

Fiche résumée : Cariste

Métiers apparentés



Agent de manipulation et de déplacement des charges

Agent de manutention/cariste

Agent de quai

Cariste

Conducteur agent de manutention

Conducteur de chariot élévateur

Conducteur de transpalette

Docker

Magasinier matériaux constructeur

Magasinier/cariste

Magasinier qualifié

Magasinier qualifié / Magasinier, ouvrier qualifié, employé

Ouvrier qualifié de la manutention, conducteur de chariot élévateur cariste

Ouvrier qualifié de la manutention, conducteur de chariot élévateur, cariste / Cariste

Ouvrier qualifié de la manutention, conducteur de chariot élévateur, cariste/ Chauffeur (cariste, élévateur)

Ouvrier qualifié de la manutention, conducteur de chariot élévateur, cariste / Conducteur de chariot élévateur (cariste)

Codes

PCS-ESE 2003 : 653a **ROME1999** : 43312 **CITP88** : 8334 **PCS-ESE 2003** : 652a **PCS-ESE 2003** : 652b **FAST** : 03-08-91
CITP2008 : 8344

Descriptif

En vue du stockage ou du déstockage de marchandises dans un entrepôt, le cariste d'entrepôt charge et décharge des véhicules et déplace des marchandises à l'aide d'un chariot automoteur de manutention à conducteur porté de catégorie 3 ou 5 et d'un équipement porte-charge, puis enregistre les opérations effectuées dans un système d'information automatisé. Il assure les opérations de maintenance de premier niveau des chariots.

Le salarié cariste, ne peut pratiquer dans l'entreprise qu'après : la formation obligatoire (CACES ou autre) initiale périodiquement renouvelée, l'aptitude médicale, et l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur.

Il choisit l'engin approprié aux marchandises à manipuler et fait les adaptations nécessaires en fonction du produit et de la charge à déplacer. Il circule dans les zones de stockage en optimisant ses déplacements dans le respect des consignes reçues, des plans de chargement, des contraintes techniques et matérielles et en appliquant les règles de circulation, de sécurité et d'hygiène.

Il peut être soumis à des niveaux sonores importants, à des poussières ou des températures négatives. Il travaille le plus souvent en équipe et peut exercer en travail posté et selon des horaires flexibles.

L'emploi suppose une attention particulière aux règles de sécurité relatives à la circulation et à la manutention des charges.

Source : Arrêté du 31 juillet 2003 relatif au titre professionnel de cariste d'entrepôt

Caractéristiques Médico-professionnelles

Lieux de travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)

- **entrepôt et plateforme logistique** (autre ambiance thermique en general, espace de travail avec circulation piéton véhicule, bruit environnant de faible intensité)
- **aire de stockage** (chute d'objets, espace de travail avec sol encombré)
- **atelier industriel**
- **entrepôt frigorifique** (température froide intérieure négative, température froide intérieure positive, espace de travail avec circulation piéton véhicule, - espace de travail avec sol glissant, espace de travail avec sol défectueux)
- **quai de chargement, déchargement** (coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu), ambiance thermique inconfortable, éclairage éblouissant, éclairage insuffisant, espace de travail avec sol encombré, - espace de travail avec sol glissant)
- **parkings souterrains publics ou privés** (bruit supérieur à 80 dB, produits chimiques (cf produits), éclairage artificiel)
- **chantier en extérieur dans les métiers du BTP** (intempérie, coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu), rayonnement ultraviolet)
- **local de charge de batteries** (incendie, explosion)
- **intervention en entreprise à risque spécifique**
- **autoroute, route, rue** (espace de travail proche d'une voie de circulation, intempérie)
- **multiplicité des lieux de travail du cariste**
- **Nuisances** (préventions)
 - **autre ambiance thermique en general**
 - adapter l'aération et la ventilation
 - isoler thermiquement les locaux
 - préserver le confort thermique
 - installer des lampes dégageant peu de chaleur type LEDS
 - aérer et ventiler les locaux
 - **espace de travail avec circulation piéton véhicule**
 - concevoir des voies de circulation
 - dégager des voies de circulation
 - matérialiser des allées de circulation
 - équiper les engins et véhicules de détecteurs-avertisseurs de recul ou de paniers
 - porter des EPI phosphorescents type brassards
 - **bruit environnant de faible intensité**
 - effectuer le traitement acoustique des locaux à la conception (plafonds, murs, postes)
 - réduire le bruit de fond
 - **chute d'objets**
 - mettre les équipements de travail en conformité
 - Porter des gants de protection contre les risques mécaniques
 - Porter un casque
 - **espace de travail avec sol encombré**
 - ranger
 - **température froide intérieure négative**
 - concevoir une chambre froide
 - organiser le travail au froid
 - afficher le logo basse température
 - Porter des gants de protection contre le froid
 - Porter des vêtements adaptés au froid
 - mettre en place la CAT face à l'hypothermie
 - informer les salariés (grand froid)
 - **température froide intérieure positive**
 - porter des gants adaptés
 - afficher le logo basse température
 - organiser le travail au froid
 - Porter des vêtements adaptés au froid
 - informer les salariés (grand froid)

