

# Prévalences des scores d'exposition au risque de TMS dans le réseau de surveillance épidémiologique des TMS dans les Pays de la Loire (2002-2005)

Par secteurs d'activité

Laboratoire d'Ergonomie et d'Epidémiologie en Santé au Travail (LEEST)

*Unité Associée à l'Institut de veille sanitaire (InVS)  
UPRES EA 4336, SFR ICAT U208*

Avril 2012



FACULTÉ  
DE MÉDECINE



INSTITUT  
DE VEILLE SANITAIRE

En 2002, l'Institut de Veille Sanitaire (InVS) a mis en place un réseau de surveillance épidémiologique des troubles musculo-squelettiques (TMS) dans la région des Pays de la Loire. Grâce à la participation de 83 médecins du travail des cinq départements de la région, un échantillon de 3 710 salariés tirés au sort parmi les effectifs des médecins a pu être constitué entre 2002 et 2005. Les données de cette phase initiale ont été recueillies à l'aide d'un autoquestionnaire rempli par le salarié en salle d'attente qui portait sur les symptômes musculo-squelettiques et les conditions de travail, et d'un examen clinique réalisé par le médecin conformément au consensus européen Saltsa pour le diagnostic des TMS.

Les **scores d'exposition au risque de TMS** ont été calculés pour chaque salarié selon les recommandations du consensus européen Saltsa<sup>1</sup>, par sommation du nombre de facteurs de risque généraux (à l'exception de la force pour les TMS de la nuque), et du nombre de facteurs posturaux et articulaires spécifiques à chaque zone anatomique (tableau 1). L'exposition professionnelle est classée faible ou en "zone verte", modérée ou en "zone jaune" et élevée ou en "zone rouge", selon que le salarié est exposé respectivement à aucun, un ou au moins deux facteurs de risque. L'exposition du membre supérieur (nuque exclu) est classée en "zone rouge" lorsque l'exposition au risque de TMS est classée en "zone rouge" pour, au moins, l'une des trois zones allant de l'épaule au poignet.

Les prévalences sont présentées par secteur d'activité selon la **nomenclature d'activités française NAF-2003** et la **nomenclature économique de synthèse NES 1994-2007** de l'Insee.

Les prévalences ont été calculées seulement pour les secteurs d'activité présentant un effectif d'au moins 10 salariés.

---

<sup>1</sup> Sluiter JK, Rest KM, Frings-Dresen MH. Criteria document for evaluating the work-relatedness of upper-extremity musculoskeletal disorders. Scand J Work Environ Health. 2001;27 Suppl 1:1-102.

**Tableau 1 : Scores d'exposition des localisations anatomiques du membre supérieur**

<b>Critères</b>	<b>Score d'exposition</b>
<b>Nuque</b>	
Généraux	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mouvements très répétitifs du membre supérieur plus de 4h/jour</li><li>2. Pauses &lt; 10 minutes par heure si les gestes sont très répétitifs</li><li>3. Demande psychologique élevée (score <math>\geq</math> 75 %)</li><li>4. Soutien social faible (score <math>\leq</math> 25 %)</li></ol>
Spécifiques	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Mouvements de flexion du cou plus de 4h/jour</li><li>6. Mouvements d'extension du cou plus de 4h/jour</li><li>7. Travail avec les bras éloignés du corps plus de 4h/jour</li><li>8. Travail sur écran plus de 4h/jour</li></ol>
<b>Epaule</b>	
Généraux	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mouvements très répétitifs du membre supérieur plus de 4h/jour</li><li>2. Pauses &lt; 10 minutes par heure si les gestes sont très répétitifs</li><li>3. Manipulation de charges de plus de 4 kg plus d'1h/jour</li><li>4. Demande psychologique élevée (score <math>\geq</math> 75 %)</li><li>5. Soutien social faible (score <math>\leq</math> 25 %)</li></ol>
Spécifiques	<ol style="list-style-type: none"><li>6. Travail avec les mains au-dessus des épaules plus de 2h/jour</li><li>7. Extension du ou des bras en arrière plus de 2h/jour</li><li>8. Travail avec les bras éloignés du corps plus de 2h/jour</li></ol>
<b>Coude</b>	
Généraux	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mouvements très répétitifs du membre supérieur plus de 4h/jour</li><li>2. Pauses &lt; 10 minutes par heure si les gestes sont très répétitifs</li><li>3. Manipulation de charges de plus de 4 kg plus d'1h/jour</li><li>4. Demande psychologique élevée (score <math>\geq</math> 75 %)</li><li>5. Soutien social faible (score <math>\leq</math> 25 %)</li></ol>
Spécifiques	<ol style="list-style-type: none"><li>6. Mouvement de flexion/extension du coude plus de 2h/jour</li><li>7. Mouvement de prono-supination plus de 2h/jour</li></ol>
<b>Poignet</b>	
Généraux	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mouvements très répétitifs du membre supérieur plus de 4h/jour</li><li>2. Pauses &lt; 10 minutes par heure si les gestes sont très répétitifs</li><li>3. Manipulation de charges de plus de 4 kg plus d'1h/jour</li><li>4. Demande psychologique élevée (score <math>\geq</math> 75 %)</li><li>5. Soutien social faible (score <math>\leq</math> 25 %)</li></ol>
Spécifiques	<ol style="list-style-type: none"><li>6. Mouvements de torsion du poignet plus de 2h/jour</li><li>7. Utilisation d'un outil vibrant plus de 1h/jour</li><li>8. Utilisation de la pince-pouce index plus de 4h/jour</li><li>9. Utilisation d'un clavier informatique plus de 4h/jour</li></ol>

# **Nomenclature d'activités française NAF-2003**

Secteur d'activité : Agriculture, chasse, services annexes

Code : 01

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 41	Nuque	39,0 [24,1 ; 54,0]	29,3 [15,3 ; 43,2]	31,7 [17,5 ; 46,0]
	Epaule	22,0 [10,6 ; 37,6]	31,7 [17,5 ; 46,0]	46,3 [31,1 ; 61,6]
	Coude	14,6 [5,6 ; 29,2]	31,7 [17,5 ; 46,0]	53,7 [38,4 ; 68,9]
	Poignet	14,6 [5,6 ; 29,2]	26,8 [13,3 ; 40,4]	58,5 [43,5 ; 73,6]
	Membre supérieur	9,8 [2,7 ; 23,1]	24,4 [12,4 ; 40,3]	65,9 [51,3 ; 80,4]
<u>FEMMES</u> Effectif = 30	Nuque	16,7 [5,6 ; 34,7]	26,7 [12,3 ; 45,9]	56,7 [38,9 ; 74,4]
	Epaule	6,7 [0,8 ; 22,1]	6,7 [0,8 ; 22,1]	86,7 [69,3 ; 96,2]
	Coude	13,3 [3,8 ; 30,7]	20,0 [7,7 ; 38,6]	66,7 [47,2 ; 82,7]
	Poignet	6,7 [0,8 ; 22,1]	16,7 [5,6 ; 34,7]	76,7 [57,7 ; 90,1]
	Membre supérieur	3,3 [0,1 ; 17,2]	6,7 [0,8 ; 22,1]	90,0 [73,5 ; 97,9]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 71	Nuque	29,6 [19,0 ; 40,2]	28,2 [17,7 ; 38,6]	42,3 [30,8 ; 53,7]
	Epaule	15,5 [7,1 ; 23,9]	21,1 [11,6 ; 30,6]	63,4 [52,2 ; 74,6]
	Coude	14,1 [7,0 ; 24,4]	26,8 [16,5 ; 37,1]	59,2 [47,7 ; 70,6]
	Poignet	11,3 [5,0 ; 21,0]	22,5 [12,8 ; 32,3]	66,2 [55,2 ; 77,2]
	Membre supérieur	7,0 [2,3 ; 15,7]	16,9 [8,2 ; 25,6]	76,1 [66,1 ; 86,0]

