

3 – RISQUES D'INTERFERENCES LORS DES DIFFERENTES PHASES DE L'OPERATION ET PREVENTION

DEFINITION DES PHASES D'ACTIVITES, DES INSTALLATIONS ET MATERIELS DANGEREUX MOYENS DE PREVENTION SPECIFIQUES CORRESPONDANTS (Protection des personnes et de l'environnement)

Cochez les domaines applicables, rayez les mesures de prévention inutiles et complétez les si nécessaire

Applicable	Domaine des risques	Nature du risque	Mesures de prévention à réaliser par l'entreprise extérieure, sauf mention contraire à préciser
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Circulation Accès au chantier Opérations de chargement et déchargement	Heurt de véhicule Renversement de piétons Chute de chargement Encombrement Ecrasement	<ul style="list-style-type: none"> - Respect des consignes générales de circulation définies (vitesse limitée à 20 km/h, voies à emprunter, zones de parking, zones de déchargement et de stockage, zones piéton...) - Ne pas encombrer les accès aux bâtiments, issues de secours, matériels incendie... - Utiliser le matériel nécessaire et adéquat pour le déchargement - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Circulation au sol sur le chantier (câbles électriques, tuyauterie et matériels au sol, flaques d'huile...)	Chutes Chocs Heurts Encombrements	<ul style="list-style-type: none"> - Propreté et rangement des chantiers - Balisage des zones de travail - Respect des allées dans l'entreprise (non encombrées) - Protection des câbles si allée traversée (scotch) - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Mécanismes en mouvement (tapis, machines...)	Coincement Ecrasement Sectionnement	<ul style="list-style-type: none"> - Intervention uniquement après avoir consigné la machine par une personne de - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Manutention mécanisée (ponts roulants, chariots élévateurs, nacelle...)	Renversement de personne Accrochage d'un échafaudage par un pont Ecrasement Cisaillement Sectionnement	<ul style="list-style-type: none"> - Les personnes conduisant des engins de levage et/ou manutention doivent être habilitées, formées et autorisées par - Joindre les attestations de conduite (cariste, nacelle) du personnel concerné au présent document - En cas de travaux, consigner dans le champ d'action du pont roulant, en accord avec le donneur d'ordres - Seuls les engins électriques sont autorisés sur le site (pas de moteurs thermiques, à combustion...) - Respect des allées, des règles de conduite et de circulation, balisage des zones de travail - Autres :

Applicable	Domaine des risques	Nature du risque	Mesures de prévention à réaliser par l'entreprise extérieure, sauf mention contraire à préciser
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<p>Circulation de niveau (échelle, escabeau, fouilles...)</p> <p>Travaux en hauteur > 3 mètres (toiture, échafaudages, nacelles...)</p> <p>Objets stockés en hauteur</p>	<p>Chutes de toiture</p> <p>Chutes de personnes</p> <p>Chutes de stocks, outils, charge lors d'un transport</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Repérage sur plan des canalisations et câblage (pour travaux de fouilles) - Echelles en parfait état, équipées de patins antidérapants et amarrées / harnais de sécurité + corde - Les échelles sont des moyens d'accès et ne seront pas utilisées comme des plateformes de travail - Le travail sur échelle est interdit / échafaudage conforme, équipé de patins antidérapant et amarré - Harnais de sécurité + corde (sauf échafaudage et nacelle / demander un permis d'accès sur le toit) - Utiliser les échelles à crinoline / protéger la toiture, répartition de la charge - Interdiction de transporter une personne avec un chariot élévateur, pont roulant, échafaudage - Balisage visible jour et nuit du chantier, non superposition des équipes, port du casque et des chaussures de sécurité - Stockage stable et hauteur limitée, arrimage des charges, respect des règles de manutention, protection par bâche ou filet - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<p>Electricité (intervention sur BT-HT...)</p>	<p>Electrisation</p> <p>Electrocution</p> <p>Brûlure</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas laisser les portes des transformateurs et des armoires électriques ouvertes - L'accès aux installations électriques est strictement réservé aux personnes titulaires de l'habilitation appropriée après consignation de l'installation - Tous les branchements sur le réseau feront l'objet d'une autorisation du donneur d'ordres - Conducteurs parfaitement isolés, prolongateurs branchés sur des prises prévues à cet effet, postes de soudure reliés à la terre - Autres :

