

depuis l'atelier de la SARL

LILletRAMI Architectures

Adresse

10 rue Victor Hugo
54000 Nancy
fixe +33 953 549 223
lili +33 680 885 754
rami +33 664 967 875
mail lilietrami@me.com
URL www.lilietrami.com
SIRET 83236518300017

Maître d'ouvrage

Madame Hélène BOULANGER
Présidente de l'Université de Lorraine
CS 25233
34, Cours Léopold
54 052 Nancy Cedex

Nature des travaux :

Construction d'un Stand éphémère

Lieu de construction :

8 rue Bastien Lepage
54000 NANCY

référence dossier :

257_ENGSI

NOTICE D'ACCESSIBILITÉ

Demandeur:

Madame Hélène BOULANGER
Présidente de l'Université de Lorraine
CS 25233
34, Cours Léopold
54 052 Nancy Cedex

tél: 03 72 74 00 00 mail: dpi-gp-contact@univ-lorraine.fr

Etablissement:

ENSGSI – Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation
Construction d'un Stand éphémère
8 rue Bastien Lepage
54000 NANCY

Maitre d'oeuvre:

LILletRAMI Architectures
10 RUE VICTOR HUGO 54000 NANCY
tél: 09.53.54.92.23 mail: lilietrami@me.com

Bureau de Contrôle:

François BRUN
BTP Consultants - Agence Metz
92b boulevard de la solidarité - 57070 METZ
tél :07 84 57 60 78 mail :francois.brun@btp-consultants.fr

BE SSI:

AJA – Arnaud JOUIN
tél:07 72 66 63 82 mail:arnaud.jouin.aja@orange.fr

1 - Descriptif des travaux envisagés:

Construction d'un Stand éphémère dans le jardin d'un ERP existant non concerné par les travaux.

Type : ERP catégorie : 2^{ème} type R

L'école Nationale en Génie des Systèmes et de l'Innovation (ENSGSI) souhaite s'engager dans le projet « Des Hommes et des Arbres » en réalisant une structure éphémère pour offrir un espace projet / convivialité aux étudiants de l'école.

Le projet s'inscrit dans une démarche de valorisation des bois locaux, de filières courtes, de réemploi et d'utilisation de bois de rebut ou déclassés.

Il s'agit ici de proposer un bâtiment entièrement démontable et éphémère, bas-carbone et passif. Il sera isolé, le chauffage sera assuré par des panneaux radiants électriques installés à une hauteur supérieure à 2.30 m permettant de maintenir une température conforme à la réglementation en vigueur.

Un éclairage fixe sera installé, permettant d'assurer un éclairage conforme à la réglementation en vigueur en ERP. Un éclairage de sécurité sera installé pour l'évacuation.

Les matériaux seront mis en œuvre avec le moins de transformation possible, ce qui permettra de réduire les coûts, les manipulations, les intermédiaires et les transports. Il n'y aura pas de fondations, le bâtiment reposera sur des pieux métalliques pouvant être retirés du terrain afin de le rendre à son état initial après le démontage du stand.

Le stand est une construction éphémère qui fait l'objet d'une demande de permis de construire précaire, et restera en place pour une durée de 10 ans maximum.

2 - Cheminement extérieurs:

Caractéristiques minimales à respecter pour le cheminement usuel (largeur, pente, espaces de manœuvre de portes, de demi tour, de repos, d'usage,...)

Repérage, guidage (contraste visuel, signalisation,...)

Sécurité d'usage (hauteur sous obstacles, repérage vide sous escaliers, éveil de vigilance en haut des escaliers,...)

Qualité d'éclairage (minimum 20 lux),...

Le cheminement usuel extérieur est celui existant de l'établissement, avec un accès depuis la rue Bastien Lepage, en traversant le hall pour arriver dans la cour, et un accès depuis la rue des Frères Lurcat donnant directement dans la cour.

Depuis la rue Lepage, le cheminement existant est non meuble et ne présente pas de pente supérieure à 2 %.

