



# CCTP – LOT N° 02

---

## DECONSTRUCTION

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

### Sommaire

-----	3
<b>1 GENERALITES - Démolitions</b>	<b>3</b>
<b>1-1 Reconnaissance des lieux</b>	<b>3</b>
1-1 1	3
<b>1-2 Dispositions techniques</b>	<b>3</b>
1-2 1	3
<b>1-3 Protection de l'existant</b>	<b>4</b>
1-3 1	4
<b>1-4 Rapport avec l'administration</b>	<b>4</b>
1-4 1	4
<b>1-5 Sécurité du chantier</b>	<b>4</b>
1-5 1	4
<b>1-6 Coordination entre entreprises</b>	<b>4</b>
1-6 1	4
<b>1-7 Bordereau quantitatif</b>	<b>4</b>
<b>2 GENERALITES - Organisation générale du chantier - CHU</b>	<b>5</b>
<b>2-1 Préparation de chantier</b>	<b>5</b>
2-1 1	5
2-1 2	5
2-1 3	5
2-1 4	6
<b>2-2 Accès du chantier - Approvisionnement</b>	<b>6</b>
2-2 1	6
2-2 2	6
<b>2-3 Installation de chantier</b>	<b>6</b>
2-3 1	6
2-3 2	7
2-3 3	7
<b>2-4 Réunion de chantier</b>	<b>7</b>
2-4 1	7
2-4 2	7
2-4 3	7
2-4 4	7
<b>2-5 Percements</b>	<b>7</b>
2-5 1	7
<b>2-6 Scellements - Rebouchages</b>	<b>8</b>
2-6 1	8
2-6 2	8
<b>2-7 Traversées des parois</b>	<b>8</b>
2-7 1	8
2-7 2	8
<b>2-8 Protections</b>	<b>8</b>
2-8 1	8
2-8 2	9
2-8 3	9
<b>2-9 Hygiène</b>	<b>9</b>
2-9 1	9
<b>2-10 Nettoyage et gestions des déchets</b>	<b>9</b>
2-10 1	9
2-10 2	10
2-10 3	10
<b>2-11 Evacuation des gravois</b>	<b>11</b>

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

### Sommaire

2-11 1	11
<b>2-12 Reception des ouvrages</b>	<b>11</b>
2-12 1	11
<b>2-13 Procès verbaux d'essais et justificatifs</b>	<b>11</b>
2-13 1	11
2-13 2	12
<b>3 TRAVAUX PREPARATOIRES</b>	<b>12</b>
<b>3-1 Installation de chantier, suivant CCTP.</b>	<b>12</b>
3-1 1 Installation de chantier :	12
<b>4 DEMOLITION</b>	<b>12</b>
<b>4-1 Démolition d'ouvrages intérieurs</b>	<b>12</b>
4-1 1 Dépose du revêtement de sol souple :	12
4-1 2 Démolition du revêtement de sol en carrelage :	12
4-1 3 Démolition d'une chape :	13
4-1 4 Démolition de plafonds :	13
4-1 5 Dépose des blocs-portes :	14
4-1 6 Dépose des châssis intérieurs :	14
4-1 7 Dépose de mobiliers fixes :	15
4-1 8 Dépose d'ouvrages divers :	15
4-1 9 Démolition de cloisons et gaines techniques :	15
4-1 10 Démolition de murs non porteurs :	16
<b>4-2 Dépose des réseaux</b>	<b>16</b>
4-2 1 Dépose de réseaux de plomberie sanitaires existants :	16
4-2 2 Dépose de réseaux d'électricité courant fort existants :	17
4-2 3 Dépose de réseaux d'électricité courant faibles existants :	17
4-2 4 Dépose de réseaux de chauffage, ventilation et désenfumage existants :	18
<b>5 TRAITEMENT DES DECHETS</b>	<b>18</b>
<b>5-1 Gestions des déchets</b>	<b>18</b>
5-1 1 Gestions des déchets :	18
5-1 2 Protocole d'évacuation des gravois :	18
<b>5-2 Transports</b>	<b>19</b>
5-2 1 Transport des déchets :	19
<b>5-3 Traitement</b>	<b>19</b>
5-3 1 Traitement des déchets :	19
<b>6 DISPOSITION DU LOT</b>	<b>19</b>
<b>6-1 Sécurité</b>	<b>19</b>
6-1 1 Dispositif relatives au PGC :	19
<b>6-2 Nettoyage</b>	<b>19</b>
6-2 1 Nettoyage du chantier :	19
<b>6-3 DOE</b>	<b>20</b>
6-3 1 Contenu des Dossiers des Ouvrages Exécutés :	20

**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

Pour tous les travaux de déconstruction, l'entreprise pourra utiliser des chargeurs E-mule, de la scie sabre, et/ou des robots de déconstruction avec un stockage ponctuel par caisse de type Géo-box (étanche, recouvert d'un couvercle et entièrement nettoyées à l'extérieur) sur l'aile, en compatibilité avec une surcharge d'exploitation de 350 kg/m². Pour cela, l'entreprise devra fournir une note de calcul.

L'entreprise pourra utiliser une brumisation afin de limiter les poussières (cette prestation ne devra en aucun cas générer de flaques d'eau et d'infiltration dans le niveau du dessous) et des système d'aspiration par extracteur.

L'entreprise devra réaliser une évacuation journalière, selon le protocole d'évacuation des gravats décrit dans les généralités.

L'utilisation des marteaux piqueurs et d'appareil à énergie thermique est interdite.

L'évacuation des déchets se fera par dispositif à roues caoutchoutées.

L'évacuation des déchets se fera par le monte charge du CHU mis à disposition.

Préconisation du CHU conforme au PGC :

- Sanitaires :

- durant la phase démolition désamiantage et coulage de chape, le sanitaire du noyau sera privatisé pour le chantier (ce dernier sera nettoyé par les services du CHU).

- pour la suite du chantier, il sera réalisé dans l'aile, à l'emplacement du futur sanitaire, un sanitaire temporaire de chantier (ce dernier sera nettoyé par les entreprises)

- pas de vestiaire sur le chantier. Les ouvriers arrivent sur le chantier directement en tenue réglementaire

- réfectoire : le 11 eme niveau de la tour Jean Bernard est à disposition des ouvriers pour déjeuner le midi.

Tenue propre exigée (pas de poussières, pas de plâtre, etc ...)

