



**UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**

**UNIVERSITE DE LORRAINE
34 COURS LEOPOLD, CS 25233
54052 NANCY cedex**

**Reprise réseaux de distribution gaz de ville
Université de Lorraine – CAMPUS BRIDOUX
Avenue du Général Delestraint 57070 METZ**

NOTICE DE SECURITE INCENDIE

**Opération n° 2025DPIGEM863TX
Bâtiments P7-P8 - CAMPUS BRIDOUX**

25 juillet 2025 – ind 0

SOMMAIRE

Chapitre I : Généralités, objet de la demande et descriptif des activités envisagées dans l'établissement recevant du public

Chapitre II : Construction

Chapitre III : Aménagements intérieurs

Chapitre IV : Désenfumage

Chapitre V : Chauffage, ventilation, réfrigération, conditionnement d'air, production de vapeur et d'eau chaude sanitaire

Chapitre VI : Installation aux gaz combustibles et aux hydrocarbures liquéfiés

Chapitre VII : Installations électriques

Chapitre VIII : Éclairage

Chapitre IX : Ascenseurs

Chapitre X : Appareils de cuisson destinés à la restauration

Chapitre XI : Moyens de secours

Chapitre XII : Demande de dérogation

NOTICE DESCRIPTIVE DE SÉCURITÉ

Conforme à la forme et présentation de la notice type validée
par la commission centrale de sécurité du 8 mars 2012.

Cadre réglementaire de cette notice

Cette notice descriptive (article R. 123-22 du CCH et GE 2 § 1) est la pièce destinée à la vérification la conformité aux règles de sécurité incendie. Sa forme et sa présentation sont celles de la notice type rédigée par le groupe de travail composé de représentants de la DSC du ministère de l'Intérieur et de représentants du Conseil national de l'ordre des architectes. La notice type a été validée par la commission centrale de sécurité le 8 mars 2012.

Cette notice est jointe à la demande d'autorisation de construire, d'aménager ou de modifier un ERP (autorisation de travaux : document Cerfa n° 13824), au dossier spécifique du permis de construire (PC 39 et 40) ou à celui du permis d'aménager (PA 50 et 51) permettant de vérifier la conformité des ERP aux règles d'accessibilité et de sécurité contre l'incendie et la panique (pièce annexe du document Cerfa n° 14570).

Demande de dérogation (article R. 123-13 du Code de construction et de l'habitation et article GN 4 du règlement de sécurité)

Les dérogations demandées au chapitre XII de cette notice ne peuvent avoir pour effet de diminuer le niveau de sécurité des personnes assuré par le respect des mesures réglementaires de prévention. Ces demandes sont compensées par des mesures complémentaires et supplémentaires.

Pour chaque dérogation, les demandes comportent une fiche indiquant :

- les règles auxquelles le demandeur souhaite déroger (références des articles et libellé du point de la règle concernée) ;
- les éléments du projet auxquels elles s'appliquent (localisation sur les plans) ;
- la justification des demandes ;
- les mesures compensatoires proposées.

1 – GENERALITES OBJET DE LA DEMANDE ET DESCRIPTIF DES ACTIVITES ENVISAGEES DANS L'ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC:

Dénomination de l'établissement :

Site : CAMPUS BRIDOUX – Université de Lorraine
Avenue du Général Delestraint
57070 METZ

Maîtrise d'ouvrage (Nom ou raison sociale) :

UNIVERSITE DE LORRAINE
34 cours Léopold, CS 25233
54052 Nancy Cedex

Organisme de contrôle et missions confiées :

En cours d'attribution

Les missions qui lui sont confiées sont :

LP, LE : solidité des existants

SEI : sécurité (ERP)

Hand : accessibilité des personnes à mobilités réduites

Personne à contacter pour obtenir des précisions sur mon projet ou solliciter des documents ou complémentaires :

Nom : Direction du Patrimoine Immobilier de l'Université de Lorraine, représentée par Sébastien Berthaux

Qualité vis-à-vis du projet : **Représentant de la Maîtrise d'Ouvrage**

Coordonnées : Tél. : 03 72 74 06 86 - Tport : 06 77 36 56 02 - sebastien.berthaux@univ-lorraine.fr

Adresse électronique : dpi-gp-contact@univ-lorraine.fr

Objet de la demande

Le projet, objet de la présente notice, consiste à rationaliser le linéaire de réseaux de gaz de ville alimentant de nombreux locaux d'enseignement et de recherche au sein de l'ERP identifié P7-P8 sur le CAMPUS BRIDDOUX.

