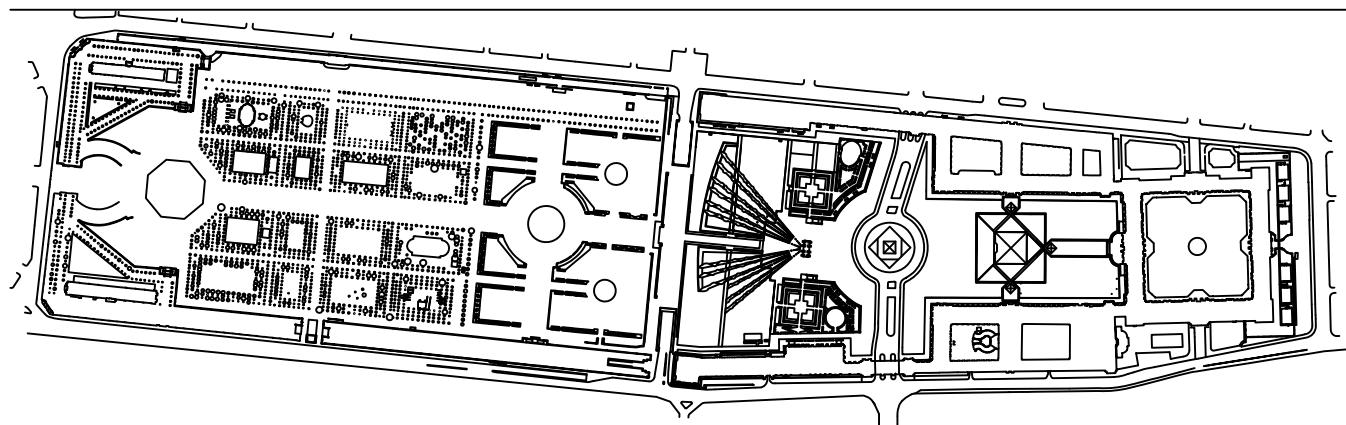


# ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MUSÉE DU LOUVRE

Maîtrise d'ouvrage :

Direction de la Maîtrise d'Ouvrage



## PROJET PYRAMIDE

### Recomposition des espaces d'accueil

2016

MARCHE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTE MANDATAIRE :

AGENCE SEARCH

10 BIS, RUE BISSON - 75020 PARIS

T: 33.(0)1 43 49 08 12 F: 33.(0)1 43 49 42 92

[www.agencesearch.fr](http://www.agencesearch.fr) - [contact@agencesearch.fr](mailto:contact@agencesearch.fr)

Plan dressé par:



PLANITEC BTP  
Immeuble Central Seine  
42/52, quai de la Rapée - CS71230  
75583 Paris Cedex 12  
T: +33-(0)1 82 51 50 45 F: +33-(0)1 82 51 50 49  
[www.planitecbtp.setec.fr](http://www.planitecbtp.setec.fr)

## PROCEDURE PERMIS DE TRAVAIL ET PERMIS FEU

## DCE

Nom de la Zone :						Echelle :			Date :			
Napoléon						Sans			Avril 2016			
Maître d'ouvrage	Projet	Famille	Emetteur	Domaine	Spécialité/Lot	Phase	Zone	Type	Niveau/Numéro	N° d'ordre	Indice	
EPML	2010-063M	I	SET	01	OPC	DCE	H	NOT	-	0001	A	

**SPSI Musée du Louvre**

**101 rue de Rivoli**

**75001 PARIS**

**PROCEDURE**

**PERMIS DE TRAVAIL**

**ET**

**PERMIS DE FEU**

# CONSIGNES GENERALES DE SECURITE POUR TOUS TRAVAUX EFFECTUES AU MUSEE DU LOUVRE

Il est rappelé dans l'article GN 13 du règlement de sécurité contre l'incendie relatif aux établissements recevant du public (arrêté du 25 juin 1980) que:

