



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE L'ESSONNE**

CABINET DU PREFET

Service Départemental  
D'Incendie et de Secours

Cité Administrative  
Boulevard de France  
CS10701 – 91010 Evry-  
Courcouronnes Cedex

REFERENCE A RAPPELER

**E27200229**

**2214-0018**

**PROCES – VERBAL**

DE LA SOUS-COMMISSION DEPARTEMENTALE  
POUR LA SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE  
DANS LES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC  
ET DANS LES IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

AU SEIN DE LA

COMMISSION CONSULTATIVE DEPARTEMENTALE  
DE SECURITE ET D'ACCESSIBILITE

\*\*\*\*\*

**ETABLISSEMENT HENRI MOISSAN**

**ORSAY / GIF-SUR-YVETTE**

\*\*\*\*\*

Le **vendredi 2 septembre 2022 à 9H30**, les membres de la Sous-Commission Départementale pour la sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les E.R.P. et les I.G.H. se sont réunis pour procéder à la visite de l'établissement **HENRI MOISSAN**, situé ZAC des Moulons sur les communes d'ORSAY et de GIF-SUR-YVETTE.

Toute correspondance doit être adressée de manière impersonnelle à Monsieur le Préfet de l'Essonne :  
Service Départemental d'Incendie et de Secours – Groupement Prévention / RCCI  
1 rond-point de l'espace - 91035 Evry-Courcouronnes

**Mme DEPOND** représentait Monsieur le Préfet de l'ESSONNE et présidait la Sous-Commission.

## 1. COMPOSITION DE LA SOUS-COMMISSION

- Mme FRANCE-TARIF représentant M. le Maire de ORSAY,
- Mme LANSIART représentant M. le Maire de GIF-SUR-YVETTE,
- M. DELMERE représentant M. le DDT,
- Mme GALY représentant M. le Chef du BDPC,
- M. le Lt-Col REVERSAT représentant M. le DDSIS,
- M. le Major ROUGIER représentant M. le DDSP,
- M. l'Adj. MARCEAUX représentant le Commandant du Groupement de Gendarmerie.

## ASSISTAIENT A LA REUNION

Voir feuille de présence.

## 2. BUT DE LA VISITE

Les membres de la sous-commission étaient réunis pour effectuer le **bilan de la levée des prescriptions mentionnées dans le procès-verbal** de la Sous-commission départementale de sécurité du 1er juillet 2022 et notamment de celles relatives aux voies Engins et Echelles qui n'étaient pas terminées lors de la visite d'ouverture du 1er juillet 2022.

Cette visite a été programmée avant l'accueil du public.

## 3. HISTORIQUE

Cet historique a été réalisé à partir des pièces administratives (avis du SDIS, Procès-verbaux des différentes commissions) présentes dans le dossier du Service Prévention et comprend :

- Avis de service en date du 15 juin 2018 (service Prévision du SDIS) : **demande d'autorisation environnementale unique** relative à la réalisation d'un site d'enseignement et de recherche de l'université Paris Sud.

Les 4 bâtiments (**Recherche, Enseignement, CROUS et CŒUR DE POLE**) du site dit « METRO » accueilleront des enseignements scientifiques, des laboratoires de recherche, des bureaux, une animalerie, des locaux techniques, un restaurant universitaire et un parc de stationnement couvert.

Les installations concernées par la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement sont les suivantes :

- Les produits chimiques stockés dans les laboratoires de recherche,
- Les locaux de stockage des produits dangereux dans la zone logistique et dans les 39 stockages intermédiaires,
- Les installations de combustion,
- Les installations de production de froid.

*Nota : l'extrémité Ouest de ce projet « METRO » est incluse dans le périmètre du PPI du CEA Saclay.*

Les rubriques concernées de cette réglementation (ICPE) sont les suivantes :

- N°1450-1 – **Autorisation** : relative au stockage ou l'emploi de solides inflammables ;

- **N°4110-2a – Autorisation** : relative aux substances et mélanges liquides d'une toxicité aiguë de catégorie 1 pour l'une au moins des voies d'exposition, à l'exclusion de l'uranium et ses composés ;
- **N°2910-A2 – Déclaration avec contrôle** : relative aux installations de combustion ;
- **N°4110-1b – Déclaration avec contrôle** : relative aux substances et mélanges solides d'une toxicité aiguë de catégorie 1 pour l'une au moins des voies d'exposition, à l'exclusion de l'uranium et ses composés ;
- **N°4330-2 – Déclaration avec contrôle** : relative aux liquides inflammables de catégorie 1 ;
- **N°4714-2 – Déclaration avec contrôle** : relative au formaldéhyde (concentration > 90%) ;
- **N°4802-2a – Déclaration avec contrôle** : relative à l'emploi de gaz à effet de serre fluorés dans des équipements clos en exploitation.

#### OBSERVATIONS « RISQUES PARTICULIERS » :

**Les locaux de stockages des produits dangereux (inflammables ou toxiques)** devront présenter les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes :

- Murs extérieurs et murs séparatifs REI 120 ;
- Planchers REI 120 ;
- Portes et fermetures résistantes au feu (y compris celles comportant des vitrages et des quincailleries) et leurs dispositifs de fermeture EI 120.

- **PV de la SCD en date du 12 octobre 2018** (PC 471 18 40038 / PC 272 18 40025 / AT 471 18 40009 / AT 272 18 10020, au lieu-dit EB1) et (PC 471 18 40037 / AT 471 18 40008, au lieu-dit EB2) : **site « METRO »** – parcelles EB1 et EB2 : **réalisation du pôle Biologie-Pharmacie-Chimie** ; construction d'un hall d'accueil avec administration et amphithéâtres ; construction de laboratoires de recherche « chimie » et « pharmacie », **avec 5 demandes de dérogation**, la 1<sup>re</sup> portant sur l'atrium défini dans IT 263, la 2<sup>e</sup> aux articles CO 12 et R 9, la 3<sup>e</sup> à l'article R 10, la 4<sup>e</sup> à l'article R 12 et la 5<sup>e</sup> à l'article R 19.

Effectif total : 4914 personnes (3907 personnes public et 1007 personnels).

Etablissement classé dans le **type R en 1<sup>re</sup> catégorie** avec des activités de types L, PS, T et N – **AVIS FAVORABLE à la réalisation des travaux et aux 5 DEMANDES DE DEROGATION.**

- **Compte-rendu suite à la réunion en date du 18 juin 2019** : la réunion avait pour objet de faire un point d'étape à fin de conception des sites « METRO » et « IDEEV ».

#### Sujets abordés :

- Revue des dérogations : notamment la prise en compte des mesures compensatoires pour le site « METRO » ;
- Présentation des études d'Ingénierie de désenfumage faite par EFECTIS ;
- Présentation des scénarios de SSI ;
- Questions soulevées par le Contrôleur Technique ;
- **Revue des 5 dérogations** ayant fait l'objet d'un avis favorable par la SCD 12/10/2018 (voir ANNEXE 2).

- **PV de la SCD en date du 24 avril 2020** : PCM 471 18 40037-M01 / AT 471 20 40002 – PCM 471 18 40038-M01 / AT 471 20 40001 – PCM 272 18 40025-M01 / AT 272 20 10001 – **site « METRO » : réalisation du pôle Biologie-Pharmacie-Chimie** / construction d'un hall d'accueil avec administration et amphithéâtres / construction de laboratoires de recherche « chimie » et « pharmacie » **avec 5 demandes de dérogation**, la 1<sup>ère</sup> portant sur l'atrium défini

dans IT 263, la 2e aux articles CO12 et R9, la 3e à l'article R10, la 4e à l'article R12 et la 5e à l'article R19. - **Avis Favorable.**

**ANNEXE 1 :** rapport d'Ingénierie en Sécurité Incendie (ISI) de désenfumage appliquée au projet du bâtiment biologie-pharmacie-chimie, en date du 2 juillet 2019 et réalisé par EFFECTIS (réf. : 18-002355f-JGI).

