



Ville de Fronton

Arrêté

Mise en service d'une Grue

25 Rue de la République

Du 7 Juillet 2020 au 26 Février 2021

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales;

Vu le Code de la route;

Vu le Code de la voirie routière;

Vu le Code pénal;

Vu le Code de l'urbanisme;

Vu le Code du travail;

Vu la directive n°2006/42/CE du Parlement Européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive n°95/16/CE, avec rectificatif, modifiée par la directive n°2009/117/CE;

Vu le décret n° 2008-1156 du 7 novembre 2008, relatif aux équipements de travail et aux équipements de protection individuelle;

Vu le décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 relatif aux mesures d'organisation, aux conditions de mise en œuvre et aux prescriptions techniques auxquelles est subordonnée l'utilisation des équipements de travail et modifiant le code du travail;

Vu l'arrêté du 2 décembre 1998 relatif à la formation à la conduite des équipements de travail mobiles automoteurs et des équipements de levage de charges ou de personnes ;

Vu l'Arrêté du 25 février 2003 pris pour l'application de l'article L. 235-6 du Code du travail fixant une liste de travaux comportant des risques particuliers pour lesquels un plan général simplifié de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé est requis;

Vu l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage ;

Vu l'arrêté du 2 mars 2004 relatif au carnet de maintenance des appareils de levage;

Vu l'arrêté du 3 mars 2004 relatif aux examens approfondis des grues à tour, JO du 31 mars 2004;

Vu l'arrêté du 22 octobre 2009 fixant le contenu de la déclaration CE de conformité relative aux machines au sens de l'article R. 4311-4 du Code du travail;

Vu l'arrêté du 22 octobre 2009 fixant le contenu de la déclaration d'incorporation relative aux quasi-machines destinées à être incorporées dans une machine ou à être assemblées à d'autres quasi-machines;

Vu l'arrêté du 22 octobre 2009 fixant le contenu du dossier technique de fabrication exigé par l'article R. 4313-6 du Code du travail pour les machines et les équipements de protection individuelle;

Vu l'arrêté du 22 octobre 2009 fixant le modèle du certificat de conformité d'un équipement de travail et d'un équipement de protection individuelle d'occasion;

Vu l'arrêté du 22 octobre 2009 portant habilitation d'un organisme chargé de procéder aux examens CE de type, à l'évaluation des systèmes de garantie de qualité CE et à l'évaluation et à la surveillance des systèmes d'assurance qualité CE concernant certains équipements protection individuelle;

Vu la Circulaire du 9 juillet 1987 relative aux mesures particulières de sécurité dans le cas d'installation de grues à tour dont les zones d'action interfèrent;

Vu la circulaire DRT n° 99-7 du 15 juin 1999 sur l'application du décret n° 98-1084 du 2 décembre 1998 relatif aux mesures d'organisation, aux conditions de mise en œuvre et aux prescriptions techniques auxquelles est subordonnée l'utilisation des équipements de travail;

Vu les recommandations de la Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés (CNAMTS) notamment la R377 modifiée du 20 juin 2000; la R390 du 10 juin 2000; la R406 relative à la prévention du risque de renversement des grues à tour sous l'effet du vent, recommandation adoptée par le CTN des industries du BTP du 10 juin 2004;

Vu le rapport de vérification n° D 39943382001 R 001, délivré par la Société DEKRA le 07/07/2020.

Considérant qu'il appartient au Maire de rappeler et de prescrire toutes les mesures propres à assurer la sécurité, la sûreté et la commodité de passage et du stationnement dans les lieux ouverts au public;

Considérant que l'implantation des engins de levage, autres que les ascenseurs et montecharge, sur le territoire communal, nécessite la prise de mesures réglementaires, en matière de survol du domaine public, de contrôles de montage et de mise en service, pour assurer la sûreté et la sécurité publique;

Considérant qu'il y a lieu de prendre des mesures supplémentaires de protection;

ARRETE

Article 1 DISPOSITIONS GENERALES

Une autorisation est exigée pour la mise en place et l'utilisation d'appareil de levage mécanique dont les charges sont déplacées à l'extérieur du polygone de suspension de l'appareil ci-après dénommé «grue».

L'entreprise devra se conformer aux règles d'emploi et aux conditions de sécurité prévues par tous les règlements et normes en vigueur auxquelles doivent satisfaire la construction, le transport, le déchargement, le montage, les vérifications, le fonctionnement ainsi que le démontage des appareils de levage visés par le présent arrêté, qu'ils s'agissent de grues statique (GMA ou GME) ou de grues mobiles (ou télescopiques)

Article 2 L'autorisation est exigée, quel que soit le lieu d'implantation de la grue, tant sur un terrain privé que sur le domaine public.