- pas de salle de réunion mis à disposition

- la logistique du CHU concernant l'occupation des quais et du monte charge est de 7h30 à 16h30. Il est conseillé aux entreprises de réaliser les approvisionnements et l'évacuation des gravats en dehors de ces horaires

- pas de zone de stockage sur le chantier, l'approvisionnement doit se faire au fur et à mesure

- le monte charge à une charge de 800 kg. Sa charge doit être progressive et non instantanée

- chaque entreprise devra réaliser le nettoyage du monte charge après chacune de ses interventions

- les 5 poubelles de tris (bois, plastique, DIB, carton et métal) sont mises à disposition et évacuées par le CHU

- tous les déchets qui n'entrent pas dans ces 5 poubelles devront être évacués par l'entreprise titulaire et ses déchets

- seule les véhicules d'entreprise sont autorisée

Tous les engins thermiques en toiture devront être déclarer au CHU afin de bien déterminer sa position exact ensemble

Il sera conservé, durant le chantier, sur l'ensemble de l'aile, deux têtes pour la détection incendie.

1

**GENERALITES - Démolitions**

1-1

**Reconnaissance des lieux**

1-1 1

Avant de remettre leur offre définitive, les entrepreneurs seront réputés s'être rendus sur place et avoir par conséquent établis leurs offres en parfaite connaissance des conditions physiques et de toutes sujétions relatives aux lieux des travaux, aux accès, aux abords, à la topographie et à la nature des terrains ainsi qu'à l'organisation et au fonctionnement du chantier (transport, énergies diverses, eau, installation de chantier, éloignement des décharges publiques ou privées, et de toutes particularités propres à l'exécution des prestations du présent marché).

En particulier, l'entreprise s'assurera de la nature des matériaux à enlever et intégrera dans son offre tous les frais et délais y afférent.

Les entrepreneurs ne pourront jamais objecter d'erreurs ou omissions qui puissent les dispenser d'exécuter tous les travaux de leurs professions ou travaux annexes dûs aux incidences des lieux. En conséquence, ils ne pourront se prévaloir de supplément ultérieur, indemnisation ou prolongation quelconque du délai contractuel d'exécution.

1-2

**Dispositions techniques**

1-2 1

Les ouvrages définis au présent lot seront soumis tant en ce qui concerne la qualité des matériaux qu'en ce qui concerne leur mise en oeuvre, aux spécifications techniques :

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

...Suite de "1-2 1 Les ouvrages définis au présent lot seront soumis ..."  
- des D.T.U. n° 20 et n° 12.

### 1-3 **Protection de l'existant**

- 1-3 1 L'entrepreneur est seul responsable des désordres occasionnés par l'exécution de ses travaux aux propriétés voisines ou au domaines public et communaux, tant sur le plan financier que judiciaire.
- Il devra donc toutes les protections nécessaires et alerter le Maître d'Oeuvre des risques particuliers ou désordres existants.

### 1-4 **Rapport avec l'administration**

- 1-4 1 Toutes les autorisations d'ordre technique où administratif des services publics (PTT, EDF, Équipement, etc...) devront faire l'objet de demandes écrites en ce qui concerne les travaux sur le secteur public.

### 1-5 **Sécurité du chantier**

- 1-5 1 En aucune manière, les entreprises ne pourront déroger à l'ensemble des règlements de sécurité et d'hygiène. Toutes infractions constatées entraînant des incidences financières ou judiciaires, resteront de l'entière responsabilité de ou des entreprises défaillantes.
- Les différentes protections ou aménagements seront à incorporer au prix de base de chaque article.
- Le Maître d'Oeuvre ne pourra être responsable du non respect des réglementations de chantier.

### 1-6 **Coordination entre entreprises**

- 1-6 1 L'entrepreneur du présent lot devra se prêter sans restriction aux exigences découlant d'une parfaite coordination à assurer entre lui-même et les autres corps d'état.
- Il devra assister à toutes les réunions de mise au point des interfaces.

### 1-7 **Bordereau quantitatif**

Le quantitatif joint au dossier de consultation est destiné à la présentation des offres. Les entreprises doivent répondre impérativement suivant la décomposition d'ouvrage figurant sur le bordereau en respect du CCTP.

Les quantités qui y sont portées sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et doivent être vérifiées par l'entreprise pour l'établissement de son offre forfaitaire.

L'entreprise est tenue de procéder à ses propres calculs en fonction de sa méthode de travail et de définition de son prix.

Les prix unitaires exprimés en regard des articles tiendront compte d'un parfait achèvement de l'ouvrage.

Pour les produits ou matériaux décrits ( ou équivalent ), dans les articles prescriptifs, l'entreprise devra obligatoirement préciser les marques et joindre les fiches techniques des produits ou matériaux proposés dans so offre.

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

### 2 GENERALITES - Organisation générale du chantier - CHU

#### 2-1 Préparation de chantier

2-1 1 Les entreprises disposent d'une période de préparation précisée dans le planning de l'opération.

#### 2-1 2 Pendant la période de préparation :

- les entreprises devront fournir leur dossier d'exécution, leurs plans d'exécutions et de réservations et les documents techniques, à l'approbation du Maître d'oeuvre et du bureau de contrôle

- les entreprises devront fournir toutes indications utiles pour permettre la mise au point définitive des détails, ces renseignements seront matérialisés par des croquis ou dessins à l'échelle si la demande en est formulée

#### Avant le début d'exécution :

Les entreprises devront s'assurer de la conformité :

- des supports aux spécifications et plans,
- aux détails établis en accord avec les autres intervenants.

#### Pendant l'exécution :

Chaque entreprise titulaire d'un lot est tenue, en respectant les règles de sécurité propres au chantier et au fonctionnement du CHU, de réaliser ses propres travaux en tenant compte des réservations et préparations nécessaires à la bonne exécution de l'ensemble des ouvrages, sans que ceux-ci aient à engager des ouvrages supplémentaires.

Elles devront :

- prévoir tous les moyens d'approche de levage, d'échafaudage, de manutentions, et tous dispositifs de protection et de sécurité pour l'exécution de ses travaux.
- l'approvisionnement du chantier, (montage à pied d'oeuvre de tous ses matériaux et matériels).
- la réalisation des tracés et implantations des ouvrages de son lot.
- réaliser la mise en place, les réglages et scellements propre à son lot.
- l'évacuation des déchets de construction selon le principe définit dans le sous chapitre "Gestion des déchets", et définit dans le PGC du coordonnateur S.P.S. du chantier.
- la réalisation et la fourniture des plans, schémas et notes de calculs des travaux qu'il aura à réaliser.

