



## Evolutions et Relations en Santé au Travail

Complément aux descriptifs nationaux 2009-2010  
Détail par Professions et Catégories Socioprofessionnelles  
(PCS-ESE 2003)

**Le détail des**

**« 676A. Manutentionnaires non qualifiés »**

**Au sein des « 67. Ouvriers non qualifiés de type industriel »**

**Juin 2011**



*Lille 2*  
Université du Droit  
et de la Santé

Les 1160 Ouvriers non qualifiés de type industriel (code PCS 67) se répartissent de la façon suivante :

<b>67 Ouvriers non qualifiés de type industriel</b>	<b>Effectifs</b>	<b>%</b>
671a Ouvriers non qualifiés des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales	26	2,2
671c Ouvriers non qualifiés des travaux publics et du travail du béton	34	2,9
671d Aides-mineurs, ouvriers non qualifiés de l'extraction	1	0,1
672a Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique	34	2,9
673a Ouvriers de production non qualifiés travaillant par enlèvement de métal	12	1,0
673b Ouvriers de production non qualifiés travaillant par formage de métal	8	0,7
673c Ouvriers non qualifiés de montage, contrôle en mécanique et travail des métaux	83	7,2
674a Ouvriers de production non qualifiés : chimie, pharmacie, plasturgie	111	9,6
674b Ouvriers de production non qualifiés de la transformation des viandes	14	1,2
674c Autres ouvriers de production non qualifiés : industrie agroalimentaire	85	7,3
674d Ouvriers de production non qualifiés : métallurgie, production verrière, céramique, matériaux de construction	88	7,6
674e Ouvriers de production non qualifiés : industrie lourde du bois, fabrication des papiers et cartons	17	1,5
675a Ouvriers de production non qualifiés du textile et de la confection, de la tannerie-mégisserie et du travail du cuir	22	1,9
675b Ouvriers de production non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement	33	2,8
675c Ouvriers de production non qualifiés de l'imprimerie, presse, édition	29	2,5
<b>676a Manutentionnaires non qualifiés</b>	<b>224</b>	<b>19,3</b>
676b Déménageurs (hors chauffeurs-déménageurs), non qualifiés	8	0,7
676c Ouvriers du tri, de l'emballage, de l'expédition, non qualifiés	145	12,5
676d Agents non qualifiés des services d'exploitation des transports	5	0,4
676e Ouvriers non qualifiés divers de type industriel	134	11,6
Niveau 4 pcs non précisé	47	4,1
<b>Total</b>	<b>1160</b>	<b>100,0</b>

Seuls les « Manutentionnaires non qualifiés » sont suffisamment représentés (224 salariés) pour pouvoir faire l'objet d'un descriptif spécifique de la profession.

Description de la population	676a. Manutentionnaires non qualifiés n=224	67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total) n=1160
Répartition homme/femme	70,5% / 29,5%	63,8% / 36,2%
≤24ans	25,4%	14,1%
25-34ans	26,3%	23,8%
35-44ans	25,0%	31,3%
45-54ans	19,6%	25,2%
≥55ans	3,6%	5,6%
C Industrie manufacturière	14,7%	49,2%
F Construction	0,4%	2,8%
G Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	17,9%	9,1%
H Transports et entreposage	11,6%	5,9%
I Hébergement et restauration	0,4%	0,3%
J Information et communication	0,0%	0,8%
K Activités financières et d'assurance	0,0%	0,0%
M Activités spécialisées, scientifiques et techniques	1,8%	1,6%
N Activités de services administratifs et de soutien	46,9%	22,1%
O Administration publique	0,4%	2,1%
Q Santé humaine et action sociale	0,4%	3,0%
S Autres activités de services	0,9%	0,6%