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 183	Nuque	33,3 [26,5 ; 40,2]	30,1 [23,4 ; 36,7]	36,6 [29,6 ; 43,6]
	Epaule	19,7 [13,9 ; 25,4]	35,5 [28,6 ; 42,5]	44,8 [37,6 ; 52,0]
	Coude	18,0 [12,5 ; 23,6]	29,5 [22,9 ; 36,1]	52,5 [45,2 ; 59,7]
	Poignet	13,1 [8,2 ; 18,0]	32,8 [26,0 ; 39,6]	54,1 [46,9 ; 61,3]
	Membre supérieur	11,5 [6,9 ; 16,1]	25,7 [19,4 ; 32,0]	62,8 [55,8 ; 69,8]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 113	Nuque	13,3 [7,0 ; 19,5]	33,6 [24,9 ; 42,3]	53,1 [43,9 ; 62,3]
	Epaule	15,0 [8,5 ; 21,6]	27,4 [19,2 ; 35,7]	57,5 [48,4 ; 66,6]
	Coude	11,5 [5,6 ; 17,4]	22,1 [14,5 ; 29,8]	66,4 [57,7 ; 75,1]
	Poignet	6,2 [2,5 ; 12,3]	24,8 [16,8 ; 32,7]	69,0 [60,5 ; 77,6]
	Membre supérieur	5,3 [2,0 ; 11,2]	16,8 [9,9 ; 23,7]	77,9 [70,2 ; 85,5]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 296	Nuque	25,7 [20,7 ; 30,7]	31,4 [26,1 ; 36,7]	42,9 [37,3 ; 48,5]
	Epaule	17,9 [13,5 ; 22,3]	32,4 [27,1 ; 37,8]	49,7 [44,0 ; 55,4]
	Coude	15,5 [11,4 ; 19,7]	26,7 [21,7 ; 31,7]	57,8 [52,1 ; 63,4]
	Poignet	10,5 [7,0 ; 14,0]	29,7 [24,5 ; 34,9]	59,8 [54,2 ; 65,4]
	Membre supérieur	9,1 [5,8 ; 12,4]	22,3 [17,6 ; 27,0]	68,6 [63,3 ; 73,9]

**Secteur d'activité : Industrie de l'habillement et des fourrures**

**Code : 18**

**Exposition à aucun facteur de risque (%)**

**Exposition à un facteur de risque (%)**

**Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)**

**HOMME**

**Effectif = 1**

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

**FEMMES**

**Effectif = 12**

Nuque	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	25,0 [ 5,5 ; 57,2 ]	58,3 [ 27,7 ; 84,8 ]
Epaule	8,3 [ 0,2 ; 38,5 ]	50,0 [ 21,1 ; 78,9 ]	41,7 [ 15,2 ; 72,3 ]
Coude	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	33,3 [ 9,9 ; 65,1 ]	50,0 [ 21,1 ; 78,9 ]
Poignet	0,0	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	83,3 [ 51,6 ; 97,9 ]
Membre supérieur	0,0	8,3 [ 0,2 ; 38,5 ]	91,7 [ 61,5 ; 99,8 ]

**ENSEMBLE**

**Effectif = 13**

Nuque	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	23,1 [ 5,0 ; 53,8 ]	61,5 [ 31,6 ; 86,1 ]
Epaule	7,7 [ 0,2 ; 36,0 ]	46,2 [ 19,2 ; 74,9 ]	46,2 [ 19,2 ; 74,9 ]
Coude	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	30,8 [ 9,1 ; 61,4 ]	53,8 [ 25,1 ; 80,8 ]
Poignet	0,0	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	84,6 [ 54,6 ; 98,1 ]
Membre supérieur	0,0	7,7 [ 0,2 ; 36,0 ]	92,3 [ 64,0 ; 99,8 ]

Secteur d'activité : Industrie du cuir et de la chaussure

Code : 19

Exposition à aucun  
facteur de risque (%)

Exposition à un  
facteur de risque (%)

Exposition à au moins deux  
facteurs de risque (%)

HOMME

Effectif = 8

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

FEMMES

Effectif = 28

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

ENSEMBLE

Effectif = 36

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

7,1 [ 0,9 ; 23,5 ]	39,3 [ 21,2 ; 57,4 ]	53,6 [ 35,1 ; 72,0 ]
39,3 [ 21,2 ; 57,4 ]	28,6 [ 13,2 ; 48,7 ]	32,1 [ 15,9 ; 52,4 ]
10,7 [ 2,3 ; 28,2 ]	42,9 [ 24,5 ; 61,2 ]	46,4 [ 28,0 ; 64,9 ]
3,6 [ 0,1 ; 18,3 ]	28,6 [ 13,2 ; 48,7 ]	67,9 [ 47,6 ; 84,1 ]
0,0	25,0 [ 10,7 ; 44,9 ]	75,0 [ 55,1 ; 89,3 ]
8,3 [ 1,8 ; 22,5 ]	38,9 [ 23,0 ; 54,8 ]	52,8 [ 36,5 ; 69,1 ]
33,3 [ 17,9 ; 48,7 ]	30,6 [ 15,5 ; 45,6 ]	36,1 [ 20,4 ; 51,8 ]
11,1 [ 3,1 ; 26,1 ]	33,3 [ 17,9 ; 48,7 ]	55,6 [ 39,3 ; 71,8 ]
2,8 [ 0,1 ; 14,5 ]	25,0 [ 12,1 ; 42,2 ]	72,2 [ 54,8 ; 85,8 ]
0,0	19,4 [ 8,2 ; 36,0 ]	80,6 [ 64,0 ; 91,8 ]

**Secteur d'activité : Travail du bois et fabrication d'articles  
en bois**

**Code : 20**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u><b>HOMME</b></u> Effectif = 24	Nuque	20,8 [ 7,1 ; 42,2 ]	41,7 [ 21,9 ; 61,4 ]	37,5 [ 18,8 ; 59,4 ]
	Epaule	8,3 [ 1,0 ; 27,0 ]	29,2 [ 12,6 ; 51,1 ]	62,5 [ 40,6 ; 81,2 ]
	Coude	8,3 [ 1,0 ; 27,0 ]	16,7 [ 4,7 ; 37,4 ]	75,0 [ 53,3 ; 90,2 ]
	Poignet	0,0	25,0 [ 9,8 ; 46,7 ]	75,0 [ 53,3 ; 90,2 ]
	Membre supérieur	0,0	12,5 [ 2,7 ; 32,4 ]	87,5 [ 67,6 ; 97,3 ]
<u><b>FEMMES</b></u> Effectif = 6	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<u><b>ENSEMBLE</b></u> Effectif = 30	Nuque	16,7 [ 5,6 ; 34,7 ]	40,0 [ 22,5 ; 57,5 ]	43,3 [ 25,6 ; 61,1 ]
	Epaule	10,0 [ 2,1 ; 26,5 ]	30,0 [ 14,7 ; 49,4 ]	60,0 [ 42,5 ; 77,5 ]
	Coude	10,0 [ 2,1 ; 26,5 ]	20,0 [ 7,7 ; 38,6 ]	70,0 [ 50,6 ; 85,3 ]
	Poignet	0,0	23,3 [ 9,9 ; 42,3 ]	76,7 [ 57,7 ; 90,1 ]
	Membre supérieur	0,0	13,3 [ 3,8 ; 30,7 ]	86,7 [ 69,3 ; 96,2 ]

Secteur d'activité : Industrie du papier et du carton

Code : 21

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 51	Nuque	33,3 [20,4 ; 46,3]	27,5 [15,2 ; 39,7]	39,2 [25,8 ; 52,6]
	Epaule	29,4 [16,9 ; 41,9]	25,5 [13,5 ; 37,5]	45,1 [31,4 ; 58,8]
	Coude	25,5 [13,5 ; 37,5]	29,4 [16,9 ; 41,9]	45,1 [31,4 ; 58,8]
	Poignet	15,7 [7,0 ; 28,6]	21,6 [10,3 ; 32,9]	62,7 [49,5 ; 76,0]
	Membre supérieur	13,7 [5,7 ; 26,3]	23,5 [11,9 ; 35,2]	62,7 [49,5 ; 76,0]
<u>FEMMES</u> Effectif = 12	Nuque	0,0	33,3 [9,9 ; 65,1]	66,7 [34,9 ; 90,1]
	Epaule	0,0	33,3 [9,9 ; 65,1]	66,7 [34,9 ; 90,1]
	Coude	0,0	25,0 [5,5 ; 57,2]	75,0 [42,8 ; 94,5]
	Poignet	0,0	8,3 [0,2 ; 38,5]	91,7 [61,5 ; 99,8]
	Membre supérieur	0,0	8,3 [0,2 ; 38,5]	91,7 [61,5 ; 99,8]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 63	Nuque	27,0 [16,0 ; 37,9]	28,6 [17,4 ; 39,7]	44,4 [32,2 ; 56,7]
	Epaule	23,8 [13,3 ; 34,3]	27,0 [16,0 ; 37,9]	49,2 [36,9 ; 61,6]
	Coude	20,6 [10,6 ; 30,6]	28,6 [17,4 ; 39,7]	50,8 [38,4 ; 63,1]
	Poignet	12,7 [5,6 ; 23,5]	19,0 [9,4 ; 28,7]	68,3 [56,8 ; 79,7]
	Membre supérieur	11,1 [4,6 ; 21,6]	20,6 [10,6 ; 30,6]	68,3 [56,8 ; 79,7]

