

## Sécurité

### Plan Général de Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé

Le Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Santé (PGCSS) est un document écrit et rédigé par le coordonnateur qui définit, en lien avec l'organisateur, les mesures propres à prévenir les risques liés aux travaux de montage et démontage de l'exposition. L'établissement de ce Plan de prévention est une obligation légale.

### Stand nu

- Vous installez vous-même votre stand ou vous faites appel à une seule entreprise intervenant sans sous-traitant, vous devez retourner la première page du Plan de prévention après l'avoir remplie et signée à la société DÖT.
- Vous faites appel à plusieurs entreprises ou une entreprise qui intervient avec des sous-traitants: vous devez fournir à la société DÖT les coordonnées de votre Coordonnateur Sécurité et une copie de votre PGCSS établi par celui-ci pour votre stand, accompagné de l'attestation du Plan de prévention (première page du chapitre «Plan de prévention») après l'avoir remplie et signée.

### Stand prestige

Pour un stand prestige vous devez retourner la première page du Plan de prévention après l'avoir remplie et signée.

### Procédure

Tous ces documents sont à retourner à la Société D.Ö.T, avant le 8 novembre 2019  
DÖT / SIMI 2019 / 81, rue de Paris - 92100 Boulogne Billancourt Tel : +33 (0)1 46 05 17 85 /  
Fax : +33 (0)1 46 05 76 48 E-mail : sps@d-o-t.fr

Ces documents peuvent être téléchargés sur le site dans votre espace exposant sur [salonsimi.com](http://salonsimi.com)

## Règle de prévention contre les risque d'incendie et de panique

### 1.Généralité

L'exposant doit appliquer les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les Établissements Recevant du Public fixées par l'Arrêté du 25 juin 1980 (dispositions générales). L'Arrêté du 18 novembre 1987 définit les dispositions particulières applicables dans les salles d'exposition.

Le texte ci-après est constitué d'extraits de cette réglementation, afin d'en faciliter la compréhension.

Tout projet important doit être soumis à l'approbation du Chargé de Sécurité du Salon. Pendant la période de montage, le Chargé de Sécurité veille à l'application des mesures de sécurité rappelées ci-après. D'autre part, tous renseignements concernant la sécurité incendie peuvent être obtenus auprès de la société :

Hervé PIERRE CONSULTING SAS  
Salon SIMI - Monsieur Charles JARDINIER  
2, rue Maurice Utrillo  
95110 SANNOIS  
06 80 95 38 98 > charles.jardinier@orange.fr

L'exposant doit appliquer les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les Établissements Recevant du Public fixées par l'Arrêté du 25 juin 1980 (dispositions générales). L'Arrêté du 18 novembre 1987 définit les dispositions particulières applicables dans les salles d'exposition.

Le texte ci-après est constitué d'extraits de cette réglementation, afin d'en faciliter la compréhension.

Tout projet important doit être soumis à l'approbation du Chargé de Sécurité du Salon. Pendant la période de montage, le Chargé de Sécurité veille à l'application des mesures de sécurité rappelées ci-après. D'autre part, tous renseignements concernant la sécurité incendie peuvent être obtenus auprès de la société :

### 2.Accès handicapé

L'exposant doit veiller à appliquer les exigences des articles L.111-7, L.111-7-3 et R 111-19 à R.111-19-8 du Code de la Construction et de l'Habitation et de l'arrêté du 1er août 2006 relatif à l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public :

- Les cheminements seront sans ressaut, horizontaux ou présentant une inclinaison conforme aux textes :
- largeur minimale = 0,90 m,
- chanfrein à 33 %, si la hauteur du plancher < 4 cm,
- pente de 4 % sans limitation de longueur de cheminement,
- pente 5 % sur une longueur < 10 m,
- pente de 10 % sur une longueur < 0,50 m.
- Les banques d'accueil pourront être utilisées par des personnes circulant en fauteuil roulant (hauteur maximale de 0,80 m, vide de 30 cm permettant le passage des genoux à 0,70 m de hauteur).
- les stands en surélévation devront être accessibles aux personnes en situation de handicap si l'effectif, à l'étage, est > 50 personnes ou si l'activité à l'étage n'est pas proposée au RdC . Un escalier devra être conforme aux règles d'accessibilité.

