




| | | | |
|---|---------------------------|--|--|
|  | Plan de Prévention | |  |
| | Version n°1 du 10/02/2021 | | PDP version 1.0 |
| Emetteur : Jonathan LETT, Ingénieur en charge de la sécurité du GHS | | Validation : Eric TABOURET, directeur du Département Prévention et Sécurité Générale | |
| Destinataires : Responsables des services supports du GHS, Service Prévention et Sécurité Générale | | | |

PLAN DE PREVENTION N° GHS-HLS-2023- -

| ENTREPRISE UTILISATRICE | | |
|--|--|------------------|
|  HOSPICES CIVILS DE LYON GROUPEMENT HOSPITALIER SUD Hôpital Lyon Sud 165 chemin du Grand Revoyet 69310 PIERRE-BENITE Téléphone : 0 825 08 25 69 | DONNEUR D'ORDRE : | |
| | Nom – Prénom : COUGOULAT Nathalie Téléphone :04 78 86 10 20 Email : nathalie.cougoulat@chu-lyon.fr | <u>Signature</u> |
| | CHARGE(S) DU SUIVI DES TRAVAUX : | |
| | Nom – Prénom : MORVAN Dominique Téléphone : | <u>Signature</u> |
| | Nom – Prénom : Téléphone : | <u>Signature</u> |
| | Nom – Prénom : Téléphone : | <u>Signature</u> |

| ENTREPRISE EXTERIEURE | | |
|---|--|------------------|
| Raison sociale : | REPRESENTANT DE LA SOCIETE : | |
| | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| Adresse : | | |
| Téléphone : | CHARGE DU SUIVI DES TRAVAUX : | |
| | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| Description sommaire de la nature des travaux traités : | | |
| Lieu(x) de l'opération : | | |
| Dates prévisible de l'opération : | | |
| Horaires de travail : | | |
| Effectif maximum présent sur site : | | |

Formulaire d'information relative à l'ouverture d'un chantier transmis : Non Concerné

- Au CHSCT : ☐ Date :
- A l'Inspection du travail : ☐ Date :

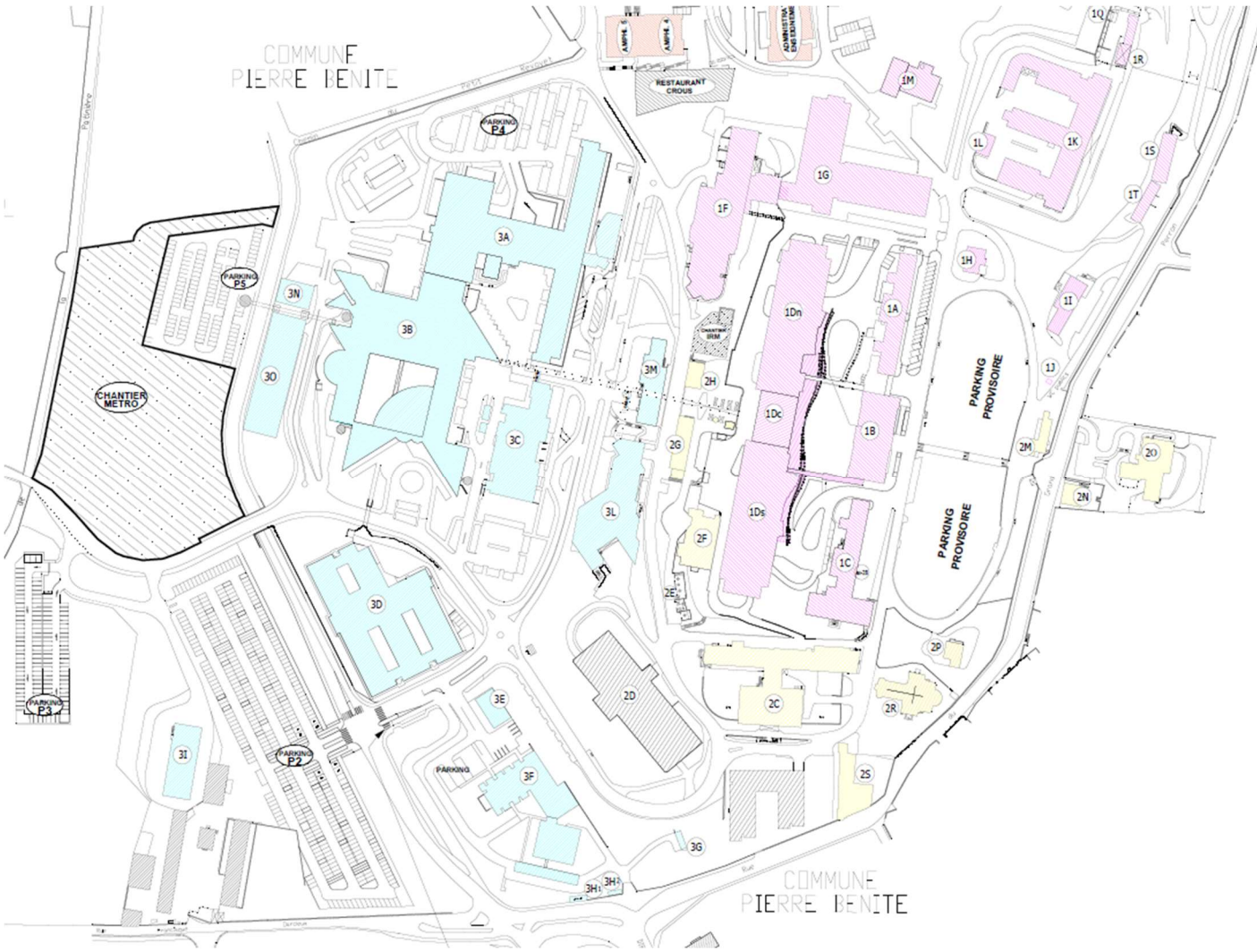
| AUTRES ENTREPRISES EXTERIEURES INTERVENANTES | | | |
|--|--|--|------------------|
| SOUS-TRAITANT <input type="checkbox"/> | Raison sociale : Adresse : Téléphone : | REPRESENTANT DE LA SOCIETE : | |
| | | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| | | CHARGE DU SUIVI DES TRAVAUX : | |
| | | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| | Description sommaire de la nature des travaux sous-traités : | | |