Secteur d'activité : Edition, imprimerie, reproduction

Code : 22

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 17	Nuque	17,6 [ 3,8 ; 43,4 ]	52,9 [ 27,8 ; 77,0 ]	29,4 [ 10,3 ; 56,0 ]
	Epaule	11,8 [ 1,5 ; 36,4 ]	41,2 [ 18,4 ; 67,1 ]	47,1 [ 23,0 ; 72,2 ]
	Coude	17,6 [ 3,8 ; 43,4 ]	23,5 [ 6,8 ; 49,9 ]	58,8 [ 32,9 ; 81,6 ]
	Poignet	11,8 [ 1,5 ; 36,4 ]	11,8 [ 1,5 ; 36,4 ]	76,5 [ 50,1 ; 93,2 ]
	Membre supérieur	5,9 [ 0,1 ; 28,7 ]	17,6 [ 3,8 ; 43,4 ]	76,5 [ 50,1 ; 93,2 ]
<u>FEMMES</u> Effectif = 9	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 26	Nuque	19,2 [ 6,6 ; 39,4 ]	46,2 [ 27,0 ; 65,3 ]	34,6 [ 17,2 ; 55,7 ]
	Epaule	23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]	30,8 [ 14,3 ; 51,8 ]	46,2 [ 27,0 ; 65,3 ]
	Coude	23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]	23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]	53,8 [ 34,7 ; 73,0 ]
	Poignet	15,4 [ 4,4 ; 34,9 ]	11,5 [ 2,4 ; 30,2 ]	73,1 [ 52,2 ; 88,4 ]
	Membre supérieur	11,5 [ 2,4 ; 30,2 ]	15,4 [ 4,4 ; 34,9 ]	73,1 [ 52,2 ; 88,4 ]

Secteur d'activité : Industrie chimique

Code : 24

Exposition à aucun  
facteur de risque (%)

Exposition à un  
facteur de risque (%)

Exposition à au moins deux  
facteurs de risque (%)

HOMME

Effectif = 8

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

FEMMES

Effectif = 2

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

ENSEMBLE

Effectif = 10

Nuque	10,0 [ 0,3 ; 44,5 ]	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]	50,0 [ 18,7 ; 81,3 ]
Epaule	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]
Coude	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	30,0 [ 6,7 ; 65,2 ]	50,0 [ 18,7 ; 81,3 ]
Poignet	0,0	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]	60,0 [ 26,2 ; 87,8 ]
Membre supérieur	0,0	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]	60,0 [ 26,2 ; 87,8 ]

**Secteur d'activité : Industrie du caoutchouc et des plastiques**

**Code : 25**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 85	Nuque	29,4 [19,7 ; 39,1]	28,2 [18,7 ; 37,8]	42,4 [31,8 ; 52,9]
	Epaule	22,4 [13,5 ; 31,2]	30,6 [20,8 ; 40,4]	47,1 [36,4 ; 57,7]
	Coude	17,6 [9,5 ; 25,8]	25,9 [16,6 ; 35,2]	56,5 [45,9 ; 67,0]
	Poignet	8,2 [3,4 ; 16,2]	24,7 [15,5 ; 33,9]	67,1 [57,1 ; 77,1]
	Membre supérieur	8,2 [3,4 ; 16,2]	22,4 [13,5 ; 31,2]	69,4 [59,6 ; 79,2]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 45	Nuque	6,7 [1,4 ; 18,3]	24,4 [11,9 ; 37,0]	68,9 [55,4 ; 82,4]
	Epaule	11,1 [3,7 ; 24,1]	17,8 [8,0 ; 32,1]	71,1 [57,9 ; 84,4]
	Coude	6,7 [1,4 ; 18,3]	26,7 [13,7 ; 39,6]	66,7 [52,9 ; 80,4]
	Poignet	4,4 [0,5 ; 15,1]	13,3 [5,1 ; 26,8]	82,2 [67,9 ; 92,0]
	Membre supérieur	0,0	15,6 [6,5 ; 29,5]	84,4 [70,5 ; 93,5]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 130	Nuque	21,5 [14,5 ; 28,6]	26,9 [19,3 ; 34,5]	51,5 [42,9 ; 60,1]
	Epaule	18,5 [11,8 ; 25,1]	26,2 [18,6 ; 33,7]	55,4 [46,8 ; 63,9]
	Coude	13,8 [7,9 ; 19,8]	26,2 [18,6 ; 33,7]	60,0 [51,6 ; 68,4]
	Poignet	6,9 [3,2 ; 12,7]	20,8 [13,8 ; 27,7]	72,3 [64,6 ; 80,0]
	Membre supérieur	5,4 [2,2 ; 10,8]	20,0 [13,1 ; 26,9]	74,6 [67,1 ; 82,1]

**Secteur d'activité : Fabrication d'autres produits minéraux  
non métalliques**

**Code : 26**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 22	Nuque	31,8 [13,9 ; 54,9]	45,5 [24,6 ; 66,3]	22,7 [ 7,8 ; 45,4]
	Epaule	18,2 [ 5,2 ; 40,3]	45,5 [24,6 ; 66,3]	36,4 [17,2 ; 59,3]
	Coude	18,2 [ 5,2 ; 40,3]	36,4 [17,2 ; 59,3]	45,5 [24,6 ; 66,3]
	Poignet	9,1 [ 1,1 ; 29,2]	22,7 [ 7,8 ; 45,4]	68,2 [45,1 ; 86,1]
	Membre supérieur	9,1 [ 1,1 ; 29,2]	13,6 [ 2,9 ; 34,9]	77,3 [54,6 ; 92,2]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 2	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 24	Nuque	29,2 [12,6 ; 51,1]	45,8 [25,9 ; 65,8]	25,0 [ 9,8 ; 46,7]
	Epaule	20,8 [ 7,1 ; 42,2]	45,8 [25,9 ; 65,8]	33,3 [15,6 ; 55,3]
	Coude	20,8 [ 7,1 ; 42,2]	37,5 [18,8 ; 59,4]	41,7 [21,9 ; 61,4]
	Poignet	8,3 [ 1,0 ; 27,0]	25,0 [ 9,8 ; 46,7]	66,7 [44,7 ; 84,4]
	Membre supérieur	8,3 [ 1,0 ; 27,0]	16,7 [ 4,7 ; 37,4]	75,0 [53,3 ; 90,2]

Secteur d'activité : Métallurgie

Code : 27

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b>	Nuque	26,1 [10,2 ; 48,4]	39,1 [19,7 ; 61,5]	34,8 [16,4 ; 57,3]
<b>Effectif = 23</b>	Epaule	8,7 [1,1 ; 28,0]	43,5 [23,2 ; 63,7]	47,8 [27,4 ; 68,2]
	Coude	8,7 [1,1 ; 28,0]	39,1 [19,7 ; 61,5]	52,2 [31,8 ; 72,6]
	Poignet	4,3 [0,1 ; 21,9]	34,8 [16,4 ; 57,3]	60,9 [38,5 ; 80,3]
	Membre supérieur	4,3 [0,1 ; 21,9]	34,8 [16,4 ; 57,3]	60,9 [38,5 ; 80,3]
<b><u>FEMMES</u></b>	Nuque			
<b>Effectif = 6</b>	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<b><u>ENSEMBLE</u></b>	Nuque	20,7 [8,0 ; 39,7]	44,8 [26,7 ; 62,9]	34,5 [17,9 ; 54,3]
<b>Effectif = 29</b>	Epaule	10,3 [2,2 ; 27,4]	41,4 [23,5 ; 59,3]	48,3 [30,1 ; 66,5]
	Coude	10,3 [2,2 ; 27,4]	34,5 [17,9 ; 54,3]	55,2 [37,1 ; 73,3]
	Poignet	3,4 [0,1 ; 17,8]	31,0 [15,3 ; 50,8]	65,5 [45,7 ; 82,1]
	Membre supérieur	3,4 [0,1 ; 17,8]	31,0 [15,3 ; 50,8]	65,5 [45,7 ; 82,1]