Applicable	Domaine des risques	Nature du risque	Mesures de prévention à réaliser par l'entreprise extérieure, sauf mention contraire à préciser
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Outils portatifs, électriques, pneumatiques (perceuses, meuleuses, marteaux piqueurs...) Projections, éclatements (objets, copeaux, meule...)	Electrisation Brûlure Incendie Blessures aux yeux Plaies	<ul style="list-style-type: none"> - Matériels en bon état et conformes aux normes de sécurité - Aucun câble électrique dénudé - Port des équipements de protection individuelle (gants, lunettes ou masques, tablier...) - Protection de la zone de travail (bâche de protection) - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Travaux en atmosphère confinée (égouts)	Asphyxie Intoxication	<ul style="list-style-type: none"> - Se munir d'un détecteur d'oxygène et de gaz approprié - Ventiler si nécessaire / ne pas intervenir seul - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Gaz (stockage, distribution, réception, travaux dans chaufferie...)	Asphyxie Incendie Explosion	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux réalisés après avoir reçu une autorisation et les consignes particulières du donneur d'ordres - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Emploi de produits chimiques (stockage, mélange, manutention, récipients, étiquetage...)	Brûlure Plaie Maladie professionnelle Incendie	<ul style="list-style-type: none"> - Nous transmettre obligatoirement les fiches de données de sécurité - Travailler dans un espace ventilé, fermer les contenants pour limiter l'évaporation des vapeurs - Port des équipements de protection individuelle (gants, lunettes ou visières, masques...) - Prendre les dispositions nécessaires pour éviter tout déversement (rétention) au sol - Les effluents liquides (huiles, solvants...) ne seront en aucun cas déversés dans les éviers ou les regards d'égouts - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Incendie (travaux par points chauds, soudage, meulage, radiations, fumées, oxycoupage, soudure à l'arc...)	Explosion Incendie	<ul style="list-style-type: none"> - Demander un permis de feu valable 24h maximum - Baliser, protéger (écran), extincteurs à proximité, chantier surveillé 2h30 après sa clôture - Interdiction de fumer - Bouteilles de gaz fixées verticalement - Ne jamais approcher une source de chaleur ou utiliser des solvants près des têtes de détection sprinkler - Demander pour couper une partie du réseau sprinkler - Tous les stocks de combustibles sont stockés à + de 10 m des bâtiments - Autres :

Applicable	Domaine des risques	Nature du risque	Mesures de prévention à réaliser par l'entreprise extérieure, sauf mention contraire à préciser
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Manutention (soulever, porter, déposer, manipuler)	Douleur Lumbago	<ul style="list-style-type: none"> - Port de gants et chaussures de sécurité adaptés - Manutention exécutée dans de bonnes conditions, avec du matériel approprié, conforme et en bon état - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Travaux occasionnant des risques d'interférence Travail isolé, nocturne ou quand l'activité de est interrompue	Risques accrus d'accidents du travail	<ul style="list-style-type: none"> - Prévoir les interventions à des plages horaires différentes en coordination avec le donneur d'ordres - Présence obligatoire de 2 personnes ou établir une ronde par le donneur d'ordres - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Impacts sur l'environnement	Rejets liquides, gazeux, déchets	<ul style="list-style-type: none"> - Respecter le tri sélectif en vigueur sur le site sauf mention particulière - Les effluents liquides seront éliminés comme suit : - En cas de déversement de liquides dangereux, prévenir immédiatement le manager de l'équipe au ou le responsable du chantier - Autres :
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Autres		<ul style="list-style-type: none"> -

4 – EN CAS D'URGENCE

En cas d'accident, d'incendie ou d'incident pouvant avoir de graves conséquences :

EN CAS D'ACCIDENT GRAVE

XX

sinon (infirmier/secouristes) XXX

EN CAS D'INCENDIE, D'INCIDENT

18

sinonXXXXXX

EN CAS DE FUITE / DEVERSEMENT

XX

Se reporter aux plans d'évacuation affichés à plusieurs endroits sur le site et aux panneaux d'informations.