«L'exploitant ne peut effectuer ou faire effectuer» en présence de public, des travaux qui feraient courir un danger quelconque à ce dernier ou qui apporteraient une gêne à son évacuation »;

En conséquence, les dispositions suivantes devront être respectées :

## Interdictions permanentes :

- Effectuer des travaux en présence de public sans que des mesures d'isolement soient mises en place:
- Effectuer des travaux par points chauds, meulage, ponçage, ou autres travaux pouvant avoir une incidence sur la détection incendie, sans permis de feu.
- Effectuer des travaux par points chauds après 16h00 (sauf consignes particulières).
- Fumer sur les chantiers.
- Introduire ou utiliser des réchauds sur le site.
- Transporter ou déposer des matériels ou matériaux dans les lieux ouverts au public et en sa présence.
- Utiliser les robinets d'incendie armés pour tout autre usage que l'extinction d'un foyer.
- Circuler hors zones de chantiers ou utiliser des accès ou dégagements autres que ceux imposés.
- Maintenir en position ouverte les portes coupe-feu équipées d'un ferme-porte.
- Déposer des matériaux, gravats ou stationner sur les voies d'accès des véhicules de secours.
- Circuler dans la voie de desserte intérieure avec des véhicules à moteur à combustion ou explosion.
- Laisser des bouteilles de gaz dans les locaux du musée, en particulier le soir.
- Constituer des dépôts de combustibles ou de déchets.

## Engagement au respect des consignes générales et particulières :

Tout intervenant effectuant des travaux dans l'enceinte, quelle qu'en soit la durée, devra signer un engagement au respect des consignes générales et particulières en vigueur au musée du Louvre.

## **CONSIGNES PARTICULIERES POUR LES TRAVAUX PAR POINTS CHAUDS EFFECTUES DANS L'ENCEINTE DU MUSEE DU LOUVRE**

Les travaux par points chauds étant une source importante d'incendie, compte tenu des risques présentés et des installations techniques en place sur le site, les procédures et dispositions suivantes devront être respectés :

### **Définition des travaux nécessitant la procédure d'instruction de permis de feu :**

Les travaux tels que soudures, découpages, tronçonnages, rneulages, ponçages ainsi que tous travaux soulevant de la poussière ou produisant des aérosols, doivent faire l'objet d'une demande de permis de feu soit pour le risque d'incendie soit pour leurs actions sur la détection incendie et ses dispositifs actionnés de sécurité (message d'évacuation, compartimentage...),

### **Responsables donneurs d'ordres :**

Sont autorisés à signer les demandes de permis de travail les responsables (donneurs d'ordres) suivants :

- L'architecte en chef du Palais du Louvre
- Le conservateur du Palais du Louvre.

### **Pour le Directeur de l'Etablissement Public de maîtrise d'ouvrage de travaux culturels :**

- L'architecte maître d'œuvre

### **Pour le Président-directeur du musée du Louvre :**

- Le chef de service de la DAMT

### **Procédure :**

#### **Entreprise effectuant occasionnellement des travaux au musée du Louvre;**

Les représentants des entreprises devront :

- Déposer une demande de permis de travail auprès du donneur d'ordre 48 heures à l'avance
- Signer l'engagement au respect des consignes générales et particulières.
- Déposer la veille du jour de l'exécution des travaux, ayant 17h30 au Service Prévention Sécurité Incendie, le permis de feu journalier accompagné du permis de travail délivré par le responsable donneur d'ordre.

#### **Entreprises effectuant régulièrement des travaux au musée et services du Louvre :**

Les représentants des entreprises titulaires d'un marché et les services du Louvre peuvent, après avoir signé l'engagement au respect des consignes générales et particulières de sécurité édictées au musée et pour la durée de validité de l'autorisation accordée (durée au plus égale à une année), effectuer ces travaux sous réserve du dépôt d'un permis feu journalier auprès du SPSI du Louvre la veille du jour-de leur exécution et avant 17H30.

