



MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité

Secrétariat général
pour l'administration

Service d'infrastructure de la Défense
Etablissement du service d'infrastructure de la Défense de Rennes
Bureau Expertise

Rennes, le 05/11/2024

Affaire traitée par : Nicolas FAUDON
Tél. : 02 23 35 27 09
Pnia : 862 351 27 09

AVIS TECHNIQUE 41/24 INCENDIE – ACCESSIBILITE

OBJET : VAL DE REUIL (27) – DGA TH
Création d'une zone de stockage et de travail

ORIGINE DE LA DEMANDE : PCO RNS

RÉFÉRENCE : demande d'avis sur programme transmise en date du 23 octobre 2024.

TEXTES RÉGLEMENTAIRES A APPLIQUER :

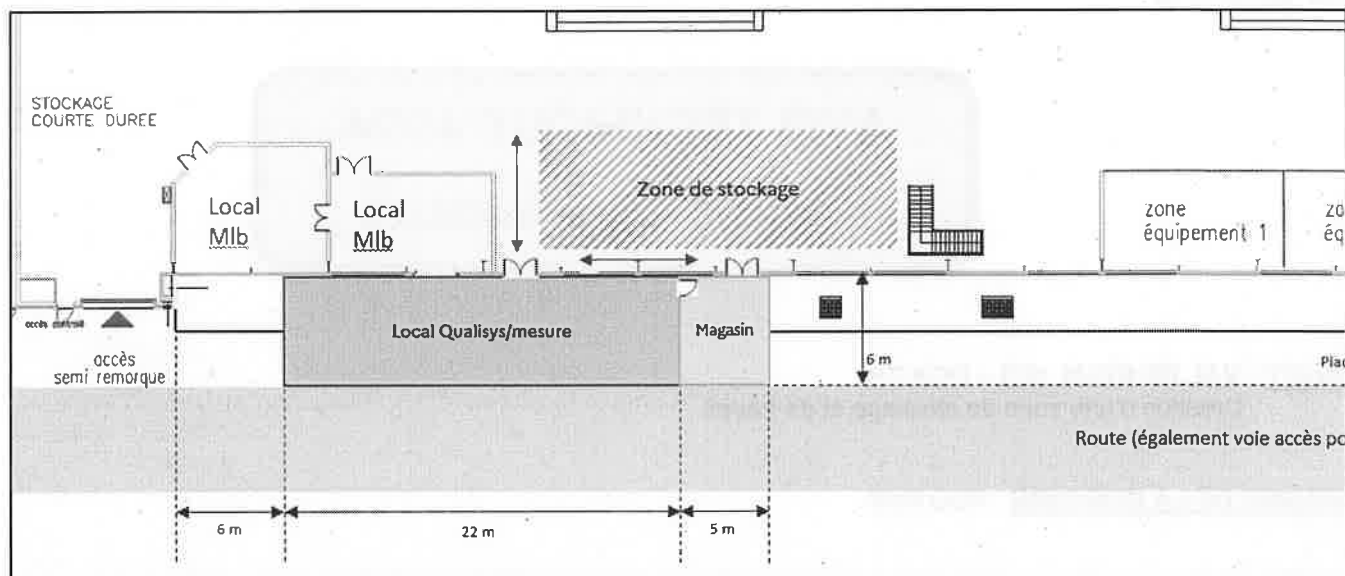
1. Code du travail.
2. Arrêté du 05 août 1992 modifié fixant des dispositions pour la prévention des incendies et le désenfumage de certains lieux de travail.
3. Décret n° 2011-1461 du 7 novembre 2011 relatif à l'évacuation des personnes handicapées des lieux de travail en cas d'incendie.
4. Décret n° 2009-1272 du 21 octobre 2009 relatif à l'accessibilité des lieux de travail aux travailleurs handicapés.
5. Arrêté du 27 juin 1994 relatif aux dispositions destinées à rendre accessibles les lieux de travail aux personnes handicapées.
6. Arrêté du 14 décembre 2011 relatif aux installations d'éclairage de sécurité.
7. Arrêté du 4 novembre 1993 relatif à la signalisation de sécurité et de santé au travail.
8. Instruction technique n°246 relative au désenfumage dans les établissements recevant du public.
9. Norme NF S 61-931 – S.S.I - Dispositions générales.
10. Norme NF S 61-936 – S.S.I - Équipements d'alarme pour l'évacuation (EA) - Règles de conception.
11. Guide incendie et accessibilité du ministère des armées 3^e édition – décembre 2020.