## 2 > Exposition > Règlementation

### 3. Aménagement des stands

#### 3.1. Matériaux, exigences de classement

##### 3.1.1. Généralités

Les matériaux utilisés doivent répondre à des caractéristiques de réaction au feu (classement Français ou classement Européen).

##### 3.1.2. Exigences

- ossature et cloisonnement des stands classés à minima M3 ou D (classement européen)
- gros mobilier (caisse, comptoir, présentoir, écran séparatif, etc.) classés à minima M3 ou D
- les revêtements muraux (textiles naturels ou plastiques) classés à minima M2 ou C
- les rideaux, tentures et voilages flottants classés à minima M2 ou C
- les revêtements de sol, solidement fixés, classés à minima M4 ou D
- les éléments de décoration ou d'habillage flottants, classés à minima M1 ou B
- les vélums pleins classés à minima M2 ou C,
- les plafonds et faux plafonds, classés à minima M1 ou B
- les vélums à mailles, agréés CNPP (laboratoire d'essai français)

##### 3.1.3. Équivalences

- le bois massif non résineux : si  $e \geq 14$  mm, classé M3 ou D
- le bois massif résineux : si  $e \geq 18$  mm, classé M3 ou D
- les panneaux dérivés du bois (contreplaqués, lattés, fibres, particules) : si  $e \geq 18$  mm, classé M3 ou D.

ATTENTION : détenir sur chaque stand les procès verbaux de classement des matériaux utilisés vis-à-vis de leur réaction au feu. A défaut, détenir sur chaque stand les certificats d'ignifugation équivalents.

##### 3.2.1. interdictions :

- rideaux, tentures et voilages devant les issues.
- peintures et vernis classés inflammables (peintures nitrocelluloses ou glycérophtaliques par exemple).
- emploi d'enseignes ou panneaux publicitaires en lettres blanches sur fond vert.
- stand à plusieurs niveaux de surélévation.
- couverture du niveau en surélévation (plafond, faux plafond, velum plein). Seul velum à maille ou de type « smoke out » autorisé

##### 3.2.2. stands couverts (plafond, velum, niveau de surélévation)

- surface < 300 m<sup>2</sup>,
- chaque stand distant de 4 m,
- si  $S > 50$  m<sup>2</sup> :
  - \*extincteurs appropriés.
  - \*présence d'1 agent de sécurité incendie qualifié ERP1.
  - \*être équipés d'un éclairage de sécurité par blocs autonomes. Cet éclairage de sécurité doit être mis à l'état de repos lorsque l'installation d'éclairage normal est mise intentionnellement hors tension
  - si velum, accrochage efficace et support par un réseau de fil de fer croisé (maille de 1 m<sup>2</sup> maximum).

## 2 > Exposition > Règlementation

3.2.3. stands en surélévation : adresser, pour avis et accord, un dossier au cabinet Hervé Pierre Consulting

- garde-corps conformes aux normes NF P 01-012 et NF P 01-013 (cf. schémas en annexe)
- A l'issue du montage, solidité et stabilité de la mezzanine vérifiées par un bureau de contrôle agréé.
- Si effectif > 19 personnes, 2 escaliers d'évacuation.
- Extincteurs adaptés aux risques mis en place, sur chaque mezzanine.
- Aucun local électrique (énergie et distribution) dont la puissance totale > 100 kVA sous la mezzanine.
- Utilisation de velum à mailles ou de type « smoke out » pour toute couverture au dessus de la mezzanine.

