

# PLAN DE PREVENTION

Centre Hospitalier Alpes Léman

Obligations liées aux interventions  
D'Entreprises Extérieures



***CENTRE HOSPITALIER  
ALPES – LEMAN***

## PLAN DE PREVENTION

### *Obligations liées aux interventions d'Entreprises Extérieures*

#### Sommaire

• 1 - OPERATION .....	4
• 2 – ENTREPRISE UTILISATRICE .....	4
• 3 - SOURCES DE DANGERS PROPRES A L'ENTREPRISE UTILISATRICE .....	6
• 4 – ORGANISATION DES SECOURS .....	7
• 5 - PROCEDURES A APPLIQUER ET AUTORISATIONS PARTICULIERES.....	8
• 7-LES REGLES D'HYGIENES HOSPITALIERES.....	10
• 8- LES REGLES EN MATIERE DE PREVENTION DU RISQUES LIE AUX RAYONNEMENTS IONISANTS. ....	11
• 9 - LOCAUX SOCIAUX .....	14
• 10 - SURVEILLANCE MEDICALE SPECIALE.....	14
• 11 – ANALYSE DES RISQUES RETENUS et MESURES DE PREVENTION.....	15
• 12 - TRAVAUX DANGEREUX au sens de l'Arrêté du 13 Mars 1993 (décret n°2008-244 du 07/03/2008) .....	17
• 13 – SIGNATURE DU PLAN DE PREVENTION .....	18
ANNEXES du plan de prévention .....	19
Annexe 1- Emargement des sous-traitants .....	19
Annexe 2-Bordereau de décharge .....	20
Annexe 3-Inspection Commune Préalable.....	21
Annexe 4-Plan de circulation.....	22

**Entreprise Utilisatrice**

**Entreprise Extérieure**

CODE COULEUR :

E. U.

E. E.

## INTERVENTION D'ENTREPRISES EXTERIEURES

Le Code du travail prévoit un dispositif particulier en organisant les modalités d'interventions d'Entreprises Extérieures dans les locaux d'une Entreprise Utilisatrice (art. R4511-5 et suivants).

L'organisation de l'hygiène et de la sécurité lors de l'intervention d'Entreprises Extérieures est prévue par le [décret n°2008-244 du 7 mars 2008](#) (art. R4512-7 et suivants du Code du travail).

Ce texte vise à prévenir les risques résultant de l'interférence des activités des Entreprises Extérieures et de l'Entreprise Utilisatrice. Il concerne toutes les prestations de services ou travaux (entretien, installation de nouvelles machines, nettoyage, circulation de véhicules, chargement et déchargement...).

**Son principe est de gérer la coactivité des entreprises et de lier la responsabilité de la sécurité au lieu où les travaux se déroulent.** La coordination générale des mesures de prévention mise en œuvre par chaque entreprise est assurée par le chef de l'Entreprise Utilisatrice, chaque chef d'entreprise étant responsable des mesures de prévention qui protège son propre personnel.

Un plan de prévention doit être établi par écrit et arrêté avant le commencement des travaux dans les deux cas suivants :

1° Dès lors que l'opération à réaliser par les entreprises extérieures, y compris les entreprises sous-traitantes auxquelles elles peuvent faire appel, représente un nombre total d'heures de travail prévisible égal au moins à 400 heures sur une période inférieure ou égale à douze mois, que les travaux soient continus ou discontinus. Il en est de même dès lors qu'il apparaît, en cours d'exécution des travaux, que le nombre d'heures de travail doit atteindre 400 heures ;

2° Quelle que soit la durée prévisible de l'opération, lorsque les travaux à accomplir sont au nombre des travaux dangereux figurant dans l'[arrêté du 19 mars 1993](#)

Le **Plan de Prévention** recense les risques que les installations et activités de chacune des entreprises font courir au personnel des autres entreprises concernées.

Le **Plan de Prévention** précise les mesures à prendre par chaque entreprise pour supprimer ces risques ou les réduire à un niveau acceptable.

**Le chef de l'Entreprise Utilisatrice a une obligation générale de coordination et de surveillance de l'intervention.** Il doit alerter le chef de l'Entreprise Extérieure s'il constate un risque ou un manquement aux obligations de sécurité, même si ce risque n'est pas lié à l'interférence entre plusieurs activités.

Le chef de l'Entreprise Extérieure est tenu quant à lui de rappeler au chef de l'Entreprise Utilisatrice la coordination que celui-ci doit assurer, par exemple si l'inspection préalable commune des lieux de travail n'est pas effectuée ou si le Plan de Prévention n'est pas établi.