L'étude d'ISI de désenfumage portera sur 2 zones : la « **Galleria** » (Corps de bâtiment Cœur de pôle) et la « **Rue de la Recherche** » (corps de bâtiment Recherche), afin d'évaluer l'efficacité du désenfumage mis en œuvre.

En effet, le concept architectural mettant en communication plusieurs niveaux dans les 2 zones génère des volumes dont les dimensions et les formes sont telles qu'ils ne rentrent pas dans le cadre réglementaire des instructions techniques.

**ANNEXE 2 :** rapport d'étude d'une explosion dans un local de stockage intermédiaire, du bâtiment METRO, en date du 13 juin 2019 et réalisé par ANTEAGROUP (réf. : A96957/B).

**ANNEXE 3 :** principe de cheminement de la boucle HTA (plan en date du 20 décembre 2019).

- **PV de la SCD en date du 28 janvier 2022 :** PCM 471 18 40037-M02 / AT 471 20 40026 – PCM 471 18 40038-M02 / AT 471 21 40025 – PCM 272 18 40025-M02 / AT 272 21 10025 – site « METRO » : **modifications mineures au permis de construire initial** portant, pour ce qui concerne la sécurité incendie, sur :
  - la mise en place au RDC d'un **accès logistique venant de la cuisine « CROUS »** et permettant l'acheminement des plats et préparations vers l'extérieur, connexion escalier circulation traversante avec respect des mesures de l'Art CO53 ;
  - la mise en place d'une **alarme d'évacuation en son continu sur plage 400 HZ** (en dérogation à la norme NFS 32-001) pour les compartiments de l'animalerie, (réservés à un personnel habilité) ;
  - l'installation d'un **déverrouillage manuel pour les sas des zones confinées**, pour éviter toute rupture, le déverrouillage se fera par DM vert depuis l'intérieur du local, il n'est pas prévu de relier au SSI les commandes de sorte qu'une coupure d'électricité ou un déclenchement du SSI ne génère pas un déverrouillage automatique.
  - les autres modifications restent limitées, changement de nature de certains murs rideaux des façades, modification du sens d'ouverture de certains châssis vitrés, la mise en place de **l'enseigne extérieure « HENRI MOISSAN – UNIVERSITE PARIS SACLAY »**, ajout de deux ouvrants de désenfumage, inversion du sens de certains ouvrants, agrandissement du local CTA situé en toiture, modification des dimensions de la porte du local CTA portée à 2.20 m, etc. **Avis Favorable.**
- **ESSAIS du 19/05/2022 :** réalisation en présence du SDIS91 des ESSAIS REELS DE DESENFUMAGE dans la **rue couverte du corps de bâtiment RECHERCHE** et dans celle du corps de bâtiment CŒUR DE POLE (**HALL GALLERIA**), prescrits dans le procès-verbal de la **SCD du 24/04/2020 (obs. n°5)**. Cette expérience a permis de se convaincre qu'un essai « Feu » reste très éloigné d'un feu réel (cinétique, surface en feu, débit calorifique...) et qu'il est difficile d'apprécier les conditions de « tenabilité » des personnes (surtout la visibilité) avec de la fumée blanche injectée dans un courant d'air chaud créé au moyen de brûleurs gaz. Toutefois, **la présence, d'une part, de 3 agents de sécurité incendie à proximité des volumes concernés** ainsi que d'un **système de détection automatique d'incendie** et, d'autre part, la **limitation du potentiel calorifique** autorisé dans certaines zones, vont dans le sens de la sécurité.
- **ANNULATION DE LA VISITE D'OUVERTURE DU 17/06/2022 :** report de la visite en raison de voies Echelles non suffisamment terminées.
- **PV de la SCD du 01/07/2022 :** Visite d'ouverture de l'établissement Henri Moissan – avis Favorable. Toutefois, compte tenu de l'état d'avancement de certains travaux (principalement

des voies Engins et Echelles), **il a été décidé une nouvelle visite exceptionnelle avant l'accueil du public** en septembre 2022.

#### 4. DESCRIPTION DE L'ETABLISSEMENT

L'établissement HENRI MOISSAN composé de **6 corps de bâtiment non isolés entre eux** (passerelles ou ponts de liaison) et d'un **parc de stationnement couvert en sous-sol**, est implanté dans la **ZAC du Moulon** (site METRO) sur les **2 parcelles suivantes** :

- **Parcelle EB1** : à cheval sur les communes de **Gif-sur-Yvette** et d'**Orsay** et comprenant les 3 bâtiments « Plots » et le bâtiment « CROUS »
- **Parcelle EB2** : sur la commune d'**Orsay** et comprenant le bâtiment « Cœur de pôle et Recherche ».

Il accueillera :

- Des enseignements de pharmacie, de chimie et de biologie ;
- Des locaux de recherche de pharmacie et de chimie ;
- L'ensemble des espaces d'accueil, administratifs et de logistiques.



Figure 1 : Site « METRO » - pôle Biologie-Pharmacie-Chimie

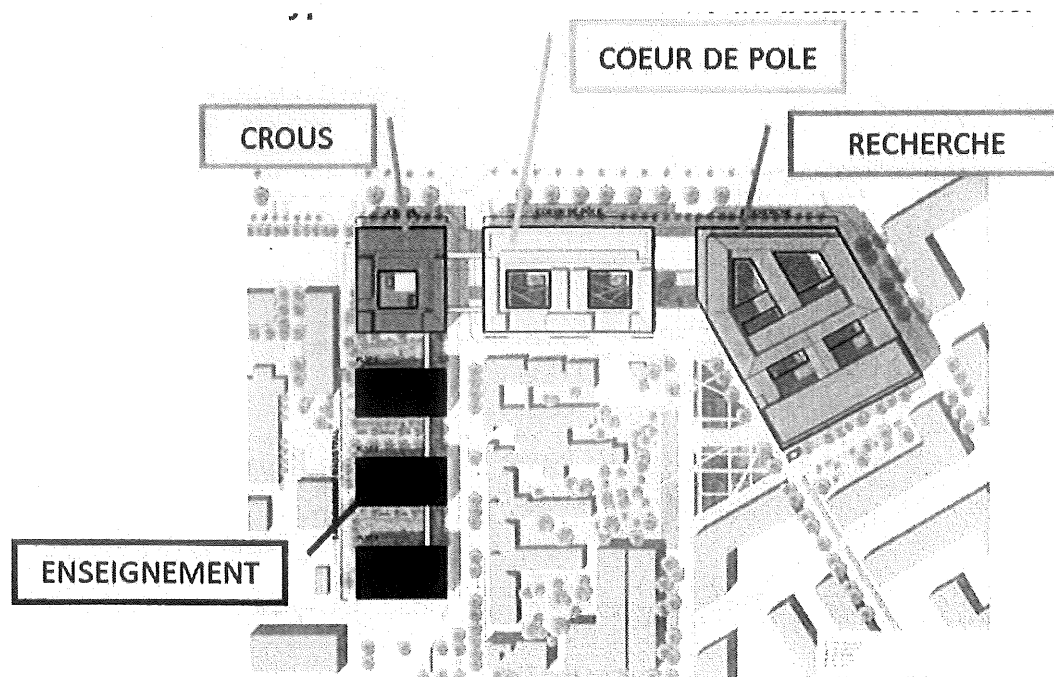
L'établissement HENRI MOISSAN se compose de **6 corps de bâtiments** et d'un **parc de stationnement couvert** :