3.2.4. stands ou salles fermés : adresser, pour avis et accord, un dossier au cabinet Hervé Pierre Consulting

- nombre et largeur des sorties :
- $S < 20 \text{ m}^2$  : 1 de 0,90 m,
- $20 \text{ m}^2 \leq S < 50 \text{ m}^2$  : 1 x 0,90 m et 1 x 0,60 m,
- $50 \text{ m}^2 \leq S < 100 \text{ m}^2$  : 2 x 0,90 m ou 1 de 1,40 m et 1 x 0,60 m,
- $100 \text{ m}^2 \leq S < 200 \text{ m}^2$  : 1 x 1,40 m et 1 x 0,90 m ou 3 x 0,90 m,
- $200 \text{ m}^2 \leq S < 300 \text{ m}^2$  : 2 x 1,40 m
- $S > 300 \text{ m}^2$ , contacter le cabinet Hervé Pierre Consulting.
- sorties judicieusement réparties.
- sorties balisées.

### 3.3. Ignifugation

L'ignifugation peut conférer la qualité M2 à des matériaux qui sont à l'état normal moyennement ou facilement inflammables. L'ignifugation peut se faire par pulvérisation, par application au pinceau ou par trempage.

Des applicateurs agréés travaillent habituellement dans les halls d'expositions. Leurs coordonnées peuvent être obtenus auprès du Groupement Technique Français de l'ignifugation :

10, rue du Débarcadère  
75852 Paris cedex 17  
tél. : 01 40 55 13 13

### 3.4. Procès-verbaux de réaction au feu des matériaux

Les exposants doivent détenir sur chaque stand les procès-verbaux de classement de réaction au feu des revêtements et des matériaux utilisés ou, à défaut, détenir les certificats d'ignifugation équivalents. Les exposants ont tout intérêt à se procurer ces revêtements et ces matériaux chez des fournisseurs ou des commerçants spécialisés, ce qui leur évitera l'ignifugation sur place qui comporte certains inconvénients (les sels utilisés attaquent les métaux et l'ignifugation n'est valable que 3 mois). S'adresser au :

Groupement NON FEU  
37-39, rue de Neuilly BP 121  
92113 Clichy Cedex  
tél. : 01 47 56 30 80 ou 01 47 56 31 48

## 2 > Exposition > Règlementation

### 4. Electricité

#### 4.1. Généralités

- les installations ne doivent comporter que des canalisations fixes.
- les câbles ou conducteurs doivent être catégorie C 2.
- les conduits et les profilés utilisés pour les chemins de câbles, goulottes et cache câbles doivent être du type on propagateur de la flamme suivant leur norme en vigueur,
- toutes les canalisations doivent comporter un conducteur de protection relié à la borne de terre du tableau.
- si exceptionnellement des matériels en exposition de classe 0 sont alimentés, ils doivent être protégés par des dispositifs à courant différentiel résiduel assigné au plus égal à 30 mA.
- les appareils de la classe I doivent être reliés au conducteur de protection de la canalisation les alimentant.
- l'utilisation de prises de terre individuelles de protection est interdite.

#### 4.2. Coffrets et armoires électriques :

- inaccessibles au public.
  - facilement accessible par le personnel et par les secours.
  - éloignées de tous matériaux et produits inflammables et combustibles.
- IMPORTANT : si  $P > 100$  kVA
- armoire électrique dans un local clos dévolu à ce seul usage.
  - local signalé,
  - mise en place d'un extincteur de type CO2 ou à poudre.
  - cloisons M3;
  - ne pas se situer sous une mezzanine accessible au public. Transmettre fiche de «déclaration d'appareils et de matériels» en fonctionnement jointe en annexe.

#### 4.3. Lampes à halogène (norme EN 60 598)

Les luminaires des stands comportant des lampes à halogène doivent :

- être placés à une hauteur de 2,25 mètres au minimum,
- être éloignés de tous matériaux inflammables (au moins à 0,50 mètre des bois et autres matériaux de décoration),
- être fixés solidement,
- être équipés d'écran de sécurité (verre ou grillage à mailles fines) assurant la protection contre les effets dus à l'explosion éventuelle de la lampe

#### 4.4. Enseignes lumineuses à haute tension

- protection par un écran en matériau classé M3 ou D
- commande de coupure signalée.
- transformateurs hors de portée des personnes,
- signalement éventuel 'danger, haute tension».