### **Affichage du permis feu :**

Les permis feu du jour doivent être affichés sur les lieux de travail ou être en possession de l'exécutant.

### **Repérage des points chauds :**

Ils doivent être repérés :

- Soit par des pancartes ou des flèches rouges autocollantes.
- Soit par des affichages journaliers à côté du permis de feu, du plan des lieux, daté du jour, avec repérage des travaux par points chauds.

NB : Dans la matinée, une ronde de sécurité, destinée à la prise de contact avec le chef de chantier, est effectuée.

### **Avant les travaux l'Entreprise devra :**

- Prévenir le PCI pour permettre la mise hors service de la zone (poste 5118).
- Vérifier le parfait état des matériels utilisés notamment n'utiliser que des chalumeaux en bon état de fonctionnement équipés de clapets anti-retour.
- Disposer de moyens d'extinction (extincteur à eau pulvérisée 9 litres + extincteur approprié aux risques) à proximité immédiate du lieu de travail.
- Disposer les bouteilles de gaz d'une capacité supérieure ou égale à 25 litres sur un chariot adapté afin que celles-ci puissent être facilement déplacées en cas de sinistre.
- Protéger par des panneaux métalliques ou en toile incombustible tous les matériaux combustibles ou installations susceptibles d'être un facteur favorable à la propagation de l'incendie.
- Boucher les ouvertures, fissures à l'aide de matériaux incombustibles.
- Si les travaux doivent être effectués dans un volume creux s'assurer de son recoupement et de la ventilation dudit volume.
- : Pour souder ou découper à proximité de parties en bois, mouiller au point de feu et autour, sans inonder.
- Dégager de tous matériaux, combustibles ou inflammables le parcours des conduites métalliques traitées (attention aux joints de dilatation).

### **Pendant les travaux :**

- Surveiller les projections incandescentes et leurs points de chute.
- Refroidir les parties ou objets chauffés. Si, il y a impossibilité, les déposer sur des supports incombustibles.
- Assurer en permanence la surveillance du chantier, y compris pendant les heures des repas.

### **Après l'exécution des travaux :**

- Fermer les bouteilles d'acétylène et d'oxygène.
- Démonter les chalumeaux des bouteilles et procéder à l'enlèvement des récipients.
- Maintenir une surveillance des lieux pendant 2 heures après la fin des travaux par points chauds afin de s'assurer que «les peints de feu » ont repris une température normale.
- Prévenir le PCI dès la cessation des travaux pour assurer la remise en service de la détection incendie.
- Indiquer, par des flèches rouges ou des panneaux les points exacts des travaux en vue des rondes de sécurité.
- Inspecter les lieux du travail, les locaux adjacents pouvant être concernés par des transferts de chaleur.

### **Travaux dans les postes permanents de travail.**

Les travaux effectués dans ces lieux connus des donneurs d'ordres ne sont pas assujettis à la procédure des permis de feu ; néanmoins les entreprises y travaillant doivent avoir signées l'attestation de respect des consignes générales et particulières.

Ces consignes devront être affichées dans les locaux.

. -

La détection incendie n'y sera pas inhibée. Si elle le doit, un permis feu est établi.

Monsieur LOYRETTE  
Président directeur du Musée du Louvre

Madame **WALHAIN** Conservateur du  
Palais du Louvre

Monsieur GOUT AL  
Architecte en chef du Palais du Louvre

Monsieur DUMONT  
Président EMOC

<b>CONSIGNES PARTICULIERES POUR TRAVAUX PAR POINTS CHAUDS DANS LES POSTES PERMANENTS DE TRAVAIL</b>
---

Le service (la société) \_\_\_\_\_ est autorisé(e) à effectuer des travaux par points chauds dans le local situé ;

Sous réserve du respect des consignes générales et particulières.