- **1 corps de bâtiment principal, R+5-1**, composé des 2 corps de bâtiment « **CŒUR DE POLE** » (ou **Métro1**) et « **RECHERCHE** » (ou **Métro2**) ainsi que d'un **PARC DE STATIONNEMENT** en sous-sol de 485 places (54 461 m<sup>2</sup>, au total) :

*Nota : le Cœur de pôle comprend l'enseignement spécialisé en chimie et pharmacie avec l'administration à l'étage ; le bâtiment Recherche s'articule autour de 5 patios.*

- **1 corps de bâtiment « CROUS » (ou Métro3), R+5**, espaces de restauration au RDC et locaux d'enseignement spécialisé en biologie et en pharmacie en étages.

- **3 corps de bâtiment « Plots »** (désigné, **corps de bâtiment « 3 plots » ou Métro4**), R+2, à usage d'enseignement magistral. Ils sont reliés entre eux par des coursives fermées de 24 m de longueur.



**Le descriptif détaillé des locaux est consultable dans l'ANNEXE 1 (VOIR AUSSI PV SCD 01/07/2022).**

## CARACTERISTIQUES PARTICULIERES DE L'ETABLISSEMENT

### DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES ET DESSERTE

- L'établissement comprend **6 corps de bâtiment non isolés entre eux** – 3 corps de bâtiments dénommés « PLOTS » (corps « 3 PLOTS »), 1 corps de bâtiment CROUS, 1 corps de bâtiment CŒUR DE POLE et 1 corps de bâtiment RECHERCHE – est **accessible depuis les rues d'Arsonval, Joliot Curie, Nicolas Appert et Deck** (toutes de **12 mètres** avec une **largeur libre de 6 mètres**) ;
- Les passerelles reliant entre eux les corps de bâtiment PLOT, CROUS et CŒUR DE POLE sont des **structures secondaires sans stabilité au feu** mais **non prévues pour l'évacuation** afin de satisfaire aux dispositions de l'article CO11 et de ses commentaires officiels.
- **Parc de stationnement en sous-sol (CF 2H)** composé de **6 compartiments** ( $2065 \text{ m}^2 \leq S \leq 2742 \text{ m}^2$ ) isolés par des **parois CF 1H** et des **portes PF 1/2H** coulissante à fermeture automatique ;
- La **structure principale** de l'établissement est réalisée en béton de **SF 1H30**, avec une distribution intérieure des **planchers et parois CF 1H30** également ;
- Une **ANIMALERIE**, implantée au **R+4 du bâtiment RECHERCHE**, comprend **3 compartiments de moins de 1000 m<sup>2</sup>** chacun, tous isolés **CF 2H** et **blocs-portes PF 1H30** ;

- **Les locaux à risques particuliers** : sont les locaux de **stockage de produits chimiques** (à tous les niveaux), **toxiques** (bâtiment RECHERCHE : RDC de la rue Logistique et 3e étage), locaux stockage de **gaz** et **produits inflammables** (RDC dans le rue Logistique), les **5 postes de transformation Haute Tension** (puissance variant de 630 à 2000 kVA), le local renfermant **2 groupes électrogènes** (puissance cumulée 2800 kVA), les locaux de **stockage de déchets**, et enfin la **chaufferie Gaz** (1250 kW).
- Présence **portes auto-cassantes** pour certaines issues de secours des **zones de laboratoires confinés** dans la mesure où les espaces concernés ne sont pas accessibles au public et relèvent du Code du Travail (SCD 24/04/2020 – p.4) ;
- **Système de contrôle d'accès** fonctionnant à l'aide de **clés**, de **badges** et/ou de **digicodes** ;

## DÉSENFUMAGE

- **Désenfumage de tous les locaux recevant du public (sauf sanitaires)** par des **ouvrants en façade** (pas de désenfumage des circulations – art. R19) ;
- **L'ANIMALERIE** (4E ETAGE du Bât. RECHERCHE – sans public), distribuée sur le mode du compartimentage, **n'est pas désenfumée** compte tenu des **contraintes de confinement** ;
- **DESENFUMAGE MECANIQUE :**
  - Locaux recevant du public centraux, non désenfumables par ouvrants en façade,
  - Auditorium 400 places – COEUR DE POLE (commande au SSI),
  - Auditoriums Hall – COEUR DE POLE (commande au SSI),
  - **Locaux « Non En Façade » de produits chimiques/Inflammables et ICPE (Dérogation n°5)**,
  - Laboratoires (commande au SSI),
  - **Parc de stationnement couvert** (commandes à l'entrée du parc) ;
- **DESENFUMAGE NATUREL :**
  - Escaliers en superstructure,  
*Nota : dans le cas de l'escalier à la Chambord, une grille de transfert permettra de désenfumer l'ensemble de l'escalier par un seul exutoire en toiture.*
  - Auditoriums des corps de bâtiment « Plots 1-2-3 »,
  - Auditorium 200 places – CŒUR DE POLE,
  - Hall de la GALLERIA – CŒUR DE POLE (**Dérogation n°1**)
  - RUE DE LA RECHERCHE – BAT. RECHERCHE (**Dérogation n°2**)
  - **Locaux, en Façade, de produits chimiques/Inflammables et ICPE** (ouvrants en façade).

## INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, VENTILATION...

- **CHAUFFERIE GAZ en terrasse (d'appoint)** du bâtiment RECHERCHE (**1 250 kW**).  
Réseau d'alimentation Gaz en extérieur (patio et terrasses) depuis le coffret de distribution ;
- **SOUS STATION 2 188 kW** en sous-sol (Géothermie IDEX) ;
- **CTA double flux** en toiture (arrêt d'urgence et asservissement au SSI) ;
- **VMC PERMANENTE** alimentée depuis le TGS (câbles CR1) ;
- **Extraction des SORBONNES** avec compensation par une régulation du débit des CTA, munies d'un système d'asservissement équipements / CTA. Cette compensation peut également être réalisée à l'aide d'un second réseau aéraulique complémentaire au réseau hygiénique de base.

## GAZ ET FLUIDES SPECIAUX

- Les bâtiments sont alimentés en **gaz spéciaux** par **2 plateformes de distribution** donnant sur l'extérieur protégées par des **façades grillagées** ou en **vantelles**. L'une est implantée dans la **Rue Logistique** au **RDC** du bâtiment **RECHERCHE** et l'autre au **RDC** du bâtiment **CŒUR DE POLE** :
  - **Gaz Argon, O2, N2, Hélium, CO2** : distribution horizontale en **plenum ventilé** et distribution verticale par Gaine isolée, ventilée, recoupée à chaque niveau,
  - **HYDROGENE (H2)** : distribution par un **réseau en façade** ou, en cas d'impossibilité, à partir d'**armoires ventilées CF**, situées dans le local distribué ;
- La **coupure générale des fluides spéciaux** est située au **PC sécurité** (PV SCD 24/04/2020 – p.4).

## INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE

APRES DERNIERES INFORMATIONS DU GROUPE DE VISITE (25/05/2022) :

- **ARRÊTS D'URGENCE BT** : il existe **2 arrêts d'urgence pour le corps de bâtiment Principal** (CŒUR DE POLE + RECHERCHE), **2 arrêts d'urgence pour le corps de bâtiment CROUS** (qui seront **fusionnés** à la demande SDIS91) et **1 arrêt d'urgence** pour l'ensemble constitué des **3 corps de bâtiment PLOTS**. Chacun d'eux coupe l'ensemble des installations électriques BT hormis les TGS (tableau général de sécurité) et les **installations de sécurité**.  
Par ailleurs, les **onduleurs HQ** peuvent être coupés à partir de **3 arrêts d'urgence**.  
**Toutes ces coupures sont réalisables du Poste de sécurité.**
- **L'ARRÊT D'URGENCE HTA** : sa mise en œuvre agit sur l'ensemble des installations électriques BT et HTA, **y compris les TGS et les installations de sécurité**.  
*Nota : il est situé à l'entrée du poste de livraison HTA, au RDC du corps de bâtiment RECHERCHE, à proximité de la RUE LOGISTIQUE.*
- **GROUPE ELECTROGENES de REMPLACEMENT et DE SECURITE** :
  - **2 groupes de remplacement/sécurité** – alimentant le SSI Cat. A et les **extracteurs de désenfumage** (totalisant de **2 800 kVA**),
  - **CUVE A FUEL** : 30 m3 enterrée disposant d'évents.

## MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE

- Présence de **COLONNES SECHES** uniquement pour le **corps de bâtiment Recherche** ;
- L'établissement est équipé d'un **SSI DE CATEGORIE A** avec **EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 1** implanté dans un poste de sécurité situé au rez-de-chaussée du corps de bâtiment CŒUR DE POLE avec **Tableau Répétiteur d'Exploitation (TRE)** à la banque d'accueil.

### DETECTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE (COUVERTURE PARTIELLE) :

- La Halle de CŒUR DE POLE,
- La totalité de la « RUE DE LA RECHERCHE » (bâtiment RECHERCHE),
- Les circulations des compartiments de L'ANIMALERIE (4e étage – bât. RECHERCHE),
- Les locaux à risques particuliers,
- Le **PARC DE STATIONNEMENT** (à hauteur des portes de recoupement et au-dessus des 25 emplacements de recharges pour véhicules électriques),
- Tous les **LOCAUX ACCESSIBLES AU PUBLIC** implantés en **PARTIE CENTRALE** et qui ne peuvent être désenfumés ;

### ZONES DE MISE EN SECURITE DE L'ETABLISSEMENT (MS 55/MS64) :



#### APRES DERNIERES INFORMATIONS DU GROUPE DE VISITE (25/05/2022) :

L'établissement est divisé en **zones de mise en sécurité (ZMS)** comme suit :

- **ZA1 + ZC1** – Corps de bâtiment CŒUR DE POLE / RECHERCHE (**temporisation max. : 2 mn** – Cf. **Dérogations n°1 et 2 modifiées**),
- **ZA2 + ZC2** – Corps de bâtiment CROUS (temporisation : **5 mn**),
- **ZA3 + ZC3** – Corps de bâtiment PLOTS 1, 2 ET 3 (temporisation : **5 mn**),  
*Nota : 3 ZA et 3 ZC étaient initialement prévues pour les 3 corps de bâtiment PLOT. Elles ont été fusionnées en une seule ZA et ZC compte tenu de l'impossibilité d'isoler séparément les installations électriques des 3 corps de bâtiment.*
- **ZA4 + 6 ZC** – PARC DE STATIONNEMENT COUVERT (temporisation : **5 mn**),
- **Des ZF** : 1 ZF Hall de CŒUR DE POLE, 1 ZF RUE DE LA RECHERCHE, 1 ZF par auditorium.

#### SIGNAUX D'EVACUATION :

**Signaux normalisés sonores et visuels** (NF S 32-001), SAUF dans les 3 compartiments de L'ANIMALERIE (sans public) ou sera utilisé un **son continu – plage 400 Hz** – pour éviter d'effrayer les animaux ;

#### DISPOSITIFS D'ARRET DU PROGRAMME EN COURS ET DE REMISE EN LUMIERE :

- Dans les **amphithéâtres 200 et 400** classés en type L (art. L 16),
- D'une manière générale, **arrêt de la sonorisation d'ambiance** de l'établissement ;
- **Le Poste de sécurité (ou PC Sécurité)** est implanté au RDC (partie arrière) du bâtiment CŒUR DE POLE ; Il dispose d'une **ligne « Directe »** mise en service le 15/06/2022 (tél. : **01 69 15 46 32**).
- Composition de l'équipe de sécurité : **1 SSIAP2 et 2 SSIAP1** ;

#### **DIVERS**

- L'établissement est également soumis à la **réglementation ICPE** (voir détails dans la partie « REGLEMENTATION » – page 12) ;
- Présence de **laboratoires de types L1, L2 et L3**,
- **Affichage** sur chacune des **portes d'accès aux locaux dangereux** d'une « **FICHE DE RISQUES** » identifiant la **nature des risques présents**, les **installations sensibles** et **personnes à contacter** avec coordonnées professionnelles (et personnelles, détenues par le S2PR sur démarche volontaire) ;
- Présence de **détecteurs de gaz** dans les **laboratoires** ;
- Tous les locaux comprenant des installations ou stockages de matière susceptibles de créer une **atmosphère explosive** ont fait l'objet d'un **examen par la société ISO-INGENIERIE** en 2020, conformément à la réglementation du travail (art. R. 4227-42 et suivants).

#### **EVACUATION DES PERSONNES A MOBILITE REDUITE (PMR DONT UFR)**

- **De façon générale**, l'évacuation se fera grâce à **l'aide humaine**.
- **AU RDC** : les personnes handicapées évacueront **directement sur l'extérieur**.
- **DANS LES ETAGES** : la **mise à l'abri** d'un sinistre éventuel **par déplacement horizontal** permettant de les éloigner **avant d'être prise en charge par le personnel formé** à cet effet qui pourra, dans un second temps, procéder au transfert vertical.  
**Cas particulier** : dans les **bâtiments « PLOT »** possibilité utiliser les **passerelles de liaison** avec les bâtiments voisins bien que ces dernières ne soient pas comptabilisées dans les dégagements pour les personnes valides.

- **AU SOUS-SOL** : une **aire d'attente** est aménagée **en face de l'ascenseur** à proximité de la position des places PMR.

## EFFECTIFS

- Référence : règlement de sécurité du 25 juin 1980 modifié : **articles R2, N2, L3 et T2.**
- Mode de calcul : **DECLARATIF sur l'ensemble du site.**

| Détermination du classement de l'ERP |                   | Pour une activité donnée | Effectif du public | Effectif du personnel | Effectif Total |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Niveaux                              | Activités (types) | Mode de calcul           | Par niveau         |                       |                |
| R+5                                  | CDT               | Déclaratif               | 0                  |                       |                |
| R+4                                  | R                 | Déclaratif               | 754                | 179                   | 933            |
| R+3                                  | R                 | Déclaratif               | 832                | 180                   | 1012           |
| R+2                                  | R                 | Déclaratif               | 925                | 181                   | 1106           |
| R+1                                  | R                 | Déclaratif               | 718                | 265                   | 983            |
| RDC                                  | R                 | Déclaratif               | 678                | 202                   | 880            |
|                                      |                   | <b>Effectif total</b>    | <b>3907</b>        | <b>1007</b>           | <b>4914</b>    |

**IMPORTANT** : toute augmentation des effectifs susvisés devra faire l'objet d'une **déclaration écrite en mairie** (art. GN 1 §2) ou d'une autorisation du maire prise dans les conditions fixées à l'article GN 6 (utilisation exceptionnelle).