## Secteur d'activité : Travail des métaux

Code : 28

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 91	Nuque	31,9 [22,3 ; 41,4]	35,2 [25,4 ; 45,0]	33,0 [23,3 ; 42,6]
	Epaule	20,9 [12,5 ; 29,2]	37,4 [27,4 ; 47,3]	41,8 [31,6 ; 51,9]
	Coude	11,0 [5,4 ; 19,3]	34,1 [24,3 ; 43,8]	54,9 [44,7 ; 65,2]
	Poignet	7,7 [3,1 ; 15,2]	29,7 [20,3 ; 39,1]	62,6 [52,7 ; 72,6]
	Membre supérieur	3,3 [0,7 ; 9,3]	24,2 [15,4 ; 33,0]	72,5 [63,4 ; 81,7]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 11	Nuque	0,0	27,3 [6,0 ; 61,0]	72,7 [39,0 ; 94,0]
	Epaule	9,1 [0,2 ; 41,3]	63,6 [30,8 ; 89,1]	27,3 [6,0 ; 61,0]
	Coude	18,2 [2,3 ; 51,8]	54,5 [23,4 ; 83,3]	27,3 [6,0 ; 61,0]
	Poignet	9,1 [0,2 ; 41,3]	27,3 [6,0 ; 61,0]	63,6 [30,8 ; 89,1]
	Membre supérieur	0,0	36,4 [10,9 ; 69,2]	63,6 [30,8 ; 89,1]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 102	Nuque	28,4 [19,7 ; 37,2]	34,3 [25,1 ; 43,5]	37,3 [27,9 ; 46,6]
	Epaule	19,6 [11,9 ; 27,3]	40,2 [30,7 ; 49,7]	40,2 [30,7 ; 49,7]
	Coude	11,8 [5,5 ; 18,0]	36,3 [26,9 ; 45,6]	52,0 [42,3 ; 61,7]
	Poignet	7,8 [3,4 ; 14,9]	29,4 [20,6 ; 38,3]	62,7 [53,4 ; 72,1]
	Membre supérieur	2,9 [0,6 ; 8,4]	25,5 [17,0 ; 33,9]	71,6 [62,8 ; 80,3]

**Secteur d'activité : Fabrication de machines et d'équipements**

**Code : 29**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 90	Nuque	30,0 [20,5 ; 39,5]	32,2 [22,6 ; 41,9]	37,8 [27,8 ; 47,8]
	Epaule	23,3 [14,6 ; 32,1]	31,1 [21,5 ; 40,7]	45,6 [35,3 ; 55,8]
	Coude	13,3 [6,3 ; 20,4]	27,8 [18,5 ; 37,0]	58,9 [48,7 ; 69,1]
	Poignet	10,0 [4,7 ; 18,1]	30,0 [20,5 ; 39,5]	60,0 [49,9 ; 70,1]
	Membre supérieur	6,7 [2,5 ; 13,9]	25,6 [16,5 ; 34,6]	67,8 [58,1 ; 77,4]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 26	Nuque	7,7 [0,9 ; 25,1]	23,1 [9,0 ; 43,6]	69,2 [48,2 ; 85,7]
	Epaule	19,2 [6,6 ; 39,4]	34,6 [17,2 ; 55,7]	46,2 [27,0 ; 65,3]
	Coude	15,4 [4,4 ; 34,9]	26,9 [11,6 ; 47,8]	57,7 [38,7 ; 76,7]
	Poignet	3,8 [0,1 ; 19,6]	23,1 [9,0 ; 43,6]	73,1 [52,2 ; 88,4]
	Membre supérieur	3,8 [0,1 ; 19,6]	19,2 [6,6 ; 39,4]	76,9 [56,4 ; 91,0]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 116	Nuque	25,0 [17,1 ; 32,9]	30,2 [21,8 ; 38,5]	44,8 [35,8 ; 53,9]
	Epaule	22,4 [14,8 ; 30,0]	31,9 [23,4 ; 40,4]	45,7 [36,6 ; 54,8]
	Coude	13,8 [7,5 ; 20,1]	27,6 [19,5 ; 35,7]	58,6 [49,7 ; 67,6]
	Poignet	8,6 [4,2 ; 15,3]	28,4 [20,2 ; 36,7]	62,9 [54,1 ; 71,7]
	Membre supérieur	6,0 [2,5 ; 12,0]	24,1 [16,4 ; 31,9]	69,8 [61,5 ; 78,2]

**Secteur d'activité : Fabrication de machines de bureau et  
de matériel informatique**

**Code : 30**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u><b>HOMME</b></u> Effectif = 34	Nuque	2,9 [ 0,1 ; 15,3 ]	35,3 [ 19,2 ; 51,4 ]	61,8 [ 45,4 ; 78,1 ]
	Epaule	20,6 [ 8,7 ; 37,9 ]	32,4 [ 16,6 ; 48,1 ]	47,1 [ 30,3 ; 63,8 ]
	Coude	11,8 [ 3,3 ; 27,5 ]	32,4 [ 16,6 ; 48,1 ]	55,9 [ 39,2 ; 72,6 ]
	Poignet	0,0	23,5 [ 10,7 ; 41,2 ]	76,5 [ 58,8 ; 89,3 ]
	Membre supérieur	0,0	20,6 [ 8,7 ; 37,9 ]	79,4 [ 62,1 ; 91,3 ]
<u><b>FEMMES</b></u> Effectif = 13	Nuque	0,0	30,8 [ 9,1 ; 61,4 ]	69,2 [ 38,6 ; 90,9 ]
	Epaule	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	23,1 [ 5,0 ; 53,8 ]	61,5 [ 31,6 ; 86,1 ]
	Coude	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	7,7 [ 0,2 ; 36,0 ]	76,9 [ 46,2 ; 95,0 ]
	Poignet	0,0	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	84,6 [ 54,6 ; 98,1 ]
	Membre supérieur	0,0	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	84,6 [ 54,6 ; 98,1 ]
<u><b>ENSEMBLE</b></u> Effectif = 47	Nuque	2,1 [ 0,1 ; 11,3 ]	34,0 [ 20,5 ; 47,6 ]	63,8 [ 50,1 ; 77,6 ]
	Epaule	19,1 [ 9,1 ; 33,3 ]	29,8 [ 16,7 ; 42,9 ]	51,1 [ 36,8 ; 65,4 ]
	Coude	12,8 [ 4,8 ; 25,7 ]	25,5 [ 13,1 ; 38,0 ]	61,7 [ 47,8 ; 75,6 ]
	Poignet	0,0	21,3 [ 10,7 ; 35,7 ]	78,7 [ 64,3 ; 89,3 ]
	Membre supérieur	0,0	19,1 [ 9,1 ; 33,3 ]	80,9 [ 66,7 ; 90,9 ]

**Secteur d'activité : Fabrication de machines et appareils électriques**

**Code : 31**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 20	Nuque	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	40,0 [ 19,1 ; 63,9 ]	40,0 [ 19,1 ; 63,9 ]
	Epaule	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	25,0 [ 8,7 ; 49,1 ]	55,0 [ 31,5 ; 76,9 ]
	Coude	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	25,0 [ 8,7 ; 49,1 ]	55,0 [ 31,5 ; 76,9 ]
	Poignet	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	25,0 [ 8,7 ; 49,1 ]	55,0 [ 31,5 ; 76,9 ]
	Membre supérieur	15,0 [ 3,2 ; 37,9 ]	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	65,0 [ 40,8 ; 84,6 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 9	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 29	Nuque	17,2 [ 5,8 ; 35,8 ]	37,9 [ 20,3 ; 55,6 ]	44,8 [ 26,7 ; 62,9 ]
	Epaule	20,7 [ 8,0 ; 39,7 ]	20,7 [ 8,0 ; 39,7 ]	58,6 [ 40,7 ; 76,5 ]
	Coude	20,7 [ 8,0 ; 39,7 ]	17,2 [ 5,8 ; 35,8 ]	62,1 [ 44,4 ; 79,7 ]
	Poignet	17,2 [ 5,8 ; 35,8 ]	20,7 [ 8,0 ; 39,7 ]	62,1 [ 44,4 ; 79,7 ]
	Membre supérieur	13,8 [ 3,9 ; 31,7 ]	17,2 [ 5,8 ; 35,8 ]	69,0 [ 49,2 ; 84,7 ]