PORT SYSTEMATIQUE DES CHAUSSURES DE SECURITE

ET DE VETEMENT DE PROTECTION SUR TOUT LE SITE

5 – DOCUMENTS SPECIFIQUES AUX OPERATIONS

Liste des documents remis à l'Entreprise Extérieure avant le début des travaux pour information et application :

Documents	
Plan de circulation comprenant : <ul style="list-style-type: none">- Plan des voies d'accès et de stationnement- Lieux des locaux sociaux, sanitaires, vestiaires- Indication des zones à risques ATEX- Zones de chargement / déchargement- Zone de travail...	
Plan des lieux de stockage du matériel	
Le plan d'accès au site	
Consignes de dépotage	
Organisation des secours en cas d'urgence	
Consignes incendie	
Procédure relative aux permis de feu	
Procédure relative aux permis de travaux spécifiques (fouille, espace confiné, toiture...)	
Permis de franchissement de zone si l'atmosphère est confinée	
Les procédures de consignation (électrique, autres)	
Permis de travail en atmosphère ATEX	

Documents devant être remis par les entreprises extérieures :

Habilitations nécessaires liées aux travaux (cocher la ou les cases et indiquer le nom des personnes habilitées) :

Electrique

Grue ou nacelle

Cariste

Pontier

Nom des personnes :

+ copie des permis

Fiches de Données de Sécurité :

Autres :

6 – SURVEILLANCE MEDICALE PARTICULIERE

Si les travaux réalisés nécessitent un suivi médical

Postes concernés	Nom des personnes concernées	Entreprises concernées

7 – EN CAS DE PRET DE MATERIEL

Matériel	Mis à disposition le	Nom de l'entreprise extérieure	Consignes de sécurité	Rendu le

L'entreprise extérieure a pris connaissance de la conformité et des dates de vérification du matériel prêté.

8 – MISE A DISPOSITION DE LOCAUX SOCIAUX ET SANITAIRES

9 – REMARQUES PARTICULIERES

10 – INSPECTIONS ET REUNIONS PERIODIQUES

Date	Auditeur	Nouveaux risques	Mesures prises

11 – VISAS DES PARTIES INTERESSEES

Le chef de l'entreprise extérieure doit (**parapher chaque point**) :

- ✓ Mettre à disposition de son personnel les outils, matériels, moyens de protection conformes à la réglementation et lui faire connaître les consignes particulières liées à leur emploi.
- ✓ Inscrire la présence de son personnel au standard ou à la maintenance sur les registres d'évacuation, dès son arrivée sur le site et lors de son départ.
- ✓ Fournir à ses sous-traitants toutes les informations concernant les dangers, les moyens de prévention, les lieux auxquels ils ont accès et les issues de secours.
- ✓ Préciser à son personnel les zones dangereuses, les moyens adoptés pour les matérialiser et expliquer l'emploi des dispositifs collectifs et individuels de protection.
- ✓ Montrer à son personnel les voies à emprunter pour accéder et quitter le lieu de l'intervention, les locaux et installations mis à disposition et les issues de secours.
- ✓ Faire connaître à l'ensemble de son personnel les dangers spécifiques auxquels ils sont exposés, les mesures prises pour les prévenir et le présent plan de prévention.
- ✓ Faire savoir à son personnel que les travaux sont arrêtés si les consignes ne sont pas respectées.
- ✓ Se conformer à la réglementation liée au respect de l'environnement propre à l'usine.

L'entreprise extérieure certifie avoir fait connaître à l'ensemble de ses salariés et de ses sous-traitants concernés, sous sa responsabilité, toutes les informations de ce présent protocole.

<u>Entreprise d'Accueil (E.A.)</u>	<u>Entreprise Extérieure (E.E.)</u>
Nom:	Nom:
Fonction :	Fonction :
Date :	Date :
Signature :	Signature :

Plan de situation de l'usine indiquant les :

parkings – entrées – postes de garde – infirmerie – pont bascule accès

les routes, voies – le sens de circulation et les points de chargement et de déchargement

les zones de travail

document communiqué à titre indicatif



Puis-je être condamné pour absence de plan de prévention ?

Lors d'un chantier organisé par une société faisant intervenir six entreprises extérieures, un salarié de l'une d'entre elles a été victime d'une électrocution mortelle. Le chef de l'établissement de la société utilisatrice a été reconnu coupable car des défaillances concernant les travaux électriques ont été relevées et sont imputables au prévenu :

- absence de la procédure de « consignation de l'installation » hors ou sous tension,
- accès possible aux pièces sous tension,
- absence de plan de prévention permettant d'estimer les risques et d'éviter le défaut d'organisation et les consignes défectueuses causes de l'accident ([Cass., crim., 11 mai 1999, n°98-81073](#)).