- **- espace de travail avec sol glissant**
 - installer des sols anti-dérapants
 - Nettoyer régulièrement les sols
- **espace de travail avec sol défectueux**
- **coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)**
 - établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice
- **ambiance thermique inconfortable**
- **éclairage éblouissant**
 - concevoir un éclairage adapté
- **éclairage insuffisant**
 - concevoir un éclairage adapté
 - assurer la maintenance de l'éclairage
- **bruit supérieur à 80 dB**
 - réduire le bruit
 - signaler les lieux bruyants
 - porter des protecteurs individuels contre le bruit
 - informer et former sur le bruit
 - vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
- **produits chimiques (cf produits)**
- **éclairage artificiel**
 - choisir des lampes sans risque photobiologique
 - concevoir un éclairage adapté
 - assurer la maintenance de l'éclairage
- **intempérie**
 - adapter si possible le poste aux intempéries
 - organiser le travail en ambiance chaude
 - --porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur
 - informer les salariés (fortes chaleurs)
 - organiser le travail au froid
 - Porter des vêtements adaptés au froid
 - former à la CAT en cas d'orage
 - mettre en place la CAT face au coup de chaleur
 - informer les salariés (grand froid)
- **rayonnement ultraviolet**
 - porter des lunettes de protection contre les UV
 - appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien
 - se couvrir, porter des vêtements
- **incendie**
 - remplacer les produits les plus inflammables
 - interdire de fumer
 - prévenir l'incendie
 - organiser la lutte contre l'incendie
 - mettre en place la CAT devant une brûlure
- **explosion**
- **espace de travail proche d'une voie de circulation**
 - prévenir le risque routier lors d'intervention sur les voies publiques
- **Effets sur la santé**
 - **inconfort thermique lié à la chaleur**
 - **inconfort thermique lié au froid**
 - **traumatisme par accident de circulation en entreprise**
 - **effets extra-auditifs du bruit**
 - **conséquence du bruit sur l'oreille interne**
 - **maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif**

- arthropathies
- RG 32
- lésions traumatiques de la cheville et du pied, autres et sans précision
- lésions traumatiques multiples, sans précision
- heurt causé par le lancement ou la chute d'un objet
- lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement
- effets chroniques liés au froid
- engelures
- hypothermie
- troubles de la vigilance
- facteur accidentogène
- chutes
- fatigue visuelle
- traumatisme lié à une chute de plain pied
- lésions traumatiques de plusieurs parties du corps
- acouphènes
- maladies de l'oreille externe
- surdité de perception
- hyperacousie
- risque d'accident du travail par effet masque
- RG 42 (attention: liste limitative)
- coup de soleil
- coup de chaleur et insolation
- effets de la foudre
- épuisement dû à la chaleur, sans précision
- cancer cutané
- pathologies oculaires liées aux UV
- affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz
- brûlures
- Accidents de la Voie Publique
- maladies de l'appareil respiratoire