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| SOUS-TRAITANT <input type="checkbox"/> | Raison sociale : Adresse : Téléphone : | REPRESENTANT DE LA SOCIETE : | |
| | | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| | | CHARGE DU SUIVI DES TRAVAUX : | |
| | | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| | Description sommaire de la nature des travaux sous-traités : | | |

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| SOUS-TRAITANT <input type="checkbox"/> | Raison sociale : Adresse : Téléphone : | REPRESENTANT DE LA SOCIETE : | |
| | | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| | | CHARGE DU SUIVI DES TRAVAUX : | |
| | | Nom – Prénom : Téléphone : Email : | <u>Signature</u> |
| | Description sommaire de la nature des travaux sous-traités : | | |

| INSPECTION COMMUNE PREALABLE | |
|--|--|
| Date de l'inspection commune préalable : | |
| Présence du CHSCT : | <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON |
| Présence du Service Prévention et Sécurité Générale : | <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |
| Présence du Service de Physique Médicale – Radioprotection (PCR) : | <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON |

| EMARGEMENT | | | |
|--|---------|------|-----------|
| <i>« Je reconnais avoir pris connaissance du plan de prévention et notamment des résultats de l'analyse de risques réalisée dans le cadre de l'inspection commune. Je m'engage à respecter les mesures et consignes de sécurité décrites et à signaler toute modification de mon activité ou risque nouveau. »</i> | | | |
| NOM - Prénom | Société | Date | Signature |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |





INCENDIE



ACCIDENT

APPELER LE 1836

(Via un téléphone HCL)

Ou le 04 78 86 18 61

Attendez que quelqu'un décroche

Ne raccrochez pas le téléphone tant que votre correspondant ne vous l'a pas indiqué



AGRESSION



VOL



**COMPORTEMENT
SUSPECT**

APPELER LE 1736

(Via un téléphone HCL)

Ou le 04 78 86 18 61

Attendez que quelqu'un décroche

Ne raccrochez pas le téléphone tant que votre correspondant ne vous l'a pas indiqué



EVACUATION DU BÂTIMENT

A l'audition du signal sonore d'évacuation, ou sur ordre d'un responsable, rejoindre dans le calme le point de rassemblement le plus proche

Ne retournez pas sur vos pas.

Ne quittez pas le point de rassemblement sans y avoir été invité.

ANALYSE des RISQUES

Identifier les familles de risques inhérents à l'opération elle-même, aux matériels utilisés ainsi qu'aux interférences potentielles entre les deux entreprises.