**En cas de travaux du bâtiment, effectués sur un site « rendu clos et indépendant », situé dans le périmètre de l'Entreprise Utilisatrice, un PPSPS doit être rédigé par les Entreprises Extérieures, en se référant au PGC réalisé par le C.SPS désigné par le Maître d'Ouvrage.**

## PLAN DE PREVENTION

(Articles R 4512-6 à R 4523-12 du Code du Travail)

*DATE de LANCEMENT des TRAVAUX :*

*NOMBRE d'ENTREPRISES PROGRAMMEES :*

*NOMBRE d'HEURES de TRAVAIL :* ☐ inférieure à 400 H ☐ supérieure à 400 H

*TRAVAUX à RISQUES :* ☐ NON ☐ OUI

*Selon arrêté du 19/03/1993 (modifié par décret du n°2008-244 du 07/03/2008) (voir § 12 en page 22)*

### • 1 - OPERATION

NATURE DE L'OPERATION :

LIEU DE L'INTERVENTION :

DUREE PREVISIBLE et CONDITIONS d'EXECUTION de l'OPERATION :

Date de début de l'intervention

Travail de nuit



Date de fin d'intervention

**Observations particulières** notamment indiquer les travaux sous-traités :

### • 2 – ENTREPRISE UTILISATRICE

#### **ENTREPRISE UTILISATRICE (E.U)**

##### **CHAL**

558 route de Findrol - 74130 Contamine sur Arve

Représenté par : Jérôme AUDRY, Responsable sécurité

Tel : 04 50 82 22 11

[jaudry@ch-alpes-leman.fr](mailto:jaudry@ch-alpes-leman.fr)

#### **ENTREPRISE EXTERIEURE : (E.E)**

Représenté par :

Effectif prévisible sur site :

## SOUS-TRAITANTS DE L'ENTREPRISE EXTERIEURE

**L'annexe 1 (émargement)** recense l'ensemble des sous-traitants intervenant pour le compte de l'entreprise extérieure.

Les sous-traitants pour lesquels les interventions excèdent 400H annuelles ou confrontés à des travaux dangereux, et /ou ceux intervenant de manière récurrente seront conviés à la réunion préalable commune (**Inspection Commune Préalable= Annexe 3**) relative au plan de prévention pour formation et **émargement** du plan de prévention.

Les sous-traitants dont les interventions n'excèdent pas les 400H annuelles et n'étant pas confrontés à des travaux dangereux devront prendre connaissance du plan de prévention et émarger le document. Une **analyse des risques** (repris dans l'annexe 3 : ICP) liée à leur activité pourra leur être demandée.

L'Entreprise extérieure se doit de communiquer le Plan de Prévention à l'ensemble de ses sous-traitants étant amenés à intervenir et à s'assurer par tous moyens que ceux-ci en ont bien pris connaissance.

### Remarques relatives à l'évaluation des risques :

Toute entreprise sous-traitante employée par l'Entreprise Extérieure devra se conformer à l'ensemble des prescriptions applicables dans le cadre de l'intervention et devra fournir les habilitations nécessaires à la mise en œuvre de sa/ses mission(s). Elle devra notamment prendre en compte et respecter les préconisations relatives aux mesures de prévention à prendre et relatées dans le présent plan de prévention et devra s'acquitter du **bordereau de décharge (Annexe 2)**.

### Remarques relatives aux risques environnementaux :

Toute entreprise sous-traitante intervenant pour le compte de l'Entreprise Extérieure devra prendre en compte et respecter les préconisations relatives aux Aspects Environnementaux Significatifs (AES) de l'Entreprise Extérieure qui les emploie, soit :

- L'utilisation de produits chimiques dangereux susceptibles de se déverser et de s'infiltrer dans le sol. En cas de manipulation des produits dangereux, lire attentivement l'étiquette et respecter les préconisations renseignées sur la Fiche de Donnée de Sécurité.
- La manipulation de fluides frigorigènes susceptibles d'émettre des gaz et des particules et pouvant être à l'origine de la pollution des airs et dont la traçabilité doit être démontrée tout au long de leur utilisation.

## • 3 - SOURCES DE DANGERS PROPRES A L'ENTREPRISE UTILISATRICE

Le risque généré par l'entreprise utilisatrice sera fonction de la ou des zones de travail. Les mesures de prévention seront déterminées lors de la visite d'inspection commune.

Le CHAL utilisant des matières radioactives ou ionisantes, des procédures spécifiques sont détaillées dans le présent plan (§ 7 en page 11).

### ELECTRIQUE

- ☒ Proximité d'armoires électriques
- ☐ Proximité lignes aériennes électriques
- ☒ Appareillage en essai sous tension
- ☐ Installations provisoires
- ☒ Présence HT à proximité
- ☒ Enceinte exigüe
- ☒ Parois métalliques ou conductrices
- ☒ Intervention en milieu humide

### MECANIQUE

- ☒ Eléments sous contrainte (structure, câbles)
- ☒ Fluides sous pression  
gaz, ECS,
- ☒ Equipements en charge
- ☒ Machine ou banc d'essais en fonctionnement

### CHIMIQUE

- ☒ Stockage de produits dangereux (à préciser)  
Ether, acide péraétique.....
- ☒ Présence de gaz / vapeurs toxiques  
*fluides médicaux, O<sub>2</sub>*
- ☒ Présence de gaz asphyxiant  
*CO<sub>2</sub>, protoxyde d'azote,*
- ☐ Appareillage en essai