L'accès par la rue des Frères Lurcat présentant actuellement un dénivelé avec 4 marches en « pas d'ânes ». Une plateforme avec une rampe (pente inférieure à 5% et longueur inférieure à 10m) sera mise en place, rendant cette entrée accessible aux PMR, par recouvrement de l'emmarchement existant. Cette rampe n'empiète pas sur le trottoir, permettant les manœuvres d'accès nécessaires pour une PMR.

Voir annexe plan accessibilité_COUBE rampe

Caractéristiques de la rampe:

- elle supportera un poids de 300 kg minimal,
- elle sera antidérapante,
- elle sera suffisamment large pour accueillir une personne en fauteuil roulant,
- elle permettra les manœuvres sur le trottoir pour y accéder,
- elle permettra de réaliser les manœuvres nécessaires à l'ouverture de la porte d'entrée,
- elle disposera de chasse-roues,

Une signalétique sera mise en place pour un repérage aisé de l'entrée du stand.

3 - Stationnement:

Nombre : 2 % du nombre de total de places pour le public, situées à proximité de l'entrée, du hall d'accueil, de l'ascenseur,...

Caractéristiques minimales à respecter avec signalisation verticale et marquage au sol

Raccordement avec cheminement horizontal sur une longueur de 1,40 m minimum

Valeur d'éclairement prévue (50 lux en tout point des circulations piétonnes des parcs de stationnement, 20 lux en tout autre point des parcs de stationnement),...

SANS OBJET

4 - Accès aux bâtiment:

Descriptif le cas échéant du dispositif de contrôle d'accès (digicodes, visiophones)

Entrées principales facilement repérables (éléments architecturaux, matériaux différents,...)

Caractéristiques à respecter (seuil, largeur de portes, conditions de filtrage,...)

Positionnement des systèmes de communication et des dispositifs de commande (interphone, poignées),...

L'accès au stand se fait par une rampe (pente inférieure à 5% et longueur inférieure à 10m) donnant sur une plateforme de plain-pied avec le RDC.

La porte d'entrée aura un ressaut inférieur à 2cm avec une largeur de passage de 90cm minimum.

Une signalisation sera mise en place pour faciliter le repérage. Les aires de manoeuvres devant les portes seront règlementaires avec un espace de manoeuvre de Ø150cm et un espace de 220x120cm.

Les équipements et dispositifs de commande seront situés à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant et à une hauteur comprise entre 90 cm et 130 cm. Les poignées de la porte d'entrée seront placées entre 90 cm et 130 cm,

5 - Accueil du public:

Caractéristiques des guichets, banques d'accueil, caisses de paiement, comptoirs,...

SANS OBJET

Mobilier adapté pour les personnes circulant en fauteuil roulant et facilement repérable

SANS OBJET

Si accueil sonorisé prévoir induction magnétique et pictogramme correspondant

SANS OBJET

Qualité d'éclairage (minimum 200 lux),...

SANS OBJET

6 - Circulation intérieures horizontales:

Éléments structurants repérables par les déficients visuels

Caractéristiques minimales à respecter (largeur des circulations, largeur des portes, espaces de manoeuvre de portes,...)

Qualité d'éclairage (minimum 100 lux),...

STAND : L'aménagement intérieur se compose d'une plateforme dans un seul grand volume.

Un espace de manoeuvre (de 150 cm de diamètre) donnera la possibilité de faire demi-tour pour une personne circulant en fauteuil roulant.

L'éclairage des circulations respectera une qualité minimale de 100 lux.

Les parties de circulation dont la hauteur est inférieure à 2,20m seront signalées par une couleur contrastée et comporteront un rappel tactile au sol. Elles seront réalisées de manière à prévenir les dangers de chocs pour des personnes aveugles ou malvoyantes.

Les circulations intérieures du bâtiment existant de l'ENSGSI permettant l'accès à l'ascenseur sont conformes aux normes PMR (largeur 1,40m minimum).