Organisation du travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **délais à respecter** (travail sous contrainte de temps imposée (travail à la chaîne, cadence élevée, salaire au rendement,))
 - **polyvalence fréquente**
 - **dépendance fonctionnelle ou hiérarchique** (objectifs divergents et logiques différentes avec la hiérarchie, faible latitude de décision dans l'organisation de son travail)
 - **travail au sein d'une équipe** (contrainte relationnelle)
 - **modes opératoires précis**
 - **coactivité** (coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu))
 - **sous traitance** (nuisances liées à des déplacements professionnels, déplacement routier)
 - **travail le week-end** (horaire générant une perturbation de la vie sociale, nuisances liées au travail les dimanches et jours fériés)
 - **travail de nuit** (travail de nuit >270h/an)
 - **très tard le soir**
 - **très tôt le matin**
 - **travail posté** (travail poste 3x8, 5x8, amplitude horaire de travail continue supérieure à 10 h)
 - **horaires réguliers de jour** (pas de nuisance liée à cette caractéristique)
- **Nuisances** (préventions)
 - **travail sous contrainte de temps imposée (travail à la chaîne, cadence élevée, salaire au rendement,**

- veiller à la gestion des volumes de travail
- **objectifs divergents et logiques différentes avec la hiérarchie**
 - informer sur le rôle des divers interlocuteurs
 - améliorer la communication et l'organisation
- **faible latitude de décision dans l'organisation de son travail**
- **contrainte relationnelle**
 - faciliter la communication
- **coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)**
 - établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice
- **nuisances liées à des déplacements professionnels**
 - disposer d'un moyen de communication (radio ou téléphone) permettant le contact avec l'entreprise
 - organiser les déplacements
 - choisir un moyen de déplacement professionnel adapté
 - prévenir le risque routier
- **déplacement routier**
 - prévenir le risque routier
 - aménager des accès
 - former les conducteurs routiers
 - signaler temporairement et baliser le chantier
 - informer le salarié sur la prise de substances et la conduite
 - choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique
 - signaler les dénivelés
 - Utiliser des véhicules appropriés
 - utiliser du matériel sur roulettes
 - informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
 - informer et former à la manutention manuelle
 - mettre à disposition des sanitaires à proximité
 - limiter les organisations en horaires atypiques
 - respecter les temps de repos
 - privilégier les horaires favorisant la récupération
- **horaire générant une perturbation de la vie sociale**
- **nuisances liées au travail les dimanches et jours fériés**
 - limiter le nombre de jours fériés travaillés par les salariés
- **travail de nuit >270h/an**
 - limiter les organisations en horaires atypiques
 - privilégier le volontariat
 - respecter les temps de repos (travail de nuit)
 - informer sur la chronobiologie
 - conseiller en hygiène de vie en cas de travail en horaires décalés
- **travail poste 3x8, 5x8**
 - limiter les organisations en horaires atypiques
 - privilégier le volontariat
 - respecter les temps de repos
 - informer sur la chronobiologie
 - conseiller en hygiène de vie en cas de travail en horaires décalés
- **amplitude horaire de travail continue supérieure à 10 h**
- **pas de nuisance liée à cette caractéristique**
- **Effets sur la santé**
 - **troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes**
 - **stress lié aux conflits d'objectifs**
 - **troubles névrotiques liés à un sentiment de dévalorisation**
 - **lésions traumatiques de plusieurs parties du corps**
 - **état de stress post-traumatique**

- épisodes dépressifs
- autres troubles de l'humeur [affectifs]
- autres troubles anxieux
- troubles somatoformes
- trouble de l'humeur [affectif], sans précision
- classement CIRC 2A (travail de nuit posté)
- troubles du sommeil
- troubles de la vigilance
- facteur accidentogène
- perturbation de la vie sociale
- malaise et fatigue
- maladies hypertensives
- cardiopathies ischémiques

