

**Notice descriptive de sécurité**  
**ETABLISSEMENTS SOUMIS AU CODE DU TRAVAIL**

**BATIMENT E – LOGISTIQUE ET MAINTENANCE**

**Remarques**

Cette notice descriptive de sécurité, élaborée à l'attention des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre, a pour but de faciliter leur démarche sur les dispositions essentielles de sécurité à prévoir.

Cette notice n'a pas de caractère exhaustif. Aussi, il est toujours possible de préciser un ou plusieurs points particuliers n'y figurant pas.

**I - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS CONCERNANT LE PROJET**

**Établissement** : Lycée Polyvalent de Macouria

**Adresse du projet** : Lieu-dit Préfontaine, Rue des Ananas

**COMMUNE** : Macouria

**Demandeur** : \_\_\_\_\_

**Activités exercées** : - **à titre permanent** Travaux de maintenance

- **autres activités** \_\_\_\_\_

Maître(s) d'ouvrage : C.T.G (Collectivité Territoriale de la Guyane)

Architecte(s) ou maître(s) d'œuvre : Yves LE TIRANT, architecte mandataire

Bureau(x) d'étude(s) : SETI (bet structure) / SECOTEM (bet VRD) / LAGE INGENIERIE (fluides)

Bureau(x) de contrôle : APAVE

Autre(s) : SPS : APAVE

**Il s'agit d'un dossier présenté dans le cadre d'un :**

- ☒ Permis de Construire N° demande en cours
- ☐ Permis de Construire modificatif N° .....
- ☐ Déclaration de Travaux N° .....
- ☐ Autre .....

## **II - PRÉSENTATION DU PROJET**

Le lycée Polyvalent de Macouria regroupe en son sein plusieurs bâtiments, chacun isolé des tiers au sens de la réglementation en vigueur.

Les différents ateliers du bâtiment de logistique et de maintenance sont destinés à la réalisation de diverses opérations d'entretien, de réparation. Leur aménagement permet une manipulation aisée du matériel. Deux blocs de vestiaires (un Homme et un Femme) sont prévus et aménagés et accessibles aux personnes en situation de handicap.

Le personnel bénéficie d'une salle des agents dédié à la détente et à la prise de repas. Cette salle est aménagée et équipée de fauteuils, tables, chaises et d'un coin cuisine.

## **III – RÉGLEMENTATION APPLICABLE**

### **CODE DE L'URBANISME**

➡ Livre 1er du Code de l'Urbanisme - Règles générales d'aménagement et d'urbanisme Section I : Localisation et desserte des constructions, notamment l'article R 111-4.

### **CODE DU TRAVAIL**

➡ Art. R 4214-1 à R 4214-28 relatif à la prévention des incendies (hygiène - aménagement des lieux de travail - prévention des incendies)

➡ Art. R 4216-1 à R 4216-31 relatifs aux règles de sécurité et à la prévention des incendies - évacuation (dispositions applicables aux opérations de construction)

Nota : les articles R 4216-24 à R 4216-29 imposent des mesures complémentaires aux bâtiments dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 8 mètres du sol.

➡ Circulaire D.R.T. n° 95.07 du 14 avril 1995 relative aux lieux de travail, apportant un commentaire technique aux nouvelles dispositions introduites par les décrets n° 92.332 et 92.333 du 31 mars 1992 modifiés relatifs aux lieux de travail et leurs arrêtés d'application.

### **AUTRES**

➡ Décret no 2015-235 du 27 février 2015 relatif à la défense extérieure contre l'incendie

➡ Annexe de l'arrêté NOR : INTE1522200A du 15 décembre 2015 fixant le référentiel national de la défense extérieure contre l'incendie.

#### **IV - INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Le projet est-il soumis aux dispositions de la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 relative à la protection de l'environnement et au décret d'application n° 77-1133 du 21 septembre 1977 pris pour l'application de la loi susvisée ? **(A compléter impérativement)** OUI ☐ Non ☒

**SI OUI, le tableau suivant doit être renseigné : Sans objet**

RUBRIQUES CONCERNÉES	L'ARRÊTÉ TYPE	RÉGIME	
		Autorisation (1)	Déclaration (1)
Sans objet	/	/	/

#### **V – CODE DU TRAVAIL**

##### **V-1. DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES**

**Les objectifs de la section 4 Prévention des incendies - Evacuation sont les suivants :**

- Évacuation rapide de la totalité des occupants dans des conditions de sécurité maximales, les mesures d'application portent notamment sur les dégagements et le désenfumage.
- Accès et possibilité d'intervention des services de secours et de lutte contre l'incendie, les mesures d'application portant notamment sur les accès aux bâtiments.
- Limitation de la propagation de l'incendie à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

##### **V-2. DESSERTE DU OU DES BÂTIMENTS (Art. R 4216-1)**

Pour les établissements dont le plancher bas du niveau le plus haut est situé à plus de 8 mètres du sol, une façade doit être accessible aux services de secours à partir d'une voie échelle.