Le survol, ou le surplomb, par les charges, de la voie publique, ou de la voie privée ouverte à la circulation publique, ou de propriétés privées voisines (sauf accord contractuel avec leurs propriétaires), situées hors de l'emprise autorisée du chantier, est formellement interdit.

Article 3 Les conditions d'implantation et de fonctionnement sont proposées par l'entreprise à la Commune, qui pourra, dans le cadre des pouvoirs de police générale, faire modifier l'implantation de (ou des) grue(s) et interdire totalement le surplomb de la flèche sur le domaine public ou privé, s'il est de nature à porter atteinte à la sécurité et à la commodité de passage des rues, places et voies publiques.

Tout survol d'établissement scolaire en activité est interdit.

Article 4 Aucune charge ne doit être laissée au crochet de la grue pendant les heures de fermeture du chantier. La grue mise en girouette doit être libre de charge.

Afin d'éviter tout risque pour le voisinage ou pour les chantiers voisins, le choix des caractéristiques des appareils doit être adapté à l'importance des chantiers et de l'environnement.

Article 5 DELIVRANCE DES AUTORISATIONS

La délivrance des autorisations d'installation de grues sur la Commune se fait en deux phases distinctes l'une de l'autre.

5.1- Une phase de montage avec l'édition d'un arrêté de montage.

Avant toute mise en place, le pétitionnaire est tenu de déposer auprès des services techniques municipaux, une demande d'autorisation de montage constitué d'un dossier technique. Lequel dossier technique comprend un formulaire délivré en Mairie portant sur des renseignements à donner ainsi que des documents à fournir. Ce dossier doit être rempli avec précision.

Le pétitionnaire est autorisé à procéder au montage du ou des appareils, par arrêté du Maire, après étude et validation du dossier technique complet par la Commune.

Cette autorisation est délivrée, sous réserve des droits des tiers ou des prescriptions de toute autre administration ou organisme compétent de prévention et sous respect de toutes les réglementations en vigueur.

Le maître d'ouvrage, dans sa demande, certifiera que toutes les garanties techniques sont prises pour garantir la sécurité.

Les grutiers, chefs de manœuvre et autres opérateurs auront reçu une formation appropriée relative à la grue qui leur permettra de comprendre le fonctionnement des dispositifs et les conditions de leur mise en œuvre.

Cette autorisation est délivrée, sous réserve des droits des tiers ou des prescriptions de toute autre administration ou organisme compétent de prévention, et sous respect de toutes les réglementations en vigueur.

Le maître d'ouvrage, dans sa demande, certifiera que toutes les garanties techniques sont prises pour garantir la sécurité.

Les grutiers, chefs de manœuvre et autres opérateurs auront reçu une formation appropriée relative à la grue qui leur permettra de comprendre le fonctionnement des dispositifs et les conditions de leur mise en œuvre.

5.2- Une phase de mise en service

Au plus tard 15 jours à compter du montage du ou des engins de levage, le passionnaire est tenu de demander une autorisation de mise en service auprès des services techniques municipaux.

Le demande de mise en service est accompagnée des documents et renseignements suivants:

Le rapport de contrôle d'installation et de fonctionnement émis par le bureau de contrôle agréé, missionné à cet effet ;

Le numéro de l'arrêté d'autorisation de montage de la grue;

L'engagement du pétitionnaire à respecter toutes les règles générales de sécurité comprise dans les normes françaises homologuées en vigueur applicable au matériel concernée ; à respecter l'instruction technique du 09 juillet 1987 relative aux mesures particulières de sécurité dans le cas d'installation de grues à tour dont les zones interfèrent; à n'employer que des grutiers qualifiés;

Les coordonnées de la personne responsable du chantier joignable 24h/24h. Affichage de la portée de la flèche et épreuve statique.

5.3- Autorisation de mise en service

L'arrêté de mise en service de la grue est délivré après réception du dossier précité à condition que le rapport de contrôle soit délivré « SANS RESERVE ».

Faute de transmission du dossier de demande de mise en service dans un délai de 15 jours à compter de la mise en place de l'engin de levage ou si le rapport du bureau de contrôle n'est pas sans réserve, l'autorisation de mise en service ne sera pas délivrée et l'engin devra être démonté sans délai ou mis en conformité aux normes et règlements en vigueur ainsi qu'aux prescriptions fixées par la Commune.

Tous les engins de levage seront placés sous la responsabilité d'un même chef de manœuvre. Dans le cas d'une pluralité d'entreprises, un accord écrit sera conclu entre celles-ci pour désigner un responsable unique. Celui-ci sera responsable auprès de la Commune des demandes d'autorisation et de l'observation des conditions de « sécurité tant pour l'ensemble des entreprises que pour chacune d'entre-elles en ce qui concerne l'application du présent arrêté.