Tâches

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **conduire un chariot automoteur à conducteur porté** (nuisances du cariste, espace de travail avec circulation piéton véhicule, espace de travail avec circulation entre véhicules, posture assise, mouvement répétitif du cou, charge mentale liée à un poste de sécurité, chariot automoteur)
 - **réaliser les contrôles adaptés lors de la prise de l'engin**
 - **contrôler visuellement les marchandises, les emballages, les supports**
 - **soulever une charge** (chute de la charge, chute des fourches)
 - **gerber des palettes** (chute de la charge, posture)
 - **charger et décharger un camion avec un chariot à conducteur porté**
 - **scanner les produits**
 - **actionner les racks mobiles**
 - **assurer l'entretien du chariot**
 - **recharger une batterie** (projection d'acide, hydrogene)
 - **recharger en GPL** (incendie, explosion)
 - **repérer et signaler les anomalies**
- **Nuisances** (préventions)
 - **nuisances du cariste**
 - ordonnance de prévention - cariste
 - **espace de travail avec circulation piéton véhicule**
 - concevoir des voies de circulation
 - dégager des voies de circulation
 - matérialiser des allées de circulation
 - équiper les engins et véhicules de détecteurs-avertisseurs de recul ou de paniers
 - porter des EPI phosphorescents type brassards
 - **espace de travail avec circulation entre véhicules**
 - concevoir des voies de circulation
 - dégager des voies de circulation
 - instaurer un sens de circulation
 - matérialiser des allées de circulation
 - **posture assise**
 - limiter la posture assise prolongée
 - veiller à l'ergonomie du poste
 - informer sur la prévention des TMS
 - **mouvement répétitif du cou**
 - veiller à l'ergonomie des appareils et du matériel
 - **charge mentale liée à un poste de sécurité**
 - **chariot automoteur**

- obtenir le CACES
- **chute de la charge**
 - respecter la charge maximale
 - établir une autorisation de conduite
 - obtenir le CACES
- **chute des fourches**
- **posture**
- **projection d'acide**
 - porter des EPI adaptés
- **hydrogene**
- **incendie**
 - remplacer les produits les plus inflammables
 - interdire de fumer
 - prévenir l'incendie
 - organiser la lutte contre l'incendie
 - mettre en place la CAT devant une brûlure
- **explosion**
- **Effets sur la santé**
 - **traumatisme par accident de circulation en entreprise**
 - **cervicalgie - Région cervico-dorsale**
 - **rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire**
 - **troubles veineux**
 - **troubles cardiovasculaires**
 - **rachialgies**
 - **dorsalgies**
 - **céphalée**
 - **vertiges**
 - **fractures de plusieurs parties des deux membres inférieurs**
 - **RG 57 (attention : liste limitative)**
 - **affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz**
 - **brûlures**

Outils et équipements

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **chariot automoteur de manutention à conducteur porté** (vibration transmise corps entier supérieure au seuil d'alerte, fioul (carburant diesel), chute des fourches, bruit supérieur à 80 dB, gaz d'échappement)
 - **équipements porte-charge** (modification des capacités techniques)
 - **palettes**
 - **racks de stockage**
 - **chariot automoteur de manutention à conducteur accompagnant**
- **Nuisances** (préventions)
 - **vibration transmise corps entier supérieure au seuil d'alerte**
 - choisir le matériel le moins vibrant
 - estimer l'exposition aux vibrations (ensemble du corps)
 - entretenir le matériel (vibrations)
 - limiter les durées d'exposition (vibrations)
 - informer sur le risque vibrations
 - **fioul (carburant diesel)**
 - **chute des fourches**
 - **bruit supérieur à 80 dB**
 - réduire le bruit
 - signaler les lieux bruyants

- porter des protecteurs individuels contre le bruit
- informer et former sur le bruit
- vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
- **gaz d'échappement**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
- **modification des capacités techniques**
 - élaborer un cahier des charges
 - respecter les consignes
 - respecter la réglementation
- **Effets sur la santé**
 - **lombalgies (vibrations)**
 - **RG 97 (attention : liste limitative)**
 - **syndrome ébrieux ou narcotique**
 - **irritation respiratoire**
 - **dermatoses irritatives**
 - **irritation oculaire**
 - **syndrome psycho-organique des solvants**
 - **cancérogène catégorie 2**
 - **fractures de plusieurs parties des deux membres inférieurs**
 - **acouphènes**
 - **conséquence du bruit sur l'oreille interne**
 - **maladies de l'oreille externe**
 - **surdité de perception**
 - **hyperacousie**
 - **effets extra-auditifs du bruit**
 - **risque d'accident du travail par effet masque**
 - **RG 42 (attention: liste limitative)**
 - **affections aiguës des voies respiratoires supérieures**
 - **maladies de l'appareil respiratoire**
 - **irritation voies aériennes supérieures**
 - **classement CIRC 1**
 - **classement CIRC 2B**
 - **RG 64**
 - **infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané**
 - **dermatoses et eczémas**
 - **urticaire et érythème**
 - **dermite irritante de contact due aux solvants**
 - **effet toxique de solvants organiques**
 - **allergie**
 - **autres maladies de l'appareil respiratoire**