Identifier les mesures de prévention correspondantes et l'entité qui en a la charge

(EE : Entreprise extérieure / EU : Hospices Civils de Lyon)

| | | |
|---|------------------------------|---|
| Risques liés aux circulations internes d'engins et de véhicules | | |
| Risques d'accidents liés au heurt d'une personne par un véhicule ou la collision de 2 véhicules entre eux ou contre un obstacle | <input type="checkbox"/> OUI | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
| Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) : | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Consignes générales applicables : | | |
| Sur le site : stationnement interdit sur les passages piétons et devant les accès aux bâtiments | | |
| Vitesse limitée à 30 km/h dans l'enceinte du site | | |
| Respect des passages piétons | | |
| Usage du téléphone portable interdit au volant | | |
| Identification d'une zone de stockage sûre et balisée | | |
| Port obligatoire du gilet haut visibilité en cas d'intervention sur les voies de circulation. | | |
| Mesures de prévention complémentaires à mettre en place : | EE | EU |
| <input type="checkbox"/> Stationnement autorisé à l'intérieur de l'enceinte du site | | |
| Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable : | EE | EU |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques de chute de plain-pied

Risques liés aux déplacements ou à la présence d'obstacles au sol

☐

OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

⚠ Balisage du chantier selon

⚠ Sécurisation des câbles au sol (goulotte provisoire, scotch, etc...)

⚠ Rangement de la zone, des outils et du matériel à la fin de chaque journée de chantier

⚠ Maintien des mains courantes disponibles dans les escaliers

⚠ Déplacements piéton : obligation d'emprunter les allées piétonnes

⚠ Interdiction de stocker du matériel ou des engins sur les allées piétonnes

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

☐ Eclairage complémentaire de la zone de travail

☐ Dégagement de la zone d'intervention avant démarrage du chantier

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques de chute de hauteur

Risques de chute d'individu ou d'objet liés à l'utilisation d'un moyen d'élévation (échelle, escabeau, nacelle, échafaudage, etc...) ou à la réalisation de travaux à proximité d'un vide non protégé ou de travaux en toiture

☐

OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Intervention en toiture : Connaissance préalable du zonage de la toiture
- ⚠ Interdiction d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail
- ⚠ Utilisation de matériels adaptés aux travaux à réaliser, en bon état et à jour de leurs contrôles périodiques
- ⚠ Balisage du chantier avec délimitation d'un périmètre de sécurité
- ⚠ En extérieur, travaux en hauteur et travaux sur toiture interdits en cas de pluie, gel, neige ou vent violent
- ⚠ Absence de ligne électrique sous tension à moins de 3 mètres de la zone d'intervention
- ⚠ Adapter les longueurs de longe (+ absorbeur) utilisées aux hauteurs de travail

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

- ☐ Personnel formé au travail en hauteur
- ☐ Utilisation d'une perche télescopique depuis le sol
- ☐ Installation d'un garde-corps avec lisse intermédiaire et plinthe de butée
- ☐ Utilisation d'une plateforme individuelle roulante (PIR)
- ☐ Utilisation de point d'ancrage / ligne de vie
- ☐ Utilisation d'une Plateforme Elévatrice Mobile de Personne à point d'ancrage (nacelle / PEMP)

Règles de sécurité liées à l'utilisation d'une PEMP :

- ⚠ Utilisation de PEMP sans point d'ancrage interdite
- ⚠ Prêt d'équipements de protection individuelle contre les chutes interdit (harnais, longe)
- ⚠ Port obligatoire d'un casque de sécurité avec jugulaire (casquette coquée interdite)
- ⚠ Port obligatoire d'un harnais et d'une longe
- ⚠ Présence obligatoire d'une personne au sol ayant connaissance des manœuvres de secours
- ⚠ En cas de prêt d'équipement : rédaction obligatoire d'une convention de prêt
- ⚠ Personnel titulaire d'une autorisation de conduite à jour délivrée par son employeur
- ⚠ Réalisation & formalisation obligatoire de la checklist de contrôle de la nacelle avant usage

☐ Mise en œuvre d'un échafaudage

Règles de sécurité liées à la mise en œuvre et à l'emploi d'un échafaudage :

- ⚠ Montage / démontage : Port obligatoire d'un harnais avec double longe
- ⚠ Montage / démontage / exploitation : Personnel titulaire d'une attestation de compétence
- ⚠ On entend par Exploitation la réception et la maintenance de l'échafaudage pendant les travaux
- ⚠ Réception de l'échafaudage obligatoire avant toute utilisation
- ⚠ Vérification journalière obligatoire avant chaque utilisation

[illegible]

ANALYSE des RISQUES

Risques liés à l'utilisation d'engins ou d'appareils de manutention mécanique

Risques d'accidents liés aux charges manutentionnées au moyen d'un chariot élévateur, gerbeur, transpalette, palan ou grue de levage.