**Secteur d'activité : Fabrication d'équipements de radio,  
télévision et communication**

**Code : 32**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 15	Nuque	20,0 [ 4,3 ; 48,1 ]	33,3 [ 11,8 ; 61,6 ]	46,7 [ 21,3 ; 73,4 ]
	Epaule	33,3 [ 11,8 ; 61,6 ]	26,7 [ 7,8 ; 55,1 ]	40,0 [ 16,3 ; 67,7 ]
	Coude	26,7 [ 7,8 ; 55,1 ]	26,7 [ 7,8 ; 55,1 ]	46,7 [ 21,3 ; 73,4 ]
	Poignet	20,0 [ 4,3 ; 48,1 ]	33,3 [ 11,8 ; 61,6 ]	46,7 [ 21,3 ; 73,4 ]
	Membre supérieur	13,3 [ 1,7 ; 40,5 ]	20,0 [ 4,3 ; 48,1 ]	66,7 [ 38,4 ; 88,2 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 22	Nuque	13,6 [ 2,9 ; 34,9 ]	18,2 [ 5,2 ; 40,3 ]	68,2 [ 45,1 ; 86,1 ]
	Epaule	22,7 [ 7,8 ; 45,4 ]	31,8 [ 13,9 ; 54,9 ]	45,5 [ 24,6 ; 66,3 ]
	Coude	22,7 [ 7,8 ; 45,4 ]	22,7 [ 7,8 ; 45,4 ]	54,5 [ 33,7 ; 75,4 ]
	Poignet	9,1 [ 1,1 ; 29,2 ]	13,6 [ 2,9 ; 34,9 ]	77,3 [ 54,6 ; 92,2 ]
	Membre supérieur	9,1 [ 1,1 ; 29,2 ]	13,6 [ 2,9 ; 34,9 ]	77,3 [ 54,6 ; 92,2 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 37	Nuque	16,2 [ 6,2 ; 32,0 ]	24,3 [ 11,8 ; 41,2 ]	59,5 [ 43,6 ; 75,3 ]
	Epaule	27,0 [ 13,8 ; 44,1 ]	29,7 [ 15,0 ; 44,5 ]	43,2 [ 27,3 ; 59,2 ]
	Coude	24,3 [ 11,8 ; 41,2 ]	24,3 [ 11,8 ; 41,2 ]	51,4 [ 35,2 ; 67,5 ]
	Poignet	13,5 [ 4,5 ; 28,8 ]	21,6 [ 9,8 ; 38,2 ]	64,9 [ 49,5 ; 80,2 ]
	Membre supérieur	10,8 [ 3,0 ; 25,4 ]	16,2 [ 6,2 ; 32,0 ]	73,0 [ 55,9 ; 86,2 ]

**Secteur d'activité : Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie**

**Code : 33**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 20	Nuque	25,0 [ 8,7 ; 49,1 ]	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	55,0 [ 31,5 ; 76,9 ]
	Epaule	25,0 [ 8,7 ; 49,1 ]	30,0 [ 11,9 ; 54,3 ]	45,0 [ 23,1 ; 68,5 ]
	Coude	15,0 [ 3,2 ; 37,9 ]	35,0 [ 15,4 ; 59,2 ]	50,0 [ 28,1 ; 71,9 ]
	Poignet	15,0 [ 3,2 ; 37,9 ]	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	65,0 [ 40,8 ; 84,6 ]
	Membre supérieur	5,0 [ 0,1 ; 24,9 ]	20,0 [ 5,7 ; 43,7 ]	75,0 [ 50,9 ; 91,3 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 26	Nuque	11,5 [ 2,4 ; 30,2 ]	19,2 [ 6,6 ; 39,4 ]	69,2 [ 48,2 ; 85,7 ]
	Epaule	23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]	23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]	53,8 [ 34,7 ; 73,0 ]
	Coude	19,2 [ 6,6 ; 39,4 ]	23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]	57,7 [ 38,7 ; 76,7 ]
	Poignet	11,5 [ 2,4 ; 30,2 ]	11,5 [ 2,4 ; 30,2 ]	76,9 [ 56,4 ; 91,0 ]
	Membre supérieur	7,7 [ 0,9 ; 25,1 ]	15,4 [ 4,4 ; 34,9 ]	76,9 [ 56,4 ; 91,0 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 46	Nuque	17,4 [ 7,8 ; 31,4 ]	19,6 [ 9,4 ; 33,9 ]	63,0 [ 49,1 ; 77,0 ]
	Epaule	23,9 [ 11,6 ; 36,2 ]	26,1 [ 13,4 ; 38,8 ]	50,0 [ 35,6 ; 64,4 ]
	Coude	17,4 [ 7,8 ; 31,4 ]	28,3 [ 15,2 ; 41,3 ]	54,3 [ 40,0 ; 68,7 ]
	Poignet	13,0 [ 4,9 ; 26,3 ]	15,2 [ 6,3 ; 28,9 ]	71,7 [ 58,7 ; 84,8 ]
	Membre supérieur	6,5 [ 1,4 ; 17,9 ]	17,4 [ 7,8 ; 31,4 ]	76,1 [ 63,8 ; 88,4 ]

Secteur d'activité : Industrie automobile

Code : 34

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 63	Nuque	27,0 [16,0 ; 37,9]	41,3 [29,1 ; 53,4]	31,7 [20,3 ; 43,2]
	Epaule	17,5 [8,1 ; 26,8]	31,7 [20,3 ; 43,2]	50,8 [38,4 ; 63,1]
	Coude	7,9 [2,6 ; 17,6]	33,3 [21,7 ; 45,0]	58,7 [46,6 ; 70,9]
	Poignet	6,3 [1,8 ; 15,5]	25,4 [14,6 ; 36,1]	68,3 [56,8 ; 79,7]
	Membre supérieur	4,8 [1,0 ; 13,3]	19,0 [9,4 ; 28,7]	76,2 [65,7 ; 86,7]
<u>FEMMES</u> Effectif = 2	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 65	Nuque	26,2 [15,5 ; 36,8]	41,5 [29,6 ; 53,5]	32,3 [20,9 ; 43,7]
	Epaule	16,9 [7,8 ; 26,0]	32,3 [20,9 ; 43,7]	50,8 [38,6 ; 62,9]
	Coude	7,7 [2,5 ; 17,0]	33,8 [22,3 ; 45,3]	58,5 [46,5 ; 70,4]
	Poignet	6,2 [1,7 ; 15,0]	24,6 [14,1 ; 35,1]	69,2 [58,0 ; 80,5]
	Membre supérieur	4,6 [1,0 ; 12,9]	18,5 [9,0 ; 27,9]	76,9 [66,7 ; 87,2]

**Secteur d'activité : Fabrication d'autres matériels de transport**

**Code : 35**

**Exposition à aucun facteur de risque (%)**

**Exposition à un facteur de risque (%)**

**Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)**

**HOMME**

**Effectif = 9**

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

**FEMMES**

**Effectif = 2**

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

**ENSEMBLE**

**Effectif = 11**

Nuque	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	27,3 [ 6,0 ; 61,0 ]	54,5 [ 23,4 ; 83,3 ]
Epaule	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	63,6 [ 30,8 ; 89,1 ]
Coude	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	63,6 [ 30,8 ; 89,1 ]
Poignet	0,0	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	81,8 [ 48,2 ; 97,7 ]
Membre supérieur	0,0	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	81,8 [ 48,2 ; 97,7 ]