PRÉAMBULE :

L'opération consiste principalement à créer une extension et un réaménagement du bâtiment B600 en réalisant les travaux ci-dessous :

- Création d'une surface de stockage pour porte équipements évaluée à 462 m².
- Création d'un local de stockage Qualisys/mesure d'une surface estimée de 130 m².
- Création d'un magasin de 30 m².

Extrait de plan :



NOTA : il semblerait qu'il y ait une anomalie à l'article 6.2.3 concernant l'encadré ci-dessous.

6.2.3 FICHES TECHNIQUES PAR TYPE DE LOCAL

Les fiches techniques pour chaque type de local sont fournies en annexes 22, 23 et 24.

Ces fiches ont pour objet de préciser certaines dispositions spécifiques à certains locaux, les exigences génériques restent néanmoins applicables sauf mention contraire dans la fiche technique du local considéré.

Les bureaux et le bâtiment abritant les chambres des punis seront réalisés en modulaires.

Le programme relatif à l'opération citée en objet appelle les remarques suivantes :

1- INCENDIE :

1.1-CLASSEMENT :

- Le bâtiment sera soumis aux obligations liées au code du travail.

1.2-DESENFUMAGE :

- Article R.4216-13 du code du travail : les locaux de plus de 300 m² situés en rez-de-chaussée et en étage, les locaux de **plus de 100 m² aveugles** et ceux situés en sous-sol ainsi que tous les escaliers, comportent un dispositif de désenfumage naturel ou mécanique.

Si le local Qualisys/mesure de 130 m² est aveugle, c'est-à-dire sans ouvertures (porte ou fenêtres) vers l'extérieur, alors il devra être désenfumé conformément au code du travail.

2- ACCESSIBILITE :

Le projet indique prendre en compte l'accessibilité des personnes handicapées et plus précisément l'arrêté du 27 juin 1994.

Extrait du programme :

5.1.9 ACCESSIBILITE DES PERSONNES A MOBILITE REDUITE

Le projet devra être en conformité vis-à-vis de la réglementation permettant l'accessibilité aux personnes handicapées. Cela implique à minima l'accessibilité aux futurs locaux.

La réglementation à appliquer sera :

- Code du Travail,
- Décret n°2009-1272 du 21 octobre 2009 relatif à l'accessibilité des lieux de travail aux travailleurs handicapés,
- Arrêté du 27 juin 1994 relatif aux dispositions destinées à rendre accessibles les lieux de travail aux personnes handicapées.

Rappel :

- Article 2 de l'arrêté du 27 juin 1994 : Le cheminement praticable par les personnes handicapées doit être l'un des cheminements usuels.

Le sol doit être non meuble, non glissant, sans obstacle à la roue.

La largeur minimale du cheminement doit être de deux unités de passage (1,40 m).

Lorsqu'une pente est nécessaire pour franchir une dénivellation, celle-ci doit être inférieure à 5 %.

Un palier de repos est obligatoire :

— tous les 10 mètres lorsqu'une pente dépasse 4 % ;

— **devant chaque porte**, en haut et en bas de chaque plan incliné, ainsi qu'à l'intérieur de chaque sas.

Les paliers de repos doivent être horizontaux et d'une **longueur minimale de 1,40 mètre** (hors débattement de porte éventuel).

- Suivant l'article R.4225-8 du code du travail, le système d'alarme sonore doit être complété par un ou des systèmes d'alarme adaptés au handicap (exemple : flash lumineux). Et plus particulièrement dans les locaux où une personne handicapée peut se trouver seule.

3- CONCLUSION :

Globalement le projet a bien pris en considération des dispositions indiquées dans l'avis technique n°42/22 du 25/03/2020 pour la phase EIF.

S'assurer que le local Qualisys/mesure de 130 m² soit désenfumé s'il est considéré aveugle.

L'ensemble des points énoncés dans le présent avis technique devra être pris en considération.

TSEF Nicolas FAUDON



