

RECOMMANDATION R 388 modifiée

La collecte des déchets ménagers et assimilés

PRÉAMBULE

En complément du respect des textes réglementaires en vigueur, il est recommandé aux chefs d'entreprise dont tout ou partie du personnel relève du régime général de la Sécurité sociale et effectue, même à titre occasionnel et secondaire, des opérations de collecte des déchets ménagers et assimilés¹ (prestataire de collecte) de prendre ou de faire prendre notamment en sollicitant les donneurs d'ordres (collectivité, commune,...) pour ce qui les concerne, les mesures énoncées dans ce texte.

Le donneur d'ordres est un acteur essentiel pour optimiser la prévention des risques professionnels dans le cadre d'un marché des collectes d'ordures ménagères. Il doit s'appuyer sur les textes réglementaires en vigueur et faire prendre en compte lors de la rédaction de l'appel d'offres à minima l'ensemble des mesures de prévention figurant dans les préconisations ci-après (cf chapitre 1). Il contribue activement à l'étude des risques et doit intégrer dans le cahier des charges les aspects liés à la prévention des risques professionnels en incluant un volet spécifique à l'hygiène, à la santé et à la sécurité au travail.

Ce volet détaillera entre autres :

- les préférences du donneur d'ordres pour le choix des véhicules et contenants intégrant les aspects santé et sécurité au travail,
- le mode de présentation et les types de déchets à collecter,
- la fréquence et les modalités de nettoyage des conteneurs,
- les contraintes d'urbanisme locales de manière à pouvoir vérifier l'adéquation des matériels proposés,
- l'obligation de réalisation de plans de tournées qui doivent intégrer les lieux de garage et de vidage.

1. Mesures relevant de la compétence des donneurs d'ordres

1-1 Les véhicules de collecte

Le donneur d'ordres fera connaître ses préférences pour que le prestataire de collecte puisse choisir des véhicules de collecte privilégiant la sécurité de l'équipe de collecte (gabarit, cabine basse, hauteur de chargement, ...).

1-2 Choix et maintenance des conteneurs

Le donneur d'ordres sollicite le prestataire de collecte pour l'aider dans le choix des conteneurs et vérifier l'adéquation entre le véhicule de collecte et les conteneurs. Le donneur d'ordres veille au bon état de conservation des

¹ Les opérations de collecte sont réalisées par une équipe de collecte qui est constituée d'un conducteur et de un ou plusieurs équipiers de collecte.

conteneurs (roues, collerettes de préhension, poignées, couvercle,...) et s'assure du nettoyage régulier des conteneurs.

Pour réduire les risques de troubles musculosquelettiques, dorsolombaires et les risques liés aux piqûres, blessures diverses, risques biologiques, ... :

- utiliser des conteneurs roulants normalisés conçus pour être appréhendés par les lèves conteneurs,
- interdire les sacs, cartons, caissettes et tout autre contenant non conçu pour être appréhendés par les lèves conteneurs.

Si les déchets ne sont pas conditionnés selon les préconisations précédentes, le donneur d'ordres ne pourra pas imposer au prestataire de les collecter de manière permanente. Des actions correctives doivent être engagées pour supprimer ces situations à risques.

1-3 Mode de présentation des déchets

Le donneur d'ordres devra prendre en compte des dispositions pour collecter les déchets non prévus dans le plan de tournées.

1-4 Plans de tournées

Le donneur d'ordres a l'obligation :

- d'apporter toute l'aide nécessaire au prestataire de collecte pour qu'il puisse réaliser dans les meilleures conditions les plans de tournées,
- d'informer les prestataires de collecte soumissionnaires des plans de tournées existants dans le cadre d'une procédure de renouvellement de marché,
- d'identifier clairement les points noirs et les signaler au prestataire de collecte,
- de prévenir dans les meilleurs délais le prestataire de collecte de tous travaux et/ou évènements entraînant une modification du plan de collecte (y compris pour les travaux très ponctuels),
- de s'assurer qu'il dispose d'une copie à jour de tous les plans de tournées.

1-5 Aménagement de l'espace urbain

Dans tout nouvel aménagement de son territoire, le donneur d'ordres doit prendre en compte les exigences liées aux opérations de collecte et prévoir :

- des voies de circulation conçues avec des chaussées lourdes et suffisamment larges pour faciliter le passage du véhicule de collecte. Pour les chaussées existantes ne répondant pas à ces critères, la création de point de regroupement pour les conteneurs doit être envisagée (en début d'impasse par exemple),
- des espaces suffisants, notamment en parking, pour que le stationnement des riverains n'empiète pas sur les voies de circulation,
- des zones de demi-tour permettant au véhicule de collecte de ne pas faire de marche arrière,

- des emplacements pour les conteneurs réduisant les distances de déplacement et facilitant leur manutention,
- la conception et l'implantation des équipements urbains (mobilier, ralentisseurs routiers, piquets d'interdiction de stationner en bordure de trottoir, ...) ne créant pas de risques supplémentaires à ceux liés aux opérations de collecte,
- la création de voies dédiées (bus, taxi, pistes cyclables),
- ...

1-6 Suivi de la collecte

Le donneur d'ordre contribue à la formalisation d'un système d'échanges permettant une information rapide –et le plus en amont possible- de tout ce qui peut avoir une influence sur la collecte. Par exemple, le donneur d'ordres s'engage à informer le prestataire de collecte de tous travaux et évènements qui peuvent entraîner une modification des plans de tournées.

Le donneur d'ordres s'engage à participer activement aux réunions –a minima semestrielles- organisées à l'initiative du prestataire de collecte.

Ces réunions ont pour objectif :

- d'analyser les dysfonctionnements, les accidents, les incidents,
- de collecter les informations utiles à la prévention des risques pour décider et planifier des actions correctives,
- d'optimiser le plan de tournées,
- de signaler toute anomalie constatée lors de la collecte,
- d'analyser la pratique résiduelle des opérations autorisées dans des cas très exceptionnels (marche arrière pour les manœuvres de repositionnement et collecte bilatérale réalisée à titre exceptionnel lorsque tout dépassement ou croisement avec un véhicule tiers n'est pas possible).