**DEGAGEMENTS** : ils sont conformes et excédentaires à tous les niveaux de tous les bâtiments.

*(Réf. : notice de sécurité de décembre 2019 : « Tableaux de répartition des effectifs selon la capacité d'accueil maximale dans chaque corps de bâtiment » – page 23 et suivantes)*

### ✓ Bâtiment Cœur de pôle + Recherche avec occupation maximale

| Niveaux | Effectif total | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    | Effectif cumulé | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    |
|---------|----------------|----------------------------|----|--------------------|----|-----------------|----------------------------|----|--------------------|----|
|         |                | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |                 | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |
| R+5     | 0              |                            |    |                    |    |                 |                            |    |                    |    |
| R+4     | 661            | 3                          | 7  | 14                 | 34 | 661             | 3                          | 7  | 14                 | 34 |
| R+3     | 717            | 3                          | 8  | 14                 | 34 | 1378            | 4                          | 14 | 14                 | 35 |
| R+2     | 781            | 3                          | 8  | 15                 | 37 | 2159            | 6                          | 22 | 15                 | 38 |
| R+1     | 553            | 3                          | 6  | 14                 | 34 | 2712            | 7                          | 28 | 14                 | 35 |
| RDC     | 460            | 2                          | 6  | 17                 | 53 | 3172            | 8                          | 32 | 22                 | 66 |

✓ **Bâtiment Crous avec occupation maximale**

| Niveaux | Effectif total | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    | Effectif cumulé | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    |
|---------|----------------|----------------------------|----|--------------------|----|-----------------|----------------------------|----|--------------------|----|
|         |                | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |                 | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |
| R+5     | 0              |                            |    |                    |    |                 |                            |    |                    |    |
| R+4     | 272            | 2                          | 4  | 3                  | 9  | 272             | 2                          | 4  | 3                  | 9  |
| R+3     | 295            | 2                          | 4  | 3                  | 9  | 567             | 3                          | 6  | 17                 | 47 |
| R+2     | 325            | 2                          | 5  | 4                  | 12 | 892             | 3                          | 9  | 4                  | 13 |
| R+1     | 430            | 2                          | 6  | 5                  | 15 | 1322            | 4                          | 14 | 5                  | 16 |
| RDC     | 420            | 2                          | 6  | 6                  | 19 | 1742            | 5                          | 18 | 8                  | 29 |

✓ **Plot 1**

| Niveaux | Effectif total | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    | Effectif cumulé | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    |
|---------|----------------|----------------------------|----|--------------------|----|-----------------|----------------------------|----|--------------------|----|
|         |                | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |                 | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |
| R+2     | 230            | 2                          | 4  | 2                  | 5  | 230             | 2                          | 4  | 2                  | 5  |
| R+1     | 434            | 2                          | 6  | 3                  | 7  | 664             | 3                          | 7  | 3                  | 7  |
| RDC     | 446            | 2                          | 6  | 4                  | 17 | 1110            | 4                          | 12 | 6                  | 22 |

✓ **Plot 2**

| Niveaux | Effectif total | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    | Effectif cumulé | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    |
|---------|----------------|----------------------------|----|--------------------|----|-----------------|----------------------------|----|--------------------|----|
|         |                | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |                 | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |
| R+2     | 390            | 2                          | 5  | 2                  | 5  | 390             | 2                          | 5  | 2                  | 6  |
| R+1     | 314            | 2                          | 5  | 3                  | 7  | 704             | 3                          | 8  | 3                  | 9  |
| RDC     | 486            | 2                          | 6  | 4                  | 13 | 1190            | 4                          | 12 | 5                  | 18 |

✓ **Plot 3**

| Niveaux | Effectif total | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    | Effectif cumulé | Dégagements réglementaires |    | Dégagements prévus |    |
|---------|----------------|----------------------------|----|--------------------|----|-----------------|----------------------------|----|--------------------|----|
|         |                | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |                 | Nombre                     | UP | Nombre             | UP |
| R+2     | 380            | 2                          | 5  | 2                  | 5  | 380             | 2                          | 5  | 2                  | 5  |
| R+1     | 354            | 2                          | 5  | 4                  | 9  | 734             | 3                          | 8  | 4                  | 9  |
| RDC     | 416            | 2                          | 6  | 4                  | 19 | 1150            | 4                          | 12 | 6                  | 25 |

Propriétaire de l'établissement : **UNIVERSITE PARIS SACLAY**

Responsable de l'établissement (Art R.123-16 du CCH) : **Mme Estelle IACONA (présidente de l'Université Paris-Saclay.**

Responsable délégué du bâtiment H. MOISSAN : **Marc PALLARDY – DOYEN de Pharmacie.**

Responsable Unique de Sécurité (RUS) : **Mme Sylvie ETIEMBLE – Déléguée de la Directrice Générale des Services.**

## 5. REGLEMENTATION

### 5.1 REGLEMENTATION DES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

L'établissement **HENRI MOISSAN** – composé de **6 corps de bâtiment non isolés entre eux** et d'un **parc de stationnement couvert** – est soumis aux dispositions du règlement de sécurité du 25 Juin 1980 modifié contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public, annexé au Code de la Construction et de l'Habitation (art. R 143-1 à R 143-47).

Il est classé dans le **type R en 1<sup>re</sup> catégorie avec activités des types L, PS, T, N.**

En conséquence, la construction et les divers aménagements doivent répondre en tous points au texte précité.

Par ailleurs, les **constructeurs et installateurs** sont tenus, chacun en ce qui le concerne, de s'assurer que les **installations ou équipements sont réalisés en conformité** avec les dispositions de la présente réglementation ; le contrôle exercé par l'administration ne les dégage pas des responsabilités qui leur incombent personnellement (art. R 143-34 du code susvisé).

### 5.2 DEROGATIONS AU REGLEMENT DU 25/06/1980 MODIFIE VALIDEES PAR LA SOUS-COMMISSION DEPARTEMENTALE DE SECURITE

Voir **ANNEXE 2** (*VOIR AUSSI PV SCD 01/07/2022*)

### 5.2 AUTRES REGLEMENTATIONS TRAITANT DE SECURITE INCENDIE/PANIQUE

L'établissement est également soumis :

- **Aux dispositions du code du travail** et notamment pour ce qui concerne les risques d'incendie et de paniques :
  - Aux articles R.4216-1 à R.4216-34 (incendie, explosion et évacuation),
  - Aux articles R.4215-1 à R.4216-17 (installations électriques),
 compte tenu des dispositions de la circulaire n°95-07 du 14/04/1995 relative aux lieux de travail.
- **Aux dispositions du code de l'Environnement**, et notamment à son **livre V** relatif à la prévention des pollutions, des risques et des nuisances (art. L.501-1 à L.597-46 et R.501-1 à R.596-17) ; En application de ces textes le projet soumis au service préfectoral concerné est classé dans les rubriques suivantes :
  - **N°1450-1 – Autorisation** – relative au stockage ou l'emploi de solides inflammables ;
  - **N°4110-2a – Autorisation** – relative aux substances et mélanges liquides d'une toxicité aiguë de catégorie 1 pour l'une au moins des voies d'exposition, à l'exclusion de l'uranium et ses composés ;
  - **N°2910-A2 – Déclaration avec Contrôle** – relative aux installations de combustion ;
  - **N°4110-1b – Déclaration avec Contrôle** – relative aux substances et mélanges solides d'une toxicité aiguë de catégorie 1 pour l'une au moins des voies d'exposition, à l'exclusion de l'uranium et ses composés ;
  - **N°4330-2 – Déclaration avec Contrôle** – relative aux liquides inflammables de catégorie 1 ;
  - **N°4714-2 – Déclaration avec Contrôle** – relative au formaldéhyde (concentration > 90 %) ;

- N°4802-2a – **Déclaration avec Contrôle** – relative à l’emploi de gaz à effet de serre fluorés dans des équipements clos en exploitation.