7 - Circulation verticales,

***Escalier:**

*Contraste visuel et tactile en haut des escaliers, qualité d'éclairage (minimum 150 lux),
Caractéristiques minimales à respecter (largeur des escaliers, hauteur des marches et giron, mains courantes
contrastées...)*

SANS OBJET

*** Ascenseurs:**

*Obligation d'ascenseur si accueil en étages de plus de 50 personnes (100 pour type R) ou prestations différentes de celles
offertes au niveau accessible
Conforme à la norme EN 81-70 (dimensionnement, éclairage, appui, indications liées au mouvement de la cabine, annonce
des étages desservis,...)
Possibilité d'élévateurs à usage permanent par voie dérogatoire,....*

SANS OBJET

8 - Tapis roulant, escaliers et plans inclinés mécanique:

*Ne peuvent remplacer un ascenseur obligatoire
Doivent être doublés par un cheminement accessible non mobile ou par un ascenseur,...*

SANS OBJET

9 - Nature et couleur des matériaux de revêtement et qualité acoustique:

*Nature et couleur des matériaux et revêtements de sols, murs et plafonds (les matériaux doivent éviter toute gêne sonore
ou visuelle, dans ce but ils doivent respecter certaines dispositions)
Traitement acoustique des espaces d'accueil, d'attente du public et de restauration – matériaux prévus (niveaux de
performance visés en termes d'isolement acoustique et d'absorption des revêtements et éléments absorbants > 25 % de
la surface au sol de ces locaux)*

La nature, la couleurs des matériaux du revêtement de sols, murs, plafond, éviteront toute gêne
sonore ou visuelle, et respecteront toutes les dispositions.

Nature des matériaux :

- sol : parquet bois
- paroi verticales : doublages des murs par plaques de fibres-gypse, parois vitrées
- plafond : plaque de fibres de gypse

25% de la surface au sol de la partie ouverte au public sera traitée acoustiquement.

La structure sera visible en grande partie, elle sera en bois brut.

Les matériaux seront tous mis en œuvre le plus brut possible, avec le moins de transformation
possible.

10 - Portes, portiques et sas:

*Dimensionnement des portes battantes, des portes automatiques, des portillons (largeur des portes, positionnement des
poignées, résistances des fermes-portes, repérage des parties vitrées,...),....*

Aucune porte automatique ni de sas. La dimension de la porte battante pour l'accès à l'espace
d'étude sera de 90 cm de passage minimum et en hauteur 210 cm minimum, les poignées seront
positionnées à une hauteur de 90 cm, le repérage des parties vitrées seront collé sur le vitrage, celui-
ci sera placé, à l'intérieur, à une hauteur de 110 cm et 160 cm et une épaisseur de 5 cm, et avec un
contraste de couleur pour permettre aux personnes malvoyantes de percevoir l'emplacement de la
porte. La résistance des fermes portes sera inférieur à 50 N au niveau de la poignée.

11 - Locaux ouverts au public, équipements et dispositifs de commande:

*Description des appareils distributeurs, des dispositifs d'information et de communication divers, notamment signalétique,
écrans, panneaux à messages défilants, bornes d'information, dispositifs de sonorisation,*

Hauteur et emplacement des équipements et dispositifs de commande destinés au public, notamment dispositif d'ouverture des portes, interrupteurs, commandes d'arrêt d'urgence, (Nécessité d'un repérage aisé des équipements et dispositifs de commande – contraste visuel, signalisation,...)

Caractéristiques minimales du vide nécessaire en partie inférieure des guichets, mobiliers à usage de lecture, d'écriture ou d'utilisation d'un clavier

Information sonore doublée par une information visuelle

Tous les équipements ou commandes accessibles au public seront installés à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m et à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant.

Tous les mobiliers à usage du public respecteront les caractéristiques d'accessibilité (Hauteur maximale de 0,80 m et vide en partie inférieure d'au moins 0,30 m de profondeur, 0,60 m de largeur et 0,70 m de hauteur permettant le passage des pieds et des genoux d'une personne en fauteuil roulant, lorsqu'un élément de mobilier permet de lire un document, écrire, utiliser un clavier.) Ils seront repérables grâce notamment à un éclairage particulier ou à un contraste visuel. Un espace d'usage sera aménagé au droit de tout équipement, mobilier et dispositif de commande.