### THERMIQUE

- ☒ Paroi chaude accessible
- ☒ Paroi froide accessible

### INCENDIE / EXPLOSION

- ☒ Présence de liquides inflammables
- ☒ Présence de matériaux combustibles
- ☒ Présence de gaz / vapeurs inflammables
- ☒ Présence de produits comburants
- ☒ Présence de produits chimiques à réaction exothermique
- ☒ Atmosphère à risque d'explosivité
- ☒ Utilisation d'appareils provoquant des étincelles

### RAYONNEMENTS IONISANTS

- ☒ Appareils de radiographie en fonctionnement
- ☒ Stockage de source(s) de rayonnements ionisants

### RAYONNEMENTS NON IONISANTS

- ☒ Laser en fonctionnement
- ☒ Générateurs électriques (scanner-accélérateur..)
- ☒ Générateurs de champs magnétiques et électrostatiques (IRM, antenne...)
- ☐ autres (à préciser) :  
.....

### MANUTENTION CIRCULATION







- ☒ Stockage de hauteur à proximité
- ☐ Transfert de charge en élévation par pont roulant, palan
- ☒ Circulation de chariots de manutention
- ☒ Circulation de véhicules

### DIVERS

- ☒ Ambiance bruyante
- ☒ Espace confiné (fosse, cuve, réservoir)
- ☒ Sol glissant
- ☒ Sol en excavation
- ☒ Toiture en matériaux fragiles, faux plafonds
- ☐ Proximité d'autres travaux (au même niveau)
- ☒ Locaux à risque infectieux
- ☒ Hélistation

### SPECIFIQUES (à préciser)

- ☒ Purge de l'hélium de l'IRM (Quench) Risque de brûlures par le froid
- ☐
- ☐
- ☐

<p>PCS  04 50 82 22 01 ou en interne le 18</p> <p>Chargé de Sécurité  04 50 82 22 11</p>	<p>Pompiers  18</p> <p>SAMU  15</p> <p>Inspection du Travail  04 50 08 28 40</p> <p>CRAM  04 50 66 68 00</p>
Points de regroupement en cas d'évacuation	<i>En milieu hospitalier, en cas d'alarme incendie avec feu avéré, les personnes mobiles utiliseront les escaliers protégés pour évacuer la zone, se rendront à l'extérieur du bâtiment à proximité des points de regroupement (panneaux verts et blancs) et signaleront leur évacuation au PCS ou aux sapeurs-pompiers</i>
Matériel de secours (localisations et consignes d'utilisation)	<b>Sac de prompt secours avec DSA au PCS et Kit de soins AES</b>
Plan de circulation avec accès des secours extérieurs	<i>cf annexe 4</i>
Procédure en cas d'accident	<p>Téléphoner au 15 ou au 18 ou téléphone interne 18 (PCS) ou 1000 (SMUR)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Décliner</b> votre identité</li> <li>2) <b>Préciser</b> le lieu exact, et la nature de l'accident</li> <li>3) <b>Préciser</b> le nombre de blessés et leur état</li> <li>4) <b>Attendre</b> les instructions de votre interlocuteur avant de raccrocher.</li> </ol>



## • 5 - PROCEDURES A APPLIQUER ET AUTORISATIONS PARTICULIERES

### Procédure Consignation / Déconsignation

Rédiger et joindre un mode opératoire à appliquer en l'annexant à la fiche de risques au poste de travail

- ☒ Electrique
- ☒ Pneumatique
- ☒ Hydraulique
- ☒ Mécanique
- ☒ Habilitation électrique (niveau requis)
- ☒ Présence d'un surveillant qualifié (travaux électriques)
- ☐ Autres

### Autorisations particulières

- ☒ **Pour Travaux par points chauds générateurs d'étincelles (souder, meuler...)... Obligation d'établir un Permis feu au Poste Central de Sécurité (annexe 5)**
- ☒ Pour entreposer des déchets : Contact Ingénieur technique et responsable sécurité
- ☒ Pour neutraliser des dispositifs de détection incendie : Contact service sécurité
- ☐ Pour neutraliser l'extinction automatique contre l'incendie
- ☒ Pour mettre à disposition matériels ou engins : Contact Ingénieur technique ou responsable magasin
- ☒ Pour utiliser des pistolets de scellement : Contact services techniques
- ☒ Pour pénétrer en espace confiné : Contact Ingénieur technique et responsable sécurité
- ☒ Pour employer un travailleur isolé : Contact Ingénieur technique et responsable sécurité
- ☒ Pour réaliser des travaux en hauteur : Contact Ingénieur technique et responsable sécurité
- ☒ Pour stocker du matériel en container : Contact Ingénieur technique et responsable sécurité
- ☐ Autres autorisations particulières (à préciser)



## • 6- MESURES DE PREVENTION ET DEVOIRS des EE

Les mesures de prévention prisent dans le cadre de l'analyse des risques résultant de l'interférence des activités peuvent concerner par exemple:

- le choix des **modes opératoires** et **l'organisation du travail** (*mise à l'arrêt d'une installation, travail en horaires décalés, etc.*),
- des moyens de **protection collective** (*mise en place de garde-corps, utilisation d'échafaudages, de nacelles, mise en place d'un platelage ou d'un filet antichute, installation d'une ligne de vie, mise en place d'une ventilation forcée, interposition d'un écran isolant, etc.*),
- des moyens de **protection pour les produits ou les installations** (*mise en place d'une bâche ordinaire ou d'une bâche ignifugée, utilisation d'un écran contre les projections, etc.*),
- des moyens de **protection individuelle** (*casque, lunettes de sécurité ou écran facial, protections auditives, harnais de sécurité, protections respiratoires à cartouches filtrantes ou appareils respiratoires isolants, etc.*),
- des moyens de **balisage et de signalisation** (*ruban de sécurité, panneau de signalisation de danger, barrière de sécurité mobile, balise clignotante, etc.*).

Les devoirs qui s'imposent aux **Entreprises Extérieures** sont :

- Ne pas encombrer les portes des issues de secours
- Ne rien déposer dans les escaliers
- Ne pas encombrer les couloirs
- Ne pas gêner le fonctionnement des portes à fermeture automatique
- Ne pas bloquer les portes avec des cales
- Respecter les consignes de sécurité, les interdictions (fumer, utiliser le téléphone portable dans certaines zones comme la radiographie ...)
- Signaler toutes anomalies et problèmes rencontrés (électrique, fluides etc.)
- Connaître les numéros de secours interne (Service sécurité incendie, référent technique)
- Respecter les consignes de sécurité en cas d'incendie ou d'accident
- Récupérer les déchets après chaque journée de travail et les évacuer

## • 7-LES REGLES D'HYGIENES HOSPITALIERES

☞ **Interdiction stricte**, sauf dérogation explicite et exceptionnelle :

- D'introduire des emballages cartons dans les secteurs d'hospitalisation (décartonnage à l'extérieur).
- De traverser les secteurs d'hospitalisation en activité du bâtiment non concernés par les travaux
- D'emprunter les appareils de levage dédiés aux patients et aux logistiques propres
- D'emprunter du matériel appartenant au site hospitalier
- D'utiliser les bennes et autres conteneurs ou emballages déchets du site hospitalier pour évacuer les déchets de chantier
- De fumer à l'intérieur du bâtiment, même zone en travaux.
- De parler à voix haute ou d'écouter de la musique dans les zones d'hospitalisation (tranquillité des patients)

- ☞ Le port d'une *tenue professionnelle propre* est exigé. Elle doit comporter une identification claire et non équivoque de l'appartenance à une société. Les consignes d'habillement spécifique à certains secteurs d'activité à risques doivent être respectées.
- ☞ L'*outillage et le matériel* nécessaires au chantier doivent être propres. Le transfert de ce matériel doit être organisé (limiter le nombre des allées et venues, horaires adaptés à l'activité des secteurs d'hospitalisation).
- ☞ Autant que possible, « *isoler* » la zone travaux des activités médicales voisines (portes des locaux en chantier fermées, confinement adapté, obturation des ventilations...). Dans le cas de l'élaboration d'un confinement de chantier, ce dernier doit être vérifié sur place, par l'agent chargé du suivi du chantier (ou son représentant) avant le début des travaux. En cas de confinement effectué au moyen de bâches polyane, celles-ci seront de réaction au Mo ou M1.
- ☞ Assister toute opération génératrice de poussières (découpe, reprises maçonnerie, sol,) d'une *humidification par pulvérisation* d'une solution antibactérienne et antifongique mis à disposition par le CHAL ou de l'usage d'un *aspirateur équipé d'une filtration absolue*.
- ☞ Ranger la zone en chantier et réaliser un *nettoyage humide* minutieux à la fin de chaque poste (balayage à sec strictement interdit). Il ne s'agit pas d'un bio-nettoyage qui lui, sera assuré par le site hospitalier.
- ☞ En cas de *dépose de faux-plafonds* :
  - Selon les cas, une désinfection préalable sera demandée auprès du Service Technique
  - Progresser par ouvertures successives de groupe de plaques (dépose complète en une fois interdite)
  - Replacer les plaques de faux plafonds en cas d'arrêt prolongé du chantier (ne pas laisser les plafonds ouverts)
  - Nettoyer les plaques déplacées (traces de doigts)
- ☞ Emballer les déchets de chantiers dès leur production (sacs ou film plastique / benne fermée). Organiser un nombre limité d'évacuation de ces déchets depuis la zone chantier jusqu'aux monte-charges consacrés et les bennes de chantiers extérieures (limiter les allées et venues). Préférer la fin de journée pour réaliser ces opérations en une ou plusieurs fois selon les besoins.
- ☞ Tous les intervenants sur le chantier ne pourront faire valoir une quelconque méconnaissance du caractère sensible de travaux en milieu hospitalier en termes d'hygiène et de confort des patients hospitalisés.
- ☞ Le *cadre* est l'interlocuteur privilégié. Il est informé des conditions de travaux et veille à transmettre les informations et consignes aux équipes concernées, aux patients et aux visiteurs.
- ☞ Veiller à *maintenir fermées les portes* de tous les locaux environnants les zones en travaux.
- ☞ Garantir le port de masques FFP1 pour la circulation des patients fortement immunodéprimés ou les transférer préalablement dans un autre service
- ☞ Sauf cas particulier de fermeture du service, la *continuité des procédures de nettoyage et de désinfection des locaux* sera maintenue. Notamment, la société titulaire du marché d'entretien au niveau des circulations et de certains locaux communs, assurera un entretien quotidien à l'intérieur des confinements. La solution d'un complément de prestation au cours de la journée sera étudiée préalablement selon les besoins.
- ☞ En fin de travaux, un *bio-nettoyage* selon les procédures CHAL sera assuré par les agents des services concernés avant la reprise d'activité ou le prestataire extérieur.

