

tabula rasa

Architecture

NOTICE SÉCURITÉ

Mission de maîtrise d'œuvre

CAMPUS VETAGRO SUP

Divers travaux de réaménagement dans le bâtiment principal



VetAgro Sup

1	PRINCIPALES DESTINATIONS DE L'ÉQUIPEMENT	3
2	DISPOSITIONS ARCHITECTURALES OU CONSTRUCTIVES PARTICULIÈRES	3
3	ACTIVITÉS - EFFECTIF – CLASSEMENT (ART. CO)	3
4	DISPOSITIONS PROPRES AUX ÉTABLISSEMENTS DE 1^{ERE} À 4^{EME} CATÉGORIE	4
4.1	Conception et desserte de l'établissement (Art. CO 1 à 5)	4
4.2	Isolement par rapport aux tiers (Art. CO 6 à 10)	4
4.3	Résistance au feu des structures (Art. CO 11 à 15 et AM)	4
4.4	Couvertures (Art. CO 16 à 18)	4
4.5	Façades (Art. CO 19 à 22 et IT249)	4
4.6	Distribution intérieure et compartimentage (Art. CO 23 à 26)	5
4.7	Locaux à risques particuliers (Art. CO 27 à 29)	5
4.8	Conduits et gaines (Art. CO 30 à 33)	5
4.9	Dégagements (Art. CO 34 à 48 et R13 à R17)	5
4.10	Escaliers (Art. CO 49 à 56 et R15)	5
4.11	Espace d'attente sécurisé (Art. CO 57 à 60)	6
4.12	Aménagement (Art. AM 1 à AM 20)	6
4.13	Désenfumage (Art. DF / R19 et Instructions techniques n° 246 et 247)	6
4.14	Chauffage ventilation – traitement d'air (Art. ch et gz / R20 à 23)	6
4.15	Gaz (Art. gz)	6
4.16	Installations électriques (Art. EL, NFC15-100, décret 14/11/1988)	6
4.17	Eclairage de sécurité (Art. AS 1 à 11)	7
4.18	Ascenseur (Art. EC)	7
4.19	Moyens de secours (Art. MS et Instruction Technique n° 248)	7

1 PRINCIPALES DESTINATIONS DE L'ÉQUIPEMENT

Le présent document porte sur le bâtiment principal du campus VetAgro Sup.

Le bâtiment se compose d'un corps central et 5 ailes, et il se décline sur 4 niveaux, du RDC au R+3.

2 DISPOSITIONS ARCHITECTURALES OU CONSTRUCTIVES PARTICULIÈRES

La présente notice tient compte des éléments de sécurités à prévoir dans le cadre des travaux de réaménagements divers qui vont avoir lieu dans le bâtiment principal. Nous prévoyons :

- Le doublage intérieur avec changement des menuiseries extérieures des locaux de stockage et d'archives, afin de les rendre conformes aux normes CF.
- Le recloisonnement de divers locaux (laboratoires et bureaux)
- Des reprises électriques liées au réaménagement
- La rénovation d'une chambre froide
- Le rééquilibrage du système de ventilation
- Des adaptations sur les équipements de plomberie
- La mise en place d'équipements de climatisation supplémentaires
- L'ajout de détecteurs ponctuels dans les nouveaux volumes créés
- Le repositionnement des détecteurs ponctuels des locaux modifiés, afin de garantir l'efficacité du SDI
- Le repositionnement à 1,30 m du sol des déclencheurs manuels (ensemble du bâtiment)
- L'ajout, quand nécessaire, de DSNA (diffuseurs sonores non autonomes)
- Le changement des placards électriques du R+2 et du R+3, dans l'aile 1
- Le désamiantage des éléments qui le nécessitent, dans le cadre du recloisonnement

3 ACTIVITÉS - EFFECTIF – CLASSEMENT (ART. CO)

Il s'agit d'un **ERP** classé en **2ème catégorie**, de type **R**.

L'effectif total simultané des personnes admises est déterminé selon la déclaration de l'exploitant.

L'effectif aujourd'hui déclaré est de :

- Public = 900 personnes
- Personnel = 250 personnes
- TOTAL = 1150 personnes

4 DISPOSITIONS PROPRES AUX ÉTABLISSEMENTS DE 1^{ERE} À 4^{EME} CATÉGORIE

4.1 CONCEPTION ET DESSERTE DE L'ÉTABLISSEMENT (ART. CO 1 A 5)

4.1.1 C01 Distribution intérieure :

Des cloisons sont modifiées mais la distribution intérieure du bâtiment est inchangée dans le cadre des travaux.

Il s'agit d'une distribution par cloisonnement traditionnel.

4.1.2 C02 Voie utilisable par les engins de secours et espace libre :

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.1.3 C03 Façade et baie accessibles :

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.1.4 C04 Nombre de façade accessibles et dessertes par des voies ou espaces libres :

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.1.5 C05 Espaces libres et secteurs :

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.2 ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS (ART. CO 6 A 10)

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.3 RESISTANCE AU FEU DES STRUCTURES (ART. CO 11 A 15 ET AM)

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.4 COUVERTURES (ART. CO 16 A 18)

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.5 FAÇADES (ART. CO 19 À 22 ET IT249)

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.6 DISTRIBUTION INTERIEURE ET COMPARTIMENTAGE (ART. CO 23 A 26)

De nouvelles cloisons en plaques de plâtre sont créées dans le cadre des réaménagements divers.

Les nouvelles cloisons entre locaux auront une résistance au feu EI60.

Les nouveaux bloc-portes seront PF de degré une demi-heure.