2. Mesures relevant de la compétence du prestataire de collecte

2-1 Réponse à l'appel d'offres

Dans le domaine santé et sécurité au travail, le prestataire de collecte soumissionnaire doit :

- prendre en compte les données du cahier des charges de l'appel d'offres et proposer toutes améliorations aux conditions de travail et de santé des travailleurs en s'appuyant sur l'évaluation des risques,
- détailler ses engagements sur les points suivants (2-2 à 2-14).

2-2 Mesures de prévention des risques professionnels

Dans le cadre de l'évaluation des risques professionnels prévue par le décret n° 2001-1016 du 5 novembre 2001 (document unique), les mesures de prévention ci-après doivent être impérativement prises en compte en associant dans la mesure du possible tous les acteurs concernés (chef de l'entreprise prestataire, conducteurs, donneurs d'ordre, CHSCT, délégués du personnel,...) :

- suppression du recours à la marche arrière qui constitue un mode de fonctionnement anormal sauf en cas manœuvre de repositionnement. Dans ce cas, l'équipe de collecte doit être dans la cabine, ou si il est nécessaire de recourir à une aide à la manœuvre, l'un des équipiers de collecte se positionne de manière à rester en permanence en vue directe du conducteur (les autres équipiers restent en cabine),
- interdiction de la collecte bilatérale sauf dans des cas très exceptionnels où tout dépassement ou croisement avec un véhicule tiers n'est pas possible,
- utilisation des commandes du lève conteneur côté trottoir, notamment sur les axes à circulation rapide et/ou à trafic important.

Le prestataire de collecte met tout en oeuvre pour supprimer la pratique accidentogène du « fini quitte » ou « fini parti ».

Le prestataire de collecte étudie toutes modalités organisationnelles visant à améliorer l'ergonomie du poste de travail et à réduire les effets des comportements humains générateurs d'accidents du travail ou de maladies professionnelles.

Parmi les paramètres qui doivent être analysés, le prestataire de collecte porte une attention particulière sur :

- les paramètres à fréquence quotidienne :
 - la pratique résiduelle des opérations autorisées dans des cas très exceptionnels (marche arrière pour les manœuvres de repositionnement et collecte bilatérale réalisée à titre exceptionnel lorsque tout dépassement ou croisement avec un véhicule tiers n'est pas possible)
 - la pratique du « fini quitte » ou « fini parti »,
 - le tonnage collecté (global, par zone et par équipier de collecte),
 - le nombre et la capacité des conteneurs à collecter,
 - la distance totale parcourue (véhicule et piétons),
 - la distance à parcourir entre le lieu de prise du conteneur et le véhicule de collecte,

- l'amplitude et la durée de travail,
- la pause (où, quand, comment,),
- ...

- les autres paramètres :
 - les modes de conditionnement des déchets,
 - l'environnement de la collecte (rurale, urbaine, ...),
 - les conditions climatiques exceptionnelles (gel, neige, canicule)
 - ...

2-3 Plans de tournées

Les plans de tournées, réalisés par le prestataire de collecte, nécessitent l'association de tous les acteurs concernés (chef de l'entreprise prestataire, équipiers de collecte, conducteurs, donneurs d'ordres, service de santé au travail, CHSCT ou à défaut délégués du personnel, ...).

Leur pertinence et leur respect sont indispensables à l'amélioration des conditions de travail.

Le plan de tournées intègre toutes les mesures de prévention élaborées dans le cadre de l'évaluation des risques professionnels et décrites au paragraphe 2.2.

Le plan de tournées prend également en compte :

- la densité du trafic,
- les points singuliers et les points noirs tels que carrefours, voies étroites ou en pente, impasses, dos d'âne, sens unique, passage à niveau, voies avec limitation de tonnage, voies piétonnes, sorties d'écoles, zones industrielles, lotissements, routes à forte circulation, ...
-

Les situations exceptionnelles où l'équipe de collecte procède à une collecte des déchets en mode bilatéral font l'objet d'une liste intégrée au plan de tournées.

2-4 Suivi de la collecte

Pour organiser un suivi au quotidien de la collecte, le prestataire de collecte élabore :

- un outil de remontée des anomalies et des dysfonctionnements constatés,
- un dispositif garantissant leur traitement immédiat et tracé.

En partenariat avec le donneur d'ordres, le prestataire de collecte formalise un système d'échanges permettant une information rapide -et le plus en amont possible- de tout ce qui peut avoir une influence sur la collecte. Par exemple, le prestataire de collecte est informé de tous travaux et événements qui peuvent entraîner une modification des plans de tournées.

Il organise et formalise le suivi de ce partenariat par des réunions a minima semestrielles associant des représentants de l'entreprise prestataire, du CHSCT et du donneur d'ordres. A défaut de CHSCT, les délégués du personnel seront associés.

Ces réunions ont pour objectif :

- d'analyser la pratique résiduelle des opérations autorisées dans des cas très exceptionnels (marche arrière pour les manœuvres de repositionnement et collecte bilatérale réalisée à titre exceptionnel lorsque tout dépassement ou croisement avec un véhicule tiers n'est pas possible).
- d'analyser les dysfonctionnements, les accidents, les incidents,
- de collecter les informations utiles à la prévention des risques pour décider et planifier des actions correctives,
- d'optimiser le plan de tournées,
- de signaler toute anomalie constatée lors de la collecte (telle que la présence de déchets dangereux).

Le prestataire de collecte assure le contrôle de la mise en œuvre des décisions prises, les fait remonter lors des réunions programmées et décide des actions correctives.

2-5 Caractéristiques des véhicules de collecte de déchets ménagers et assimilés

2-5-1/ Exigences lors de l'acquisition ou de la location

Lors de l'acquisition d'un véhicule de collecte, le prestataire de collecte exige du fournisseur les déclarations CE de conformité du véhicule constitué dans son ensemble.