Article 6 CONTRÔLE - RESPONSABILITES

Un exemplaire de tous les documents réclamés dans lors de la constitution du dossier d'installation (montage et mise en service) ainsi que les arrêtés municipaux concernées devra être joint au carnet spécial ou au registre relatifs aux mesures particulières de sécurité des engins de levage autres que les ascenseurs et monte-charges.

Des agents communaux ou des élus auront libre accès au chantier pour effectuer des contrôles nécessaires et consigner leurs observations sur le registre précité.

Article 7 Toute modification dans les conditions d'implantation, les caractéristiques d'installation et les conditions de fonctionnement de l'appareil de levage doit faire l'objet d'une nouvelle autorisation délivrée dans les mêmes formes. Si ces dispositions n'étaient pas respectées, la Commune pourrait prendre à l'encontre du pétitionnaire, des mesures pouvant aller au démontage complet de l'appareil aux frais et tort de ce dernier.

Article 8 Un anémomètre, permettant de mesurer la vitesse instantanée du vent devra être installé sur 1' engin de levage. La vitesse maximale du vent pour l'utilisation d'une grue est de 72km/h.

Si le vent dépasse cette vitesse le travail doit cesser, la grue doit être débrayée et laissée en girouette et une alarme klaxon doit être déclenchée.

~~Une préalarme lumineuse ou sonore peut être déclenchée dès que le vent atteint une vitesse de 60km/h.~~

Par ailleurs, des limites régissent les performances de résistance au vent des grues à tour, lorsqu'elles sont à l'arrêt:

130km/h pour les engins de moins de 20 mètres de hauteur, 150km/h pour les hauteurs comprises entre 20 et 100 mètres, 165km/h pour les hauteurs dépassant 100 mètres.

Article 9 CONDITIONS DE SURVOL - INTERDICTIONS

Tout survol d'un établissement scolaire en activité est interdit, que ce soit par les charges, par le contre poids, ou tout élément de la grue. La zone de chute potentielle de la grue ne doit en aucun cas comprendre un établissement scolaire, cour de récréation comprise. **Aucune dérogation**, ne sera autorisée dans ce cas de figure, au moment de la présentation du dossier technique. Le contre poids de l'appareil sera soit encagé, soit enveloppé d'un grillage ou d'un filet de protection afin de prévenir toute chute accidentelle de fragment de lest de la contre flèche.

En aucune manière, le contre poids ne survolera des établissements recevant du public et les voies de circulation. Son aire de giration reste exclusivement dans l'emprise du chantier. Les charges, hors contre poids ne doivent en aucune manière passer au-dessus d'une voie ouverte au public, ni au-dessus d'une propriété privée, ni d'un établissement recevant du public.

Un dispositif sera installé pour respecter cette interdiction.

Si une grue est munie d'un limiteur de course et d'orientation permettant d'éviter de heurter un mur trop haut pour son survol et rendant ainsi impossible la mise en girouette de la grue, un dispositif spécial de sécurité sera installé sur préconisation à la fois du bureau de contrôle et du constructeur de l'appareil, ceci afin de garantir les risques de renversement. **Cette mesure doit rester exceptionnelle.**

Le niveau de puissance acoustique des bruits émis dans l'environnement par la grue à tour ne doit pas excéder les valeurs indiquées règlementairement notamment dans l'arrêté du 12 mai 1997.

Article 10 Les arrêtés de montage de la grue et de mise en service doivent pouvoir être présentés à tout moment. Ils doivent être portés à la connaissance de toute personne appelée à manœuvrer la grue.

Article 11 INFRACTIONS ET SANCTIONS

Les infractions aux dispositions du présent arrêté seront constatées par procès-verbal et réprimées au regard de la réglementation en vigueur.

Elles peuvent donner lieu à une interdiction immédiate de fonctionnement, voire même, à l'obligation de démontage immédiat de la grue, jusqu'à la régularisation de la situation, aux frais exclusifs de l'entreprise, sans possibilité de dédommagement s.

Article 12: EXECUTION

Ampliation du présent arrêté sera adressée à :

Monsieur le commandant de la Brigade de Gendarmerie de Fronton.

Monsieur le commandant des Sapeurs-Pompiers de Fronton.

Entreprises DEKRA et SAS GEA.

Conseil Départemental, Pôle Routier de Villemur.

Services Techniques de la Ville de Fronton.

Communauté de Communes du Frontonnais.

Service de Police Municipale de Fronton.

Chargés chacun en ce qui les concerne, de l'application du présent arrêté dont une copie est transmise à l'entreprise.

Fronton, le 4 Août 2020

Pour le Maire empêché, et par délégation,


Horacio Carvalho - Maire adjoint