Ex. : chute de la charge suite à une défaillance, renversement, heurt d'une tierce personne, écrasement, etc...)



OUI



NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Respect de la charge maximale utile (CMU) de l'équipement et de ses accessoires
- ⚠ Respect des règles d'arrimage et des conditions d'utilisation définie par le constructeur
- ⚠ Contrôle du bon fonctionnement de l'équipement avant la 1^{ère} utilisation et chaque jour suivant
- ⚠ Utilisation de matériels adaptés aux travaux à réaliser, en bon état et à jour de leurs contrôles périodiques
- ⚠ En cas de prêt d'équipement : rédaction obligatoire d'une convention de prêt
- ⚠ Personnel titulaire d'une autorisation de conduite à jour délivrée par son employeur (hors gerbeur / transpal.)
- ⚠ Réalisation & formalisation obligatoire de la checklist de contrôle avant usage des chariots, transpal. & palans
- ⚠ Balisage du chantier avec délimitation d'un périmètre de sécurité
- ⚠ Grutage interdit en cas de pluie, gel, neige ou vent violent
- ⚠ Grutage : désignation obligatoire d'un chef de manœuvre unique

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Location d'un engin de manutention adaptée à la tâche à réaliser | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de gants de manutention (si oui, préciser le type) | | |
| <input type="checkbox"/> Déplacement de la charge en marche arrière (en cas de faible visibilité) | | |

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques liés à l'emploi d'outils et matériels portatifs motorisés ou non

(Ex. : perceuse, meuleuse, disqueuse, tronçonneuse, marteaux piqueurs, poste à soudure, marteaux, scies à main, etc...)

Risques liés à la perte de contrôle de l'équipement, à un dysfonctionnement mécanique ou électrique, à l'absence ou au mauvais état de ses dispositifs de sécurité. Ou encore, risques générés par l'utilisation même de l'équipement tels que l'entraînement, les chocs, les projections, l'émission de substances ou de poussières, etc...

☐







OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

-  Utilisation de matériels adaptés aux travaux à réaliser, en « bon état » et conforme à la législation en vigueur
-  Carters et poignées en place, câbles électriques non endommagés, consommables non émoussés / fissurés
-  Respect des conditions d'entretien et d'utilisation définies par le constructeur
-  Prêt d'outils et de matériels portatifs motorisés interdit
-  Utilisation de cutter à lame sécable et non auto-rétractable interdite
-  Utilisation d'outils coupants : port obligatoire de gants et manchettes anti-coupures catégorie 5

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Opérations de meulage, disquage, soudure ⇒ permis feu obligatoire | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de protection individuelle contre le bruit (bouchons / casque) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de lunette ou masque de protection visuelle (<i>rayé la mention inutile</i>) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de gants de manutention (<i>si oui, préciser le type</i>) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de gants cuir avec manchettes | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un tablier en cuir | | |
| <input type="checkbox"/> Vêtements de travail en coton ignifugée ou textile ininflammable | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'une veste de travail à manches longues | | |
| <input type="checkbox"/> Cheveux attachés et vêtements ajustés | | |
| <input type="checkbox"/> Port du gilet jaune interdit lors de l'utilisation du matériel | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un demi-masque de protection respiratoire contre les poussières (FFP1 à FFP3) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un casque écran de soudeur | | |

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques liés aux interventions réalisées sur ou à proximité de mécanisme en mouvement

Phénomènes dangereux pouvant être à l'origine de blessures (écrasement, coupures, perforations, etc...) par l'action mécanique d'éléments de machines, d'outils, de pièces, de charges, de projections de matériaux solides ou de fluides.

☐

OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

⚠ Intervention machine en marche interdite sauf exception (dans ce cas outils relais de la main obligatoire)

⚠ Signalisation des points entrants et des points chauds

⚠ Repérage préalable obligatoire des arrêts d'urgence et autres dispositifs de sécurité

⚠ Attention aux vêtements amples. Porter une tenue de travail ajustée et maintenir sa veste fermée

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

☐ Intervention réalisée en présence de personnel HCL compétent

☐ Intervention machine en marche : utilisation d'un outil relais de la main (*à détailler ci-après*)

☐ Consignation de l'équipement ⇨ Attestation de consignation obligatoire

☐ Vérification d'absence de tension et d'énergie résiduelle par le personnel extérieur intervenant

☐ Mise en place de dispositif de protection des parties tranchantes résiduelles (*à détailler ci-après*)

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques liés aux manutentions manuelles, aux gestes et aux postures

Risques de fatigue, douleur ou lésions consécutives à des efforts physiques intenses ou prolongés, répétés, des postures inconfortables ou contraignantes.