**Nota : le SDIS91 a émis un avis à ce sujet le 15 juin 2018 (avis joint au dossier).**

## 6. DEROULEMENT DE LA VISITE

Après avoir examiné les **pièces administratives** à savoir le **document** réalisé par un **organisme agréé** établissant la **levée de l’ensemble des réserves** mentionnées :

- **Dans le ou les Rapports de vérification réglementaire après travaux (RVRAT – 13 observations)** ; ce rapport intégrant également le contrôle de la **réalisation** des prescriptions de la Sous-commission départementale de sécurité (voir historique) et des **mesures compensatoires** ;
  - **Dans le rapport de réception technique du système de sécurité incendie (29 obs.)**,
  - **Dans le procès-verbal du 01/07/2022 ;**
- **Dossier d’identité et procès-verbal de réception du S.S.I (NF S 61-932 §§ 12 et 13), effectué par le coordinateur S.S.I Miguel SIMOES de la Ste CSD en date du avril et mai 2022. (31 observations à lever) ;**
- **Procès-verbaux de comportement au feu (blocs-portes, revêtements de sol, muraux, rideaux, faux plafonds, gros mobiliers, exutoires de désenfumage : A ANNEXER AU REGISTRE DE SECURITE (PERMANENT) ;**
- **Registre de sécurité : PRESENT ;**

*Remarque(s) : annexer un exemplaire des consignes incendie au registre de sécurité.*

la Sous-commission départementale de sécurité a procédé principalement à la **visite des abords extérieurs** afin de constater la réalisation des **voies Engins et Echelles**.

POUR MEMOIRE : les installations ci-dessous avaient déjà été vérifiées lors de la visite d’ouverture la 01/07/2022.

- **Alarme de type 1 – SSI Cat. A** : essais satisfaisants (voir observations) ;
- **Détection** : essais satisfaisants (voir observations) ;
- **Éclairage de sécurité** : essais satisfaisants (voir observations) ;
- **Désenfumage** : essais satisfaisants (voir observations) ;
- **Asservissement (portes PF, L16...)** : essais satisfaisants (voir observations) ;
- **Portes à ouverture automatique** : essais satisfaisants ;
- **Ligne « directe »** : tél. : 01 69 15 46 32 (Assurer la reconnaissance de l’établissement par le CTA-CODIS de l’Essonne – observation plus bas).

## 7. OBSERVATIONS

Au cours de la visite, les membres du groupe de visite de la Sous-commission départementale de sécurité ont formulé les **observations suivantes** :

### PRESRIPTIONS PERMANENTES (ADAPTEES)

## EXPLOITATION, MAINTENANCE ET FORMATION

1. S'assurer de la réalisation des missions définies dans la fiche « EXPLOI/ERP1/AAAA-n\* » et notamment de la mission relative aux opérations de vérification et de maintenance décrites dans la fiche « EVTP/ERP1/AAAA-n\* ».

A l'occasion de la prochaine visite périodique, l'utilisation du ou des formulaires « VP/ERP1/JY\* » peut apporter l'aide indispensable au bon déroulement du contrôle.

(\*) : Fiche téléchargeable à partir d'un moteur de recherche performant en utilisant l'expression entre guillemets (sans l'Astérix).

2. Réaliser les travaux ou modifications nécessaires à la **levée des observations** formulées dans les rapports ou relevés rédigés à la suite des **opérations de vérification et de maintenance** précitées après les avoir hiérarchisées selon leur urgence sur avis d'un technicien compétent..

Ces travaux, comme tous travaux, ne pourront être entrepris avant l'obtention d'une **autorisation administrative écrite** à moins qu'ils ne soient considérés comme anodins par l'administration (art. L. 111-8 du CCH).

3. Annexer au registre de sécurité :

- Les rapports **ou relevés** réalisés à la suite des **opérations de vérifications et de maintenance** susvisées (art. R. 143-37 et 44 du CCH ; art. GE 3 et GE 6 à 10) ;
- Les **attestations** permettant de justifier la **levée des réserves** mentionnées dans ces rapports ou relevés (art. R. 143-3 et 41 du CCH) ;
- Les procès-verbaux de résistance et de réaction au feu des éléments ou matériaux utilisés dans l'établissement (art. GN 12) ;
- Les consignes établies en cas d'incendie (consignes « incendie »), générales et particulières, y compris les consignes d'évacuation prenant en compte les différents types de handicap et notamment celles relatives aux personnes en fauteuil roulant (art. R. 143-44 du CCH).

4. Mettre en place des consignes d'exploitation (ou compléter celles existantes) relatives à la prévention des incendies et de la panique rappelant notamment les règles de sécurité non respectées ou **les règles importantes** auxquelles l'exploitant et le personnel doivent porter une attention toute particulière, à savoir :

- S'assurer avant et pendant l'accueil du public que **toutes les issues peuvent être ouvertes de l'intérieur par une manœuvre simple** (un seul dispositif par vantail conforme aux règles sur le handicap) et de **maintenir libre en permanence** les cheminements qui y conduisent ;
- S'assurer en permanence qu'aucun **aménagement autre que M0 ou M1** ne soit mis en place au **rez-de-chaussée** de la « **RUE DE LA RECHERCHE** » conformément aux mesures compensatoires de la dérogation n°2 (voir annexe n°2).

Ces consignes sont **annexées au registre de sécurité** afin de pouvoir être présentées aux commissions de sécurité lors des contrôles. (Art. R. 143-3 du CCH)

5. Assurer la formation du personnel en lui enseignant les mesures de prévention et de sauvegarde propres à assurer la sécurité des personnes (art. MS 51).

Ces mesures comprendront notamment des exercices d'instruction relatifs, d'une part, à la conduite à tenir en cas d'incendie (consignes incendie écrites) et, d'autre part, au fonctionnement des dispositifs de protection et de secours et les motifs de leur emploi. À cette occasion, un rappel des consignes d'exploitation précitées devra être réalisé.

Ces mesures devront comprendre également :

- La réalisation d'**exercices d'évacuation** du public et du personnel (à noter sur le registre de sécurité) ;
- La mise en place, **périodiquement**, d'une **formation spécifique** du **service de sécurité incendie** sur la conduite à tenir en cas d'accident mettant en cause des **produits dangereux (inflammables, toxiques...)**.