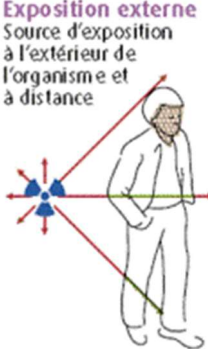
Le service d'Hygiène Hospitalière pourra assurer un suivi de la qualité de l'air en ciblant particulièrement la recherche d'*Aspergillus* dans l'air avant et après intervention. Ces analyses sont un moyen de valider l'efficacité des mesures prises tout au long des travaux.

## • 8- LES REGLES EN MATIERE DE PREVENTION DU RISQUES LIE AUX RAYONNEMENTS IONISANTS.

Les **Entreprises Extérieures** s'engagent à respecter l'article R.4512-6 du code du travail.

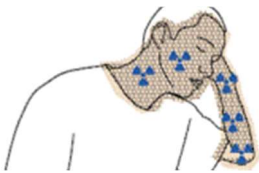
<b>Entreprise utilisatrice (EU)</b> Raison sociale : CH Alpes Léman 558 route de Findrol 74130 Contamine sur Arve Personnes compétentes en radioprotection : - Mme PAGET Emilie, <a href="mailto:epaget@ch-alpes-leman.fr">epaget@ch-alpes-leman.fr</a> - Mme HAFNER Laura, <a href="mailto:lhafner@ch-alpes-leman.fr">lhafner@ch-alpes-leman.fr</a> - Mme DE LEONARDIS Sophie, <a href="mailto:sleonardis@ch-alpes-leman.fr">sleonardis@ch-alpes-leman.fr</a>	<b>Entreprise Extérieure (EE)</b> Raison sociale : ..... ..... Téléphone : ..... Responsable : ..... Intervenant sur site : .....
---	--

Pour se protéger des différents risques d'exposition aux rayonnements ionisants dans l'EU, voici les protections obligatoires en fonction de la période pendant laquelle se déroule l'intervention et du lieu d'intervention de l'agent de l'EE. À noter que les moyens de protection sont fournis par l'EU.

Risque	Lieux concernés dans l'EU	Sources d'exposition dans le lieu concerné	Période d'existence du risque	Moyens de protection obligatoires
<b>Risque d'exposition externe sans contact (irradiation)</b>  	<input type="checkbox"/> Service de médecine nucléaire	<input type="checkbox"/> Patients injectés en médecine nucléaire	<input type="checkbox"/> lors d'accueil de patients : de 8h à 17h	Tabliers plombés
		<input type="checkbox"/> Scanner		
		<input type="checkbox"/> Déchets radioactifs stockés en décroissance	<input type="checkbox"/> risque permanent	Tabliers plombés
	<input type="checkbox"/> Service de radiologie et scanographie	<input type="checkbox"/> Cuves de décroissance et canalisations	<input type="checkbox"/> risque permanent	Sans objet
		<input type="checkbox"/> Générateurs de rayons X : tables radios, scanner, potter mural, appareils mobiles	<input type="checkbox"/> risque permanent (appareils toujours sous tension)	Tabliers plombés Ecrans plombés
		<input type="checkbox"/> Blocs opératoires	<input type="checkbox"/> Générateurs de rayons X : amplificateurs de brillance	<input type="checkbox"/> lors de la mise sous tension et de l'utilisation de l'appareil Tabliers plombés

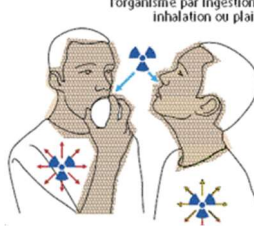
### Consignes à respecter par l'agent dans tous les cas :

- Consulter l'affichage du zonage
- Respecter les règlements intérieurs affichés à l'entrée en zones surveillées ou contrôlées
- Porter une dosimétrie passive voire opérationnelle (pouvant être fournie par l'EU) en fonction de la zone fréquentée
- Porter des protections individuelles adaptées et utiliser les protections collectives
- Porter une tenue professionnelle adaptée