**Secteur d'activité : Fabrication de meubles ; industries  
diverses**

**Code : 36**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 57	Nuque	26,3 [ 14,9 ; 37,7 ]	35,1 [ 22,7 ; 47,5 ]	38,6 [ 26,0 ; 51,2 ]
	Epaule	15,8 [ 7,5 ; 27,9 ]	28,1 [ 16,4 ; 39,7 ]	56,1 [ 43,3 ; 69,0 ]
	Coude	7,0 [ 1,9 ; 17,0 ]	22,8 [ 11,9 ; 33,7 ]	70,2 [ 58,3 ; 82,1 ]
	Poignet	7,0 [ 1,9 ; 17,0 ]	19,3 [ 9,1 ; 29,5 ]	73,7 [ 62,3 ; 85,1 ]
	Membre supérieur	5,3 [ 1,1 ; 14,6 ]	12,3 [ 5,1 ; 23,7 ]	82,5 [ 70,1 ; 91,3 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 45	Nuque	4,4 [ 0,5 ; 15,1 ]	17,8 [ 8,0 ; 32,1 ]	77,8 [ 62,9 ; 88,8 ]
	Epaule	17,8 [ 8,0 ; 32,1 ]	31,1 [ 17,6 ; 44,6 ]	51,1 [ 36,5 ; 65,7 ]
	Coude	15,6 [ 6,5 ; 29,5 ]	28,9 [ 15,6 ; 42,1 ]	55,6 [ 41,0 ; 70,1 ]
	Poignet	2,2 [ 0,1 ; 11,8 ]	22,2 [ 11,2 ; 37,1 ]	75,6 [ 63,0 ; 88,1 ]
	Membre supérieur	2,2 [ 0,1 ; 11,8 ]	20,0 [ 9,6 ; 34,6 ]	77,8 [ 62,9 ; 88,8 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 102	Nuque	16,7 [ 9,4 ; 23,9 ]	27,5 [ 18,8 ; 36,1 ]	55,9 [ 46,2 ; 65,5 ]
	Epaule	16,7 [ 9,4 ; 23,9 ]	29,4 [ 20,6 ; 38,3 ]	53,9 [ 44,2 ; 63,6 ]
	Coude	10,8 [ 5,5 ; 18,5 ]	25,5 [ 17,0 ; 33,9 ]	63,7 [ 54,4 ; 73,1 ]
	Poignet	4,9 [ 1,6 ; 11,1 ]	20,6 [ 12,7 ; 28,4 ]	74,5 [ 66,1 ; 83,0 ]
	Membre supérieur	3,9 [ 1,1 ; 9,7 ]	15,7 [ 8,6 ; 22,7 ]	80,4 [ 72,7 ; 88,1 ]

Secteur d'activité : Récupération

Code : 37

Exposition à aucun  
facteur de risque (%)

Exposition à un  
facteur de risque (%)

Exposition à au moins deux  
facteurs de risque (%)

HOMME

Effectif = 7

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

FEMMES

Effectif = 3

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

ENSEMBLE

Effectif = 10

Nuque	30,0 [ 6,7 ; 65,2 ]	30,0 [ 6,7 ; 65,2 ]	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]
Epaule	30,0 [ 6,7 ; 65,2 ]	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	50,0 [ 18,7 ; 81,3 ]
Coude	30,0 [ 6,7 ; 65,2 ]	10,0 [ 0,3 ; 44,5 ]	60,0 [ 26,2 ; 87,8 ]
Poignet	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	60,0 [ 26,2 ; 87,8 ]
Membre supérieur	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	60,0 [ 26,2 ; 87,8 ]

Secteur d'activité : Construction

Code : 45

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u><b>HOMME</b></u> Effectif = 189	Nuque	39,7 [ 32,7 ; 46,7 ]	33,9 [ 27,1 ; 40,6 ]	26,5 [ 20,2 ; 32,7 ]
	Epaule	18,0 [ 12,5 ; 23,5 ]	34,9 [ 28,1 ; 41,7 ]	47,1 [ 40,0 ; 54,2 ]
	Coude	11,1 [ 6,6 ; 15,6 ]	28,6 [ 22,1 ; 35,0 ]	60,3 [ 53,3 ; 67,3 ]
	Poignet	10,6 [ 6,2 ; 15,0 ]	23,3 [ 17,3 ; 29,3 ]	66,1 [ 59,4 ; 72,9 ]
	Membre supérieur	6,3 [ 2,9 ; 9,8 ]	19,6 [ 13,9 ; 25,2 ]	74,1 [ 67,8 ; 80,3 ]
<u><b>FEMMES</b></u> Effectif = 25	Nuque	16,0 [ 4,5 ; 36,1 ]	24,0 [ 9,4 ; 45,1 ]	60,0 [ 40,8 ; 79,2 ]
	Epaule	40,0 [ 20,8 ; 59,2 ]	40,0 [ 20,8 ; 59,2 ]	20,0 [ 6,8 ; 40,7 ]
	Coude	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]	44,0 [ 24,5 ; 63,5 ]	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]
	Poignet	12,0 [ 2,5 ; 31,2 ]	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]	60,0 [ 40,8 ; 79,2 ]
	Membre supérieur	12,0 [ 2,5 ; 31,2 ]	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]	60,0 [ 40,8 ; 79,2 ]
<u><b>ENSEMBLE</b></u> Effectif = 214	Nuque	36,9 [ 30,5 ; 43,4 ]	32,7 [ 26,4 ; 39,0 ]	30,4 [ 24,2 ; 36,5 ]
	Epaule	20,6 [ 15,1 ; 26,0 ]	35,5 [ 29,1 ; 41,9 ]	43,9 [ 37,3 ; 50,6 ]
	Coude	13,1 [ 8,6 ; 17,6 ]	30,4 [ 24,2 ; 36,5 ]	56,5 [ 49,9 ; 63,2 ]
	Poignet	10,7 [ 6,6 ; 14,9 ]	23,8 [ 18,1 ; 29,5 ]	65,4 [ 59,0 ; 71,8 ]
	Membre supérieur	7,0 [ 3,6 ; 10,4 ]	20,6 [ 15,1 ; 26,0 ]	72,4 [ 66,4 ; 78,4 ]

Secteur d'activité : Commerce et réparation automobile

Code : 50

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 62	Nuque	32,3 [20,6 ; 43,9]	41,9 [29,7 ; 54,2]	25,8 [14,9 ; 36,7]
	Epaule	19,4 [9,5 ; 29,2]	32,3 [20,6 ; 43,9]	48,4 [35,9 ; 60,8]
	Coude	9,7 [3,6 ; 19,9]	27,4 [16,3 ; 38,5]	62,9 [50,9 ; 74,9]
	Poignet	3,2 [0,4 ; 11,2]	27,4 [16,3 ; 38,5]	69,4 [57,9 ; 80,8]
	Membre supérieur	1,6 [0,0 ; 8,7]	21,0 [10,8 ; 31,1]	77,4 [67,0 ; 87,8]
<u>FEMMES</u> Effectif = 11	Nuque	9,1 [0,2 ; 41,3]	18,2 [2,3 ; 51,8]	72,7 [39,0 ; 94,0]
	Epaule	18,2 [2,3 ; 51,8]	45,5 [16,7 ; 76,6]	36,4 [10,9 ; 69,2]
	Coude	18,2 [2,3 ; 51,8]	45,5 [16,7 ; 76,6]	36,4 [10,9 ; 69,2]
	Poignet	9,1 [0,2 ; 41,3]	18,2 [2,3 ; 51,8]	72,7 [39,0 ; 94,0]
	Membre supérieur	9,1 [0,2 ; 41,3]	18,2 [2,3 ; 51,8]	72,7 [39,0 ; 94,0]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 73	Nuque	28,8 [18,4 ; 39,2]	38,4 [27,2 ; 49,5]	32,9 [22,1 ; 43,7]
	Epaule	19,2 [10,1 ; 28,2]	34,2 [23,4 ; 45,1]	46,6 [35,1 ; 58,0]
	Coude	11,0 [4,9 ; 20,5]	30,1 [19,6 ; 40,7]	58,9 [47,6 ; 70,2]
	Poignet	4,1 [0,9 ; 11,5]	26,0 [16,0 ; 36,1]	69,9 [59,3 ; 80,4]
	Membre supérieur	2,7 [0,3 ; 9,5]	20,5 [11,3 ; 29,8]	76,7 [67,0 ; 86,4]