2-1 3 Les entrepreneurs titulaires des différents lots devront établir tous les plans d'exécution et les dessins de détails leur incombant dans le cadre de l'exécution de leur marché et que le Maître d'oeuvre jugera utile à la bonne exécution des ouvrages.

Notamment :

- les plans et dessins établis d'après les plans établis par le Maître d'oeuvre et devront respecter les dispositions, principes et aspects des plans de ce dernier,
- les plans et dessins toujours établis à une échelle en rapport avec les dimensions des ouvrages afin de faire apparaître clairement tous les détails de l'exécution. Ils seront cotés et indiqueront toutes les dimensions, sections, diamètres etc ... utiles.

Les travaux ne pourront être commencés avant approbation de ces plans et dessins par le Maître

**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

...Suite de "2-1 3 Les entrepreneurs titulaires des différents lots d..."

d'oeuvre et le bureau de contrôle. Cette approbation toutefois ne diminuera en rien la responsabilité de l'entrepreneur qui reste pleine et entière,

2-1 4 L'entrepreneur devra, dès la réception de l'Ordre de Service de commencement de travaux, fournir les délais d'exécution des différentes tâches, dans le respect du planning prévisionnel, afin que le Maître d'oeuvre établisse le planning détaillé indiquant le temps d'exécution de chaque groupe d'ouvrage de chaque lot.

Ces délais d'exécution pourront être fournis sous la forme d'un planning ou d'un tableau de programmation des tâches.

2-2 **Accès du chantier - Approvisionnement**

2-2 1 Chaque entrepreneur doit prendre les contacts nécessaires afin d'obtenir les autorisations auprès du Maître d'oeuvre pour accéder au chantier et réaliser ses installations. Les accès de chantier seront définis en accord avec le Maître d'ouvrage.

Chaque entrepreneur reste responsable jusqu'à la fin des travaux du maintien en bon état des voiries, réseaux, clôtures et installations de toutes natures affectées aux travaux ainsi que de tous les ouvrages existants, qu'ils soient enterrés, en surface, en aérien, au droit de l'emprise du chantier en intérieur ou en extérieur.

Chaque entreprise assure le nettoyage des voies d'accès au chantier (intérieure ou extérieure) que ses véhicules, ses employés ou sa manutention auraient salis.

L'entrepreneur laissera le site en parfait état de propreté.

2-2 2 Tout entrepreneur doit le transport à pied d'oeuvre et le stockage sur le chantier de tous les matériaux et matériels nécessaires à la réalisation des travaux de son corps d'état.

Le transport à pied d'oeuvre inclus manutentions, appareils de levage, coltinages nécessaires, emballages, protections, installations en cours de transport, de chargement et de déchargement.

Les matériaux approvisionnés ne peuvent être retirés pour être employés sur un autre chantier.

Le stockage sur chantier (conformément au plan d'installation) comprend les installations nécessaires, protections en cours du chantier, nettoyages des magasins de chantier avec enlèvement des emballages et déchets aux décharges. L'entrepreneur reste responsable de toutes dégradations et détournements de ses approvisionnements.

En cas de gêne à la réalisation des ouvrages, le stockage des matériaux doit être évacué par l'entrepreneur sur simple injonction de la Maîtrise d'oeuvre ou du coordonnateur SPS.

En cas de non respect de cette injonction, le Maître d'oeuvre ou le coordonnateur SPS pourront faire procéder à l'enlèvement des matériaux entreposés dans les locaux, sans poursuites, réclamations ou contestations de la part de l'entrepreneur et à ses frais exclusifs. Aucune indemnité ne sera allouée à l'entreprise pour les déménagements.

2-3 **Installation de chantier**

2-3 1 Les installations seront conformes au PGC SPS, au CCAP et aux CCTP, dans cet ordre de préséance.

Les coûts que chaque entreprise devra prévoir dans son offre devront correspondre aux prestations décrites dans le PGC SPS.

**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

- 2-3 2 Chaque entreprise devra respecter toutes les dispositions décrites au PGC et dont il aura la charge.
- Les entreprises titulaires des lots devront prendre toutes les dispositions pour assurer la sécurité des personnes et des biens. Elles auront en outre la responsabilité de l'hygiène et de la sécurité du chantier et de ses abords conformément à la législation et la réglementation, de telle manière que le Maître d'ouvrage n'en soit pas inquiété.
- Les entreprises dans leur ensemble, devront prévoir toutes les dispositions nécessaires afin d'éviter les nuisances vis à vis des occupants.
- 2-3 3 Les prescriptions du plan général de coordination et de protection de la santé seront prises en compte et respectées.
- Cf. au PGCSPS.
- 2-4 **Réunion de chantier**
- 2-4 1 Il est demandé aux Entrepreneurs de désigner un référent permanent qui le représente auprès de tous les autres interlocuteurs (maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, synthèse, etc...).
- En cas d'absence, ce représentant permanent devra être remplacé par une autre personne compétente au fait des travaux à réaliser et habilitée à prendre toute décision pour le compte de l'entreprise.
- 2-4 2 Les réunions de chantier auront lieu de façon hebdomadaire, à jour et heure fixes, définies par le maître d'oeuvre.
- Elles devront être suivies régulièrement par tous les entrepreneurs qui devront y donner les sujétions ou les problèmes qu'ils auraient pu rencontrer dans la préparation de leur lot.
- Les entrepreneurs seront obligatoirement tenus de participer à ces réunions ou d'y être valablement représentés, par une personne avec les compétences requises ou apte à prendre un engagement au nom de l'entreprise.
- 2-4 3 Un compte rendu sera établi par le Maître d'oeuvre à l'issue de chaque réunion et diffusé à l'ensemble des entreprises et intervenants.
- Les intervenants devront formuler par leurs remarques ou contestations avant la réunion de chantier suivante. A défaut, le compte rendu de réunion deviendra contractuel.
- 2-4 4 L'entrepreneur est tenu d'assister ou de se faire représenter par une personne apte à prendre une décision, sous peine de se voir appliquer les pénalités énumérées au CCAP.
- 2-5 **Percements**
- 2-5 1 Les percements, sciages, saignées à réaliser dans des ouvrages existants et conservés sont à la charge de l'entreprise qui en a besoin.
- Elle les exécute :
- elle-même par tout moyen approprié, dans les structures et ouvrages courants existant ne nécessitant pas d'être renforcés avec accord écrit du bureau de contrôle.
  - ou les fait exécuter, après une étude par un bureau spécialisé (à sa charge), dans les structures porteuses nécessitent des précautions dans l'exécution afin de ne pas mettre à mal la stabilité de la



## Lot N°02 DECONSTRUCTION

...Suite de "2-5 1 Les percements, sciages, saignées à réaliser dans ..."

structure, avec accord écrit du bureau de contrôle.