**Avant tous travaux par points chauds (soudure, découpage, etc...) :**

1. S'assurer que le poste de travail est équipé de moyens d'extinction.
2. Eloigner tout combustible du lieu de travail.
3. Vérifier le parfait état des matériels utilisés.

**Pendant les travaux :**

4. Surveiller les projections incandescentes et leurs points de chute.
5. Refroidir les parties ou matériaux chauffés. Si il y a impossibilité, les déposer sur des supports incombustibles.

**Après les travaux :**

6. Fermer les bouteilles de gaz comprimé.
7. Démonter les chalumeaux des bouteilles.
8. Maintenir une surveillance des lieux pendant le temps jugé nécessaire.
9. Le chef d'atelier ou son représentant s'assurera chaque soir après une inspection des lieux de travail, qu'aucun danger n'existe,

Cachet, nom et signature du  
responsable de l'entreprise précédés de  
« bon pour acceptation ».

Cachet, nom et signature du  
responsable donneur d'ordre.

NB : Ces consignes doivent être affichées dans le poste de travail. Si la DI doit être inhibée, un permis de feu est établi.

## **CONSIGNES PARTICULIERES SAPEURS POMPIERS POUR LES TRAVAUX PAR POINTS CHAUDS**

### **Sou s-Officier chef de garde :**

- Prend en compte le permis de feu en vérifiant :
  1. Que l'entreprise est autorisée (validité de l'autorisation) ou permis de travail à durée déterminée.
  2. L'incidence des travaux sur la détection et les dispositifs actionnés de sécurité.
- Vise le permis de feu, en fait une photocopie et la remet à l'entreprise.
- Annexe le permis de feu à la liste de service du lendemain.
- Donne les mêmes informations au PCI en y faxant le permis.
- Fait isoler si nécessaire., par l'intermédiaire du PCI la zone de détection incendie.
- Archive l'original à l'issue des rondes.

### **Rondes :**

Une prise de contact sur chantier (dans la matinée), des rondes inopinées et deux rondes programmées (16H00 et 18H00) sont effectuées par le SPSI sur les lieux des travaux par points chauds, elles ont pour but :

1. De vérifier si les- consignes de sécurité sont respectées.
2. De constater la normalisation de la température au niveau des points de feu et alentours.
3. De faire remettre en veille les zones de détection incendie mises momentanément hors service.
4. D'informer les donneurs d'ordre des manquements aux.consignes.
5. De vérifier que les demandes de permis feu ont bien été faites.



## TRAVAUX DANS LE MUSEE DU LOUVRE

Je soussigné (1)

Responsable (2)

Certifie avoir pris connaissance des consignes générales et particulières en vigueur en ce qui concerne les travaux effectués dans l'enceinte du Musée du Louvre et m'engage à faire respecter celles-ci par tout le personnel accrédité de mon entreprise ou service.

### **Rappel :**

Toutes les dispositions énumérées dans les consignes générales et particulières ne dégagent en aucun cas la responsabilité de l'entreprise en cas de sinistre ou d'incendie.

### **Sanction :**

#### Entreprise titulaire d'un marché.

L'entreprise encourt les pénalités prévues au CCTP en cas de non respect des consignes générales et particulières.

#### Entreprise non titulaire d'un marché.

L'entreprise se verra appliquer une pénalité financière en cas de non respect des consignes générales et particulières.

Signature du responsable  
Précédée de « Bon pour acceptation »

(1) : Nom et prénom.

(2) : Raison sociale ou service.

# MUSEE DU LOUVRE PERMIS DE TRAVAIL

La société :

Est autorisée à effectuer des travaux par points chauds dans les locaux désignés ci-dessous.

Pendant la période du au

Sous réserve d'un dépôt journalier d'un permis de feu au service prévention et sécurité incendie du Musée du Louvre.

### Observations :

Signature, nom et cachet  
du responsable donneur d'ordre.