### **AUTRES PRESCRIPTIONS**

**(NOUVELLES OU MAINTENUES)**

## **DISPOSITIONS COMMUNES AUX DIFFERENTS CORPS DE BATIMENT OU A PLUSIEURS D'ENTRE EUX**

### **DISPOSITIONS A CARACTERE ADMINISTRATIF**

6. Lever l'ensemble des **observations restantes** formulées :
  - Dans le ou les Rapports de vérification réglementaire après travaux (RVRAT – **4 restantes sur un total de 13 le 01/07/observations)** ;  
Ce rapport intègre également le **contrôle de la réalisation des prescriptions de la Sous-commission départementale de sécurité (voir historique) et des mesures compensatoires (** ) ;
  - Dans le rapport de réception technique du système de sécurité incendie ( ) ;
  - Dans le **le procès-verbal de la Sous-commission départementale de sécurité du 01/07/2022 (28 observations restantes sur les 104 observations relevées le 01/07/2022, sans compter les prescriptions permanentes et la présente prescription)**.
7. Déposer un **dossier de sécurité de régularisation** de l'ensemble des modifications réalisées ou à prévoir dans l'établissement HENRI MOISSAN compte tenu des **autorisations de travaux acceptées par l'autorité administrative et des dispositions mentionnées dans le présent procès-verbal (CCH : art. L.122-3 et R.122-11)**.

### **DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES ET DESSERTE**

8. **Finaliser la réalisation des voies Engins et Echelles** desservant l'établissement conformément aux dispositions de l'article CO 2. De gros progrès
9. Aménager les **abords des sorties de l'établissement** et les relier à la voie publique ou aux points de rassemblement définis par l'exploitant au moyen de **cheminements praticables de 1,80 m de large** pouvant être réduit à 1,40 m s'ils ne desserve que des dégagements accessoires ou secondaire de 1 UP au plus. De gros progrès

### **INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET D'ÉCLAIRAGE**

PM : En aggravation de l'article EL 11 §1, assurer la coupure de toutes les **installations électriques normales du poste de sécurité**, situé au RDC du corps de bâtiment CŒUR DE POLE, par une **coupure distincte** de la coupure « EL 11 » de ce corps de bâtiment, afin d'assurer en tout temps le fonctionnement normal de ce poste (CCH : art. R.143-13). Cette dernière coupure sera placée dans le Poste de sécurité et parfaitement identifiée.

FAIT - A METTRE DANS LE CHAPITRE DE CLASSEMENT

## LOCAUX A RISQUES

10. Prendre en compte les **recommandations formulées** par le **bureau d'étude ATEX « ISO-INGENIERIE »** dans son rapport en date du 13/04/2021 (58 pages + Annexes).

1 observation à lever (mineure)

## SECURITE DES PERSONNES HANDICAPEES

11. Finaliser les consignes et éventuels travaux qui peuvent être nécessaires :

- **À la gestion des occupants** ne pouvant évacuer ou être évacués **rapidement** en cas d'incendie. **Les solutions proposées, qui ne devront pas être discriminatoires**, devront prendre en compte les informations du **guide technique « GT-GN8/ERP/AAAA-n »** (téléchargeable sur le web en utilisant l'expression entre guillemet).

(Art. L. 143-2, R. 143-4 et articles GN 8, MS 64...)

Ces consignes et travaux s'ils s'avèrent nécessaires, devront être impérativement autorisés par l'autorité de police compétente dans les conditions fixées aux articles L. 122-3 et R. 122-11 du CCH (notamment). Reste les interphones à poser.

## MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE

12. **En aggravation de la réglementation** (CCH : art. R. 143-13), assurer **l'identification précise de tous les locaux de l'établissement** afin de faciliter les opérations de maintenance des installations techniques ou de sécurité.

Par ailleurs, tous les locaux à risque (Chim., Bio. ou Rad) devront comporter sur chacune de leurs portes une **FICHE DE RISQUE** indiquant **nature des risques présents, installations sensibles et personnes à contacter** avec coordonnées professionnelles (et personnelles, détenues par le S2PR sur démarche volontaire). **A finaliser**

PM : Pour l'application de l'article MS 46 et en aggravation du règlement de sécurité (CCH : art. R.143-13), assurer **la surveillance de l'établissement** pendant la présence du public par des **agents de sécurité incendie (1 SSIAP 2 et 2 SSIAP 1)**. Ils seront employés dans les conditions fixées à l'article précité.

Par ailleurs, compte tenu de la complexité de l'établissement et des dangers présents, ce dernier devra être **surveillé même en dehors des horaires d'ouverture au public**. (CCH : R.143-13)

PM : En aggravation de la réglementation (art. MS 46), doter les agents de sécurité incendie de l'établissement de **moyens portatifs de communication radioélectrique (6 postes au moins)** leur permettant de **dialoguer avec le Poste de sécurité de tous points de l'établissement** (locaux technique compris).

A cette fin, une **installation relais** devra être mise en place si nécessaire. **Cet équipement** ainsi que la **station de charge des postes précités** prendra en compte les dispositions applicables aux **installations de sécurité (alerte interne)** en application notamment des articles EL 3 et EL 11. (CCH : art. R143-13)

FAIT : A METTRE DANS LE GUIDE D'IDENTIFICATION

13. **En aggravation de la réglementation (art. MS46...)**, conserver au Poste de sécurité pour mise à disposition des secours :

- **Des dispositifs d'accès (badges, clés Passe-Partout...)** permettant aux secours d'accéder à l'enceinte de l'établissement et à tous les locaux (**5 unités au moins**) ;



○ **3 jeux de plans**, protégés contre la pluie, **comportant chacun les différents niveaux des 7 corps de bâtiment de l'établissement** (parc de stationnement couvert et son rez-de-chaussée, compris). Ils permettront d'identifier lisiblement (police 12 pts min.) l'ensemble des éléments mentionnés dans la **fiche technique PlanInterERP-AAAA-n (1)** et **notamment les locaux à risques spécifiques notables (Chim./Bio./Rad...)**. (CCH : art. R.143-13)

On utilisera à toutes fins utiles les couleurs **Rouge, Orange et Jaune** pour identifier respectivement les **locaux à risques d'incendie importants, moyens** et les **locaux à risques spécifiques notables**, en associant pour ces derniers la couleur jaune à l'une des indications suivantes : « Chim. » pour le risque chimique ; « Bio. » pour le risque biologique ; « Rad. » pour le risque radiologique.

(1) : Lien : <http://www.sdis-91.fr/importfiles/prevention/erp/ft-planintererp-aaaa-n.pdf>

FAIT - A METRO DANS LE CHAPITRE PRELIMINAIRE

PM : En aggravation de la réglementation, mettre en place dans le **poste de sécurité sur support rapidement consultable un jeu de plans** – d'un format **A3 minimum** – permettant d'identifier facilement les différentes **zones de mise en sécurité** de l'établissement ainsi que **l'emplacement des installations et organes de sécurité** (coupures d'énergie, coupures des installations à air pulsé, DCM « désenfumage », groupes électrogènes, locaux « source centrale »...). (CCH : R.143-13)

Un document synthétisant l'ensemble des **sigles et abréviations** utilisés par le système de sécurité incendie (ECS) devra être également affiché à proximité de ce dernier.

*Nota : La taille de la police de caractère utilisée pour les plans et documents précités devra permettre une lecture aisée et rapide de ces derniers (taille 12 pts ou plus).*

*Une notice d'utilisation du système devra être également affichée ou conservée à proximité de la centrale (vérifications journalières, procédures de réarmement et de consultation de l'historique, conduite à tenir en cas de dysfonctionnement ou de panne...).*

FAIT - A METRO DANS LE CHAPITRE PRELIMINAIRE

PM : En aggravation et en complément de la réglementation (art. R33), s'assurer tout particulièrement de la **perceptibilité suffisante de l'alarme d'évacuation sonore et visuelle** à l'occasion d'exercices réalisés **sans information des occupants** dont le **premier interviendra** dans le **mois qui suit la rentrée**.