Cette façade devra comporter des baies accessibles à chacun de ses niveaux.

*- Indiquer sur le plan de masse la largeur des voies de circulation, les voies engins et les voies échelles.*

##### **V-3. ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX BÂTIMENTS TIERS ET AUX PROPRIÉTÉS VOISINES**

Les conditions d'isolement doivent éviter une propagation de l'incendie du bâtiment projeté vers le tiers ou vice-versa (Art. R 4216-1)

*- Mesures d'isollements envisagés ?* OUI ☐ NON ☒ SANS OBJET ☐

*- Si OUI, quelles sont-elles ? (A compléter impérativement)*

.....

.....

.....

.....

➔ **Préciser sur le plan de masse les indications suivantes :**

- les limites du bâtiment projeté avec la limite des propriétés voisines,
- les activités des tiers voisins contigus, superposés et en vis-à-vis jusqu'à 20 mètres de distance.

**V-4. ÉLÉMENTS DE LA CONSTRUCTION PROJETÉE**

Eléments	Nature	Degré stable au feu	Degré pare-flammes	Degré coupe-feu	Réaction au feu
Murs périmétriques	<b>Béton</b>			<b>1 H</b>	<b>M1</b>
Murs ou cloisons intérieurs	<b>Béton</b>			<b>1 H</b>	<b>M1</b>
Plafonds et faux plafonds	<b>Apparent ou PVC</b>				<b>M1</b>
Charpente	<b>Bois</b>	<b>1/2 H</b>			
Couverture	<b>Bac acier</b>				
Eléments verriers en couverture					
Eléments éclairage zénithal					
Parois coupe-feu à indiquer sur les plans de niveaux					
Panneaux sandwich (indiquer la réaction au feu des parois et de l'isolant)					
Autres éléments constructifs					

**Nota :** Tableau d'équivalence du Classement de réaction au feu en fonction des Euroclasses

Euroclasses			Exigence
A1	s1	d0	Incombustible
A2	s1	d1	M0
A2	s1 s2	d0 d1	
B	s1 s2 s3	d0 d1	M1
C	s1 s2 s3	d0 d1	M2
D	s1	d0	M3
	s2	d1	M4
	s3		(non gouttant)

**V-5. DÉGAGEMENTS ET ISSUES** (Art. R 4216-1 à R 4216-4)**RAPPEL DES PRINCIPALES RÈGLES DU CODE DU TRAVAIL RELATIVES AUX DÉGAGEMENTS ET ISSUES :**

- Les dégagements doivent être maintenus libres en permanence.
- Les dégagements doivent être disposés de manière à éviter les culs-de-sac de plus de 10 m.
- Les portes des locaux contenant des effectifs supérieurs à 50 personnes doivent s'ouvrir dans le sens de la sortie par une manœuvre simple et sans clé.
- Les ascenseurs ne font pas partie des dégagements réglementaires.
- Les escaliers doivent se prolonger jusqu'au niveau d'évacuation sur l'extérieur.
- Les parois et marches doivent être en matériaux classés M3 minimum, les marches ne doivent pas être glissantes.
- Prévoir une rampe pour les escaliers de 2 unités de passage (1,40 m).
- Les escaliers desservant les étages doivent être dissociés au niveau de l'évacuation, de ceux desservant les sous-sols.
- **Les issues de secours doivent être signalées par un éclairage de sécurité.**
- Les distances maximales à parcourir sont les suivantes :
  - 40 mètres, en étage et en sous-sol, du poste de travail à l'escalier le plus proche ;
  - 20 mètres au rez-de-chaussée, de l'escalier à une sortie sur l'extérieur.
- **Dans les locaux ou emplacements où sont entreposées ou manipulées des substances classées explosives, comburantes ou extrêmement inflammables ainsi que des matières inflammables finement divisées :**
  - **aucun poste habituel de travail ne doit se trouver à plus de 10 mètres d'une issue donnant sur l'extérieur, les portes doivent s'ouvrir vers l'extérieur.** (R 4216-21 à R 4216-23)
- Les dispositions prévues à l'arrêté du 4 novembre 1993 relatives à **LA SIGNALISATION DE SECURITE ET DE SANTE** sont à prendre en compte, de même que celles relatives aux **PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES ET SEMI-AUTOMATIQUES** sur les lieux de travail (arrêté du 21 décembre 1993).