Les éventuels renforts et leur traitement pour la stabilité au feu sont à la charge de l'entreprise.

### 2-6 **Scellemets - Rebouchages**

2-6 1 Les scellements dans les ouvrages, quelques soit leur nature, sont à charge de l'entreprise qui en a l'utilité.

Les scellements sont à effectuer à l'aide des mêmes matériaux ou des matériaux compatibles avec ceux composant la paroi à reboucher.

Les interventions de scellements ne doivent en aucun cas altérer la qualité de l'ouvrage.

Les litiges se régleront directement entre corps d'état concernés avec arbitrage éventuel du Maître d'oeuvre.

2-6 2 Les entreprises qui ont en charge la dépose de réseau ou d'équipements devront reboucher les trous en conséquence.

Les rebouchages et les raccords sont à effectuer à l'aide des mêmes matériaux ou des matériaux compatibles avec ceux composant la paroi à reboucher.

Les interventions de rebouchages, de raccords, ne doivent en aucun cas altérer la qualité de l'ouvrage.

Les raccords devront reconstituer la qualité de l'ouvrage conformément aux exigences techniques et esthétiques dont il relève.

Les litiges se régleront directement entre corps d'état concernés avec arbitrage éventuel du Maître d'oeuvre.

### 2-7 **Traversées des parois**

2-7 1 Dans le cas d'interventions (traversées, scellements, raccords...) ayant une résistance au feu ou un isolement acoustique spécifique, celles-ci devront retrouver leur valeur initiale après intervention et passage des réseaux.

Ces interventions seront exécutées par l'entreprise qui en a l'utilité à l'aide d'un produit possédant un PV.

2-7 2 Les fourreaux, pour les traversées horizontales ou verticales d'éléments de structure en maçonnerie appelés à être rebouchés, sont fournis et posés par chacune des entreprises chargées des installations nécessitant des traversées.

### 2-8 **Protections**

2-8 1 Chaque entreprise est tenue responsable des ouvrages de son corps d'état et en doit la protection jusqu'à la réception. Il doit donc les protéger contre les risques de détérioration, de vol ou de détournement.

De plus, pendant l'exécution de ses propres travaux, il doit prendre les précautions nécessaires pour ne pas causer de dégradation aux matériaux ou ouvrages des autres entrepreneurs.

Si des détériorations sont constatées en cours de chantier, elles seront réparées aux frais de l'entrepreneur responsable, à charge pour lui de les faire couvrir par son assurance.

## **Lot N°02 DECONSTRUCTION**

*...Suite de "2-8 1 Chaque entreprise est tenue responsable des ouvrag..."*

Ces réparations ou remises en état, quoi qu'étant exécutées pendant le délai contractuel, n'entraîneront pas d'augmentation de ce délai.

**2-8 2** L'Entrepreneur prendra toutes dispositions pour protéger, de façon efficace pendant le cours du chantier, tous les travaux qu'il vient d'effectuer. En tous cas, il en fera une affaire personnelle et ce jusqu'à la réception de ses travaux.

Il revient à l'entreprise de reconnaître leurs ouvrages et de s'assurer que les travaux de modification, d'adaptation ou d'installation ne modifieront pas la stabilité des ouvrages attenants.

En aucun cas, les services en exploitations ne pourront être privés de fluides ou d'énergies.

L'Entreprise devra dans ce cas prévoir la continuité des exploitations, à ses frais.

**2-8 3** L'attention des entreprises est attirée sur le fait que certaines pièces du CHU conserveront leurs revêtements de sols et muraux, selon un état précis et contradictoire qui sera effectué dans le cadre de la période de préparation.

La disposition impliquera la mise en oeuvre, pour chaque entreprise concernée par les travaux contigus, de toutes protections nécessaires à la conservation des ouvrages.

La présente clause est incluse dans le forfait de l'entreprise.

Toute remise en état après dégradations éventuelles sera à la charge de l'entreprise à l'origine de celles-ci.

### **2-9 Hygiène**

**2-9 1** Le service Hygiène du CHU a décrit dans un document "Fiche CLIN" les mesures qui devront être mises en oeuvre sur le chantier en termes d'hygiène. Chaque entreprise devra prévoir dans son offre la mise en oeuvre de ces mesures qui la concerne.

En cas de manquement avéré constaté par le SPS ou la MOE, une pénalité est prévue dans le CCAP.

### **2-10 Nettoyage et gestions des déchets**

**2-10 1** Chaque entreprise a en charge et en responsabilité le nettoyage de toutes ses zones de travaux au fur et à mesure de leur avancement. Ce nettoyage se fera de manière quotidienne (passage du balai et aspirateur).

En cas de manquement avéré constaté par le SPS ou la MOE, une pénalité est prévue dans le CCAP.

Les nettoyages doivent faire disparaître les taches de peinture, les taches de colles, les taches de plâtre, etc....

Les produits employés (solvants, décapants, etc...), les procédés mis en oeuvre (grattage, ponçage) doivent être appropriés afin de ne pas provoquer l'altération des matières elles-mêmes ou de leur état de surface (poli, brillant, etc. ...).

Dans tous les cas, il y aura éventuellement lieu de se référer pour les nettoyages aux indications données par les fabricants.

Ce nettoyage s'entend main d'oeuvre, toutes fournitures éventuelles et sujétions incluses pour et durant la période de réception.

**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

**2-10 2** L'entreprise titulaire du lot Peinture - Revêtements muraux a, à sa charge, le nettoyage général du chantier et avant réception.