Il est de plus recommandé d'acquérir des véhicules de collecte dont les certificats précisent explicitement qu'ils sont conformes aux normes de la série NF EN 1501.

2-5-2/ Mise en conformité des véhicules de collecte anciens

Les véhicules de collecte anciens ne disposant pas d'un marquage CE, sont au minimum mis en conformité et maintenus en état de conformité selon les dispositions du décret n°98-1084 du 02/12/1998.

2-5-3/ Exigences liées à la collecte des encombrants

Pour les collectes des encombrants dont les masses et/ou volumes ne permettent pas une manutention manuelle sans risque pour l'équipe de collecte, il est recommandé d'utiliser un véhicule de collecte à trémie basse avec équipement de levage adapté. Des équipements de transfert entre le lieu de ramassage et le véhicule sont également à prévoir.

2-5-4/ Exigences lors du renouvellement du matériel

Le prestataire de collecte choisit des véhicules de collecte qui intègrent les préférences du donneur d'ordres afin de privilégier la sécurité de l'équipe de collecte (gabarit, cabine basse, hauteur de chargement, ...).

En complément des exigences de la norme de la série NF EN 1501, il est recommandé que les véhicules de collecte soient également équipés :

- d'un indicateur de surcharge,
- d'une boîte de vitesses automatique,
- de rétroviseurs dégivrants et à réglage électrique en nombre suffisant pour permettre une visualisation de tous les axes,
- d'un dispositif efficace de contrôle de présence des équipiers de collecte sur le marchepied,
- d'une double signalisation par feux arrière en partie basse et haute,
- d'un moyen de communication permettant au conducteur de rester en liaison avec son centre d'exploitation,
- de coffres permettant le rangement des équipements de protection individuelle et autres effets personnels,
- de sièges qui favorisent la prévention des troubles dorsolombaires,
- d'une trousse de premiers secours en cabine,
- d'une climatisation,
- ...

Une attention particulière devra être portée sur l'implantation ergonomique en cabine des équipements éventuellement rapportés (moniteur de contrôle : système de visualisation, pesage embarqué, ...).

2-6 Organisation de la collecte

2-6-1 Modalités organisationnelles concernant un nouvel arrivant

Pour tout nouvel arrivant, le prestataire de collecte prend en compte un certain nombre de mesures organisationnelles spécifiques :

- Affecter un seul nouvel arrivant par équipe de collecte,
- S'assurer que le nouvel arrivant soit affecté à une équipe comportant un conducteur et au moins un équipier de collecte expérimentés,
- S'assurer que le nouvel arrivant soit formé au type de collecte sur lequel il est affecté et autant de fois qu'il changera de type de collecte,
- S'assurer que le nouvel arrivant occupe le poste de travail situé côté trottoir.

2-6-2 Modalités organisationnelles en cas de présence de déchets non prévus dans le plan de tournées

Au cours d'une tournée, les équipiers de collecte peuvent être en présence de déchets non prévus dans le plan de tournées :

- déchets non conditionnés selon les préconisations énumérées dans le paragraphe 1-2,
- présence de déchets non ménagers (déchets présentant des risques infectieux ou toxiques, ...).

Dans ce cas, le prestataire de collecte devra :

- s'assurer de la compétence du personnel pour identifier des déchets non prévus dans le plan de tournées,

- informer le personnel sur la procédure à suivre en cas de détection de déchets non ménagers,
- former le personnel sur la conduite à tenir en cas de collecte accidentelle de déchets non ménagers, notamment pour les déchets présentant des risques infectieux ou toxiques,
- former le personnel aux mesures de prévention liées à la collecte temporaire des déchets dont le mode de conditionnement n'est pas conforme aux préconisations de la présente recommandation.

L'ensemble de ces préconisations est consigné dans la fiche de poste qui reprend les règles de sécurité spécifiques (se référer au paragraphe 2-6-3).

2-6-3 Carnet de bord

Un carnet de bord doit être présent dans le véhicule. Il comprend l'ensemble des documents nécessaires à la tournée dont :

- le plan de tournées actualisé,
- le carnet d'entretien du véhicule ainsi que le registre d'observations,
- le protocole de sécurité mis en place à l'initiative de l'exploitant du lieu de vidage,
- la fiche de poste reprenant les règles de sécurité spécifiques, notamment :
 - l'interdiction de la présence de toute personne sur les marchepieds :
 - lors des déplacements à une vitesse supérieure à 30 km/h,
 - lors des marches arrière : seulement autorisées pour les manœuvres de repositionnement,
 - lors d'un haut le pied,
 - lors du croisement ou d'un passage sur une route à grande circulation même de très courte durée.
 - l'interdiction de récupérer des objets, notamment dans la trémie,
 - l'interdiction de rendre inopérant les dispositifs de sécurité,
 - les risques liés aux conditions climatiques,
 - les risques liés au mauvais état de la chaussée et au ralentisseur,
 - les mesures à prendre en cas de présence de déchets non conformes au type de collecte,
- la conduite à tenir en cas d'urgence et/ou accident,
- ...

Le personnel doit être informé du contenu de ce carnet et des mises à jour.

2-7 Maintenance des véhicules de collecte des déchets (VCD)

L'entreprise met les moyens et consacre le temps nécessaire pour garantir :

- le suivi et le contrôle régulier des équipements,
- le maintien en état de conformité,
- les vérifications périodiques.

Pour les VCD, les points de contrôle porteront notamment sur :

- l'état général du véhicule,
- l'indicateur de charge,
- l'état des pneumatiques,
- les organes de commande,

- la détection des fuites éventuelles sur circuit hydraulique, et des niveaux d'huile et d'eau, ...),
- la signalisation (fonctionnement des avertisseurs sonores et lumineux),
- le fonctionnement de tous les dispositifs de sécurité (barrière matérielle et/ou immatérielle, arrêt d'urgence, détecteurs de présence sur marchepied et avertissements associés, détecteurs de présence de conteneurs sur le lève-conteneur ...),
- ...

