

Année 2020



Société
Exploitation
Tour
Eiffel

CONSIGNES HYGIENE ET SECURITE POUR L'EXECUTION DES TRAVAUX PAR DES ENTREPRISES EXTERIEURES.

Ces consignes s'imposent à toutes les entreprises adjudicataires de travaux, dès lors qu'il s'agit d'assurer la sécurité du personnel des entreprises et des visiteurs du Monument.

Elles seront remises nominativement au représentant des chefs d'entreprises extérieures qui sont les responsables de la sécurité de leurs personnels et intérimaires.

Ces responsables de la sécurité auront pour obligation d'expliquer et de remettre les présentes consignes à tout le personnel intervenant sur le chantier.

Leur non-respect fera l'objet de sanctions immédiates.

1. AVANT TRAVAUX

1.1 - Inspection commune et Plan de Prévention

En application du **Décret 2008-244 du 7 Mars 2008**, chaque entreprise extérieure devra participer à une inspection commune préalable à l'opération et sur les lieux mêmes des travaux. Au cours de cette visite, seront définies les mesures de coordination interprofessionnelles ainsi que les moyens communs à disposition des entreprises extérieures. **En application des articles R4514-1 à R4514-4 du code du Travail, chaque entreprise extérieure s'engage à informer son CSSCT s'il existe des dates des inspections communes préalables.**

Les mesures de coordination retenues seront consignées dans le Plan de Prévention écrit.

Le Plan de Prévention sera actualisé lors de l'arrivée de nouvelles entreprises sur le chantier ou si les mesures de prévention initiales venaient à évoluer.

1.2 - Procédures applicables au Monument

Les entreprises qui interviennent plus d'une semaine sur le monument disposeront d'un identifiant et d'un mot de passe pour effectuer leurs demandes via la plateforme Secform : accès ponctuels de personnes, de véhicules, de permis feu.

Des demandes spécifiques sont à effectuer auprès de la **SETE**, du Maître d'Œuvre et du Responsable Hygiène /Sécurité pour tous les travaux suivants :

- Travaux de nuit de 21h à 6h00, lors des changements de surveillants)
- Travaux les week-ends et jours fériés
- Travaux à moins d'1,50m des voies d'ascenseurs ou dans ces dernières
- Accès sur les toits de cabine d'ascenseur ou des parties en mouvement
- Travaux par points chauds identifiés ci-après
- Travaux en hauteur/sur corde, comme l'escalade de charpente, etc.
- Approvisionnement par les zones publiques, treuillage et manutention lourde hors ouverture au public avec autorisation **SETE**

Toutes interventions seront inscrites sur la feuille de travaux de la SETE et adressées à l'attention de Madame Joëlle Bourg : jbourg@toureiffel.paris

Aucune intervention ne sera pas autorisée si la présence de l'entreprise n'est pas indiquée sur la feuille des travaux.

1.2.1 - Travaux de nuit et jours fériés

En complément de la demande précédente, les interventions effectuées de nuit ou pendant un jour férié devront obligatoirement être signalées au PC Sécurité situé au pilier Nord avant le début du travail. De plus, dans le cadre de cette procédure spécifique, **les intervenants doivent se présenter au PC du pilier Nord au début et à la fin de leur intervention. Ils devront prendre un talkie-walkie afin d'être joignable.**

1.2.2- Ascenseur

En cas d'acceptation de travaux dans l'environnement des ascenseurs (passage par un ouvrant, voies, machines, etc.) par les Services Techniques de la **SETE**, la consignation de ces équipements devra être effectuée par la procédure définie au 2.6 ci-après.

En cas d'acceptation d'intervention en toiture de cabine, le port de protection antichute devra être impératif.

Le système d'accrochage sera identifié lors de l'inspection commune.

1.2.3 - Divers

Tout personnel d'entreprise extérieure doit être déclaré auprès de la **SETE** pour l'obtention d'une carte de service, qu'il devra porter et présenter à son accès au monument et lors de son travail.

L'accès aux locaux techniques électriques sera interdit au personnel des entreprises extérieures qui n'aura pas reçu l'accord des Services Techniques de la **SETE** et qui n'aura pas été identifié lors de l'inspection commune (habilitation).