La responsabilité pénale de l'entreprise utilisatrice et de l'entreprise extérieure est engagée à l'occasion de travaux en hauteur lors d'une opération de maintenance électrique réalisée dans un théâtre municipal pour défaut d'élaboration du plan de prévention prescrit par l'article R4512-7, 2° du Code du Travail, dans lequel auraient pu être définis les moyens de nature à éviter la chute de la victime ([Cass., crim., 12 mai 1998, n°97-82188](#)).

Pourquoi faire un plan de prévention ?

L'intervention d'une ou plusieurs entreprises extérieures (E.E.) dans votre entreprise (= entreprise utilisatrice = E.U.) peut provoquer des accidents dus à la méconnaissance des lieux ou à la co-activité d'une autre entreprise et/ou de l'E.U.

Deux entités travaillant simultanément ou successivement sur un même lieu, peuvent avoir des activités qui se rencontrent et interfèrent (risques liés aux activités, aux installations, aux matériels de différentes entreprises présentes sur les mêmes lieux de travail).

Le plan de prévention est un moyen de s'organiser pour prévenir ces accidents et permettre ainsi un bon déroulement des travaux.

Dans quel cas dois-je établir un plan de prévention ?

Un plan de prévention doit être établi pour chaque intervention d'entreprise extérieure, avec une inspection commune des lieux de travail, des installations et des matériels. Une analyse des risques liés au travail et aux interférences est réalisée et des mesures de prévention sont arrêtées d'un commun accord entre l'E.U. et les E.E.

Ce plan de prévention est **ECRIT obligatoirement** dès qu'une ou plusieurs entreprises extérieures interviennent sur le site de l'E.U. pour y réaliser (Art. 4512-7 du Code du Travail) :

- ▶ des travaux, quelle qu'en soit la nature, d'une durée totale d'au moins 400 heures de travail sur 12 mois consécutifs que les travaux soient continus ou discontinus (cumul des heures de toutes les personnes intervenantes, y compris si elles font partie de différentes E.E. mais concourent à la même opération).
- ▶ une intervention dont une des tâches à effectuer appartient à la liste des travaux dangereux citée en fin de document – partie réglementaire.
- ▶ des travaux pyrotechniques au sein d'une E.U. ou activité non pyrotechnique au sein d'une E.U. pyrotechnique (Art. R4462-1 et suivants du Code du Travail).

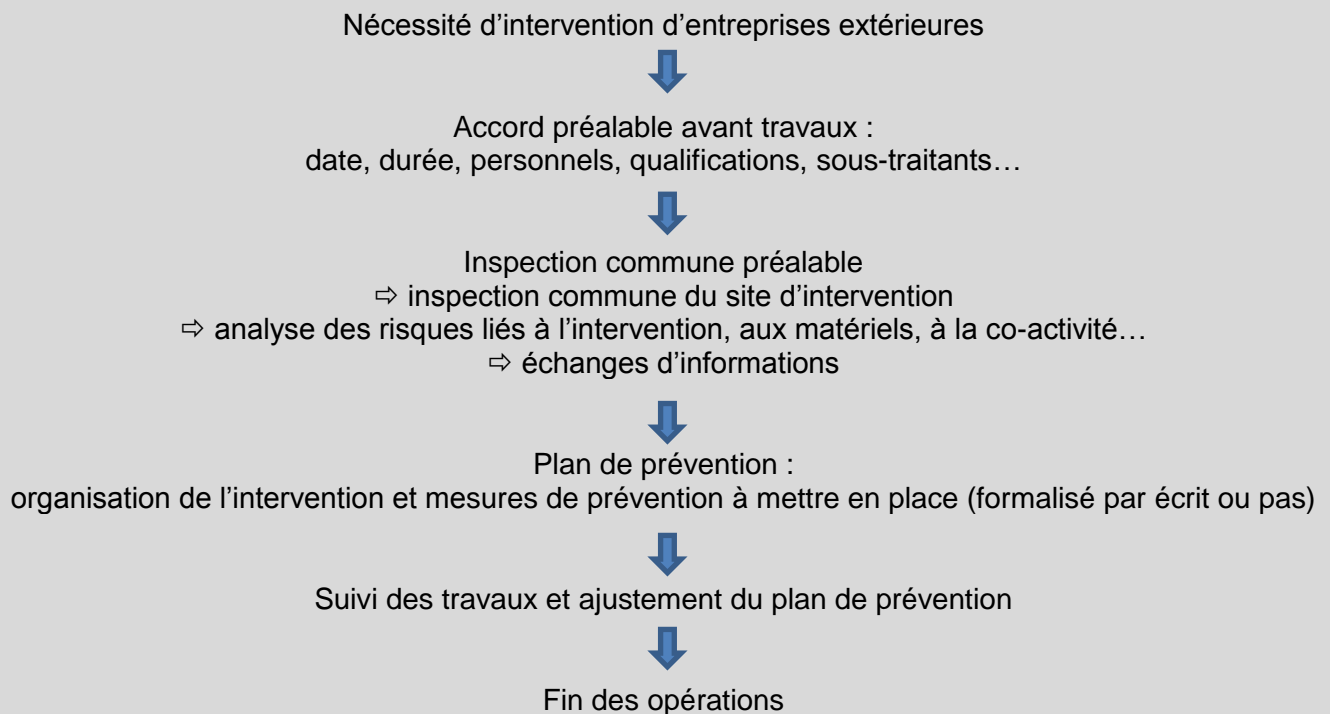
Nota : Même si les conditions ci-dessus ne vous concernent pas, vous pouvez choisir de consigner par écrit un plan de prévention si vous jugez sa formalisation utile.