Ces opérations de contrôle sont effectuées à chaque prise de poste et font l'objet d'un rapport figurant dans le registre d'observations. Dans ce dernier, doivent figurer aussi les anomalies et dysfonctionnements qui doivent être signalés immédiatement à la hiérarchie pour remise immédiate en état. Tout véhicule doit également disposer d'un carnet d'entretien et de la notice d'utilisation fournie par le constructeur.

2-8 Lavage des véhicules de collecte des déchets (VCD)

Les VCD doivent être nettoyés quotidiennement, y compris l'intérieur de la cabine.

Les opérations de nettoyage s'effectuent avec un arrêt préalable du moteur sur une aire de nettoyage appropriée.

Lors de la réalisation de ces opérations, les risques suivants doivent être pris en compte:

- chutes de hauteur et glissades (utilisation de passerelles fixes ou individuelles roulantes),
- blessures, brûlures liées à l'utilisation de laveurs haute pression,
- postures de travail non ergonomiques (accès sous le véhicule...),
- fermeture inopinée de la porte arrière (sécurisation par béquille),
- projections inhérentes au lavage à l'eau sous pression,
-

2-9 Équipements de protection individuelle.

Le prestataire de collecte doit fournir aux conducteurs et aux équipiers de collecte les équipements de protection individuelle normalisés qui devront être portés tout au long de la tournée.

Une attention particulière sera portée :

- aux vêtements de signalisation à haute visibilité qui doivent au minimum être de classe II,
- à ce que les tenues de travail soient adaptées à la tâche exercée, aux conditions météorologiques et à la morphologie de chacun,
- au nombre de tenues de travail nécessaires pour assurer :
 - une juste rotation entre les vêtements propres et sales,
 - un remplacement immédiat des EPI n'assurant plus leur fonction,
- aux types de tenues (été/hiver),
- à l'efficacité, au bon état et au confort des EPI.

Il est rappelé que le prestataire de collecte doit organiser le nettoyage des vêtements de travail afin que le personnel n'exporte pas en dehors de l'entreprise les éventuels polluants.

2-10 Circulation dans l'entreprise

Le prestataire de collecte doit prendre en compte les préconisations de l'INRS pour organiser les déplacements dans l'entreprise. Une attention toute particulière sera portée sur :

- les entrées et sorties du personnel (début et fin de prise de poste),
- l'organisation des entrées et sorties des véhicules de collecte,
- les déplacements du personnel liés à leur activité (qu'il soit motorisé ou à pied),
- les déplacements des personnes extérieures à l'entreprise.

2-11 Locaux sociaux

Le prestataire de collecte doit mettre à disposition du personnel des locaux sociaux (vestiaires, sanitaires, douches, salle de pause) adaptés à l'effectif et à son activité sans oublier un local et le matériel nécessaire pour le séchage des tenues de travail.

Il met à disposition :

- des douches pour ne pas exporter les éventuels polluants en dehors du lieu de travail,
- des vestiaires et des sanitaires.

Il doit assurer l'entretien quotidien de ces locaux et autant de fois que nécessaire.

La conception des locaux sociaux doit prendre en compte notamment les préconisations de l'INRS relatives :

- au dimensionnement des locaux,
- à la mise à disposition et à l'aménagement :
 - des zones propres et sales,
 - des espaces réservés au personnel masculin et féminin,
- au nombre d'équipements (vestiaires, sanitaires, douches) et à leur aménagement (armoires prévoyant de séparer les vêtements propres et sales, ...),
- à l'éclairage,
- au chauffage,
- à la ventilation et à l'assainissement des lieux de travail,
- ...

2-12 Surveillance médicale renforcée

Le personnel de collecte des déchets ménagers et assimilés est soumis à une surveillance médicale renforcée. Il est fortement recommandé que l'ensemble du personnel soit vacciné contre le tétanos et, en fonction de l'évaluation des risques, le médecin du travail précisera s'il y a lieu de prendre des mesures de prévention complémentaires (vaccinations diverses).

Un moyen permettant de se laver et de se désinfecter les mains pendant la tournée de collecte est mis à disposition.

2-13 Procédures à suivre en cas de piqûre ou blessure

2-13-1/ Premiers soins à réaliser immédiatement

En cas de piqûre, blessure, contact avec une peau lésée :

- Stopper l'activité en cours, laisser saigner, nettoyer à l'eau et au savon, rincer abondamment, sécher,
- Réaliser l'antisepsie de la plaie par trempage 10 minutes dans du Dakin, ou alcool 70° ou application de Bétadine pure,
- En cas de projection sur les muqueuses ou l'œil: rincer abondamment à l'eau ou au sérum physiologique pendant 10 minutes.

2-13-2/ Evaluation du risque après accident d'exposition au sang

En cas de piqûre par seringue, des dispositions doivent être prises pour que le personnel de collecte puisse bénéficier d'une évaluation du risque après accident d'exposition au sang par un médecin et d'une prophylaxie éventuelle, dans les meilleurs délais. Les consignes doivent comporter l'adresse du service d'urgences le plus proche du lieu de collecte, la conduite à tenir, y compris la procédure permettant de se rendre à ce service d'urgences.

2-14 Formation – Information

La collecte des déchets ménagers nécessite des formations spécifiques à l'hygiène et la sécurité en complément des formations réglementaires.

Il est donc recommandé de :

- former le personnel à la prévention des risques liés à la collecte des déchets ménagers et assimilés, sans oublier ceux spécifiques à la tournée à laquelle il est affecté,
- former le personnel aux mesures de prévention correspondantes, et en particulier à l'utilisation des matériels (lève-conteneurs, extincteurs, manutention manuelle, ...),
- informer le personnel sur la conduite à tenir lors de tout incident de collecte,
- expliciter le contenu du protocole de sécurité élaboré conformément à l'annexe 3,
- veiller à ce qu'au moins un membre de chaque équipe de collecte ait reçu la formation de sauveteur secouriste du travail,

- prévoir un recyclage régulier des connaissances, notamment dans le cadre des mesures de prévention,
- sensibiliser le personnel aux risques de collecte, au risque biologique et à l'hygiène de vie,
- mettre à la disposition du personnel, après l'avoir commenté la fiche de poste,
- évaluer la compréhension des consignes décrites oralement ou par écrit.