### 5. Ballon gonflé à l'hélium

- Pas de stockage de bouteille d'hélium (vide ou pleine) dans le hall,
- Pas de gonflage en présence du public.
- Ballon dans les limites du stand.
- Si ballon éclairant, enveloppe classée M2 ou C.

## 6. Installations temporaires d'appareils de cuisson destinés à la restauration

### 6.1. Généralités

- doivent faire l'objet d'une déclaration à l'organisateur, 30 jours avant l'ouverture du salon (modèle joint en annexe),
- ne doivent faire courir aucun risque pour le public,
- si machines ou appareils en fonctionnement ou non présentés à poste fixe :
  - \*partie dangereuse à plus de 1 m de l'allée du public ou protégée par un écran rigide.
  - \*parties dangereuses = organes en mouvement, surfaces chaudes, pointes et tranchants
- si machines ou appareils présentés en évolution :
  - \*aire protégée mettant le public à un être au moins des machines.
- si matériels à vérins hydrauliques exposés en position statique haute :
- \*sécurités hydrauliques complétées par un dispositif mécanique s'opposant à tout repliement intempestif.
- matériels correctement stabilisés.

### 6.2. Cheminée au bioéthanol

Les cheminées à l'éthanol, présentées en fonctionnement respecteront les mesures suivantes :

- appareil conforme à la norme
- périmètre de sécurité de 2,00 m autour de l'appareil (y compris par rapport aux cloisons du stand),
- température de surface < 40 °C,
- quantité de combustible liquide sera limitée à 5 l au maximum sur le stand, stocké dans une réserve
- Les bidons contenant de l'éthanol seront maintenus fermés et étiquetés avec les pictogrammes normalisés correspondants.
- Le remplissage des réservoirs sera pratiqué hors de portée du public.
- Le contact direct de la flamme par le public sera rendu impossible.

### 6.3. Piscines – spa

Le raccordement électrique des piscine et Spa, en eau, sera réalisé avec des matériels, câbles et connexions présentant un indice de protection IP X4 au minimum.

Les installations seront protégées par des disjoncteurs différentiels – DDR 30 mA.

## 7. Effets spéciaux

- Si des installations techniques sont aménagées sur le stand, aux fins de créer des effets spéciaux (machines dites «générateurs de fumée», «à effets utilisant du dioxyde de carbone» et de machines à effets dites «lasers»), elles devront être conforme à l'instruction technique relative à l'utilisation d'installations particulières (arrêté du 11 décembre 2009, JORF du 16 février 2010);
- Par ailleurs la présence de détecteurs automatiques incendie dans certains halls ou pavillons imposent des contraintes d'emploi de ce type d'installations techniques.
- Ces installations doivent faire l'objet, 30 jours avant l'ouverture du salon, d'une déclaration ou d'une demande d'autorisation (laser) auprès de l'autorité administrative compétente (vous adresser au Cabinet Hervé Pierre Consulting).
- **NOTA IMPORTANT** : Les machines et appareils comportant des lasers sous carter (découpe, lecture, mesures...), présentés en démonstration, à des fins d'exposition sont autorisés sans accord de l'autorité administrative. Néanmoins la déclaration devra en être faite, à l'organisateur, 30 jours avant l'ouverture du salon.

## 8. Substance radioactive > rayon X

- l'utilisation d'appareils contenant des sources radioactives ou générateurs électriques de rayonnements ionisants dans un salon nécessite une autorisation délivrée par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) au titre du code de la santé publique.
- l'exposant utilisant ce type d'appareils transmettra, à l'organisateur, 30 jours avant l'ouverture du salon :
  - \* la déclaration d'appareil en fonctionnement (en annexe)
  - \* le descriptif des appareils présentés,
  - \* les autorisations correspondantes délivrées par l'ASN.
- des mesures spécifiques d'aménagement des stands, liées à l'utilisation de ce type d'appareils, peuvent être exigées. Elles seront transmises par le chargé de sécurité, dès réception des documents cités ci avant.