OUI



NON

Mais également, risques de heurts, chocs, écrasements ou coupures avec les charges ou les outils manipulés

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Attention aux charges dont la masse unitaire dépasse 15 kg
- ⚠ Attention aux charges à saisir éloignées du corps, proches du sol, au-dessus des épaules, difficiles à saisir
- ⚠ Réduire autant que possible les distances de déplacement avec port de charges
- ⚠ Réduire autant que possible le port de charge sur des surfaces avec dénivellation (escalier, marche, pente...)
- ⚠ Privilégier les aides mécaniques dès lors que la charge dépasse 25 kg
- ⚠ Adapter la durée des activités et des pauses en fonction des conditions climatiques et de l'environnement
- ⚠ Manutention d'objet tranchant : port obligatoire de gants et manchettes anticoupures catégorie 5

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

- ☐ Personnel formé à la manutention de charges (*attestation de formation à fournir*)
- ☐ Utilisation d'un outil d'aide à la manutention (*si oui, préciser*)
- ☐ Mise en place de poignées / moyens de préhension sur la charge à manutentionner

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques liés aux conditions particulières de travail

Risques d'isolement induit par des conditions particulières de travail (travail de nuit, travail isolé, travail hors heures ouvrables, etc...)

☐


OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

 L'environnement et les conditions particulières de travail peuvent être des facteurs aggravants d'accidents

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

☐ Utilisation d'un dispositif d'alerte de type PTI ou DATI

☐ Travail à deux personnes minimum

☐ Information du Poste Central de Sécurité (04 78 86 18 61)

☐ Information du donneur d'ordre

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Risques liés aux espaces confinés

Risques générés par une atmosphère appauvrie en oxygène, toxique ou explosive auxquels s'ajoutent d'autres risques graves comme la chute de hauteur, la noyade ou l'ensevelissement.

Un espace confiné est un volume totalement ou partiellement fermé qui n'a pas été conçu pour être occupé de façon permanente par des personnes et au sein duquel l'atmosphère peut présenter des risques pour la santé et la sécurité des personnes qui y pénètrent en raison :

- soit de la conception ou de l'emplacement de l'ouvrage,
- soit d'une insuffisance de ventilation naturelle,
- soit des matières, substances ou fluides qu'il contient ou qui y sont utilisés,
- soit des équipements qui y sont mis en œuvre,
- soit de la nature des travaux qui y sont exécutés.

☐ OUI ☐ NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Permis de travail en espace confiné obligatoire
- ⚠ Travaux par points chauds à l'intérieur de l'espace confiné ⇨ Permis feu obligatoire
- ⚠ Personnel titulaire d'une autorisation de travail en espace confiné délivrée par son employeur
- ⚠ Signalisation obligatoire des espaces confinés
- ⚠ Analyse de risque et procédure d'intervention formalisée obligatoire
- ⚠ Procédure d'évacuation et de sauvetage formalisée obligatoire
- ⚠ Personnel intervenant doté individuellement de détecteurs de gaz avec alarme, fiables, étalonnés et contrôlé
- ⚠ Présence permanente d'un surveillant extérieur formé aux procédures de sauvetage
- ⚠ Le surveillant ne pénètre en aucune circonstance dans l'espace confiné
- ⚠ Le surveillant dispose d'un moyen de communication pour donner l'ordre d'évacuation et alerter les secours
- ⚠ Intervention sans appareil respiratoire isolant : personnel doté à minima de masque auto-sauveteur
- ⚠ Tous les équipements de protection utilisés doivent être contrôlés avant chaque entrée dans l'espace confiné
- ⚠ Utilisation de matériels en bon état, adaptés au travail à réaliser et à jour de leurs contrôles périodiques