ANNEXE 1

PRINCIPALES RÉGLEMENTATIONS, NORMES ET AUTRES TEXTES CONNUS CONCERNANT LA COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES ET DÉCHETS ASSIMILÉS

1. Décret n° 2006-975 du 1^{er} août 2006 portant code des marchés publics

Circulaire du 3 août 2006 portant manuel d'application du code des marchés publics

2. Code du travail

Nouvelle codification du code du travail issue de l'ordonnance n°2007-329 du 12 mars 2007 (partie législative) et Décret n° 2008-244 du 7 mars 2008 relatif au code du travail (partie réglementaire)

Dispositions relatives au code du travail	Ancienne référence	Nouvelle référence
Formation pratique et appropriée en matière de sécurité	L. 231-3-1, alinéa 1 L. 231-3-1, alinéa 2 L. 231-3-1, alinéa 2 L. 231-3-1, alinéa 3 L. 231-3-1, alinéa 4 L. 231-3-1, alinéa 4 L. 231-3-1, alinéa 4 L. 231-3-1, alinéa 4 L. 231-3-1, alinéa 5 L. 231-3-1, alinéa 6 phrase 1 L. 231-3-1, alinéa 6 phrase 2 L. 231-3-1, alinéa 6 phrases 2 et 3 L. 231-3-1, alinéa 7 L. 231-3-1, alinéa 8 L. 231-3-1, alinéa 9	L. 4141-2 L. 4142-3 L. 4522-2 L. 4143-1 L. 4142-2 L. 4142-3 L. 4141-4 L. 4142-1 L. 4141-3 L. 4142-2 L. 4154-2 L. 4154-4 L. 4111-6 L. 4142-4
Formation à la sécurité	R. 231-32 alinéa 1 R. 231-32 alinéas 2 et 3 R. 231-35 R. 231-36 alinéa 1 R 231-63 alinéas 1 à 7 R 231-63 alinéa 8	R. 4141-1 R. 4143-1 R. 4141-11 R. 4141-13 R 4425-6 R 4425-7
Dispositifs de protection incendie pour les équipements de travail mobiles automoteurs	R. 233-41	R. 4324-45

Dispositions relatives au code du travail	Ancienne référence	Nouvelle référence
Principes généraux de prévention	L. 230-2, I L. 230-2, II L. 230-2, III alinéa 2 L. 230-2, III alinéa 3 L. 230-2, III alinéa 4 L. 230-2, IV alinéa 1 L. 230-2, IV alinéa 2	L. 4121-1 L. 4121-2 L. 4121-3 L. 4121-4 L. 4612-9 L. 4121-5 L. 4522-1
Principes de prévention	R 230-1 alinéa 1 R 230-1 alinéa 2 R 230-1 alinéa 3 R 230-1 alinéa 4 à 6	R 4121-1 R 4121-2 R 4121-3 R 4121-4
Conception des équipements de travail	L 233-5 R. 233-84, alinéa 1 R. 233-84, alinéa 2	R. 4312-1 R. 4312-2
Examen CE de type pour les véhicules de collecte	R.233-54, alinéa 1 R.233-54, alinéa 2 R.233-55, alinéa 4 et 5 R.233-55, alinéa 6 R.233-55, alinéas 1 à 3 R.233-56 R.233-57 R. 233-58 R. 233-59, alinéa 3 R. 233-59, alinéa 4 R. 233-59, alinéas 1 et 2 R. 233-60, alinéa 1 R. 233-60, alinéa 2 R. 233-60, alinéa 3 R. 233-61 R. 233-62 R. 233-63 R. 233-64 R. 233-65, I R. 233-65, II alinéa 4 R. 233-65, II alinéa 5 R. 233-65, II alinéa 6 R. 233-65, II alinéa 7 R. 233-65, II alinéas 1 à 3	R. 4313-5 R. 4313-6 R. 4313-8 R. 4313-9 R. 4313-7 R. 4313-10 R. 4313-11 R. 4313-12 R. 4313-14 R. 4313-15 R. 4313-13 R. 4313-16 R. 4313-17 R. 4313-15 R. 4313-18 R. 4313-19 R. 4313-20 abrogé R. 4313-21 R. 4313-23 R. 4313-24 R. 4313-25 R. 4313-26 R. 4313-22

Dispositions relatives au code du travail	Ancienne référence	Nouvelle référence
Matériels mobiles	R. 233-13-16, alinéa 1 R. 233-13-16, alinéa 2 R. 233-13-17, alinéa 1 R. 233-13-17, alinéa 2 R. 233-13-18 R. 233-13-19, alinéa 1 R. 233-13-19, alinéas 2 et 3 R. 233-13-19, alinéas 4 à 8 R. 233-34, alinéa 1 R. 233-34, alinéa 2 R. 233-34, alinéa 3 R. 233-34, alinéa 4 R. 233-34, alinéa 5 R. 233-34, alinéa 6 R. 233-35 R. 233-35-1 R. 233-35-2 R. 233-36 R. 233-37 R. 233-37-1 R. 233-38 R. 233-39 R. 233-40 R. 233-41	R. 4323-50 R. 4323-51 R. 4323-52 R. 4323-53 R. 4323-54 R. 4323-55 R. 4323-56 R. 4323-57 R. 4324-30 R. 4324-31 R. 4324-32 R. 4324-33 R. 4324-34 R. 4324-35 R. 4324-36 R. 4324-37 R. 4324-38 R. 4324-39 R. 4324-40 R. 4324-41 R. 4324-42 R. 4324-43 R. 4324-44 R. 4324-45
Manutentions manuelles des charges	R. 231-66, alinéa 1 R. 231-66, alinéa 2 R. 231-67, alinéa 1 R. 231-67, alinéa 2 R. 231-68, alinéas 1 à 3 R. 231-68, alinéa 4 R. 231-69, alinéa 1 R. 231-69, alinéa 2 R. 231-69, alinéa 3 R. 231-70 R. 231-71 R. 231-72	R. 4541-1 R. 4541-2 R. 4541-3 R. 4541-4 R. 4541-5 R. 4541-6 abrogé R. 4612-7 R. 4541-11 R. 4541-7 R. 4541-8 R. 4541-9