Ce document ne traite pas des obligations en cas de chantiers « clos et indépendants » dans le bâtiment et le génie civil.

Comment établir un plan de prévention ?

Démarche générale sur la mise en place d'un plan de prévention :



Quelles sont les références réglementaires ?

Code du Travail : Articles 4512-6 à 12

Arrêté du 19 mars 1993 fixant, en application de l'article R. 4512-7 du code du travail, la liste des travaux dangereux pour lesquels il est établi par écrit un plan de prévention :

1. Travaux exposant à des rayonnements ionisants.
2. Travaux exposant à des substances et préparations explosives, comburantes, extrêmement inflammables, facilement inflammables, très toxiques, toxiques, nocives, cancérogènes, mutagènes, toxiques vis-à-vis de la reproduction, au sens des articles [R. 4411-2 à R4411-6](#) du code du travail.
3. Travaux exposant à des agents biologiques pathogènes.
4. Travaux effectués sur une installation classée faisant l'objet d'un plan d'opération interne en application de l'article 17 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié.
5. Travaux de maintenance sur les équipements de travail, autres que les appareils et accessoires de lavage, qui doivent faire l'objet des vérifications périodiques prévues aux articles [R4323-23 à R4324-27](#), [R4535-7](#) et [R4721-11](#) du code du travail, ainsi que les équipements suivants :
 - véhicules à benne basculante ou cabine basculante ;
 - machines à cylindre ;
 - machines présentant les risques définis aux articles [R4324-18 à R4324-20](#) du code du travail.
6. 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.

7. Travaux de maintenance sur installations à très haute ou très basse température.
8. Travaux comportant le recours à des ponts roulants ou des grues ou transtockeurs.
9. 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.
10. Travaux exposant au contact avec des pièces nues sous tension supérieure à la T. B. T.
11. Travaux nécessitant l'utilisation d'équipements de travail auxquels est applicable l'article [R. 4323-17](#) du code du travail.
12. Travaux du bâtiment et des travaux publics exposant les travailleurs à des risques de chute de hauteur de plus de 3 mètres, au sens de l'article 5 du décret n° 65-48 du 8 janvier 1965.
13. Travaux exposant à un niveau d'exposition sonore quotidienne supérieure à 90 dB (A) ou à un niveau de pression acoustique de crête supérieure à 140 dB.
14. Travaux exposant à des risques de noyade.
15. Travaux exposant à un risque d'ensevelissement.
16. Travaux de montage, démontage d'éléments préfabriqués lourds, visés à l'article 170 du décret n° 65-48 du 8 janvier 1965.
17. Travaux de démolition.
18. Travaux dans ou sur des cuves et accumulateurs de matière ou en atmosphère confinée.
19. Travaux en milieu hyperbare.
20. Travaux nécessitant l'utilisation d'un appareil à laser d'une classe supérieure à la classe 3 A selon la norme NF EN 60825 ;
21. Travaux de soudage oxyacétylénique exigeant le recours à un permis de feu.

**ARRETEZ LES ACCIDENTS AVANT QU'ILS NE VOUS ARRESENT
POUR CELA, UN SEUL MOT « ANTICIPATION »**