Ces nettoyages intéressent toutes les parties apparentes :

- sols, revêtements divers, siphons de sols, caniveaux,
- revêtements muraux,
- quincaillerie (boutons de portes, béquilles, etc...),
- appareillage électrique (interrupteurs, bloc-prises, gaine tête de lit, etc...),
- appareillages sanitaires et robinetterie, miroirs,
- appareillages de chauffe (radiateurs et tuyaux),
- vitres et glaces aux deux faces

**2-10 3** IMPORTANT : le chantier sera soumis à la norme en vigueur depuis juillet 2002 concernant la revalorisation des déchets de chantier suivant le Schéma d'Organisation et de Gestion des Déchets (SOGED). L'entreprise est tenue de préciser le mode opératoire de traitement des déchets dans son PPSPS, pour une validation par le coordonnateur SPS.

La revalorisation des déchets exige :

- Que chaque entreprise doit procéder à l'enlèvement et au traitement de ses propres déchets.
- De l'évacuation des gravois se fera au fur et à mesure de l'avancement des démolitions et déposes, si nécessaire au moyen de conteneurs étanches, à roues caoutchoutées, en respect des règles de sécurité pris par camion-entreprise ou benne, le tout à la charge de chaque entrepreneur pour ses déchets.

- Que l'entrepreneur devra respecter les dates et horaires d'évacuation des déchets imposés par la maîtrise d'oeuvre, afin de respecter l'organisation des ascenseurs.

Dans ce schéma, qui sera soumis au visa du contrôleur S.P.S. pendant la période de réparation, l'entrepreneur expose et s'engage sur :

- Les centres de stockage et/ou centre de regroupement et/ou unités de recyclage vers lesquels seront acheminés les différents déchets à évacuer, en fonction de leur typologie et en accord avec le centre de stockage ou de regroupement,
- Les méthodes qui seront employées pour ne pas mélanger les différents déchets.
- Les moyens de contrôle, de suivi et de traçabilité qui seront mis en oeuvre pendant les travaux,
- Le tri sur le chantier des différents déchets de chantier à évacuer (bennes, stockage, emplacement sur le chantier des installations, ect...)
- L'information du Maître d'Ouvre en phase travaux (composition, quantités, lieu de dépôt envisagé...).
- La fourniture, au maître d'oeuvre, des bordereaux de suivi de déchets.

QUATRE types de déchets sont à répertorier et à évacuer (la liste suivante est non-exhaustive) :

Les déchets emballage (EMB) :

- Emballages non souillés,

Les déchets inertes (DI) :

## **Lot N°02 DECONSTRUCTION**

...Suite de "2-10 3 **IMPORTANT** : le chantier sera soumis à la norme en ..."

- Béton, mortier ciment, briques, parpaings, tuiles, carrelage (sans colle),
- Verre, laine minérale,
- Enrobés bitumineux (sans goudrons).

Les déchets banals (DIB) :

- Enrobés, goudrons,
- Sac de ciment, sac de plâtre, emballages souillés, canalisations PVC,
- Bois (plancher, palette, charpente); certains bois traité peuvent être acceptés,
- Revêtement de sol (plastique, linoléum, moquette),
- Carrelage (5% de colle toléré),

Plâtre+bois, plâtre+carton, plâtre+PSE, polystyrène, chute de papier peint et filerie électrique,

- Tuyauteries acier, cuivre plomb et métaux mélangés.

Les déchets spéciaux (DIS) :

- Substances dangereuses et matériaux souillés ou contaminés par celle-ci (acide, fuel...),
- Bois traité au CCA ou à la créosote,
- Emballage de produit dangereux,
- Pots de peintures, solvants, colles,
- Peinture au plomb sur parois, bouteille de diluant, rouleaux, brosses, pinceaux,
- Amiante-ciment (emballée dans des sacs spéciaux)

### **2-11 Evacuation des gravois**

2-11 1 Les gravois de démolition seront évacués tous les jours du chantier au fur et à mesure de l'avancement de la démolition, avec nettoyage de la zone après intervention. De plus, il sera mis en place un extracteur de poussière avec évacuation en extérieur durant la phase de démolition (fiche technique à fournir).

Un ascenseur sera utilisé par le personnel technique pour une évacuation des déchets à partir de 17 h tous les jours. Le transport des gravois à l'extérieur de chantier se fera par container

### **2-12 Reception des ouvrages**

2-12 1 Se rapporter au CCAP.

### **2-13 Procès verbaux d'essais et justificatifs**

2-13 1 L'entrepreneur fournira les PV d'essai, en cours de validité, de tous les matériaux, matériels et ouvrages pour lesquels un degré de résistance au feu ou de réaction au feu est exigé, soit par réglementations et normes de sécurité, soit par le CCTP ou éventuellement le rapport initial établi par le bureau de contrôle et ses avis en phase d'exécution.

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

- 2-13 2 L'entrepreneur justifiera par tout moyen reconnu que les PV d'essai correspondent à ses ouvrages exécutés, ainsi qu'aux matériaux et matériels utilisés.

### 3 TRAVAUX PREPARATOIRES

#### 3-1 Installation de chantier, suivant CCTP.

##### 3-1 1 ► Installation de chantier :

Voir dans le chapitre Généralités : Organisation générale du chantier

##### Localisation :

A prévoir suivant plan existant pour l'ensemble de la zone de travaux.

### 4 DEMOLITION

#### 4-1 Démolition d'ouvrages intérieurs

##### 4-1 1 ► Dépose du revêtement de sol souple :

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter,
- protection des ouvrages à conserver,
- dépose du revêtement de sol souple (PVC, textile, etc ...),
- dépose des plinthes (en relevé, plinthes PVC, plinthes bois, etc ...) en périphérie du revêtement de sol déposé, compris tous accessoires associés,
- ponçage et élimination des traces de colle,
- vérification du support,
- toutes les reprises éventuelles et rebouchage divers pour mise à niveau du sol et sur l'emprise des plinthes,
- nettoyage de la zone d'intervention,
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

Nota :

- après dépose des sols et enlèvement des colles, un nettoyage exclusivement par aspiration sera à effectuer sur les surface concernées

##### Localisation :

A prévoir suivant plan existant pour le sol PVC situé dans :

- la totalité des locaux de l'aile, à l'**EXCEPTION** :
  - . du vestiaire parents
  - . de la réserve
  - . de l'office sale
  - . du sanitaire
  - . de l'office alimentaire
  - . de la salle de soins
- le noyau, pour le sol souple situé dans l'emprise de la zone chantier

##### 4-1 2 ► Démolition du revêtement de sol en carrelage :

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter
- protection des ouvrages à conserver
- démolition soignée à l'outil approprié du carrelage en sol
- dépose des plinthes en périphérie du revêtement de sol déposé, compris tous accessoires associés,
- ponçage et élimination des traces de colle
- vérification du support
- toutes les reprises éventuelles et rebouchage divers pour mise à niveau du sol et en parois

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

...Suite de "4-1 2 Démolition du revêtement de sol en carrelage :..."