3. Arrêtés des 5 mars 1993 et 4 juin 1993 soumettant certains équipements de travail à l'obligation de faire l'objet des vérifications générales périodiques prévues par l'article R 233-1 du Code du travail

4. Décret n°98-1084 du 02/12/1998 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 (mise en conformité des machines mobiles et des appareils de levage)

5. Arrêté du 26 avril 1996 rendant obligatoire l'établissement du protocole de sécurité

6. Décret n°2006-892 du 19 juillet 2006 relatif aux prescriptions de sécurité et de santé applicables en cas d'exposition des travailleurs aux risques dus au bruit et modifiant le code du travail.

7. Décret n°2001-1016 du 5/11/2001 portant création d'un document relatif à l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, prévue par l'article L. 230-2 du code du travail et modifiant le code du travail (deuxième partie : Décrets en conseil d'état).

8. Arrêté du 2 mars 2004 relatif au carnet de maintenance des appareils de levage.

9. Arrêté du 18 mars 2002 relatif aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments.

10. Directive 2003/10/CE du Parlement européen et du conseil du 6 février 2003 concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (bruit) (dix-septième directive particulière au sens de l'article 16, paragraphe 1, de la directive 89/391/CEE).

11. Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la Directive 95/16/CE (refonte).

12. Directive 89/655/CEE du Conseil, du 30 novembre 1989, concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation par les travailleurs au travail d'équipements de travail (deuxième directive particulière au sens de l'article 16 paragraphe 1 de la directive 89/391/CEE)

13. Normes

NF EN 1501-1, octobre 1998, Bennes à ordures ménagères et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 1 : bennes à chargement arrière

NF EN 1501-1/A1, octobre 2004, Bennes à ordures ménagères et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 1 : bennes à chargement arrière

NF EN 1501-2, octobre 2005, Bennes de collecte des déchets et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 2 : bennes à chargement latéral

NF EN 1501-4, décembre 2007, Bennes de collecte des déchets et leurs lève-conteneurs associés - Partie 4 : code d'essai de mesurage du bruit des bennes de collecte des déchets

NF EN 840-1 à NF EN 840-6 - mai 2004- et NF H 96-116 sur les conteneurs roulants à déchets

NF H 96-112-1 à NF H 96-112-4 -octobre 1999- concernant les lève-conteneurs pour la collecte des déchets.

NF H 96-116 -décembre 1998-, conteneurs roulants à déchets – code d'essai pour le mesurage du bruit aérien émis par les conteneurs roulants à déchets

NF EN 471 - mai 2004- concernant les vêtements de signalisation haute visibilité.

14. Projets de normes

PR NF EN 1501-1, décembre 2005, Bennes de collecte des déchets et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 1 : bennes à chargement arrière

PR NF EN 1501-3, mai 2004, Bennes à ordures ménagères et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 3 : bennes à chargement frontal

PR NF EN 1501-5, juillet 2006, Bennes de collecte des déchets et leurs lève-conteneurs associés - Exigences générales et exigences de sécurité - Partie 5 : lève-conteneurs pour bennes de collecte des déchets

PR NF EN 471/A1, avril 2006, vêtements de signalisation à haute visibilité pour usage professionnel - Méthodes d'essai et exigences

15. Divers

Brochure INRS ED 819 « travailler en sécurité avec l'eau à haute pression, conseils aux opérateurs »

Brochure INRS ED 950 « conception des lieux et des situations de travail : santé et sécurité : démarche méthodes et connaissances techniques ».

Brochure INRS ED 776 “Méthode d'analyse des manutentions manuelles”

Brochure INRS TJ 18 « manutention manuelle »

Brochure INRS ED 975 « La circulation en entreprise »

Brochure INRS ED 828 « Principales vérifications périodiques »

Annexe 2 : aide à la formation à la sécurité pour une équipe de collecte

Cette annexe constitue une base de réflexion permettant au prestataire de collecte d'établir une formation adaptée à l'activité de collecte.

Une équipe de collecte doit connaître les risques liés à son activité et pouvoir appliquer les mesures de prévention énoncées dans la présente recommandation. Pour exercer son activité en sécurité et ne pas créer de risques pour les autres, la formation délivrée à chaque membre de l'équipe de collecte doit notamment prendre en compte les points suivants :

Les équipements de protection individuelle

- Connaître les différents équipements à porter selon les saisons et le type de collecte et selon les caractéristiques particulières et les risques de la collecte.

Les matériels

- Connaître et savoir utiliser en sécurité l'ensemble des matériels de l'entreprise sur lesquels il sera appelé à travailler et, en particulier, le système de compaction, le lève-conteneur et les équipements spécifiques de levage : hayons élévateurs, grues auxiliaires, ...
- Contrôler à chaque prise de poste ou à chaque fin de poste, seul ou avec un autre salarié et rapporter les anomalies à sa hiérarchie.
- Connaître la manière recommandée de déplacer les conteneurs roulants.

La circulation et les déplacements

-Connaître les risques engendrés par la circulation routière lors du travail sur la voie publique.

-Connaître la conduite à tenir lors du vidage de la benne.

Pour l'équipier de collecte :

-Connaître la façon la plus sûre de monter et de descendre des marchepieds et de la cabine.

-Savoir quand il doit monter en cabine et quand il peut rester sur le marchepied.

-Savoir comment se positionner sur le marchepied.