Les énergies, notamment électriques, nécessaires aux entreprises pour leurs besoins sur le chantier, devront être identifiées lors de l'inspection commune et formulée auprès du Maître d'œuvre.

2. PENDANT TRAVAUX

2.1 - Organisation générale

2.1.1 - Contrôle de sécurité

Le contrôle des règles de sécurité est confié au service de Sécurité de la SETE ou dans certains cas à un coordonnateur CSPS. Ces derniers se réservent le droit d'avertir les responsables des entreprises extérieures sur le site, identifiées lors de l'inspection commune, pour modifier toute situation contestable et de faire prendre des mesures immédiates en cas de nécessité (arrêt de l'intervention, demande de mise en sécurité immédiate).

Cependant, ce droit de regard ne déresponsabilise en rien ces représentants d'entreprises quant à leurs obligations vis-à-vis de leurs travailleurs (formation, autocontrôle, équipement de travail et protection individuelle).

2.1.2 - Approvisionnement et stockage

La montée du matériel et l'approvisionnement sont effectués par le monte-charge situé dans le pilier Sud et, à défaut de ce dernier, par l'ascenseur désigné par la **SETE** sous condition d'accès (horaire, demande faite en réunion de chantier).

Les aires de stockage et délimitation de chantier seront définies lors de l'inspection commune et ne devront en aucun cas gêner une éventuelle évacuation du public ou des travailleurs, une intervention de maintenance **SETE** ou une intervention d'une équipe de secours.

Ces zones, ainsi que celles attribuées au travail, devront être maintenues dans un état de propreté constant.

Tous les matériels et matériaux, stockés dans les aires accessibles au public, devront être recouverts d'un filet sécurisant ceci de manière permanente. Ces aires devront être clôturées et proprement rangées.

2.2 - Protection collective

Des filets anti-chutes seront mis en place par une entreprise spécialisée et mandatée directement par la **SETE** sous les aires de travaux en hauteur, pour assurer la protection du personnel et des utilisateurs extérieurs (visiteurs) (prévention des chutes d'objets).

Ces protections sont généralement constituées d'une nappe de filets qui comprend un filet antichute 100x100, un pare gravois millimétrique et un filet 25x25.

Seule l'entreprise qui les a mises en place sera autorisée à les modifier ou les déposer.

Ainsi, en cas de demande de la part d'une entreprise pour modifier une de ces protections, celle-ci devra la formuler par écrit au chargé d'opérations de la Maîtrise d'œuvre et copie au Service de Sécurité.

Cette procédure s'applique également pour les travaux sur échafaudage ou tout autre dispositif de sécurité collectif.

Les filets de sécurité et les échafaudages devront être nettoyés avant leurs déposes par l'entreprise qui a réalisé l'installation d'une part, et par l'entreprise qui a travaillé sur l'échafaudage d'autre part.

2.3 - Protections individuelles et équipements de travail

Les équipements de protection individuelle et équipements de travail sont à la charge des entreprises extérieures. L'entreprise devra fournir les rapports de vérifications réglementaires.

Les outillages à main devront être sécurisés pour empêcher tout risque de chute. De même, tous les outillages électroportatifs devront être attachés.

2.4 - Incendie

2.4.1 - Permis de feu

(Demande à faire sur plateforme « SECFORM »-délai de prévenance :72 heures)

Un permis de feu est demandé pour tous travaux par points chauds (risque d'incendie), ou pour des travaux générant de la poussière : Exemples

- De découpage au chalumeau ou avec disqueuse
- De soudure
- De meulage

Pour les travaux présentant un risque de déclenchement d'alarme détection incendie :

- Utilisation d'air comprimé ou jet d'eau haute pression
- Découpe de matériaux générant de la poussière.
- Travaux générant des fumées (fer à souder, pistolet thermique) ou des particules susceptibles de déclencher une alarme.

Ces permis de feu entraînant l'inhibition des détections d'incendie d'un local, il est impératif que les entreprises signalent au PC Sécurité tous travaux initialement prévus et qui seraient annulés ou écourtés.