## 9. Matériels, produits, gaz interdits

Sont interdits :

- la distribution d'échantillons ou de produits contenant un gaz inflammable, les ballons gonflés avec un gaz inflammable ou toxique, les articles en celluloïd,
- la présence d'artifices pyrotechniques ou d'explosifs,
- la présence d'oxyde d'éthyle, de sulfure de carbone, d'éther sulfurique et d'acétone
- les effets pyrotechniques, générateurs de détonations sonores, d'étincelles et de flammes,

## 10. Liquides et flammes

L'emploi de liquides inflammables par stand est limité aux quantités suivantes :

- 10 litres de liquides inflammables de 2ème catégorie pour 10 m<sup>2</sup> de stand, avec un maximum de 80 litres,
- 5 litres de liquides inflammables de 1ère catégorie.

## 11. Moyens de secours

- doivent rester visible en permanence
- doivent rester accessible en permanence
- Les Robinet d'Incendie Armé (RIA) devront rester libres de tout coffrage, porte ou décoration. Leur accès devra être possible : un cheminement de 1,00 m de large au minimum, devra être réservé depuis l'allée la plus proche.

## 12. Consignes d'exploitation

- dépôt de caisses, cartons, bois sur les stands et dans les dégagements, interdit.
- nettoyage quotidien nécessaire.

## 2 > Exposition > Règlementation

### Déclaration de machines ou d'appareils présents en fonctionnement

(à ne remplir que si vous êtes concerné par l'une des rubriques ci-après et à renvoyer à Hervé Pierre Consulting et Sécurité au plus tard 30 jours avant l'ouverture du salon)

Stand : \_\_\_\_\_ Niveau : \_\_ Société : \_\_\_\_\_  
Contact : \_\_\_\_\_ Tél.: \_\_\_\_\_  
Fax : \_\_\_\_\_ Email : \_\_\_\_\_

#### 1. MATÉRIELS OU APPAREILS PRÉSENTS EN FONCTIONNEMENT

Cf. § correspondant dans le guide «mesures de sécurité»

Type : \_\_\_\_\_  
Risques engendrés : \_\_\_\_\_

Note : Les matériels présentés en fonctionnement doivent soit comporter des écrans ou carters fixes et bien adaptés mettant hors de portée du public toute partie dangereuse, soit être disposés de façon que les parties dangereuses soient tenues hors de portée du public, et à tout le moins à une distance d'un mètre des circulations générales.

Les démonstrations sont réalisées sous l'entière responsabilité de l'exposant.

#### 2. EMPLOI DE PRODUITS NÉCESSITANT UNE DÉCLARATION PARTICULIÈRE

Cf. § correspondant dans le guide «prévention contre le risque d'incendie»

Source d'énergie électrique > 100 kVA

Puissance : \_\_\_\_\_

Liquides inflammables

Nature : \_\_\_\_\_

Quantité : \_\_\_\_\_

Type d'utilisation : \_\_\_\_\_

Gaz liquéfiés (acétylène, oxygène, hydrogène ou gaz présentant les mêmes risques)

Nature : \_\_\_\_\_

Quantité : \_\_\_\_\_

#### 3. EMPLOI DE MATÉRIELS NÉCESSITANT UNE DEMANDE D'AUTORISATION À LA PRÉFECTURE DE PARIS XVI

Cf. § correspondant dans le guide «mesures de sécurité»

Moteur thermique ou à combustion : \_\_\_\_\_

Générateur de fumées : \_\_\_\_\_

Source radioactive : \_\_\_\_\_

Émetteur de rayons X : \_\_\_\_\_

Laser : \_\_\_\_\_

nota : Les décisions de l'administration concernant les demandes d'autorisation seront notifiées à l'exposant par Hervé Pierre Consulting

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_