- nettoyage de la zone d'intervention
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage

Nota :

- après dépose des sols et enlèvement des colles, un nettoyage exclusivement par aspiration sera à effectuer sur les surface concernées

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant pour le sol carrelage situé dans :

- du vestiaire parents
- de la réserve
- de l'office sale
- du sanitaire
- de l'office alimentaire
- de la salle de soins

**4-1 3 ► Démolition d'une chape :**

Prestations comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter,
- protection des ouvrages à conserver,
- protection adaptée des zones périphériques à assurer
- démolition à l'outil approprié de la chape existante, comprenant :
  - . découpage de la chape avec une scie de sol
  - . décollage de la chape et des ouvrages associés (ragréage, assour, etc ...), à l'aide de barre à mine ou pied de biche ou mécaniquement par Brokk ou équivalent
  - . descellement soignée des siphons de sols,
  - . désolidariser et retirer les blocs
  - . découpage des aciers
- élimination de toutes les traces éventuelles,
- nettoyage de la zone d'intervention,
- repliement du matériel,
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

Nota :

- il est interdit d'entailler la dalle de compression du plancher conservé, dans le cas contraire, cela donnera lieu à une déclaration de sinistre avec intégralité des frais d'études et de reprises (structurel et d'usage) à la charge du présent lot
- l'entreprise devra apporter un soin tout particulier aux réseaux techniques (électricité, plomberie, évacuation des siphons, etc ...) existant et conserver afin de ne pas les endommager, dans le cas contraire, cela donnera lieu à une déclaration de sinistre avec intégralité des frais d'études et de reprises à la charge du présent lot

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant pour la chape située dans la totalité des locaux de l'aile, à l'**EXCEPTION** :

- de la gaine K et de son sas
- de la cage d'escalier central
- de la cage d'escalier en bout de circulation de la grande aile

**4-1 4 ► Démolition de plafonds :**

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter,
- protection des ouvrages à conserver,
- montage et démontage d'un échafaudage
- la démolition à l'outil approprié de plafonds suspendus, y compris toutes structures porteuse,
- la dépose à l'outil approprié de l'isolation sur plafonds,
- nettoyage de la zone d'intervention,

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

...Suite de "4-1 4 Démolition de plafonds :..."

- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

### Localisation :

A prévoir suivant plan existant pour le plafond situé dans :

- les circulations
- le sas d'entrée
- le vestiaire parents
- les réserves
- les chambres, compris salle d'eau
- la salle de bains
- l'office sale
- les sanitaires
- les décontaminations
- l'office alimentaire
- le PC infirmier
- la salle de soins
- le bureau polyvalent
- le noyau, sur l'emprise de la zone chantier

### 4-1 5 ► Dépose des blocs-portes :

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter
- protection des ouvrages à conserver
- dépose des vantaux
- dépose soignée de l'huissierie et/ou bâti (bois et/ou métallique) compris fixations et scellements
- dépose de tous les accessoires attenants tels que les butoirs, ferme porte, habillage périphérique, fixations déportées, etc ...
- bouchement des trous
- raccord des parois à l'enduit plâtre, avec une finition lissée fin
- nettoyage de la zone d'intervention
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

### Localisation :

A prévoir suivant plan existant pour la totalité des blocs portes de l'aile, à l'**EXCEPTION**

- de la gaine K
- du RIA
- du sas cage d'escalier centrale grande aile

### 4-1 6 ► Dépose des châssis intérieurs :

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter
- protection des ouvrages à conserver
- montage et démontage d'un échafaudage suivant cas
- dépose des vitrages
- dépose des vantaux et des éléments fixes
- démontage et dépose soignée des dormants (bois, métallique etc ...) compris fixations et scellements
- dépose de tous les accessoires attenants tels que les stores, périphérique, etc ...
- travaux de reprises, suivant cas, des feuillures et des parements intérieurs afin d'accueillir de nouvelles menuiseries
- bouchement des trous de scellement et autres
- raccord des parois à l'enduit plâtre, avec une finition lissée fin
- nettoyage de la zone d'intervention
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée

**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

...Suite de "4-1 6 Dépose des châssis intérieurs :..."

- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

NOTA : Toutes sujétions seront à prendre lors de la dépose afin de ne pas détériorer la structure ni les matériaux au pourtour de la menuiseries déposée. Dans le cas de matériaux détériorés, l'entreprise aura à sa charge toutes réparations nécessaires.

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant pour les châssis situés dans le PC infirmier.

**4-1 7 ► Dépose de mobiliers fixes :**

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter,
- protection des ouvrages à conserver,
- dépose soignée des éléments du mobiliers fixes, compris fixations et scellements
- raccord des parois à l'enduit plâtre, avec une finition lissée fin,
- travaux de reprises en finitions des parements,
- nettoyage de la zone d'intervention,
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

NOTA : Toutes sujétions seront à prendre lors de la dépose afin de ne pas détériorer la structure ni les matériaux au pourtour. Dans le cas de matériaux détériorés, l'entreprise aura à sa charge toutes réparations nécessaires.

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant pour l'ensemble des mobiliers non conservés par le CHU.

**4-1 8 ► Dépose d'ouvrages divers :**

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter,
- protection des ouvrages à conserver,
- dépose soignée des éléments divers tels que les rideaux, les stores, les pare-vues, les tableaux, les supports TV, les coffres d'habillages, les cimaises, les protections murales, les étagères, les panneaux acoustiques, les trappes, etc ...
- raccord des parois à l'enduit plâtre, avec une finition lissée fin,
- travaux de reprises en finitions des parements,
- nettoyage de la zone d'intervention,
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

NOTA : Toutes sujétions seront à prendre lors de la dépose afin de ne pas détériorer la structure ni les matériaux au pourtour. Dans le cas de matériaux détériorés, l'entreprise aura à sa charge toutes réparations nécessaires.

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant pour l'ensemble des mobiliers non conservés par le CHU.