12 - Sanitaires:

Localisation et caractéristiques minimales à respecter pour les sanitaires accessibles aux personnes handicapées

Espace latéral à coté de la cuvette, espace de manœuvre de porte avec possibilité de demi-tour à l'intérieur ou à défaut à l'extérieur

Positionnement de la cuvette, de la barre d'appui (hauteur), des accessoires tels que miroir, distributeur de savon, sèche-mains,...

Obligation d'un lave-mains à l'intérieur des sanitaires adaptés (non positionné en angle)

Les sanitaires adaptés PMR sont celles existantes de l'ENSGSI, situés au R+1 de l'établissement et accessibles par ascenseur.

Le cheminement créé depuis le stand permet un accès aux sanitaires existants, un repérage et une signalisation spécifique seront mis en place depuis le stand.

13 - Sortie:

Les sorties correspondantes à un usage normal du bâtiment doivent être repérables de tout point et sans confusion avec les sorties de secours

La sortie qui correspond à un usage normal, sera la même que la sortie de secours, elles sera repérable de tout point et sans confusion.

Une sortie de secours donnant sur un escalier (3 marches) sera positionnée à l'opposé de la porte principale.

Emmarchement dont les caractéristiques respecteront la réglementation :

- La largeur minimale entre mains courantes est de 1,20 m.
- Les marches répondent aux exigences suivantes :
- hauteur de marche inférieure ou égale à 16 cm ; la largeur du giron supérieure ou égale à 28 cm.
- En haut de l'escalier et sur chaque palier intermédiaire, un revêtement de sol permet l'éveil de la vigilance à une distance de 0,50 m de la première marche grâce à un contraste visuel et tactile.
- La première et la dernière marche sont pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 0,10 m, visuellement contrastée par rapport à la marche sur au moins 0,10 m de hauteur.
- Les nez de marches sont contrastés visuellement par rapport au reste de l'escalier sur au moins 3 cm en horizontal;

14 – Eclairage

Les valeurs d'éclairement moyen horizontal mesurées au sol seront de :

- 20 lux pour le cheminement extérieur
- 200 lux au droit des postes d'accueil
- 100 lux pour les circulations intérieures horizontales
- 150 lux pour chaque escalier et équipement mobile

La mise en œuvre des points lumineux évitera tout effet d'éblouissement direct des usagers en position « debout » comme « assis » ou de reflet sur la signalétique.

Détection de présence : sans objet

Éclairage temporisé : sans objet

15 DISPOSITIONS SPECIFIQUES A CERTAINS TYPES D'ETABLISSEMENTS

16 - Etablissements ou installations recevant du public assis:

Nombre de places accessibles, taux par rapport au nombre total, localisation, cheminement permettant d'y accéder depuis l'entrée

Tout établissement ou installation recevant du public assis reçoit des personnes handicapées dans les mêmes conditions d'accès et d'utilisation que celles offertes aux personnes valides. A cet effet, des emplacements accessibles par un cheminement adapté seront aménagés.

L'aménagement de tables de travail sera en conformité avec les exigences en vigueur, soit un minimum de 2 places pour 50 places assises et un emplacement supplémentaire par tranche ou fraction de 50 places en sus. Toutes les places assises PMR respecteront les caractéristiques dimensionnelles pour recevoir un fauteuil roulant.

Il n'y aura pas de différenciation de catégories de places, tous les emplacements auront les mêmes fonctions.

17 - Etablissements disposant de locaux d'hébergement:

Nombre et caractéristiques des chambres, salles d'eau, cabinets d'aisance accessibles, taux de ces chambres et locaux par rapport au nombre total, localisation, répartition par catégorie)

Sans objet

18 - Etablissements ou installations comportant des cabines d'essayage, d'habillage ou de déshabillage, des douches:

Nombre et caractéristiques des cabines et douches accessibles

Sans objet

19 - Etablissements comportant des caisses de paiement disposées en batterie:

Nombre et localisation des caisses accessibles

Sans objet