**Secteur d'activité : Commerce de gros et intermédiaires du commerce**

**Code : 51**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 98	Nuque	29,6 [20,6 ; 38,6]	36,7 [27,2 ; 46,3]	33,7 [24,3 ; 43,0]
	Epaule	24,5 [16,0 ; 33,0]	28,6 [19,6 ; 37,5]	46,9 [37,1 ; 56,8]
	Coude	23,5 [15,1 ; 31,9]	23,5 [15,1 ; 31,9]	53,1 [43,2 ; 62,9]
	Poignet	16,3 [9,0 ; 23,6]	30,6 [21,5 ; 39,7]	53,1 [43,2 ; 62,9]
	Membre supérieur	14,3 [7,4 ; 21,2]	23,5 [15,1 ; 31,9]	62,2 [52,6 ; 71,8]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 50	Nuque	10,0 [3,3 ; 21,8]	34,0 [20,9 ; 47,1]	56,0 [42,2 ; 69,8]
	Epaule	28,0 [15,6 ; 40,4]	30,0 [17,3 ; 42,7]	42,0 [28,3 ; 55,7]
	Coude	26,0 [13,8 ; 38,2]	30,0 [17,3 ; 42,7]	44,0 [30,2 ; 57,8]
	Poignet	6,0 [1,3 ; 16,5]	38,0 [24,5 ; 51,5]	56,0 [42,2 ; 69,8]
	Membre supérieur	4,0 [0,5 ; 13,7]	36,0 [22,7 ; 49,3]	60,0 [46,4 ; 73,6]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 148	Nuque	23,0 [16,2 ; 29,8]	35,8 [28,1 ; 43,5]	41,2 [33,3 ; 49,1]
	Epaule	25,7 [18,6 ; 32,7]	29,1 [21,7 ; 36,4]	45,3 [37,3 ; 53,3]
	Coude	24,3 [17,4 ; 31,2]	25,7 [18,6 ; 32,7]	50,0 [41,9 ; 58,1]
	Poignet	12,8 [7,4 ; 18,2]	33,1 [25,5 ; 40,7]	54,1 [46,0 ; 62,1]
	Membre supérieur	10,8 [5,8 ; 15,8]	27,7 [20,5 ; 34,9]	61,5 [53,6 ; 69,3]

**Secteur d'activité : Commerce de détail et réparation  
d'articles domestiques**

**Code : 52**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 82	Nuque	39,0 [28,5 ; 49,6]	30,5 [20,5 ; 40,5]	30,5 [20,5 ; 40,5]
	Epaule	26,8 [17,2 ; 36,4]	32,9 [22,8 ; 43,1]	40,2 [29,6 ; 50,9]
	Coude	18,3 [9,9 ; 26,7]	35,4 [25,0 ; 45,7]	46,3 [35,5 ; 57,1]
	Poignet	18,3 [9,9 ; 26,7]	23,2 [14,0 ; 32,3]	58,5 [47,9 ; 69,2]
	Membre supérieur	13,4 [6,9 ; 22,7]	23,2 [14,0 ; 32,3]	63,4 [53,0 ; 73,8]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 176	Nuque	30,7 [23,9 ; 37,5]	30,1 [23,3 ; 36,9]	39,2 [32,0 ; 46,4]
	Epaule	27,8 [21,2 ; 34,5]	26,7 [20,2 ; 33,2]	45,5 [38,1 ; 52,8]
	Coude	26,7 [20,2 ; 33,2]	23,3 [17,1 ; 29,5]	50,0 [42,6 ; 57,4]
	Poignet	20,5 [14,5 ; 26,4]	29,0 [22,3 ; 35,7]	50,6 [43,2 ; 58,0]
	Membre supérieur	15,3 [10,0 ; 20,7]	25,6 [19,1 ; 32,0]	59,1 [51,8 ; 66,4]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 258	Nuque	33,3 [27,6 ; 39,1]	30,2 [24,6 ; 35,8]	36,4 [30,6 ; 42,3]
	Epaule	27,5 [22,1 ; 33,0]	28,7 [23,2 ; 34,2]	43,8 [37,7 ; 49,9]
	Coude	24,0 [18,8 ; 29,2]	27,1 [21,7 ; 32,6]	48,8 [42,7 ; 54,9]
	Poignet	19,8 [14,9 ; 24,6]	27,1 [21,7 ; 32,6]	53,1 [47,0 ; 59,2]
	Membre supérieur	14,7 [10,4 ; 19,1]	24,8 [19,5 ; 30,1]	60,5 [54,5 ; 66,4]

## Secteur d'activité : Hôtels et restaurants

Code : 55

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 37	Nuque	18,9 [ 8,0 ; 35,2 ]	29,7 [ 15,0 ; 44,5 ]	51,4 [ 35,2 ; 67,5 ]
	Epaule	8,1 [ 1,7 ; 21,9 ]	37,8 [ 22,2 ; 53,5 ]	54,1 [ 38,0 ; 70,1 ]
	Coude	8,1 [ 1,7 ; 21,9 ]	27,0 [ 13,8 ; 44,1 ]	64,9 [ 49,5 ; 80,2 ]
	Poignet	5,4 [ 0,7 ; 18,2 ]	29,7 [ 15,0 ; 44,5 ]	64,9 [ 49,5 ; 80,2 ]
	Membre supérieur	5,4 [ 0,7 ; 18,2 ]	21,6 [ 9,8 ; 38,2 ]	73,0 [ 55,9 ; 86,2 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 48	Nuque	22,9 [ 11,0 ; 34,8 ]	29,2 [ 16,3 ; 42,0 ]	47,9 [ 33,8 ; 62,0 ]
	Epaule	22,9 [ 11,0 ; 34,8 ]	22,9 [ 11,0 ; 34,8 ]	54,2 [ 40,1 ; 68,3 ]
	Coude	16,7 [ 7,5 ; 30,2 ]	25,0 [ 12,8 ; 37,2 ]	58,3 [ 44,4 ; 72,3 ]
	Poignet	12,5 [ 4,7 ; 25,2 ]	20,8 [ 10,5 ; 35,0 ]	66,7 [ 53,3 ; 80,0 ]
	Membre supérieur	10,4 [ 3,5 ; 22,7 ]	20,8 [ 10,5 ; 35,0 ]	68,8 [ 55,6 ; 81,9 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 85	Nuque	21,2 [ 12,5 ; 29,9 ]	29,4 [ 19,7 ; 39,1 ]	49,4 [ 38,8 ; 60,0 ]
	Epaule	16,5 [ 8,6 ; 24,4 ]	29,4 [ 19,7 ; 39,1 ]	54,1 [ 43,5 ; 64,7 ]
	Coude	12,9 [ 6,6 ; 22,0 ]	25,9 [ 16,6 ; 35,2 ]	61,2 [ 50,8 ; 71,5 ]
	Poignet	9,4 [ 4,2 ; 17,7 ]	24,7 [ 15,5 ; 33,9 ]	65,9 [ 55,8 ; 76,0 ]
	Membre supérieur	8,2 [ 3,4 ; 16,2 ]	21,2 [ 12,5 ; 29,9 ]	70,6 [ 60,9 ; 80,3 ]

Secteur d'activité : Transports terrestres

Code : 60

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 63	Nuque	49,2 [36,9 ; 61,6]	30,2 [18,8 ; 41,5]	20,6 [10,6 ; 30,6]
	Epaule	15,9 [7,9 ; 27,3]	46,0 [33,7 ; 58,3]	38,1 [26,1 ; 50,1]
	Coude	6,3 [1,8 ; 15,5]	38,1 [26,1 ; 50,1]	55,6 [43,3 ; 67,8]
	Poignet	12,7 [5,6 ; 23,5]	46,0 [33,7 ; 58,3]	41,3 [29,1 ; 53,4]
	Membre supérieur	4,8 [1,0 ; 13,3]	34,9 [23,1 ; 46,7]	60,3 [48,2 ; 72,4]
<u>FEMMES</u> Effectif = 19	Nuque	31,6 [12,6 ; 56,6]	15,8 [3,4 ; 39,6]	52,6 [28,9 ; 75,6]
	Epaule	47,4 [24,4 ; 71,1]	26,3 [9,1 ; 51,2]	26,3 [9,1 ; 51,2]
	Coude	42,1 [20,3 ; 66,5]	42,1 [20,3 ; 66,5]	15,8 [3,4 ; 39,6]
	Poignet	26,3 [9,1 ; 51,2]	31,6 [12,6 ; 56,6]	42,1 [20,3 ; 66,5]
	Membre supérieur	26,3 [9,1 ; 51,2]	31,6 [12,6 ; 56,6]	42,1 [20,3 ; 66,5]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 82	Nuque	45,1 [34,4 ; 55,9]	26,8 [17,2 ; 36,4]	28,0 [18,3 ; 37,8]
	Epaule	23,2 [14,0 ; 32,3]	41,5 [30,8 ; 52,1]	35,4 [25,0 ; 45,7]
	Coude	14,6 [7,0 ; 22,3]	39,0 [28,5 ; 49,6]	46,3 [35,5 ; 57,1]
	Poignet	15,9 [7,9 ; 23,8]	42,7 [32,0 ; 53,4]	41,5 [30,8 ; 52,1]
	Membre supérieur	9,8 [4,3 ; 18,3]	34,1 [23,9 ; 44,4]	56,1 [45,4 ; 66,8]