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

| | EE | EU |
|---|----|----|
| <input type="checkbox"/> Aération / ventilation forcée de l'espace confiné (à détailler ci-dessous) | | |
| <input type="checkbox"/> Contrôle préalable de l'atmosphère avant délivrance du permis de pénétrer | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un appareil respiratoire isolant autonome (source d'air portée avec l'appareil) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un appareil respiratoire isolant non autonome (source d'air externe) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un dispositif de protection contre les chutes (harnais, longe, stop chute, ...) | | |
| <input type="checkbox"/> Personnel intervenant relié à la sortie par une ligne de vie / fil d'Ariane | | |
| <input type="checkbox"/> Utilisation de moyen de communication entre le surveillant et le personnel intervenant (préciser) | | |

[illegible]

ANALYSE des RISQUES

Risques d'incendie / d'explosion / de brûlures thermiques

Risques générés par des travaux réalisés par points chauds, des travaux à proximité ou à l'intérieur d'une zone ATEX ou liés à l'utilisation de produits inflammables (solides, liquides ou gaz). On évoquera également dans cette partie les incendies d'origine électrique (arc électrique, court-circuit, surcharge ou surtension, courant de fuite)

☐

OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Travail par point chaud : Permis feux obligatoire
- ⚠ Connaissance préalable du zonage ATEX de l'établissement
- ⚠ Dans le cas de travaux par points chauds les extincteurs mis à disposition s'ajoutent à ceux en place sur le site
- ⚠ Le personnel réalisant un travail par point chaud doit être formé à l'utilisation des extincteurs
- ⚠ En zones ATEX, usage du téléphone / ordinateur portable interdit (hors équipement ADF)
- ⚠ En zone ATEX, port obligatoire de gilet haute visibilité antistatique (ESD)
- ⚠ Veiller à ne pas surcharger les réseaux
- ⚠ Ne pas encombrer les chemins d'évacuation et issues de secours
- ⚠ Ne pas obstruer les moyens d'extinctions (RIA, extincteurs, portes coupe-feu, etc...)
- ⚠ Utilisation de produits inflammables : limiter au strict minimum les quantités stockées sur zone
- ⚠ Ne pas stocker dans la même zone des produits combustibles avec des produits comburants

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

| | | |
|--------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> | | |

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Interventions en zones protégées

Risques induits par la présence de dispositifs de protection incendie tels qu'un Système de Sécurité Incendie, un système d'extinction automatiques à gaz (risque d'anoxie / asphyxie)

☐

OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

⚠ L'inhibition d'un dispositif de protection incendie ne peut être effectué que par le Service Prévention et Sécurité Générale du site

⚠ Dans les zones protégées par extinction auto. à gaz le personnel intervenant doit être sensibilisé aux risques

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

☐ Maintien en fonctionnement du dispositif de protection

☐ Inhibition du système de détection

☐ Inhibition du système d'extinction (la détection reste active)

☐ Inhibition de l'ensemble du dispositif de protection (détection + extinction)

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques électriques (intervention d'ordre électrique ou au voisinage d'une installation électrique)

Risques d'accidents (brûlures, électrisation, électrocution) consécutifs à un contact avec un conducteur électrique ou une partie métallique sous-tension ou encore avec deux conducteurs sous potentiels différents.

☐

OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Personnel titulaire d'une habilitation électrique délivrée par son employeur actuel
- ⚠ Veiller à ce que le niveau d'habilitation du personnel soit en cohérence avec l'intervention à effectuer
- ⚠ Les consignations électriques requises doivent être réalisées par le chargé de consignation HCL
- ⚠ Le chargé de consignation pour autrui doit être titulaire d'une habilitation électrique BC / HC
- ⚠ Le personnel extérieur intervenant devra toujours procéder à la vérification d'absence de tension (VAT)
- ⚠ Les armoires et locaux électriques doivent être maintenus fermés à clef après chaque intervention
- ⚠ Port obligatoire d'équipements de protection contre le risque électrique en bon état et à jour de ses contrôles

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

| | EE | EU |
|---|----|----|
| <input type="checkbox"/> Consignation électrique de l'installation avant intervention ⇒ Attestation de consignation | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de gants / sur gants isolants | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'une visière de protection adaptée au risque électrique | | |
| <input type="checkbox"/> Utilisation obligatoire d'un tapis isolant | | |
| <input type="checkbox"/> Raccordement des équipements à un coffret ou une armoire électrique de chantier | | |

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

| | EE | EU |
|--|----|----|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques liés à l'emploi de produits chimiques

Risques d'intoxication, d'allergie, de brûlures, etc... par inhalation, ingestion ou contact cutané avec un produit mis en œuvre ou émis sous forme de gaz, de particules solides ou de liquides.