Local concerné	Effectif	Nombre	Largeur	Distance maximale à parcourir pour gagner une issue	Observation(s)

**V-6. DÉSENFUMAGE** (Art. R 4216-3 à R 4216-16)

Doivent être désenfumés, au minimum :

- tous les locaux de plus de 300 m<sup>2</sup>
- tous les locaux aveugles de plus de 100 m<sup>2</sup>
- tous les locaux en sous-sol de plus de 100 m<sup>2</sup>

- tous les escaliers encloisonnés ou non encloisonnés
- tous les compartiments lorsque cette disposition est adoptée.

LOCAUX CONCERNÉS	SURFACE IMPLIQUÉE	TYPE DE DÉSENFUMAGE	
		mécanique	naturel
Locaux de moins de 300 m <sup>2</sup>			X

#### V-7. CHAUFFAGE (Art. R 4216-17 à R 4216-2)

- Type de chauffage prévu : .....
- Puissance en kW : .....
- Capacité et emplacement du stockage éventuel : .....

PORTER UNE ATTENTION PARTICULIÈRE AUX CONDITIONS D'ISOLEMENT POUR ÉVITER UNE PROPAGATION DE L'INCENDIE À PARTIR DU LOCAL CHAUFFERIE.

#### OBSERVATIONS

.....  
 .....  
 .....

#### V-8. INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES (Art. R 4215)

Le maître d'ouvrage doit, dans les limites de sa responsabilité, concevoir et réaliser les bâtiments et les installations électriques des lieux de travail de telle façon qu'ils soient conformes aux dispositions fixées par la réglementation en vigueur sur la sécurité des travailleurs dans les établissements mettant en œuvre des courants électriques, prévues par le décret N° 88-1056 du 14 novembre 1988.

#### V-9. ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Eclairage de sécurité : .....

- d'évacuation ; de balisage : Oui ☒ Non ☐

Nature de la source : .....

#### V-10. LES TRAVAUX PAR POINTS CHAUDS

De nombreux incendies ont pour origine des travaux par points chauds.

- LA PROCÉDURE DE PERMIS DE FEU SERA-T-ELLE PRÉVUE ? Oui ☐ Non ☒

#### V-11. TYPES DE RISQUES PRÉSENTS DANS L'ENTREPRISE (incendie, explosion, pollution, toxicité, etc.)

#### V-12. DISPOSITIONS À PRENDRE POUR LIMITER LA PROPAGATION D'UN INCENDIE

Un incendie non maîtrisé dans les premiers instants prendra d'autant plus d'ampleur qu'aucune barrière physique résistante au feu ne vient stopper sa propagation, d'où la notion de **séparation des risques**.

**L'emplacement des éventuels murs et portes coupe-feu sera à indiquer sur les plans, ainsi que leurs caractéristiques de résistance au feu :**

- **Mur séparatif ordinaire (M.S.O.)** : coupe-feu 2 heures. Ce mur a pour objectif d'établir une ligne de défense permettant l'attaque de l'incendie par les services de secours.

- **Mur séparatif coupe-feu (M.S.C.F.)** : coupe-feu 4 heures. Ce mur doit se suffire à lui-même dans tous les cas d'incendies, et constituer un obstacle infranchissable (règle R 15 de l'APSA) -

Mur auto stable dépassant en toiture et sur les côtés.

Les différentes ouvertures pratiquées dans ces murs sont à protéger par des dispositions conformes à la règle R 16 (portes, clapets, gaines, etc.).