-Savoir comment il doit se positionner par rapport au véhicule de collecte pendant son déplacement, notamment lors de manoeuvres, de marches arrière de repositionnement.

Pour le conducteur :

-Respecter le Code de la route.

-Connaître la façon la plus sûre de monter et de descendre de la cabine.

- Se préoccuper de la position du ou des équipiers de collecte :

- sur le marchepied lors des collectes
- lors des manoeuvres et marche arrière de repositionnement.

-Savoir quand l'équipier de collecte doit monter en cabine et quand il peut rester sur le marchepied.

-Savoir maîtriser et adapter sa conduite aux conditions de collecte.

-Connaître les règles particulières de conduite d'un véhicule de collecte, le plan de tournées.

Les imprévus de collecte

- Savoir, lors du contrôle du matériel à la prise de poste ou à la fin de poste, quels défauts de fonctionnement doivent être réparés sans délai.
- Savoir comment réagir lors de la chute d'un objet ou d'un conteneur dans la trémie,
- Savoir identifier un déchet dangereux ou suspect et savoir comment réagir en leur présence.

La transmission d'informations

- Savoir quels événements concernant la collecte et le matériel doivent être communiqués à la hiérarchie.

L'hygiène et la santé

- Connaître les règles à observer dans la profession.

Les consignes et les règlements

- Connaître le règlement intérieur de l'entreprise et les consignes applicables lors de la collecte.
- Connaître les consignes à appliquer en cas d'accidents corporels et/ou matériels.
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident avec risque d'exposition au sang
- Connaître les règlements et consignes qui lui sont applicables sur les lieux de vidage.
- Connaître les consignes particulières lors de la collecte avec un équipier de collecte débutant.
- Connaître précisément les déchets et les conteneurs qui doivent être ramassés en fonction du contrat et ceux qui doivent être laissés sur place.
- Connaître les consignes pour l'entretien et le nettoyage du véhicule de collecte

Annexe 3 : éléments à prendre en compte lors de la rédaction du protocole de sécurité relatif au lieu de vidage des véhicules de collecte

Un arrêté du 26 avril 1996 pris en application des articles R 4511-1 à 4 du code du travail (ancien article R 237-1 du code du travail) rend obligatoire l'établissement d'un protocole de sécurité, écrit, préalablement à l'opération, en lieu et place du plan de prévention, lorsqu'une entreprise utilisatrice accueille une entreprise extérieure effectuant le transport de marchandises, en vue d'opérations de chargement ou de déchargement, quels que soient le type de marchandises (y compris les déchets), le tonnage et la nature de l'intervention du transport.

Une démarche participative pour rédiger ce protocole entre le prestataire de collecte et l'entreprise d'accueil est recommandée.

Les éléments à prendre en compte lors de la rédaction du protocole de sécurité entre le lieu de vidage (usine d'incinération, centre de tri, quai de transfert ...) et l'entreprise de collecte sont énumérés ci-dessous :

- Joindre les consignes générales de sécurité du site et notamment celles relatives aux conditions de circulation.
- Joindre le plan de circulation du site, indiquant clairement:
 - le poste de pesée,

- l'endroit de déchargement,
- les zones de stationnement pendant les temps d'attente,
- les zones où il y a risque d'embourbement,
- le local d'accueil comprenant des sanitaires, un point d'eau ...
- Préciser:
 - l'obligation pour les équipiers de collecte d'être déposés à l'entrée du site
 - la nécessité de veiller à la non-accumulation de déchets contre les butées et à leur maintien en bon état afin d'éviter les risques de chutes depuis le quai,
 - l'organisation des secours en cas d'accident.

Annexe 4 : emploi de personnel intérimaire

Les partenaires sociaux représentant l'ensemble des activités économiques ont élaboré un texte pratique traitant de l'accueil et de la santé au travail des intérimaires qui a été validé par la CAT/MP le 21 mars 2007.

Dans ce texte, les partenaires sociaux reconnaissent la spécificité de la relation de travail et des conditions de travail du salarié intérimaire, et réaffirment la nécessité d'appliquer au salarié intérimaire les mêmes règles de santé et de sécurité au travail qu'au salarié sous contrat de travail à durée indéterminée. Ils rappellent aux entreprises qu'il est nécessaire, compte tenu de la nature du contrat de travail intérimaire, de la spécificité et des conditions d'exécution différentes de chaque mission de veiller plus particulièrement à la santé et à la sécurité au travail des intérimaires et ce tout au long de celle-ci.

Concernant l'activité de la collecte des déchets, les salariés intérimaires bénéficient de la politique de sécurité mise en place pour les salariés permanents : procédure d'accueil et formation aux postes, analyse des situations concrètes de travail et définition des modes opératoires.

Lors de l'emploi d'équipiers de collecte intérimaires, il est souligné le fait qu'un dialogue de qualité entre les partenaires de la relation tripartite (ETT, entreprise de collecte et intérimaire) optimise la prévention des risques professionnels. Ce dialogue permet à l'entreprise utilisatrice et l'entreprise de travail temporaire de se coordonner pour formaliser en amont leur partenariat, appliquer et faire respecter les règles avant et pendant la mission des travailleurs intérimaires.

1) Dispositions applicables à l'entreprise de collecte

1-1) Avant la mission

Communication entreprise de collecte/ ETT

Le prestataire de collecte s'engage à communiquer à l'ETT toutes informations utiles pour qu'elle puisse prendre en compte les aspects prévention des risques professionnels avant toute délégation de personnel. Le prestataire de collecte veillera plus particulièrement à :

- fournir la fiche de poste et décrire les tâches concrètes à effectuer, les matériels de collecte à utiliser, les risques, les compétences, aptitudes et qualifications nécessaires,
- préciser le lieu de la mission, sa durée,
- faire mentionner dans le contrat de mise à disposition les EPI fournis par les deux parties,
- s'assurer que l'intérimaire ait une tenue de travail complète pour toutes les saisons (tenue identique à celle des permanents),
- ouvrir ses portes et permettre au chargé de recrutement de l'ETT de cerner les spécificités du poste de travail avec l'ensemble de ses exigences.