Les règles définies dans le permis de feu devront être scrupuleusement respectées : zone d'intervention, protection contre les projections, choix des extincteurs, etc.

Les soudures et découpes sur les fers de charpente du Monument sont formellement proscrites.

2.4.2 - Protection à mettre en œuvre

Les permis de feu doivent signaler les protections contre les projections telles que bâche classée M0 ou écran métallique.

La récupération des projections de métal en fusion devra se faire également à l'aplomb de la zone de travail.

Les filets de sécurité ne sont pas incombustibles, l'utilisation des écrans de protection est donc obligatoire.

2.4.3 - Stockage des bouteilles de gaz

En dehors des heures de travail (pause de midi exceptée), les bouteilles de gaz butane et propane ne peuvent être stockées sur le Monument. Les bouteilles d'oxygène, acétylène, argon, etc. devront être transportées sur des chariots prévus à cet effet. Pendant les heures de repas, les bouteilles devront être stockées hors de portée du public.

Elles doivent être équipées d'un système de sécurité de type ALTOP ou similaire.

Le stockage est autorisé sur la zone de chantier durant la période journalière de travail (sauf arrêt de chantier, week-end, jours fériés, etc.).

2.4.4 -Secours

Téléphoner au PC Incendies du pilier Nord (**numéro interne d'appel : 2312**) pour signaler tout incident (chute d'objet, accidents de travail...), début d'incendie ou autres, en précisant le lieu, la nature du feu et l'importance de l'incendie.

Agir immédiatement avec les moyens et personnel à proximité et rendre compte dans les meilleurs délais de l'évolution de l'incident (afin d'adapter les moyens de secours à l'incident).

2.5 - Installation électrique

La consignation électrique d'une installation ou d'un équipement électrique, quel que soit son domaine de tension, doit être effectuée par du personnel habilité et après acceptation de la **SETE**.

De même, les titres d'habilitation seront obligatoires pour toute personne intervenant dans des locaux mettant en œuvre des courants électriques (HT et TGBT).

Outre les opérations destinées à protéger les intervenants (séparation de l'installation de toute source possible de tension, etc.), toute ouverture de disjoncteur implique sa condamnation et la signalisation apparente de cette condamnation.

Cette signalisation qui sera fournie par cette même entreprise, devra comporter :

- Le nom de l'entreprise extérieure,
- Le nom du responsable de la consignation,
- La date et l'heure de la consignation
- La date présumée de fin de consignation.

De plus, il est rappelé qu'un cahier de travaux est disposé dans chacun des TGBT. Ce cahier doit être systématiquement renseigné par les intervenants (date et résumé succinct du travail effectué).

2.6 - Consignation des ascenseurs

Le responsable de la consignation de l'entreprise extérieure devra faire une demande de consignation 48 heures minimum à l'avance. Cette demande sera remise au bureau des ingénieurs situé au pilier Ouest.

Avant l'intervention, Remettre une pièce d'identité.

Accompagné par le SSIAP du PCSS, il s'assure de la pose des cadenas réalisé par le service technique de la SETE.

Après cette vérification, dans l'enveloppe de consignation il devra noter sur la feuille, son nom et viser le « bon de consignation ».

Après cette étape, le responsable prend les clefs de cadenas, et peut entreprendre son opération.

Après intervention, pour déconsigner, cette même personne remettra les clefs dans l'enveloppe, viser le « bon de déconsignation » et reprendre sa pièce d'identité.

Les consignations de l'ascenseur de service et de l'ascenseur du Jules Verne, ne peuvent être effectuées qu'à l'issue du départ du dernier client du restaurant Jules Verne.

2.7-Travaux de percement ou ponçage

Toute intervention sur la charpente, les parois et murs contenant des couches de peinture au plomb, il est impératif de tenir compte du cahier des charges, précisant **les conditions d'intervention sur les matériaux contenant du plomb**,
(En annexe du plan de prévention)

2.8 - Présence du public

Compte tenu de la présence permanente du public dans et sous le Monument, une attention permanente est indispensable malgré toutes les consignes précédemment citées.