Risque	Lieux concernés dans l'EU	Sources d'exposition dans le lieu concerné	Période d'existence du risque	Moyens de protection obligatoires
<b>Risque d'exposition interne avec contact (contamination externe)</b>  <b>Contamination externe</b> Source au contact de l'organisme, sur la peau	<input type="checkbox"/> Service de médecine nucléaire	<input type="checkbox"/> Lors du retrait des filtres du système de ventilation du service de médecine nucléaire	<input type="checkbox"/> à chaque intervention	- Port de sur chaussures - Port de sur blouse ou combinaison - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination
		<input type="checkbox"/> Cas de rupture d'une cuve de décroissance ou d'une canalisation	<input type="checkbox"/> risque permanent	- Port de sur chaussures - Port de sur blouse ou combinaison - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination
		<input type="checkbox"/> Cas de contact avec une surface contaminée du service de médecine nucléaire	<input type="checkbox"/> risque permanent	- Port de gants - Port de sur chaussures - Port de sur blouse ou combinaison - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination
		<input type="checkbox"/> Cas de rupture de l'enveloppe d'un déchet radioactif	<input type="checkbox"/> risque permanent	- Port de sur chaussures - Port de sur blouse ou combinaison - Utilisation de détecteurs pour évaluer la non contamination

**Consignes à respecter par l'agent dans tous les cas :**

- Consulter l'affichage du zonage
- Respecter les règlements intérieurs affichés avant l'entrée en zones surveillées ou contrôlées
- Porter une dosimétrie passive voire opérationnelle (pouvant être fournie par l'EU) en fonction de la zone fréquentée
- Porter des protections individuelles adaptées et utiliser les protections collectives
- Porter une tenue professionnelle adaptée

Risque	Lieux concernés dans l'EU	Sources d'exposition dans le lieu concerné	Période d'existence du risque	Moyens de protection obligatoires
<b>Risque d'exposition interne par inhalation</b>  <b>(Contamination interne)</b>  <small>Contamination interne Matière radioactive passée dans l'organisme par ingestion, inhalation ou plaie</small> 	<input type="checkbox"/> <b>Service de médecine nucléaire</b>	<input type="checkbox"/> Lors d'intervention sur le système de ventilation de médecine nucléaire	<input type="checkbox"/> à chaque intervention	- Port de masque adapté
		<input type="checkbox"/> Lors d'intervention au niveau des cuves	<input type="checkbox"/> à chaque intervention	- Port de masque adapté
<b><u>Consignes à respecter par l'agent dans tous les cas :</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter l'affichage du zonage</li><li>• Respecter les règlements intérieurs affichés avant l'entrée en zones surveillées ou contrôlées</li><li>• Porter une dosimétrie passive voire opérationnelle (pouvant être fournie par l'EU) en fonction de la zone fréquentée</li><li>• Porter des protections individuelles adaptées et utiliser les protections collectives</li><li>• Porter une tenue professionnelle adaptée</li></ul>				

D'autre part, à la demande de l'EU, l'EE doit pouvoir présenter pour chaque agent les documents suivants à jour :

- Une fiche d'exposition aux rayonnements ionisants, individuelle, fournie par l'employeur de l'EE
- Analyse de poste (étude dosimétrique prévisionnelle) fournie par l'employeur de l'EE
- Une fiche d'aptitude à travailler sous rayonnements ionisants, individuelle, fournie par le service de santé au travail de l'EE
- Pour les agents de catégories A et B : une carte de suivi médicale fournie par le service de santé au travail
- Attestation à la formation radioprotection des travailleurs (et des patients si nécessaire)
- Attestation du conseiller à la sécurité aux transports pour les fournisseurs assurant le chargement et déchargement des colis de type A et B

## • 9 - LOCAUX SOCIAUX

- ☒ Restaurant d'entreprise  
 ☐ Douches  
 ☐ Vestiaires  
 ☒ Sanitaires  
☒ Plan d'accès joint

## • 10 - SURVEILLANCE MEDICALE SPECIALE

Indiquer les travaux dont l'exécution fait l'objet d'une surveillance médicale spéciale du fait de leurs conditions d'exécution ou de l'environnement dans lequel ils sont exécutés au sein de l'Entreprise Utilisatrice (E.U.).