Produits, matériaux et publics concernés

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **PRODUITS**
 - **énergie thermique** (fioul (carburant diesel), essence (SIR), gaz de pétrole liquéfié (lpg, gpl...), gaz d'échappement, monoxyde de carbone)
 - **énergie électrique (batterie)** (acide sulfurique)
 - **PUBLICS**
 - **clients** (humeur des clients générant une charge mentale particulière)
 - **autres salariés de l'entreprise**
 - **transporteurs**
- **Nuisances** (préventions)

- **fioul (carburant diesel)**
- **essence (SIR)**
 - substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B
 - substituer les produits mutagènes catégories 1A et 1B
- **gaz de pétrole liquéfié (lpg, gpl...)**
- **gaz d'échappement**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
- **monoxyde de carbone**
 - discuter la surveillance biométrie
 - contrôler la VLEP du CO
 - capter au point d'émission
 - utiliser un détecteur de gaz
- **acide sulfurique**
 - --porter des lunettes ou une visière de protection
 - mettre en place la CAT en cas de brûlure chimique
 - Porter des gants de protection à longue manchette
- **humeur des clients générant une charge mentale particulière**
 - former à la CAT face à des personnes différentes
 - former à la CAT face à des personnalités difficiles
 - former à la CAT face à une personne agressive
- **Effets sur la santé**
 - **syndrome ébrieux ou narcotique**
 - **irritation respiratoire**
 - **dermatoses irritatives**
 - **irritation oculaire**
 - **syndrome psycho-organique des solvants**
 - **cancérogène catégorie 2**
 - **RG 4**
 - **RG 4 bis**
 - **cancérogène catégorie 1B**
 - **mutagène catégorie 1B**
 - **affections aiguës des voies respiratoires supérieures**
 - **maladies de l'appareil respiratoire**
 - **irritation voies aériennes supérieures**
 - **classement CIRC 1**
 - **classement CIRC 2B**
 - **RG 64**
 - **infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané**
 - **dermatoses et eczémas**
 - **urticaire et érythème**
 - **dermite irritante de contact due aux solvants**
 - **effet toxique de solvants organiques**
 - **allergie**
 - **autres maladies de l'appareil respiratoire**
 - **effet toxique du monoxyde de carbone**
 - **maladies hypertensives**
 - **effets sur la santé en rapport avec la famille chimique**
 - **dermite allergique de contact (RG 65)**
 - **réaction aiguë à un facteur de stress**
 - **troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes**

Tenues de travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **tenues de travail fournies**
 - **lunettes de protection**
 - **gants de manutention**
 - **chaussures de sécurité**

Santé et Travail

1. Afin de définir si un salarié bénéficie d'un Suivi Individuel Renforcé de son état de santé, il est nécessaire de vérifier s'il appartient à l'une des catégories suivantes des postes à risques particuliers (Art. R. 4624-23) :

- a) à l'amiante
- b) aux rayonnements ionisants
- c) au plomb dans les conditions prévues à l'art. R.4412-160
- d) au risque hyperbare
- e) aux agents biologiques des groupes 3 et 4
- f) aux agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction de catégories 1 A et 1B
- g) montage et démontage d'échafaudage

Présente également des risques particuliers tout poste pour lequel l'affectation sur celui-ci est conditionnée à un examen d'aptitude spécifique prévu par le présent code.

S'il le juge nécessaire, l'employeur complète la liste des postes entrant dans les catégories mentionnées au I. par des postes présentant des risques particuliers pour la santé ou la sécurité du travailleur ou pour celles de ses collègues ou des tiers évoluant dans l'environnement immédiat de travail mentionnés au premier alinéa de l'article L. 4624-2, après avis du ou des médecins concernés et du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel s'ils existent, en cohérence avec l'évaluation des risques prévue à l'article L. 4121-3 et, le cas échéant, la fiche d'entreprise prévue à l'article R. 4624-46. Cette liste est transmise au service de santé au travail, tenue à disposition du directeur régional des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi et des services de prévention des organismes de sécurité sociale et mise à jour tous les ans. L'employeur motive par écrit l'inscription de tout poste sur cette liste.