Conditions de travail	676a. Manutentionnaires non qualifiés n=224	67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total) n=1160
Changement de travail depuis 1an :		
Non	67,7%	80,4%
Oui, raison médicale	2,7%	1,6%
Oui, autre raison	28,7%	17,1%
Oui, raison non précisée	0,9%	0,9%
Personnes travaillant à temps plein	89,1%	89,3%
Travail en journée normale	61,9%	54,7%
Coupures de plus de 2 heures	5,8%	7,0%
Horaires décalés	38,5%	42,1%
Horaires irréguliers ou alternés	38,0%	40,0%
Travail de nuit	18,1%	23,9%
Déplacements professionnels de plus de 24h	1,8%	2,8%
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	34,4%	34,8%
Parmi eux :		
➤ Perturbe le travail	38,4%	44,7%
➤ Sans conséquence	58,3%	46,7%
➤ Aspect positif sur le travail	52,1%	44,0%
Dépasser ses horaires normaux	22,4%	16,6%
Sauter le repas ou la pause	13,5%	9,8%
Traiter trop vite une opération	15,3%	14,2%
Travail ne permet pas d'apprendre	39,2%	35,7%
Travail pas varié	34,4%	32,3%
Pas de choix dans la façon de procéder	45,9%	46,7%
Pas de possibilité suffisante d'entraide	24,7%	19,0%
Travail pas reconnu	28,8%	30,3%
Formations et informations insuffisantes	20,7%	24,4%
Objectifs et consignes pas clairement définis	14,5%	15,7%
Difficultés liées à la pression temporelle (>5/10)	29,1%	32,9%

<b>Charge physique du poste de travail</b>	<b>676a. Manutentionnaires non qualifiés n=224</b>	<b>67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total) n=1160</b>
Postures contraignantes :		
Non	26,3%	27,5%
Oui, difficile ou pénible	40,6%	40,1%
Oui, pas difficile ou pénible	29,9%	29,9%
Oui, difficile ou pénible non précisé	3,1%	2,4%
Effort, Port de charges lourdes :		
Non	18,3%	27,0%
Oui, difficile ou pénible	42,9%	41,1%
Oui, pas difficile ou pénible	34,8%	29,5%
Oui, difficile ou pénible non précisé	4,0%	2,3%
Gestes répétitifs :		
Non	8,5%	10,7%
Oui, difficile ou pénible	39,7%	38,8%
Oui, pas difficile ou pénible	47,3%	47,2%
Oui, difficile ou pénible non précisé	4,5%	3,3%
Importants déplacements à pieds :		
Non	38,3%	42,2%
Oui, difficile ou pénible	20,7%	18,9%
Oui, pas difficile ou pénible	39,2%	37,1%
Oui, difficile ou pénible non précisé	1,8%	1,8%
Station debout prolongée :		
Non	13,8%	14,1%
Oui, difficile ou pénible	33,0%	36,5%
Oui, pas difficile ou pénible	49,1%	46,8%
Oui, difficile ou pénible non précisé	4,0%	2,6%

<b>Expositions</b>	<b>676a. Manutentionnaires non qualifiés n=224</b>	<b>67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total) n=1160</b>
Produits chimiques	18,8%	29,5%
Poussières, fumées	54,9%	57,2%
Rx ionisants	0,9%	1,1%
Vibrations	22,0%	29,1%
Gêne sonore	56,4%	65,0%
Bruit > 80db	38,4%	52,2%
Contrainte visuelle	15,3%	24,1%
Conduite routière prolongée	5,4%	5,2%
Chaleur intense	25,2%	22,1%
Froid intense	31,5%	19,9%
Intempéries	17,6%	14,9%
Pression psychologique	15,9%	18,7%
Agent biologique	3,7%	4,8%
Contact avec le public	24,1%	19,9%

<b>Formation</b>	676a. Manutentionnaires non qualifiés n=224	67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total) n=1160
A bénéficié d'une formation depuis un an	32,7%	31,5%
Parmi eux :		
➤ En rapport avec le travail actuel	68,1%	75,2%
➤ En rapport avec le travail futur	21,5%	23,4%
➤ Formation d'intérêt général	54,5%	49,1%
Rôle de formateur ou tuteur depuis un an	13,7%	16,4%