NATURE DES TRAVAUX	NOM DES PERSONNES concernées

## • 11 – ANALYSE DES RISQUES RETENUS et MESURES DE PREVENTION

(Informations recueillies dans le Document Unique des **Entreprises**)

(En **bleu** moyens de prévention mis en place par le CHAL/ En **Rouge** moyens de prévention EE)

RISQUES IDENTIFIÉS		MESURES DE PREVENTION	EU	EE
RISQUES psychosociaux			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES aux machines et outillages	Emplois de machines-outils, d'outils divers.	Balisage des travaux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à l'électricité	Armoires électriques et locaux H-T	Accès sécurisés et mise en place d'une signalétique/formation et habilitation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES au bruit et aux vibrations	Mouvements d'aéronefs	Accès réglementé et sécurisé par les agents du PCS/ Tous travaux sur ou au voisinage de l'hélistation doivent faire l'objet d'une autorisation du service sécurité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Travaux extérieurs (TP, espaces verts ...)	Balisage/Port des EPI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à l'éclairage	Zones peu ou mal éclairées	Dotation de lampe individuelle.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES aux produits dangereux	Stockage de produits chimiques et de médicaments (Laboratoire, pharmacie...)	Accès réglementé et sécurisé par contrôle d'accès/ Tous travaux à l'intérieur de ces locaux doivent être approuvés par le Cadre du service.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risques LIES aux conditions ambiantes			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES aux rayonnements ionisants et non ionisants (Voir Paragraphe spécifique)	Appareils de radiographie	Accès réglementés, protections adaptées (tablier de plomb ...). Prise de contact avec le Cadre du service	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stockage et déchets de produits radioactifs	Accès réglementés protections adaptées (tablier de plomb, dosimètre ...). Prise de contact avec le Cadre du service	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Laser en fonctionnement	Accès réglementés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Générateurs électriques (scanner-accélateur ...)	Accès réglementés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à la contamination biologique	Services de soins (aiguilles, pathologie infectieuses ...)	EPI, consignes du Cadre de Santé, Mise en place de bennes spécifiques DASRI/Signalétique spécifique /Kit de soins AES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Laboratoire classé P3	Accès strictement réglementé/Prise de contact avec le Cadre du service	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à la manutention manuelle	Activités exigeant des manutentions de poids supérieurs à 50 kg	Dotation de transpalette, diable/Engins élévateurs type fenwick/Formation à la manutention	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Absence de système de préhension des charges facilitant la manutention		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à la manutention mécanique	Zones de circulation et de manœuvre mal définies		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Absence de marquage au sol des allées de circulation et des aires de stockage		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à l'incendie / explosion	Présence de matériaux combustibles (cartons, papiers ...)	Consignes de décartonnage extérieur/Mise en place de bennes à recyclage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	Présence de produits et liquides inflammables (éther, acide péraétique...)	Accès réglementés/ armoires de rétention coupe-feu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence de produits chimiques à réaction exothermique	Accès réglementés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence de fluides médicaux sous pression et comburants (air, O <sub>2</sub> )	Pour tous travaux prise de contact avec les services techniques et cadre de santé.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sources d'inflammation de différentes origines (soudure, meulage)	Permis de feu obligatoire établi au Poste Central de Sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES aux locaux de travail	Enceintes exiguës (pléniums, vides sanitaires ...) ou à risques (terrasses avec locaux techniques, chemins de câbles ...)	Prise de contact avec les services techniques et agents de sécurité incendie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Non-respect des dispositions spécifiques réservées aux zones ISO	Prise de contact avec le cadre de santé ou le responsable de service	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RISQUES LIES aux chutes de personnes	Sol glissant	Balisage.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Présence au sol de palettes, de matières et de matériaux...	Consignes de rangement régulier et d'évacuation des déchets dans les conteneurs spécifiques sur quai logistique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Travaux en hauteur	Utilisation de Plateformes Individuelle Roulante Légères/ utilisation d'échafaudages/Formation au travail en hauteur/Formation montage échafaudage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à la circulation de véhicules	Non-respect du protocole de sécurité	Voie logistique et quai de déchargement/ Signature du protocole de sécurité.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stationnement gênant de véhicules	Mise en place d'une signalétique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à l'intervention d'entreprises extérieures	Tous types de risques dus à la méconnaissance des risques, des procédures, des locaux ...	Etablissement d'un plan de prévention	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à l'intervention de personnel intérimaire	Mauvaise connaissance des locaux, des procédures...	Livret d'accueil/consignes/plan de prévention/Accompagnement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RISQUES LIES à la sûreté et à la malveillance	Agression	Formation à la gestion de la violence et à l'agressivité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à la gestion des déchets	Stockage de cartons dans les circulations ou locaux (risque d'incendie)	Mise à disposition de bennes de recyclage sur le quai logistique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Passage de déchets radioactifs « chauds »	Portique de détection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISQUES LIES à la sûreté et à la malveillance	Accident d'aéronef sur hélisation	Sécurisation de l'hélisation par le Service sécurité incendie/Moyens d'extinction/Accès réglementé.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Brûlures par le froid dues à une purge de l'hélium	Accès sécurisé en terrasse et mise en place d'une signalétique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Travaux effectués en travailleur isolé	Signalisation au PCS/ Mise en place de Poste de Travailleur Isolé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## • 12 - TRAVAUX DANGEREUX au sens de l'Arrêté du 13 Mars 1993 (décret n°2008-244 du 07/03/2008)