☐

OUI

☐

NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Recueil / consultation obligatoire des Fiches de Données de Sécurité des produits utilisés avant intervention
- ⚠ Les EPI utilisés doivent être adaptés au travail à réaliser ainsi qu'à la nature des produits utilisés
- ⚠ Les produits doivent être stockés sur rétention
- ⚠ Le stockage des produits doit être réalisé conformément aux règles de compatibilité chimique
- ⚠ Les produits doivent être étiquetés. Il en est de même en cas de transvasement ou de reconditionnement
- ⚠ Les produits doivent être stockés dans un endroit suffisamment ventilé, couvercles hermétiquement fermés
- ⚠ Il est interdit de déverser des produits chimiques dans les éviers, au sol ou encore dans les regards d'EP
- ⚠ Les emballages et chiffons souillés de produits chimiques doivent être traités comme des Déchets Dangereux
- ⚠ Un kit de déversement, ou à défaut de l'absorbant, doit être disponible dans la zone de travail
- ⚠ En cas de déversement de produits : évacuation obligatoire de la zone et alerte au Poste Central de Sécurité (04 78 86 18 61)

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de gants de protection chimique (type à préciser ci-dessous) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un masque de protection respiratoire (type à préciser ci-dessous) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de lunette de protection chimique | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un masque de protection visuelle étanche | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un écran facial | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'une combinaison de protection chimique (type à préciser ci-dessous) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de bottes de sécurité résistantes aux produits chimiques | | |
| <input type="checkbox"/> Utilisation du produit sous captation (sorbone, hotte, cabine) | | |
| <input type="checkbox"/> Extraction / ventilation forcée de la zone de travail | | |
| <input type="checkbox"/> Présence obligatoire d'un rince œil fixe ou portatif à proximité de la zone de travail | | |
| <input type="checkbox"/> Présence obligatoire d'une douche de sécurité fixe ou portative à proximité de la zone de travail | | |

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques liés à la présence de rayonnement ionisants

Risques d'exposition externe ou de contamination liée à la présence de sources scellées ou non scellées, de générateur électrique (accélérateurs, gamma caméra, radiologie...)



OUI



NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

⚠ Limiter l'exposition en respectant les principes temps, écran et distance

⚠ Les EPI doivent être adaptés au niveau d'exposition

⚠ Les intervenants doivent être formés au risque radiologique

⚠ Accès autorisés uniquement en présence du personnel en cas de fonctionnement des installations de type bunkers

⚠ Accès autorisés après mise en sécurité des appareils rendant l'émission de rayonnements impossible pour les installations de type bunkers

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

☐ Port obligatoire d'un dosimètre passif

☐ Port obligatoire d'un dosimètre opérationnel

☐ Utilisation d'un écran plombé

☐ Port d'un tablier plombé

☐ Port de gant de protection

☐ Port de lunettes de protection

☐ Port d'une blouse de protection

☐ Port de sur-chaussure

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

ANALYSE des RISQUES

Risques liés aux travaux de terrassement, fouille, excavation

Risques de chute, d'effondrement, d'ensevelissement y compris dans des tranchées de faible profondeur.

Risque d'accidents (explosions, projections, inflammations, électrocutions, intoxication, brûlures) consécutifs à l'endommagement de conduites en charge (eau, solvant, gaz naturel) ou de câbles électriques.



OUI



NON

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

- ⚠ Permis de travail en excavation obligatoire
- ⚠ Localisation des réseaux sensibles : consultation obligatoire du Département Maintenance et Exploitation
- ⚠ Etayage obligatoire des tranchées > à 1,30 mètre de profondeur et de largeur < aux 2/3 de la profondeur
- ⚠ Ceinturage obligatoire des tranchées > à 1,30 mètre de profondeur (hauteur minimum des plinthes : 15 cm)
- ⚠ Traversé des tranchées > à 40 cm de largeur : mise en place obligatoire de moyens de passage
- ⚠ Accès à l'intérieur de la tranchée : mise en place obligatoire d'une échelle dépassant du sol et stable
- ⚠ Procédure d'évacuation et de sauvetage formalisée obligatoire

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Mise à disposition des plans de réseaux internes au site | | |
| <input type="checkbox"/> Etude de l'état et de la nature du sol, de la profondeur et du niveau de la nappe | | |
| <input type="checkbox"/> Etayage / Blindage des tranchées (à préciser ci-dessous) | | |
| <input type="checkbox"/> Ceinturage des plinthes | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place de moyens de passage pour traverser la tranchée (à préciser ci-dessous) | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un gilet haute visibilité | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un casque de chantier avec jugulaires | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de protection individuelle contre le bruit | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de bottes de sécurité coquées | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire de lunettes de sécurité | | |
| <input type="checkbox"/> Port obligatoire d'un masque de protection respiratoire contre les poussières (FFP1 à FFP3) | | |