- *Autres dispositifs prévus pour éviter la propagation d'un incendie (ex. : rideaux d'eau, etc...).*

- **Sans objet**

**Une attention particulière devra être portée au niveau des recoupements de gaines, passages de câbles, trappes..., ces interstices non obturés étant toujours des éléments favorisant la propagation du feu et des fumées.**

### **V-13. ALARME SONORE**

**Un équipement d'alarme sonore** est exigible dans les établissements pouvant **recevoir plus de 50 personnes** ou lorsqu'il y a manipulation et mise en œuvre de matières inflammables.

Le signal sonore doit être audible de tout point du bâtiment pendant le temps nécessaire à l'évacuation (R 4227-34 à R 4227-36).

- *Un équipement d'alarme sonore est-il prévu ?*      **Oui** ☒      **Non** ☐

- *Si OUI, préciser le type d'équipement d'alarme (1, 2a ou 2b, 3, 4) : **Équipement d'alarme de type 4 par Bloc autonome d'alarme sonore.***

### **V-14. DÉTECTION INCENDIE**

La détection incendie permet de signaler le plus tôt possible la naissance d'un feu avant qu'il n'entre dans une phase dangereuse afin de réduire les délais d'intervention et de mise en œuvre des moyens de lutte contre l'incendie.

- *Une installation de détection incendie est-elle prévue ?*      **Oui** ☐      **Non** ☒

### **OBSERVATIONS :**

### **V-15. ORGANISATION DE LA SÉCURITÉ INCENDIE**

- *Y-a-t-il un gardiennage permanent prévu (24H/24H - 365 jours/an) ?*      **Oui** ☐      **Non** ☒

- *S'il n'y a pas de gardiennage, le report d'une alarme incendie est-il prévu vers une centrale de télésurveillance ?*      **Oui** ☐      **Non** ☒

**OBSERVATIONS : Personnel présent sur place 24 h sur 24**

### **V-16. DÉFENSE INTÉRIEURE**

• **Extincteurs** (R 4227-27)

Prévoir au moins un extincteur portatif à eau pulvérisée de 6 litres au minimum pour 200 m<sup>2</sup> de plancher avec un minimum d'un appareil par niveau.

Lorsque les locaux présentent des risques d'incendie particuliers, notamment les risques électriques, ils doivent être dotés d'extincteurs dont le nombre et le type sont appropriés aux risques.

- *Des extincteurs sont-ils prévus ?*      **Oui** ☒      **Non** ☐

• **Robinets d'incendie armés (R.I.A.)** (R 4227-27)

- Des R.I.A. sont-ils prévus ?    Oui ☐    **Non** ☒

Si OUI, préciser leur emplacement, leur diamètre, les locaux ou zones protégées :

**OBSERVATIONS : Sans objet**

**V-17. EXTINCTION AUTOMATIQUE À EAU DE TYPE SPRINKLER**

- Y-a-t-il une installation d'extinction automatique à eau de type sprinkler prévue ?

Oui ☐    **Non** ☒

Si OUI, quels sont les locaux protégés ? :

• **Sans objet**

**OBSERVATIONS**

• **Sans objet**

•

• **Autres moyens d'extinctions prévues : Non** ☒

**V-18. DÉFENSE EXTÉRIEURE CONTRE L'INCENDIE**

Les besoins en eau nécessaires aux sapeurs-pompiers seront évalués en fonction des indications figurant dans cette notice de sécurité.

Néanmoins, si une défense extérieure est prévue, préciser le nombre de poteaux d'incendie prévus (**pression/débit/distance**) ou la capacité des réserves d'eau artificielles ou naturelles prévues.

- **Pour le Défense extérieure contre l'incendie un poteau d'incendie normalisé sera installé à moins de 150 m débitant 60 m<sup>3</sup>/h minimum sous une pression minimum de 1 bar/cm<sup>2</sup>.**

- **Les eaux d'extinction** présentent-elles un risque pour l'environnement ?

**Non** ☒

Si OUI, mesures prévues : **Sans objet**

**V-19. CONSIGNES DE SÉCURITÉ** (Art. R 4227-37 à R 4227-37)

Elles seront affichées de manière très apparente et indiqueront :

- les moyens de secours à utiliser
- le personnel chargé de l'évacuation du personnel et de la mise en œuvre des moyens de secours
- les moyens d'alerte à utiliser.

**Fait à Cayenne**

**le**

**Le Maître d'ouvrage,**

**Fait à Cayenne**

**le**

**Le Maître d'œuvre,**

*(signature obligatoire)*

*(signature obligatoire)*