2. Dans ce métier, un certain nombre de situations ou nuisances peuvent après évaluation par l'employeur, poste par poste, être considérées comme des facteurs de risques professionnels cités dans le compte professionnel de prévention (C2P) :

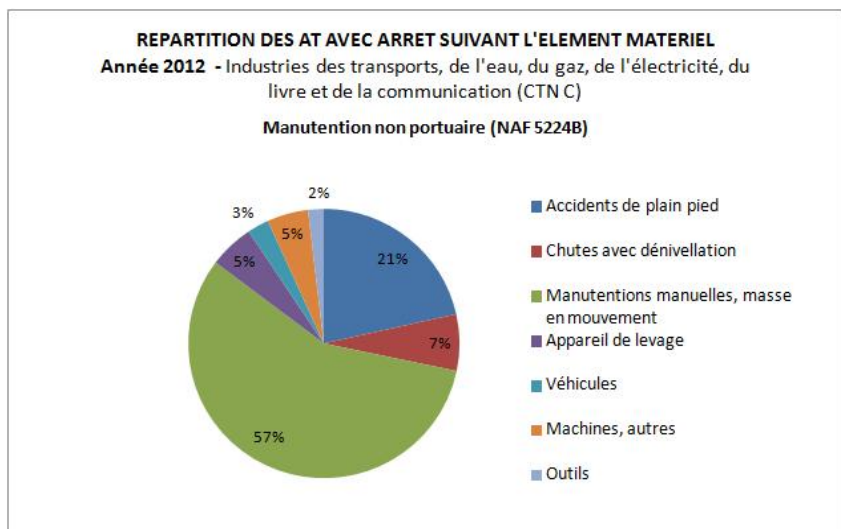
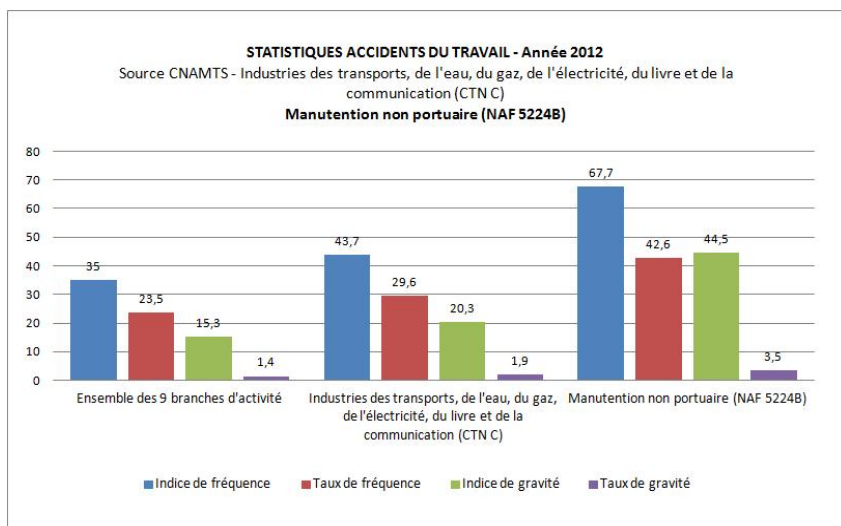
- Activités en milieu hyperbare
- Bruit
- Equipes successives alternantes
- Températures extrêmes
- Travail de nuit
- Travail répétitif

3. Les différents tableaux de maladies professionnelles pouvant être concernés dans cette profession sont :

- **Tableau n°12 : Affections professionnelles provoquées par les hydrocarbures aliphatiques halogénés énumérés ci-après : dichlorométhane ; trichlorométhane ; tribromométhane ; triiodométhane ; tétrabromométhane ; chloroéthane ; 1,1-dichloroé**
- **Tableau n°42 : Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels**

- **Tableau n°64 : Intoxications professionnelles par l'oxyde de carbone**
- **Tableau n°97 : Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises au corps entier**

4. **Statistiques accidents du travail** année 2012 "Manutention non portuaire (NAF 5224B)" dont font partie les CARISTES :



Vision et audition dans son ensemble sont à surveiller.
Exigences différentes suivant le poste.

Conclusion

Il s'agit d'un métier où les impératifs de sécurité sont très importants en raison de la coactivité, de la diversité de l'environnement de travail et des contraintes liés au stockage. Le risque accidentel est majeur.

Fiche résumée issue de la **FMP Cariste** consultable sur <https://www.fmppresanse.fr>