Après analyse et mise à jour des besoins de points d'alimentation gaz dans les locaux, les travaux projetés concernent la neutralisation et mise hors service de 21 points arrivées de gaz dans des locaux existants (page 8 du CARNET GRAPHIQUE), du déplacement avec GRDF du coffret de branchement gaz et distribution et raccordement par un nouveau cheminement en réseau enterré de 6 locaux ayant toujours le besoin spécifique de réseaux gaz de ville.

Avec ces travaux VRD enclenchés pour la reprise du réseaux gaz, le cheminement piétons accès principal du bâtiment, sera lui aussi repris avec un revêtement extérieur moins glissant sans modification altimétrique et planimétrique : mise en œuvre enrobés et bande de guidage en lieu et place du revêtement pierre de marbre et revêtement antidérapant vétuste.

Voir annexes :

- Carnet graphique
- Cerfa modification ERP

REGLEMENTATION APPLICABLE :

Textes réglementaires

- Le règlement applicable aux établissements recevant du public (ERP) s'appuie sur le Code de la construction et de l'habitation (CCH), notamment sur les articles L. 123-2, R. 123-1 à R. 123-55, R. 152-4 et R. 152-5.
- Arrêté du 25 juin 1980 (*JO* du 14 août 1980) portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP. Ces dispositions générales sont complétées par des dispositions particulières propres à chaque type d'établissement.
- Arrêté du 4 juin 1982 et arrêtés modificatifs : dispositions particulières pour les établissements de type X (établissements sportifs couverts)
- Arrêté du 21 juin 1982 et arrêtés modificatifs : dispositions particulières pour les établissements de type N (restaurants et débits de boissons)
- Arrêté du 12 juin 1992 et arrêtés modificatifs : dispositions particulières pour les établissements de type Y (musée)
- Arrêté du 5 Février 2007 et arrêtés modificatifs : dispositions particulières pour les établissements de type L (Salles à usage d'audition, de conférences, de réunions, de spectacles, ou à usage multiple)
- Arrêté du 21 novembre 2002 pour la réaction au feu des matériaux.
- Arrêté du 14 février 2003 relatif à la performance des toitures et couvertures de toitures exposées à un incendie extérieur.
- Arrêté du 22 mars 2004 fixant les méthodes d'évaluation, les catégories de classification et les modes de justification en résistance au feu.
- Instruction technique n° 246 du 3 mars 1982, modifiée par l'arrêté du 22 mars 2004 relatif au désenfumage.
- Instruction technique n° 247 du 3 mars 1982 : « Mécanismes de déclenchement des dispositifs de fermeture et de désenfumage ».
- Instruction technique n° 263 du 30 décembre 1994 : « Construction et désenfumage des volumes libres intérieurs applicable aux bâtiments de bureaux ».
- Instruction technique n° 249 modifiée sur les façades du 24 mai 2010.
- Instruction technique provisoire du 23 octobre 1989 relative aux parcs de stationnement couverts à rangement automatisé.

Électricité

Le décret n° 881056 du 14 novembre 1988 portant sur la « Protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques » est le texte le plus important pour la réglementation des installations électriques.

Textes normatifs

- **NF S 61-931** : Systèmes de sécurité incendie (SSI) – Dispositions générales – **NF S 61-932** : Systèmes de sécurité incendie (SSI) – Règles d'installation – **NF S 61-933** : Systèmes de sécurité incendie (SSI) – Règles d'exploitation et de maintenance.
- **NF S 61-934** : Systèmes de sécurité incendie (SSI) – Centralisateurs de mise en sécurité incendie (CMSI) – Règles de conception.
- **NF S 61-935** : Systèmes de sécurité incendie (SSI) – Unités de signalisation (US) – Règles de conception.
- **NF S 61-937** : Systèmes de sécurité incendie (SSI) – Dispositifs actionnés de sécurité (DAS).
- **Article GZ 16** : protection mécanique et contre la corrosion des canalisations extérieures, interdiction de cheminement dans les vides de façade, obligation de gaine ventilée non communicante avec l'intérieur.
- **Article CO 21** : percements de façade doivent préserver l'intégrité coupe-feu, éviter la propagation verticale du feu.
- **Articles GZ 27 à GZ 30** : conformité, entretien et vérifications obligatoires par organisme agréé.
- **DTU 61.1 (NF P45-204)** : pose et raccordement intérieur des canalisations de gaz.
- **DTU 24.1 (XP P51-201)** : évacuation des produits de combustion (le cas échéant).

CLASSEMENT ET EFFECTIF

Le bâtiment P7/P8 sur le CAMPUS BRIDOUX est un ERP de type R de catégorie 3. Son effectif est de 443 personnes.