La personne chargée de contacter l'ETT au jour de la demande de personnel devra avoir à sa disposition l'ensemble des informations énoncées ci-dessus si ces informations n'ont pas été préalablement communiquées.

Dispositions préalables incombant à l'entreprise de collecte

Etant donné que l'activité de collecte des déchets nécessite une surveillance médicale renforcée au sens de la réglementation relative à la santé au travail, les obligations relatives à la médecine du travail sont à la charge du prestataire de collecte.

Le prestataire de collecte doit préparer en amont les conditions pratiques de l'accueil : choix et désignation de la personne compétente, modalités d'accueil, détermination en amont des informations qui devront être communiquées

1-2) Pendant la mission

Dès le commencement de la mission et avant tout démarrage d'opération de collecte, le prestataire de collecte doit :

- délivrer aux salariés intérimaires une formation qui leur permettent de bénéficier de la politique de sécurité mise en place pour les salariés permanents,
- évaluer la compréhension des consignes décrites oralement ou par écrit.

Il insistera sur les points suivants :

- procéder à une présentation et une visite de l'entreprise : organisation, locaux sociaux, description des règles de circulation dans l'entreprise...
- présenter l'organisation de la sécurité tant au sein de l'entreprise qu'au poste de travail de collecte (CHSCT, modalités de secours et d'évacuation dans l'entreprise, conduite à tenir en cas d'accident durant la collecte : moyens d'alerte, numéros essentiels),
- présenter les membres de l'équipe de travail et le rôle respectif de chacun,
- présenter à l'intérimaire son poste de travail et lui indiquer comment l'occuper dans de bonnes conditions de sécurité en lui commentant notamment :
 - le plan de tournées actualisé,
 - le carnet d'entretien du véhicule ainsi que le registre d'observations,
 - le protocole de sécurité mis en place à l'initiative de l'exploitant du lieu de vidage,
 - la fiche de poste reprenant les règles de sécurité spécifiques, notamment :
 - l'interdiction de la présence de toute personne sur les marchepieds :
 - lors des déplacements à une vitesse supérieure à 30 km/h,
 - lors des marches arrière : seulement autorisées pour les manœuvres de repositionnement,
 - lors d'un haut le pied,
 - lors du croisement ou d'un passage sur une route à grande circulation même de très courte durée.
 - l'interdiction de récupérer des objets, notamment dans la trémie.

- l'interdiction de rendre inopérant les dispositifs de sécurité,
- les risques liés aux conditions climatiques,
- les risques liés au mauvais état de la chaussée et au ralentisseur,
- former l'intérimaire au poste de travail en lui indiquant les exigences et les contraintes, les conditions d'utilisation des matériels, les modes opératoires au poste de collecte,
- former l'intérimaire au type de déchets qu'il doit collecter et aux modes admis de présentation des déchets,
- former l'intérimaire à la procédure à suivre en cas de présence de déchets non conformes (non-conformité due à la nature du déchet ou au mode de présentation) ou de toute autre anomalie constatée (conteneur défectueux...),
- s'assurer que l'intérimaire a bien compris les informations délivrées (instruction de travail et de sécurité),
- vérifier qu'il a reçu les équipements de protection individuelle adaptés et de s'assurer qu'il les porte,
- assurer un suivi du salarié intérimaire tout au long de sa mission.

1-3) Après la mission

L'entreprise de collecte s'engage à faire périodiquement avec l'ETT un point sur les bilans des missions.

2) Dispositions applicables à l'ETT

2-1) Avant la mission

Communication ETT/EU

L'ETT demande à l'EU tous les éléments nécessaires à la délégation pour intégrer les aspects de prévention des risques professionnels. Pour se faire, l'ETT met en place un dispositif qui prend notamment en compte les pratiques suivantes :

- aller à la rencontre de l'entreprise de collecte pour mieux connaître les situations de travail et leurs risques,
- s'enquérir de la politique de sécurité du prestataire de collecte
- obtenir la fiche de poste et les autres éléments utiles à la délégation de poste :
 - la situation de travail proposée et ses caractéristiques particulières, les tâches concrètes à effectuer, les matériels de collecte à utiliser, les compétences, aptitudes et qualifications nécessaires, les risques,
 - le lieu de la mission, sa durée,
 - les conditions pratiques de l'accueil : choix et désignation de la personne compétente, modalités d'accueil, détermination en amont des informations qui devront être communiquées
 - les modalités de la formation au poste de travail.
- poser des questions pour aider l'EU à expliciter sa demande

- définir dans le contrat de mise à disposition les EPI fournis par les deux parties de manière à s'assurer que l'intérimaire ait une tenue de travail complète pour toutes les saisons (tenue identique à celle des salariés permanents)

Communication ETT/salarié intérimaire

Lors du recrutement du salarié intérimaire, l'ETT doit prendre connaissance de l'expérience antérieure du salarié. Avant le démarrage de la mission l'ETT doit :

- s'assurer que l'intérimaire ait la connaissance des risques liés à l'activité et le sensibiliser sur l'importance du respect des consignes,
- transmettre aux intérimaires toutes les informations nécessaires à la mission (exemple : caractéristiques de la situation de travail, tâches concrètes à effectuer, plan d'accès, transports, horaires, personne à contacter...)
- désigner un correspondant chargé du suivi de la mission qui doit notamment :
 - organiser un suivi avec les intérimaires
 - transmettre ses coordonnées au salarié intérimaire
 - inciter les intérimaires à signaler immédiatement tout problème ou toute anomalie constatée par rapport à la description initiale de la mission (exemple : changement de poste au cours de la mission, absence de formation au poste de travail...)

2-2) Pendant la mission

Le correspondant de l'ETT doit notamment :

- réaliser des points de suivi avec le salarié intérimaire
- traiter les anomalies remontées par le salarié intérimaire

2-3) Après la mission

L'ETT organise de façon périodique des bilans de fin de mission afin d'évaluer la mission.