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

| | | |
|--|------------------------------|---|
| Présence d'éléments contenant de l'amiante sur ou à proximité du lieu d'intervention <i>Risque d'inhalation de fibres d'amiante cancérogènes</i> | <input type="checkbox"/> OUI | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
| Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) : | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Consignes générales applicables : | | |
| ⚠ Remettre à l'entreprise extérieure le Diagnostic Technique Amiante (DTA) | | |
| ⚠ En cas de doute, demander la réalisation d'un prélèvement et d'une analyse | | |
| ⚠ Seul le personnel formé selon les prescriptions de l'arrêté du 23/02/2012 est autorisé à intervenir | | |
| ⚠ La zone d'intervention doit être balisée, ses ouvertures calfeutrées et ses accès interdits | | |
| ⚠ L'intervention doit être encadrée par un mode opératoire formalisé | | |
| ⚠ Les déchets doivent être évacués du site accompagnés d'un bordereau de suivi des déchets amiantés (BSDA) | | |
| ⚠ Avant expédition des déchets amiantés s'assurer que l'installation de destination est autorisée à les recevoir | | |
| ⚠ Quantité de déchets amiantés à transporter > à 100 kg : déclaration préalable obligatoire en préfecture | | |
| Mesures de prévention complémentaires à mettre en place : | EE | EU |
| <input type="checkbox"/> Demande de prélèvements et d'analyses d'un échantillon avant intervention | | |
| Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable : | EE | EU |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Protection de l'environnement

Prévention des pollutions des eaux, du sol et du sous-sol.

☐

OUI

☐

NON

Gestion des déchets

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Consignes générales applicables :

⚠ Mise sur rétention obligatoire des contenants de produits liquides

⚠ Interdiction de déverser des produits chimiques dans les éviers, au sol ou encore dans les regards d'EP

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

EE

EU

☐ Protection des caniveaux et des regards à l'aide d'un moyen étanche (à préciser ci-dessous)

☐ Kit de déversement ou absorbant disponible à proximité immédiate du chantier

☐ Récupération des déchets en fin de chantier

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE

EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

Risques d'interférences entre les activités de l'entreprise extérieure et celles des Hospices Civils de Lyon

Risques supplémentaires s'ajoutant aux risques propres à l'activité de chaque entreprise et s'expliquant par la présence d'installations, de matériels et d'activités de différentes entreprises sur un même lieu de travail.

☐ OUI ☒ NON

Nature des interférences :

- ☐ Présence de plusieurs entreprises extérieures au sein d'une même zone géographique
- ☐ Circulation d'engins (chariot, nacelle) ou de véhicules
- ☐ Activité HCL maintenue sur les lieux d'intervention de l'entreprise extérieure
- ☐ Utilisation conjointe d'énergies (eau, air comprimé, électricité, gaz naturel)
- ☐ Partage d'une même source d'énergie (eau, air comprimé, électricité, gaz naturel)

Détails du risque (nature, phases de survenance, localisation) :

Mesures de prévention complémentaires à mettre en place :

- ☐ Utilisation d'un groupe électrogène autonome
- ☐ Utilisation d'un compresseur d'air autonome
- ☐ Organisation d'une réunion de coordination préalable en présence de toutes les EE concernées

Autres mesures de prévention définies lors de l'inspection commune préalable :

EE EU

EE EU

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ANALYSE des RISQUES

[illegible]

PROTOCOLE DE TRAVAUX

A compléter obligatoirement dans le cas de travaux en espace confiné

MODE OPERATOIRE & ANALYSE DE RISQUES DETAILLES

| N° de l'activité | Nature de l'opération | Société Intervenant | Famille de risque | Détails du risque | Société génératrice du risque | Moyens de prévention à mettre en œuvre | Responsable |
|------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------|
| A | | | | | | | |
| B | | | | | | | |
| B | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |

FICHE DE SUIVI DE CHANTIER

Fiche à compléter au cours de l'opération en cas de :

- *Modification du mode opératoire et des mesures de prévention associées*
- *Inspection de chantier*
- *Réunion de chantier, etc...*

| DATE | OBSERVATIONS | MESURES |
|------|--------------|---------|
| | | |