<b>Mode de vie</b>	676a. Manutentionnaires non qualifiés n=224	67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total) n=1160
Activité sportive régulière	37,2%	35,0%
Consommation de tabac	53,8%	48,1%
Consommation de tabac>15 cig/jour	16,1%	12,4%
Consommation de café	73,4%	78,3%
Consommation de café sup à 4 tasses/jour	17,4%	20,0%
Trajets domicile/travail longs ou pénibles	12,4%	11,8%

Etat de santé	676a. Manutentionnaires non qualifiés			67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total)		
	<45 ans n=172	≥45 ans n=52*	Ensembles n=224	<45 ans n=803	≥45 ans n=357	Ensembles n=1160
<b>Indice de masse corporelle</b>						
➤ Normaux ou maigres	62,1%	59,6%	61,5%	58,9%	41,3%	53,5%
➤ Surpoids	29,0%	30,8%	29,4%	27,5%	36,1%	30,2%
➤ Obèses	8,9%	9,6%	9,0%	13,6%	22,5%	16,3%
<b>Appareil respiratoire</b>						
Existence d'un problème	2,9%	5,8%	3,6%	4,8%	6,0%	5,2%
Plaintes ou signes cliniques	2,4%	5,8%	3,2%	3,8%	4,6%	4,0%
Gêne dans le travail	1,8%	1,9%	1,8%	0,8%	1,4%	1,0%
Consommation médicamenteuse	1,8%	1,9%	1,8%	3,2%	2,3%	2,9%
Pathologie diagnostiquée	1,8%	3,8%	2,3%	3,8%	3,7%	3,8%
<b>Appareil cardiovasculaire</b>						
Existence d'un problème	3,5%	5,8%	4,1%	3,3%	8,9%	5,0%
Plaintes ou signes cliniques	3,5%	3,8%	3,6%	3,0%	6,9%	4,2%
Gêne dans le travail	1,8%	2,0%	1,8%	1,3%	3,2%	1,9%
Consommation médicamenteuse	0,0%	2,0%	0,5%	0,8%	4,9%	2,0%
Pathologie diagnostiquée	2,4%	2,0%	2,3%	2,3%	7,2%	3,8%
<b>HTA</b>						
Existence d'un problème	2,4%	15,4%	5,4%	3,2%	18,0%	7,7%
Plaintes ou signes cliniques	1,8%	9,6%	3,6%	2,7%	12,0%	5,5%
Gêne dans le travail	0,0%	2,0%	0,5%	0,3%	0,6%	0,4%
Consommation médicamenteuse	0,0%	11,8%	2,7%	1,8%	14,3%	5,6%
Pathologie diagnostiquée	0,6%	11,8%	3,2%	2,1%	15,2%	6,1%
➤ <b>Lassitude, fatigue</b>						
Existence d'un problème	11,8%	28,8%	15,8%	17,8%	25,7%	20,3%
Plaintes ou signes cliniques	11,8%	28,8%	15,8%	17,6%	25,7%	20,1%
Gêne dans le travail	3,0%	17,3%	6,3%	7,6%	14,3%	9,6%
Consommation médicamenteuse	1,2%	0,0%	0,9%	1,2%	2,9%	1,7%
Pathologie diagnostiquée	1,2%	0,0%	0,9%	2,3%	4,6%	3,0%
➤ <b>Anxiété, nervosité</b>						
Existence d'un problème	10,8%	26,9%	14,6%	16,9%	26,5%	19,9%
Plaintes ou signes cliniques	10,8%	26,9%	14,6%	16,6%	26,2%	19,6%
Gêne dans le travail	4,8%	17,3%	7,8%	7,1%	13,5%	9,1%
Consommation médicamenteuse	2,4%	2,0%	2,3%	2,4%	6,6%	3,7%
Pathologie diagnostiquée	3,6%	2,0%	3,2%	4,1%	7,5%	5,2%
➤ <b>Trouble du sommeil</b>						
Existence d'un problème	11,8%	15,4%	12,7%	15,5%	23,4%	17,9%
Plaintes ou signes cliniques	11,8%	15,4%	12,7%	14,8%	22,5%	17,2%
Gêne dans le travail	3,6%	9,6%	5,0%	6,4%	9,5%	7,3%
Consommation médicamenteuse	3,0%	3,9%	3,2%	2,4%	8,0%	4,2%
Pathologie diagnostiquée	4,7%	0,0%	3,6%	3,2%	6,9%	4,3%
<b>Troubles neuro psychiques</b> (les 3 signes ci-dessus)						
Existence d'un problème	2,4%	9,6%	4,1%	4,6%	9,4%	6,1%
Plaintes ou signes cliniques	2,4%	9,6%	4,1%	4,1%	9,1%	5,6%
Gêne dans le travail	1,8%	5,8%	2,7%	2,0%	2,6%	2,2%
Consommation médicamenteuse	0,6%	0,0%	0,5%	0,4%	0,9%	0,5%
Pathologie diagnostiquée	1,2%	0,0%	0,9%	1,1%	1,7%	1,3%

\* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence

Etat de santé	676a. Manutentionnaires non qualifiés			67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total)		
	<45 ans n=172	≥45 ans n=52*	Ensembles n=224	<45 ans n=803	≥45 ans n=357	Ensembles n=1160
<b>Digestif</b>						
Existence d'un problème	5,3%	9,6%	6,3%	6,8%	12,8%	8,7%
Plaintes ou signes cliniques	5,3%	9,6%	6,3%	6,7%	12,0%	8,3%
Gêne dans le travail	0,0%	3,8%	0,9%	1,5%	3,5%	2,1%
Consommation médicamenteuse	1,8%	1,9%	1,8%	2,2%	7,3%	3,8%
Pathologie diagnostiquée	1,8%	1,9%	1,8%	2,7%	7,6%	4,2%
<b>Dermatologie</b>						
Existence d'un problème	2,9%	5,8%	3,6%	4,6%	7,2%	5,4%
Plaintes ou signes cliniques	2,9%	5,8%	3,6%	4,5%	7,2%	5,3%
Gêne dans le travail	0,6%	0,0%	0,5%	1,1%	2,3%	1,5%
Consommation médicamenteuse	1,2%	1,9%	1,4%	1,9%	3,7%	2,5%
Pathologie diagnostiquée	2,4%	5,8%	3,2%	3,7%	6,0%	4,4%
<b>Troubles de l'audition</b>						
Existence d'un problème	5,4%	11,8%	6,9%	5,9%	17,0%	9,3%
Plaintes ou signes cliniques	4,8%	11,8%	6,4%	5,3%	14,7%	8,2%
Gêne dans le travail	0,6%	5,9%	1,8%	0,8%	3,5%	1,6%
Consommation médicamenteuse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,4%
Pathologie diagnostiquée	4,2%	5,9%	4,6%	3,9%	8,4%	5,3%
<b>Troubles Osteo articulaire du membre supérieur</b> (l'un des 3 signes ci-dessous)						
Existence d'un problème	14,1%	33,3%	18,6%	18,5%	35,6%	23,8%
Plaintes ou signes cliniques	13,5%	33,3%	18,1%	18,2%	35,3%	23,5%
Gêne dans le travail	8,3%	20,0%	11,0%	11,6%	25,3%	15,8%
Consommation médicamenteuse	3,0%	9,8%	4,6%	4,5%	12,0%	6,8%
Pathologie diagnostiquée	6,0%	14,3%	7,9%	7,1%	19,0%	10,7%
➤ <b>Epaule</b>						
Existence d'un problème	9,4%	21,6%	12,2%	9,4%	22,4%	13,4%
Plaintes ou signes cliniques	8,8%	21,6%	11,8%	9,0%	22,4%	13,1%
Gêne dans le travail	4,8%	15,7%	7,3%	5,5%	17,1%	9,0%
Consommation médicamenteuse	3,0%	5,9%	3,7%	2,2%	8,1%	4,0%
Pathologie diagnostiquée	4,2%	10,2%	5,6%	2,7%	12,0%	5,5%
➤ <b>Coude</b>						
Existence d'un problème	2,4%	9,8%	4,1%	5,2%	13,2%	7,7%
Plaintes ou signes cliniques	2,4%	9,8%	4,1%	5,2%	13,2%	7,7%
Gêne dans le travail	2,4%	9,8%	4,1%	3,3%	9,5%	5,2%
Consommation médicamenteuse	0,0%	3,9%	0,9%	1,4%	5,5%	2,7%
Pathologie diagnostiquée	1,8%	9,8%	3,6%	2,6%	8,6%	4,4%
➤ <b>Poignet</b>						
Existence d'un problème	4,7%	17,6%	7,7%	8,1%	17,5%	11,0%
Plaintes ou signes cliniques	4,7%	17,6%	7,7%	8,0%	17,2%	10,8%
Gêne dans le travail	2,4%	10,0%	4,1%	5,7%	11,0%	7,3%
Consommation médicamenteuse	0,0%	5,9%	1,4%	1,8%	6,1%	3,1%
Pathologie diagnostiquée	0,6%	7,8%	2,3%	2,9%	9,2%	4,9%

\* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence



Etat de santé	676a. Manutentionnaires non qualifiés			67. Ouvriers non qualifiés de type industriel (total)		
	<45 ans n=172	≥45 ans n=52*	Ensembles n=224	<45 ans n=803	≥45 ans n=357	Ensembles n=1160
<b>Troubles Osteo articulaire du membre inférieur</b>						
Existence d'un problème	8,3%	11,5%	9,0%	9,4%	16,6%	11,6%
Plaintes ou signes cliniques	8,3%	11,5%	9,0%	9,2%	15,8%	11,2%
Gêne dans le travail	5,3%	9,6%	6,3%	5,5%	10,3%	7,0%
Consommation médicamenteuse	1,8%	1,9%	1,8%	2,7%	5,7%	3,6%
Pathologie diagnostiquée	4,8%	7,7%	5,5%	4,8%	10,6%	6,6%
<b>Troubles Osteo articulaire du rachis</b>						
<i>(l'un des 2 signes ci-dessous)</i>						
Existence d'un problème	19,5%	30,0%	21,9%	26,1%	36,6%	29,3%
Plaintes ou signes cliniques	18,9%	30,0%	21,5%	25,4%	35,9%	28,6%
Gêne dans le travail	10,7%	20,4%	12,9%	17,0%	26,7%	20,0%
Consommation médicamenteuse	4,8%	18,0%	7,8%	7,2%	15,5%	9,8%
Pathologie diagnostiquée	6,0%	22,4%	9,7%	11,0%	22,4%	14,5%
➤ <b>Vertèbres cervicales</b>						
Existence d'un problème	4,1%	13,7%	6,3%	8,0%	15,8%	10,4%
Plaintes ou signes cliniques	4,1%	13,7%	6,3%	7,9%	15,5%	10,2%
Gêne dans le travail	2,4%	10,0%	4,1%	5,4%	11,0%	7,1%
Consommation médicamenteuse	0,0%	7,8%	1,8%	2,2%	7,5%	3,8%
Pathologie diagnostiquée	0,6%	10,0%	2,7%	3,4%	8,7%	5,0%
➤ <b>Vertèbres dorsolombaires</b>						
Existence d'un problème	18,3%	22,0%	19,2%	22,6%	29,1%	24,6%
Plaintes ou signes cliniques	17,8%	22,0%	18,7%	21,9%	28,6%	23,9%
Gêne dans le travail	10,7%	14,3%	11,5%	14,5%	21,0%	16,5%
Consommation médicamenteuse	4,8%	12,0%	6,4%	5,9%	11,3%	7,6%
Pathologie diagnostiquée	5,4%	16,3%	7,8%	8,7%	17,7%	11,4%

\* Les effectifs de ce groupe sont faibles, les % présentés sont donc peu précis et à interpréter avec prudence