**4-1 9 ► Démolition de cloisons et gaines techniques :**

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter,
- protection des ouvrages à conserver,
- dépose de tous les éléments attenants tels que les bloc-portes, châssis, plinthes, faïence, plinthes, étagères, revêtements muraux, etc...



**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

...Suite de "4-1 9 Démolition de cloisons et gaines techniques :..."

- la démolition à l'outil approprié de cloisons en plaques de plâtre,
- la démolition à l'outil approprié de cloisons en briques avec enduit plâtres sur les deux faces,
- la démolition à l'outil approprié de cloisons en briquettes plâtrières avec enduit plâtres sur les deux faces,
- la démolition à l'outil approprié de gaines techniques en plaques de plâtre,
- la démolition à l'outil approprié de gaines techniques en briquettes plâtrières avec enduit plâtres sur une face,
- la reconstitution des enduits à l'identique de l'existant sur les parois conservées
- le reconstitution et calfeutrement du sol dans l'emprise de la cloisons démolie, par tous matériaux appropriés,
- nettoyage de la zone d'intervention,
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

NOTA :

- la démolition des cloisons en briques plâtrières se fera soit par un traçage et sciage à l'aide de scie sabre, soit par démolition mécanique par pince de démolition Brokk ou techniquement équivalent
- l'entreprise devra prévoir tous systèmes d'amortissement (tapis caoutchouc de protection, matelas, etc ...)
- utilisation de brumissage mobile contre les poussières avec un débit de 13.30 l/h pour une portée de 5 m
- aspiration des poussières par extracteur
- tous les ouvrages fixés ou associés aux cloisons et gaines techniques, à démolir pourront être récupérés par les services du CHU. Les ouvrages non récupérés seront déposés et évacués à la décharge publique par le titulaire du présent lot

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant pour la totalité des cloisons de l'aile, à l'**EXCEPTION** des cloisons situées:

- contre le noyau
- autour de la gaine K
- autour du RIA
- autour de la cage d'escalier centrale de la grande aile avec son sas
- autour des trémies et trémies de ventilation

**4-1 10 ► Démolition de murs non porteurs :**

Prestation comprenant :

- délimitation et protection de la zone à traiter,
- protection des ouvrages à conserver,
- dépose de tous les éléments attenants tels que les portes, châssis, plinthes, faïence etc...
- la démolition à l'outil approprié de murs en briques,
- la dépose de tous revêtements muraux,
- nettoyage de la zone d'intervention,
- chargement et évacuation des gravats en décharge appropriée,
- toutes sujétions et finitions nécessaires pour un parfait achèvement de l'ouvrage.

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant pour la totalité des murs non porteurs de l'aile.

**4-2 Dépose des réseaux****4-2 1 ► Dépose de réseaux de plomberie sanitaires existants :**

Dépose soignée des réseaux de plomberie et équipement sanitaires existant et de ses installations résiduelles, comprenant tous appareils sanitaires, équipements, supports, réseaux de distribution et d'évacuation, vannes, clapets, etc ...

Enlèvement hors chantier des matériaux provenant des travaux par ascenseur ou par les quais (sortie, manutention, chargement et transport en décharge publique) suivant le protocole d'évacuation des gravats,

**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

...Suite de "4-2 1 Dépose de réseaux de plomberie sanitaires existant..."

dans l'article Gestion des déchets.  
Nettoyage de la zone d'intervention.

Ces éléments seront stockés sur le chantier pendant 5 jours ouvrables avant récupération du CHU le cas échéant. Les éléments non récupérés par le CHU seront chargés et évacués par l'entreprise.

Certains réseaux sont à conserver. Les réseaux d'adduction et d'évacuation feront l'objet d'un marquage entre le titulaire et le maître d'oeuvre avant la phase de déconstruction.

En aucun cas, l'entreprise ne devra commencer les déposes d'ouvrages de plomberie sanitaire, sans avoir obtenu l'accord du coordonnateur du CHU.

A noter que les déposes et neutralisations des installations et réseaux feront l'objet d'une demande préalable auprès du Maître d'Ouvrage, afin d'éviter toutes perturbations dans la continuité du fonctionnement de l'établissement et devront en recevoir son accord.

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant, pour l'ensemble des réseaux et équipement de plomberie sanitaire non conservés de l'aile traitée, avec son sas.

**4-2 2 ► Dépose de réseaux d'électricité courant fort existants :**

Dépose soignée des réseaux et équipement d'électricité courants forts existants et de ses installations résiduelles, comprenant tous appareils, équipements, prises RJ45, prises, interrupteurs, éclairages, supports, alimentations, chemins de câbles et câblages, etc ...

Enlèvement hors chantier ds matériaux provenant des travaux par ascenseur ou par les quais (sortie, manutention, chargement et transport en décharge publique) suivant le protocole d'évacuation des gravois, dans l'article Gestion des déchets.

Nettoyage de la zone d'intervention.

Ces éléments seront stockés sur le chantier pendant 5 jours ouvrables avant récupération du CHU le cas échéant. Les éléments non récupérés par le CHU seront chargés et évacués par l'entreprise.

En aucun cas, l'entreprise ne devra commencer les déposes d'ouvrages de courants forts, sans avoir obtenu l'accord du coordonnateur du CHU et vérifier la neutralisation des équipements concernés a été réalisée par le CHU.

A noter que les déposes et neutralisations des installations et réseaux de courants forts feront l'objet d'une demande préalable auprès du Maître d'Ouvrage, afin d'éviter toutes perturbations dans la continuité du fonctionnement de l'établissement et devront en recevoir son accord.

**Localisation :**

A prévoir suivant plan existant, pour l'ensemble des réseaux et équipements d'électricité courants forts non conservés de l'aile traitée, avec son sas.

**4-2 3 ► Dépose de réseaux d'électricité courant faibles existants :**

Dépose soignée des réseaux et équipement d'électricité courants faibles, de sécurité incendie et de contrôle d'accès existants et de ses installations résiduelles, comprenant tous appareils, équipements, interphones, boîtiers, digicodes, prises RJ45, supports de DI, indicateurs d'actions, BAES, chemins de câbles et câblages, etc ...

Enlèvement hors chantier ds matériaux provenant des travaux par ascenseur ou par les quais (sortie, manutention, chargement et transport en décharge publique) suivant le protocole d'évacuation des gravois, dans l'article Gestion des déchets.

Nettoyage de la zone d'intervention.