Des personnels devront être désignés à cette occasion pour vérifier l'**efficacité de l'alarme** dans les **locaux non occupés** lors de l'exercice (locaux techniques...).

**Tout problème de perceptibilité fera l'objet d'un compte rendu détaillé (localisation précise des espaces concernés) et les travaux nécessaires pour y remédier devront être pris dans les meilleurs délais.**

**Ces comptes rendus seront annexés au registre de sécurité afin d'être présentés aux commissions de sécurité.** (CCH : art. R.143-13)

FAIT - A METRO DANS LE CHAPITRE PRELIMINAIRE

PM : En aggravation de l'article MS 71, se conformer aux dispositions prévues à cet article en mettant en place, si nécessaire, **une « installation active »** telle que décrite dans l'**instruction technique n°250** afin d'assurer notamment aux sapeurs-pompiers la continuité de leur **communication radioélectrique en tout point de l'établissement** et notamment dans les parties en infrastructure.

Les **consignes de sécurité incendie** prévues à l'article R. 143-44 devront rappeler au personnel de l'établissement l'obligation de signaler ce type d'installation dès l'alerte des secours ainsi que lors de leur accueil.

(Art. R. 143-11 et 13 du CCH et art. MS 71 ; art. MS 41, MS 46 et MS 47)

FAIT - A METTRE DANS LE CHAPITRE REGLEMENTATION

### DISPOSITIONS AU CORPS DE BATIMENT « CROUS » (ou METRO 3)

PM : Assurer l'évacuation du public de la salle « TP Biologie E90-001 » (20 places) dans les conditions fixées à l'article CO 35§1 et CO 46 (conflit contrôle d'accès et cylindre). (Réf. : ComSécurité7)

*Rappel : les boutons moletés et les poignées tournantes ne sont pas autorisés sur une sortie (art. GN 8).*

### DISPOSITIONS PROPRES AU CORPS DE BATIMENT « PLOT2 » (partie de METRO 4)

PM : Déverrouiller les portes d'intercommunications entre chaque salle de classes y compris celles des cloisons amovibles ou limiter les effectifs à 19 personnes. (Art. CO 38)

*Nota : Présence de canons avec serrures.*

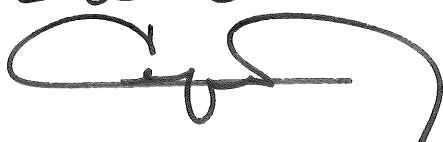
### 8. AVIS DE LA SOUS-COMMISSION

N'ayant, à l'issue de la visite, constaté aucune anomalie susceptible de mettre en danger les occupants de l'établissement en cas d'incendie ou de panique, les membres de la sous-commission départementale émettent un AVIS FAVORABLE à la poursuite du fonctionnement de l'établissement.

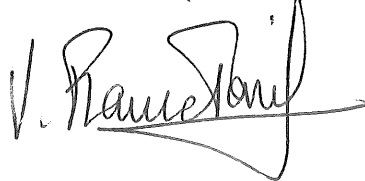
L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 11H20.

LE PRESIDENT

C. DEROND



LE MAIRE (ORSAY)



LE MAIRE (GIF)

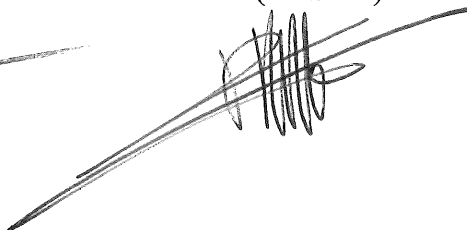


LE BDPC

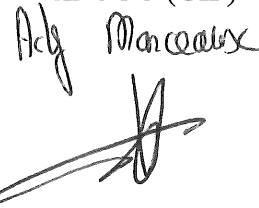
E. GALLY



LE DDSP (ORSAY)



LE CGG (GIF)



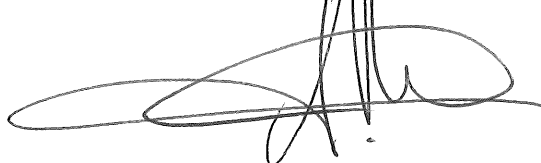
LE DDT

L. DELNEZ



LE SDIS

LE PERSAT



« Les renseignements contenus dans ce procès-verbal font l'objet d'un traitement automatisé en application de la loi n° 78.17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et à l'arrêté du 22 janvier 1998 relatif à la création dans les préfectures d'un traitement automatisé de gestion de la liste des établissements recevant du public ».



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'ESSONNE

REUNION DE LA SOUS-COMMISSION DEPARTEMENTALE  
POUR LA SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE  
ET DE PANIQUE DANS LES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC  
ET LES IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

FICHE DE PRESENCE

OBJET : Visite Exceptionnelle de ETABLISSEMENT HENRI MOISSAN (EX METRO - 6 CORPS DE BATIMENT), commune d'ORSAY

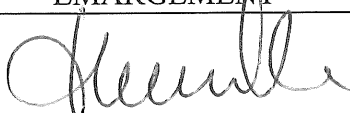







DATE : 2 septembre 2022

| NOM                     | ORGANISME               | EMARGEMENT |
|-------------------------|-------------------------|------------|
| DELDÈRE Ludovic         | DDT 91                  |            |
| JOUBAIN Maxime          | Université Paris Saclay |            |
| Michaël TOBIER          | EPA Paris - Saclay      |            |
| SIMONES Miguel          | (Aminageur)             |            |
| MARCEAUX JOACHIM        | SCSSI CSD               |            |
| Adj.                    | Gendarmerie             |            |
| DEPOND Céline           | PREFECTURE - SDPC       |            |
| DESCHAMPIÈRES Véronique | BTRA                    |            |
| BENAIMOUS Maïsc         | Groupe-6                |            |
| Galy Elodie             | Préfecture BDPL         |            |
| LEONET Stéphane         | Université Paris Saclay |            |
| LT FLOQUET Ludovic      | SDIS 91 chef de service |            |
| CHE LEPAGE Guillaume    | SDIS 91 de Cif          |            |
| LTN BAUZIER Gérard      | SDIS 91 Gif             |            |
| Najar ROUGIER Pascal    | DDSP 91                 |            |
| FRANCE-TARIF Véronique  | Mairie ORSAY            |            |
| GUERCHET Valentin       | BOUYGUES                |            |
| LE REVERSAT Pascal      | SDIS 91 GP/reni         |            |
| CAZILLAS Patrice        | "                       |            |

## FICHE DE PRESENCE (SUITE)

OBJET : Visite Exceptionnelle de ETABLISSEMENT HENRI MOISSAN (EX METRO – 6 CORPS DE BATIMENT), commune d'ORSAY

DATE : 2 septembre 2022

| NOM                  | ORGANISME                            | EMARGEMENT  |
|----------------------|--------------------------------------|---|
| LORET P. Sylvie      | UFR Pharmacie<br>DDO de nuit         |    |
| MANCOTU Valérie      | UFR Pharmacie<br>Hygiène et Sécurité |    |
| PIEYRE Bernard       | UFR Pharmacie                        |    |
| M. SMITH-REMYZ Agnès | Service technique<br>de SMCE         |    |
| Pellé R. Roman       | SEPR UPSol.                          |   |
| LANSIART Catherine   | Maire adjointe GIF                   |  |
| GOUVERNEUR Jeanne    | Présidente Solaire                   |  |
| LEBOEUR Guillaume    | BOUYGUES                             |  |