et cartouches d'imprimantes...
- DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux)

Ces déchets sont valorisés sous forme énergétique.



-4-

LA RÉGLEMENTATION DES DD



■ Que faire des déchets dangereux?

« Tout producteur ou, à défaut, tout détenteur de déchets est tenu de caractériser ses déchets et en particulier de déterminer s'il s'agit de déchets dangereux. Tout producteur ou détenteur de déchets dangereux est tenu d'emballer ou de conditionner les déchets dangereux et d'apposer un étiquetage sur les emballages ou contenants conformément aux règles internationales et européennes en vigueur. »

Art. L. 541-7-1 du Code de l'environnement

« Le mélange de déchets dangereux de catégories différentes, le mélange de déchets dangereux avec des déchets non dangereux et le mélange de déchets dangereux avec des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont **interdits** »

Art. L. 541-7-2 du Code de l'environnement

→ Cela nous oblige à séparer les déchets non dangereux des déchets dangereux afin d'en faciliter le traitement.

Exemple : Ne pas mettre une bombe aérosol dans les bacs DND (Déchets Non Dangereux).

-5-

LA RÉGLEMENTATION DD



■ Responsabilité !

« Le fait d'abandonner, de déposer des déchets dans des dispositions contraires à la loi ou de remettre ou faire remettre des déchets à toute entreprise autre que l'exploitant d'une installation agréée, est puni de sanctions pénales lourdes (emprisonnement, amende). »

Article L541-46 du Code de l'Environnement

-6-

LA RÉGLEMENTATION DES DD



■ Traçabilité des Déchets

« Les exploitants des établissements produisant ou expédiant des déchets [...] tiennent à jour un registre chronologique de la production, de l'expédition, de la réception et du traitement de ces déchets. Ce registre est conservé pendant au moins trois ans. »

Art. R. 541-43 du code de l'environnement

« Le producteur ou détenteur d'un **déchet dangereux** doit justifier de son élimination via un **Bordereau de Suivi de Déchets (BSD)** ».

Article R541-45 du code de l'environnement

-7-

COMMENT BIEN TRIER SUR LE SITE ?



- Les Déchets Non Dangereux
- Les Cartons non souillés
- Les Papiers non souillés
- Verre
- Petits métaux et Aérosols
- Bouteilles Plastiques
- Transparents



-8-

TRIER LES DÉCHETS NON DANGEREUX



Conteneur à Déchets Non Dangereux

(couvercle vert) :

Tout déchet non recyclable et non dangereux :
gobelets, polystyrène souillé...



Sont interdits :

Les Déchets Recyclables : cartons, palettes, canettes..

Les Déchets Dangereux : gants souillés, chiffons souillés, bidons...



-9-

TRIER LES CARTONS



Conteneur à Cartons Non Souillés

(couvercle marron) :

Seulement les cartons propres, c'est-à-dire vidés et non souillés d'un produit liquide, pliés ou écrasés.



Sont interdits :

Gobelets, canettes, gants souillés, chiffons souillés, bidons, plastiques, revues papier, ...



-10-

TRIER LES PAPIERS



Conteneur et bac à Papiers Non Souillés
(couverts bleus) :

Seulement les papiers de bureau, listings, journaux, magazines, revues, ...



Sont interdits :

Cartons, gobelets, gants souillés, chiffons souillés...



-11-

TRIER LE VERRE



Conteneur à Verre :
(identifié par un adhésif « verre »)

Seulement les bouteilles en verre sans le bouchon, même cassées.



Sont interdits :

Papiers, verrerie de laboratoire, cartons, gobelets, gants souillés, chiffons souillés, vaisselle cassée, pyrex...

-12-

TRIER LES MÉTAUX LÉGERS



Conteneur à Métaux légers :

(identifié par un adhésif « métaux légers et aérosols »)

Seulement les petits métaux et les bombes aérosols.



Sont interdits :

Cartons, gobelets, gants souillés, chiffons souillés...

-13-

TRIER LES BOUTEILLES PLASTIQUES



Conteneur à Bouteilles plastiques :

(identifié par un adhésif « bouteilles plastiques »)

Seulement les bouteilles plastiques, sans le bouchon.



Sont interdits :

Cartons, papiers, gobelets, paquets de cigarettes, gants souillés, chiffons souillés...

-14-

TRIER LES PILES, TONERS, CHIFFONS SOUILLÉS...



Conteneur à Piles:

(identifié par un adhésif « Piles »)

Seulement les piles.



Conteneur à Toners :

(identifié par un adhésif « Toners »)

Seulement les toners et les cartouches d'imprimantes (sans l'emballage).



Conteneur à Chiffons souillés et Autres déchets Dangereux (bidons souillés...)

→ Contacter le
Responsable du
Prestataire Déchets
Tél. au 4.50.36



Sont interdits :

Cartons, papiers, gobelets...

-15-

LES MOYENS DE COLLECTE DES DECHETS



- **Collecte récurrente par camion benne ordures ménagères** : les cartons et les DND mis en conteneurs à l'extérieur des bâtiments.