DETAIL PAR ARTICLES :

II - Construction (CO 1 à CO 60)

- Conception et desserte (CO 1 à CO 5) **Non modifié par le projet.**

- Aucune interaction sur les cheminements d'évacuations intérieures existants.

- Isolement par rapport aux tiers (CO 6 à CO 10) **Non modifié par le projet.**

- Il n'existe pas de tiers à moins de 8 mètres

- Résistance au feu des structures (CO 11 à CO 15) **Non modifié par le projet.**

- Couvertures (CO 16 à CO 18) **Non modifié par le projet.**

Les dispositions de la règle du C + D seront assurées et respectées par la construction existante tant sur les façades extérieures que sur les façades des cours intérieures.

La réaction au feu prescrite par l'article CO 20 des façades est respectée par la construction.

- Distribution intérieure et compartimentage (CO 23 à CO 26) **Non modifié par le projet.**

- Solutions retenues pour l'évacuation des personnes en situation de handicap pour chaque niveau de la construction **Non modifié par le projet.**

- Locaux non accessibles au public, locaux à risques particuliers (CO 27 à CO 29) **Non modifié par le projet**

- Grandes cuisines (GC) **Sans objet.**

- Conduits et gaines (CO 30 à CO 33) **Non modifié par le projet, sans objet.**

- Dégagements et escaliers (CO 34 à CO 56) **Non modifié par le projet, sans objet.**

Distance maximale à parcourir / Non modifié par le projet.

Au rez-de-chaussée : mesurée suivant l'axe des circulations et à partir d'un point quelconque d'un local, la distance maximale que le public doit parcourir en rez-de-chaussée pour atteindre une sortie donnant sur l'extérieur n'excède pas 50 m.

III - Aménagements intérieurs (AM 1 à AM 19) **Non modifié par le projet.**

IV - Désenfumage (DF 1 à DF 10) **Non modifié par le projet.**

V - Chauffage, ventilation, réfrigération, conditionnement d'air, production de vapeur et d'eau chaude sanitaire (CH 1 à CH 58) **Non modifié par le projet.**

VI - Installations de gaz combustibles et aux hydrocarbures liquéfiés (GZ 1 à GZ 30).

Distribution suivant descriptif pages 4, 5, 6, 7 et 8 du carnet graphique comprenant au droit de chaque adaptations et raccordements au réseaux de distribution intérieurs gaz existants comprenant :

- un regard de branchement en pied de façade arrivée en PE,
- le raccord de connexion et remontée en canalisation acier en façade coté extérieur,
- la mise en œuvre d'une vanne de coupure sous coffret verrouillable extérieur à environ 40cm du sol,
- la pénétration en façade et raccordement sur le réseaux de distribution cuivre existant à l'intérieur.

VII - Installations électriques (EL 1 à EL 23). Non modifié par le projet.

VIII- Eclairage (EC 1 à EC 12) Non modifié par le projet.

IX - Ascenseurs, escaliers mécaniques, trottoirs roulants (AS 1 à AS 11) Non modifié par le projet.

X – Appareils de cuisson destinés à la restauration (GC 1 à GC 22) Sans objet.

XI - Moyens de secours (MS 1 à MS 74) Non modifié par le projet.

- **Moyens d'extinction** Non modifié par le projet.
- **Dispositions visant à faciliter l'action des sapeurs-pompiers** (MS 41 à MS 44) **Non modifié par le projet.**
- **Surveillance de l'établissement/Service de sécurité incendie (effectif et qualification)** (MS 45 à MS 52) **Non modifié par le projet.**
- **Système de sécurité incendie : catégorie A-B-C-D-E** (MS 53 à MS 60)
SSI catégorie A **non modifié**
- **Système d'alarme : type 1, 2a, 2b, 3, 4** (MS 61 à MS 67) **Non modifié par le projet.**
- **Système d'alerte** (MS 70) **Non modifié par le projet.**

XII – Demande dérogation - Sans objet.

Je soussigné, le Maître d'ouvrage, m'engage à respecter les dispositions édictées dans la présente notice et m'engage à respecter les règles générales de construction, prises en application du chapitre 1er du titre 1er et du livre 1er du Code de la Construction et de l'habitation, notamment celles relatives à la solidité concernant les travaux cités en objet. Je m'engage également à limiter le nombre de personnes admissibles dans mon établissement suivant le descriptif ci-dessus de cette notice de sécurité.

Le Maître d'Ouvrage, représentant de l'Université de Lorraine

Date et signature

Le 25 juillet 2025 à NANCY,