Ces éléments seront stockés sur le chantier pendant 5 jours ouvrables avant récupération du CHU le cas échéant. Les éléments non récupérés par le CHU seront chargés et évacués par l'entreprise.

En aucun cas, l'entreprise ne devra commencer les déposes d'ouvrages de courants faibles, sans avoir obtenu l'accord du service "Sécurité" et le coordonnateur du CHU et vérifier la neutralisation des équipements concernés a été réalisée par le CHU.

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

...Suite de "4-2 3 Dépose de réseaux d'électricité courant faibles ex..."

A noter que les déposes et neutralisations des installations et réseaux feront l'objet d'une demande préalable auprès du Maître d'Ouvrage, afin d'éviter toutes perturbations dans la continuité du fonctionnement de l'établissement et devront en recevoir son accord.

### Localisation :

A prévoir suivant plan existant, pour l'ensemble des réseaux et équipements d'électricité courants faibles non conservés de l'aile traitée, avec son sas.

#### 4-2 4 ► Dépose de réseaux de chauffage, ventilation et désenfumage existants :

Dépose soignée des réseaux de chauffage, ventilation et désenfumage existants et de ses installations résiduelles, comprenant tous appareils, équipements, radiateurs, supports, groupes, réseaux et gaines de distribution et de soufflage, bouches de soufflages et d'extraction, vannes, clapets, etc...

Enlèvement hors chantier ds matériaux provenant des travaux par ascenseur ou par les quais (sortie, manutention, chargement et transport en décharge publique) suivant le protocole d'évacuation des gravois, dans l'article Gestion des déchets.

Nettoyage de la zone d'intervention.

Ces éléments seront stockés sur le chantier pendant 5 jours ouvrables avant récupération du CHU le cas échéant. Les éléments non récupérés par le CHU seront chargés et évacués par l'entreprise.

Certains réseaux sont à conserver. Ainsi la dépose des installations de chauffage se fera jusqu'aux vannes d'isollements de réseau. Et la dépose des installations de ventilation et de soufflage se fera avec bouchonnage des réseaux conservés en amont de la zone.

En aucun cas, l'entreprise ne devra commencer les déposes d'ouvrages de désenfumage, sans avoir obtenu l'accord du service "Sécurité" et le coordonnateur du CHU et vérifier la neutralisation des équipements concernés a été réalisée par le CHU.

A noter que les déposes et neutralisations des installations et réseaux de ventilation feront l'objet d'une demande préalable auprès du Maître d'Ouvrage, afin d'éviter toutes perturbations dans la continuité du fonctionnement de l'établissement et devront en recevoir son accord.

### Localisation :

A prévoir suivant plan existant, pour l'ensemble des réseaux et équipement de chauffage, ventilation et désenfumage non conservés de l'aile traitée, avec son sas.

## 5 TRAITEMENT DES DECHETS

### 5-1 Gestions des déchets

#### 5-1 1 ► Gestions des déchets :

La présente prestation comprend toutes les suggestions nécessaires à l'élimination finale des déchets.

Les moyens matériels et humains mis en oeuvre pour assurer les transports des déchets.

Les centres de stockage et/ou centre de regroupement et/ou unités de recyclage vers lesquels seront acheminés les différents déchets à évacuer, en fonction de leur typologie.

#### 5-1 2 ► Protocole d'évacuation des gravois :

Les gravois de démolition seront évacués tous les jours du chantier au fur et à mesure de l'avancement de la démolition, avec nettoyage de la zone après intervention.

De plus, il sera mis en place un extracteur de poussière avec évacuation en extérieur durant la phase de démolition (fiche technique à fournir).

Les gravois seront évacués par l'ascenseur utilisé par le personnel technique.  
l'évacuation des déchets pourra se faire **à partir de 17h00** tous les jours.

## Lot N°02 DECONSTRUCTION

...Suite de "5-1 2 Protocole d'évacuation des gravois :..."

Le transport des gravois à l'extérieur de chantier se fera par **container fermé** sur roues caoutchoucs, d'une contenance maximum de 500 litres (fiche technique à fournir), compris fourniture et mise en oeuvre d'une protection sur le sol et sur les parois en début de chantier, nettoyage quotidien, maintenance de protection, démontage et évacuation en fin de chantier, remise en état de la cabine (si nécessaire) et nettoyage.

### 5-2 Transports

#### 5-2 1 ► Transport des déchets :

Transport des déchets du chantier au centre de traitement.  
L'entreprise devra spécifier sur le DPGF les quantités ainsi que les unités utilisées.

##### Localisation :

A prévoir suivant plan pour l'ensemble de la zone de travaux.

### 5-3 Traitement

#### 5-3 1 ► Traitement des déchets :

Traitement des déchets en centre de traitement suivant typologie (DI, DIB et DIS).  
L'entreprise devra spécifier sur le DPGF les quantités.

##### Localisation :

A prévoir suivant plan pour l'ensemble de la zone de travaux.

## 6 DISPOSITION DU LOT

### 6-1 Sécurité

#### 6-1 1 ► Dispositif relatives au PGC :

Dans sa remise de prix, l'entreprise devra inclure toutes les prestations et obligations définies dans le plan général de coordination (PGC).  
L'entreprise s'engage à appliquer toutes les mesures qui lui seraient demandées par le Maître d'Ouvrage ou par le coordonnateur de sécurité, tant en ce qui concerne la méthode ou les moyens utilisés, pour la sécurité intérieure ou celle des abords de chantier.  
Toutes les précautions seront prises pour éviter au maximum les bruits de chute, les vibrations et toutes nuisances excessives.

##### Localisation :

A prévoir suivant plan pour l'ensemble de la zone de travaux.

### 6-2 Nettoyage

#### 6-2 1 ► Nettoyage du chantier :

L'entreprise titulaire du présent lot devra :

- le nettoyage quotidien de son chantier, le chargement et l'évacuation de tous les gravois lui incombant
- l'entretien et le nettoyage quotidien de l'accès du chantier
- le maintien en parfait état de propreté du sas créé à l'entrée du chantier

##### Localisation :

A prévoir suivant plan pour l'ensemble de la zone de travaux.

**Lot N°02 DECONSTRUCTION**

6-3 **DOE**

6-3 1 ► **Contenu des Dossiers des Ouvrages Exécutés :**

Voir l'article Plans de recollement - dossiers des ouvrages exécutés des généralités.