Cocher la case en fonction des travaux réalisés. Si un travail apparaît, des mesures de protection collectives et individuelles doivent obligatoirement apparaître dans le document de l'Inspection Commune Préalable

- ☐ Travaux exposant à des rayonnements ionisants
- ☐ Travaux exposant à des substances et préparations explosives, comburantes, extrêmement inflammables, facilement inflammables, très toxiques, nocives, cancérogènes, mutagènes, toxiques vis-à-vis de la reproduction
- ☐ Travaux exposant à des agents biologiques pathogènes
- ☐ Travaux de transformation au sens de la norme NF P 82-212 sur les ascenseurs, monte-charge, escaliers mécaniques, trottoirs roulants et installations de parcage automatique de voitures.
- ☐ Travaux sur installations à très haute ou très basse température
- ☐ Travaux comportant le recours à des ponts roulants ou des grues ou transtockeurs
- ☐ Travaux comportant le recours aux treuils et appareils assimilés mus à la main, installés temporairement au-dessus d'une zone de travail ou de circulation
- ☐ Travaux exposant au contact des pièces nues sous tension supérieures à la Très Basse Tension
- ☐ Travaux exposant les travailleurs à des risques de chute de hauteur de plus de 3 mètres.
- Si utilisation de nacelle élévatrice :**
  - Vérifier la visite périodique semestrielle de la nacelle et l'autorisation de l'employeur ou le CACES.
  - Vérifier la non présence de réseaux aériens sur et autour de la zone d'intervention
- ☐ Travaux exposant à un niveau d'exposition sonore quotidienne supérieure à 90 dB ou à un niveau de pression acoustique de crête supérieure à 140 dB
- ☐ Travaux exposant à des risques de noyade
- ☐ Travaux exposant à un risque d'ensevelissement. **Attention avant toute ouverture dans le sol ou creusement d'une tranchée, vérifier la présence de réseaux enterrés**
- ☐ Travaux de montage, démontage d'éléments préfabriqués lourds
- ☐ Travaux de démolition
- ☐ Travaux dans ou sur des cuves et accumulateurs de matière ou en atmosphère confinée
- ☐ Travaux en milieu hyperbare
- ☐ Travaux nécessitant l'utilisation d'un appareil à laser d'une classe supérieure à la classe 3 A selon la norme NF EN 60825
- ☐ Travaux de soudage oxyacétylénique ou tous travaux par point chaud (meulage, disquage ...) exigeant le recours à un permis de feu

## • 13 – SIGNATURE DU PLAN DE PREVENTION

### VISA Entreprise utilisatrice

NOM : AUDRY

Prénom : Jérôme

Date et signature

### VISA Entreprise extérieure

NOM :

Prénom :

Date et signature

## ANNEXES du plan de prévention

### Annexe 1- Emargement des sous-traitants

Cette feuille sert à inclure les éventuels sous-traitants de l'Entreprise Extérieure

NOM de l'entreprise sous-traitante	REPRESENTANT Prénom & NOM	Date & Signature

## Annexe 2-Bordereau de décharge

### BORDEREAU DE DECHARGE

NATURE DE L'OPERATION :

LIEU DE L'INTERVENTION : *Centre Hospitalier Alpes Lemans  
558 Route de Findrol  
74130 CONTAMINE / ARVE*

***A l'issue de l'Inspection Commune Préalable du ...***

***Le soussigné ...***

*Représentant l'Entreprise ...*

*dont le siège social est situé .....*

***reconnait par la présente avoir pris connaissance***

- *des risques propres à l'Entreprise Utilisatrice,*
- *des risques apportés par les Entreprises Extérieures*
- *des mesures de prévention, de sécurité et de protection établies ou à mettre en place au moment des interventions*
- *des procédures ou autorisation particulières (permis de feu, travailleur isolé ...).*

***S'engage en tant qu'employeur à informer son personnel y compris les sous-traitants des consignes de sécurité et santé au travail présent en commun et à les faire respecter.***

NOM :

Prénom :

Date :

Signature

## Annexe 3-Inspection Commune Préalable

SOUS-TRAITANT 1 <sup>er</sup> rang <input type="checkbox"/>		SOUS-TRAITANT 2 <sup>e</sup> rang <input type="checkbox"/>		PRESTATAIRE <input type="checkbox"/>	
Entreprise :				N° ICP	
Adresse :					
Téléphone :					
Représentée par :					
Portable :		e-mail :			
Début intervention :		Fin intervention :			
Effectif moyen :		Effectif maximum :			
Description des travaux à réaliser et zones d'intervention					
Risques propres à l'entreprise extérieure					
Risques exportés (à l'encontre des autres intervenants)	<sup>1</sup>				
Risques propres au CHAL	Voir Analyse de risque insérée dans le Plan de Prévention chapitre 11.				
Equipement de Protection Collective					
Equipement de Protection Individuelle					
Habilitation/ Formation					

<sup>1</sup> L'Analyse de risque de l'entreprise extérieure peut être réalisée au chapitre 11 du Plan de Prévention

## Annexe 4-Plan de circulation.