4.7 LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS (ART. CO 27 A 29)

Locaux à risques (isolés suivant les articles CO : enveloppe CF1H + porte CF1/2h avec ferme-porte) :

Dans le cadre des travaux, nous prévoyons de traiter toutes les enveloppes des locaux à risque moyens identifiés. Ces locaux se trouvent dans le corps principal du bâtiment. Il s'agit de locaux de stockage et d'archives.

Dans ces locaux, nous prévoyons de mettre en place un doublage intérieur coupe-feu 1h au minimum, ainsi que de nouveaux bloc-portes coupe-feu 1h au minimum, équipés de ferme-portes.

Présence de locaux servant de logements au personnel : Aucun

4.8 CONDUITS ET GAINES (ART. CO 30 A 33)

Conduits traditionnels de plomberie : acier, cuivre, PVC ; conduits électriques.

Lorsque des gaines de ventilations horizontales franchissent la paroi horizontale d'un local à risque, nous prévoyons soit un encoffrement CF1h, soit un clapet CF1h.

Nous n'avons pas le cas avec des gaines verticales.

4.9 DEGAGEMENTS (ART. CO 34 A 48 ET R13 A R17)

Conception des dégagements : Non modifiée dans le cadre des travaux

Unité de passage, largeur de passage et dégagements : Conformes à l'article CO 36.

La plupart des dégagements sont inchangés dans le cadre des travaux. Les pièces concernées par les travaux n'accueilleront pas plus de 19 personnes et comportent toutes au minimum 1 dégagement ayant une largeur d'une unité de passage.

4.10 ESCALIERS (ART. CO 49 A 56 ET R15)

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.11 ESPACE D'ATTENTE SECURISE (ART. CO 57 A 60)

Le dispositif est inchangé dans le cadre des travaux.

4.12 AMÉNAGEMENT (ART. AM 1 À AM 20)

Les parois intérieures sont constituées par plaques de plâtre avec une finition de peinture pour la totalité de l'étage. Elles auront au minimum une résistance au feu EI60.

Les plafonds seront démontables, avec des dalles minérales 60x60.

Un revêtement de sol souple linoléum est prévu dans les bureaux où le sol sera modifié, avec une réaction au feu classée au minimum Bfl-s1.

Dans les laboratoires, les revêtements de sol modifiés sont prévus en résine Epoxy, avec une réaction au feu classée au minimum Bfl-s1.

4.13 DESENFUMAGE (ART. DF / R19 ET INSTRUCTIONS TECHNIQUES N° 246 ET 247)

Inchangé dans le cadre des travaux, aucune modification nécessaire.

4.14 CHAUFFAGE VENTILATION – TRAITEMENT D'AIR (ART. CH ET GZ / R20 A 23)

Le chauffage n'est pas modifié dans le cadre des travaux.

La ventilation est seulement rééquilibrée dans les locaux recloisonnés afin que le traitement de l'air soit conforme aux réglementations en vigueur.

4.15 GAZ (ART. GZ)

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.16 INSTALLATIONS ELECTRIQUES (ART. EL, NFC15-100, DECRET 14/11/1988)

Les installations électriques modifiées, et notamment le changement des deux armoires électriques, seront conformes aux articles EL, à la NFC 15 100 et au décret du 14/11/88.

L'isolement des locaux abritant les armoires sera vérifié. Si ces armoires sont installées dans des locaux ne répondant pas aux conditions d'isolement (locaux ordinaires, EL 5 § 3 c)), les armoires elles-mêmes seront métalliques ou satisferont à l'essai au fil incandescent, si leur puissance est au plus égale à 100 kVA (EL 9 § 2 a)).

4.17 ECLAIRAGE DE SECURITE (ART. EC 7 A 15)

Dans le cadre du recloisonnement, nous prévoyons la mise en place d'un éclairage de sécurité supplémentaire par blocs autonomes, quand nécessaire et l'installation respectera les règles de répartition. Les BAES utilisés pour l'évacuation disposeront d'un système de test automatique.

4.18 ASCENSEUR (ART. AS 1 A 11)

Non modifié dans le cadre des travaux.

4.19 MOYENS DE SECOURS (ART. MS ET INSTRUCTION TECHNIQUE N° 248)

Matériels d'extinction :

Non modifié dans le cadre des travaux.

Système d'alarme :

L'établissement est actuellement équipé d'un SSI de catégorie A, avec un équipement d'alarme de type 1. Le matériel central est installé au poste de sécurité derrière l'accueil du public. A noter la présence de TRE dans l'établissement. Nous ne prévoyons pas de changement à ce niveau là.

Système de détection incendie :

Nous prévoyons l'ajout de détecteurs ponctuels dans les volumes créés.

Dans les locaux modifiés, nous prévoyons le repositionnement, si nécessaire, des détecteurs ponctuels, afin de garantir l'efficacité du SDI.

Système d'alerte :

Nous prévoyons de repositionner les déclencheurs manuels de tout le bâtiment à 1,30m du sol fini. Leur positionnement sera vérifié pour garantir qu'ils ne sont pas dissimulés par le vantail d'une porte maintenu ouvert et qu'ils ne présentent pas une saillie supérieure à 0,10 mètre.

Nous ajouterons quand nécessaire des DSNA (diffuseurs sonores non autonomes), afin de garantir l'audibilité du signal d'évacuation. Le signal sonore d'alarme générale sera complété par un dispositif destiné à rendre l'alarme perceptible en tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap.

Le Maître de l'Ouvrage,

Signature :



Mireille Bossy, Directrice Générale

Le Maître d'œuvre,

Signature :



TABULARASA!
ARCHITECTURE + URBANISME

TABULA RASA SARL D'ARCHITECTURE
124 Av. du Maréchal de Saxe - 69003 LYON
T: (0)4 78 60 36 97 - contact@tabularasa-architecte.fr

SIRET N° 825 100 720 00028 - NAF 7111Z
TVA INTRA. N° FR 09 825 100 720