Conséquence : Pas de tri sur la table de tri car ces déchets sont directement évacués vers les filières d'élimination. C'est pourquoi il est important de respecter le tri des déchets.



- **Collecte récurrente des autres déchets par camion hayon** : Papier, bouteilles plastiques, verres, piles, aérosols situés dans des bacs à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments.

Ces déchets sont évacués vers la Zone de Regroupement des Déchets par le personnel du Prestataire déchets.

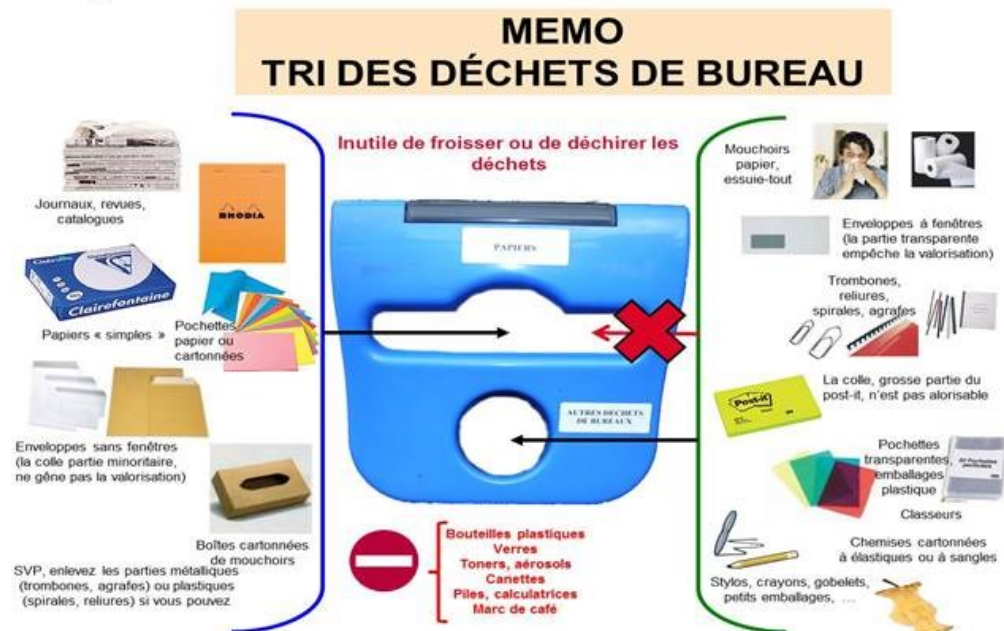


-16-



COMMENT BIEN TRIER SUR LE SITE ?

Différents conteneurs sont mis à la disposition des salariés des EEI sur l'ensemble des sites du CEA/CESTA et sont étiquetés afin de faciliter le tri



ANNEXE 2
TRAME DU BON DE SUIVI DES DECHETS SORTANT DU TEE

Bon de suivi de déchets du TEE

N° _____

Date : [____ / ____ / ____]

Uniquement pour les transporteurs n'ayant pas de badge permanent**Partie 1****Accompagnant :** _____

Unité CEA ou nom EEI : _____

N° Téléphone : 05 57 04 ____ ____

Nom du conducteur : _____**Partie 2**

Société : _____

Lieu d'enlèvement : _____

Uniquement en cas de transport de déchets dangereux**Partie 3****Validation de l'installation**

Nom du vérificateur : _____

Fonction du vérificateur : _____

[ex : ISI, CI, CTI, BT, Correspondants Déchets, etc.]

Commentaires : _____

Signature

N°BSD ou demande d'enlèvement : _____

Sortie TEE**Partie 4**

Date : ____ / ____ / ____

Heure : ____ h ____

Agent FLS : _____

Signature

Passage portique radiologique CESTA**Partie 5**

Date : ____ / ____ / ____

Heure : ____ h ____

Agent FLS : _____

Signature

DIFFUSION DU DOCUMENT

UNITE	NOMBRE D'EXEMPLAIRES	INTERESSE (SI BESOIN)	PAPIER (*) OU MESSAGERIE (PDF)
Destinataires :			
Les Chefs d'Installation(s)	1		PDF
Les Correspondants déchets	1		PDF
Le Cadre Animateur Sécurité	1		PDF
CEA/CESTA/ANTENNE DP2I	1		PDF
CEA/CESTA/DAIA	1		PDF
CEA/CESTA/DLP	1		PDF
CEA/CESTA/DLG/SG/BACO	1		PDF
CEA/CESTA/DLG/STL	1		PDF
CEA/CESTA/DLG/STL/GLS	1	I. BAYLAC, S. DANGLADE, C. NINEY M. URBANIK, N. LATGER	PDF
CEA/CESTA/DSGA			
Copies :			
Les correspondants environnement	1		PDF
Les correspondants transports d'installation	1		PDF
CEA/CESTA/DIR	1		PDF
CEA/CESTA/DIR/CSSE	1		PDF
CEA/CESTA/DIR/CSSE/CST	1		PDF