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 13	Nuque	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	30,8 [ 9,1 ; 61,4 ]	53,8 [ 25,1 ; 80,8 ]
	Epaule	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	7,7 [ 0,2 ; 36,0 ]	76,9 [ 46,2 ; 95,0 ]
	Coude	7,7 [ 0,2 ; 36,0 ]	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	76,9 [ 46,2 ; 95,0 ]
	Poignet	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	69,2 [ 38,6 ; 90,9 ]
	Membre supérieur	7,7 [ 0,2 ; 36,0 ]	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	76,9 [ 46,2 ; 95,0 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 5	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 18	Nuque	16,7 [ 3,6 ; 41,4 ]	33,3 [ 13,3 ; 59,0 ]	50,0 [ 26,0 ; 74,0 ]
	Epaule	27,8 [ 9,7 ; 53,5 ]	16,7 [ 3,6 ; 41,4 ]	55,6 [ 30,8 ; 78,5 ]
	Coude	22,2 [ 6,4 ; 47,6 ]	22,2 [ 6,4 ; 47,6 ]	55,6 [ 30,8 ; 78,5 ]
	Poignet	16,7 [ 3,6 ; 41,4 ]	22,2 [ 6,4 ; 47,6 ]	61,1 [ 35,7 ; 82,7 ]
	Membre supérieur	11,1 [ 1,4 ; 34,7 ]	22,2 [ 6,4 ; 47,6 ]	66,7 [ 41,0 ; 86,7 ]

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u><b>HOMME</b></u> Effectif = 75	Nuque	18,7 [ 9,8 ; 27,5 ]	30,7 [ 20,2 ; 41,1 ]	50,7 [ 39,4 ; 62,0 ]
	Epaule	25,3 [ 15,5 ; 35,2 ]	41,3 [ 30,2 ; 52,5 ]	33,3 [ 22,7 ; 44,0 ]
	Coude	18,7 [ 9,8 ; 27,5 ]	41,3 [ 30,2 ; 52,5 ]	40,0 [ 28,9 ; 51,1 ]
	Poignet	13,3 [ 6,6 ; 23,2 ]	25,3 [ 15,5 ; 35,2 ]	61,3 [ 50,3 ; 72,4 ]
	Membre supérieur	9,3 [ 3,8 ; 18,3 ]	25,3 [ 15,5 ; 35,2 ]	65,3 [ 54,6 ; 76,1 ]
<u><b>FEMMES</b></u> Effectif = 42	Nuque	2,4 [ 0,1 ; 12,6 ]	26,2 [ 12,9 ; 39,5 ]	71,4 [ 57,8 ; 85,1 ]
	Epaule	28,6 [ 14,9 ; 42,2 ]	40,5 [ 25,6 ; 55,3 ]	31,0 [ 17,0 ; 44,9 ]
	Coude	33,3 [ 19,1 ; 47,6 ]	28,6 [ 14,9 ; 42,2 ]	38,1 [ 23,4 ; 52,8 ]
	Poignet	0,0	35,7 [ 21,2 ; 50,2 ]	64,3 [ 49,8 ; 78,8 ]
	Membre supérieur	0,0	35,7 [ 21,2 ; 50,2 ]	64,3 [ 49,8 ; 78,8 ]
<u><b>ENSEMBLE</b></u> Effectif = 117	Nuque	12,8 [ 6,8 ; 18,9 ]	29,1 [ 20,8 ; 37,3 ]	58,1 [ 49,2 ; 67,1 ]
	Epaule	26,5 [ 18,5 ; 34,5 ]	41,0 [ 32,1 ; 49,9 ]	32,5 [ 24,0 ; 41,0 ]
	Coude	23,9 [ 16,2 ; 31,7 ]	36,8 [ 28,0 ; 45,5 ]	39,3 [ 30,5 ; 48,2 ]
	Poignet	8,5 [ 4,2 ; 15,2 ]	29,1 [ 20,8 ; 37,3 ]	62,4 [ 53,6 ; 71,2 ]
	Membre supérieur	6,0 [ 2,4 ; 11,9 ]	29,1 [ 20,8 ; 37,3 ]	65,0 [ 56,3 ; 73,6 ]

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 17	Nuque	11,8 [ 1,5 ; 36,4 ]	41,2 [ 18,4 ; 67,1 ]	47,1 [ 23,0 ; 72,2 ]
	Epaule	29,4 [ 10,3 ; 56,0 ]	47,1 [ 23,0 ; 72,2 ]	23,5 [ 6,8 ; 49,9 ]
	Coude	23,5 [ 6,8 ; 49,9 ]	52,9 [ 27,8 ; 77,0 ]	23,5 [ 6,8 ; 49,9 ]
	Poignet	11,8 [ 1,5 ; 36,4 ]	41,2 [ 18,4 ; 67,1 ]	47,1 [ 23,0 ; 72,2 ]
	Membre supérieur	11,8 [ 1,5 ; 36,4 ]	41,2 [ 18,4 ; 67,1 ]	47,1 [ 23,0 ; 72,2 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 21	Nuque	9,5 [ 1,2 ; 30,4 ]	14,3 [ 3,0 ; 36,3 ]	76,2 [ 52,8 ; 91,8 ]
	Epaule	28,6 [ 11,3 ; 52,2 ]	42,9 [ 21,8 ; 66,0 ]	28,6 [ 11,3 ; 52,2 ]
	Coude	33,3 [ 14,6 ; 57,0 ]	28,6 [ 11,3 ; 52,2 ]	38,1 [ 18,1 ; 61,6 ]
	Poignet	4,8 [ 0,1 ; 23,8 ]	28,6 [ 11,3 ; 52,2 ]	66,7 [ 43,0 ; 85,4 ]
	Membre supérieur	0,0	33,3 [ 14,6 ; 57,0 ]	66,7 [ 43,0 ; 85,4 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 38	Nuque	10,5 [ 2,9 ; 24,8 ]	26,3 [ 13,4 ; 43,1 ]	63,2 [ 47,8 ; 78,5 ]
	Epaule	28,9 [ 14,5 ; 43,4 ]	44,7 [ 28,9 ; 60,5 ]	26,3 [ 13,4 ; 43,1 ]
	Coude	28,9 [ 14,5 ; 43,4 ]	39,5 [ 23,9 ; 55,0 ]	31,6 [ 16,8 ; 46,4 ]
	Poignet	7,9 [ 1,7 ; 21,4 ]	34,2 [ 19,1 ; 49,3 ]	57,9 [ 42,2 ; 73,6 ]
	Membre supérieur	5,3 [ 0,6 ; 17,7 ]	36,8 [ 21,5 ; 52,2 ]	57,9 [ 42,2 ; 73,6 ]

Secteur d'activité : Assurance

Code : 66

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 54	Nuque	7,4 [ 2,1 ; 17,9 ]	33,3 [ 20,8 ; 45,9 ]	59,3 [ 46,2 ; 72,4 ]
	Epaule	37,0 [ 24,2 ; 49,9 ]	38,9 [ 25,9 ; 51,9 ]	24,1 [ 12,7 ; 35,5 ]
	Coude	37,0 [ 24,2 ; 49,9 ]	35,2 [ 22,4 ; 47,9 ]	27,8 [ 15,8 ; 39,7 ]
	Poignet	9,3 [ 3,1 ; 20,3 ]	35,2 [ 22,4 ; 47,9 ]	55,6 [ 42,3 ; 68,8 ]
	Membre supérieur	7,4 [ 2,1 ; 17,9 ]	31,5 [ 19,1 ; 43,9 ]	61,1 [ 48,1 ; 74,1 ]
<u>FEMMES</u> Effectif = 54	Nuque	3,7 [ 0,5 ; 12,7 ]	25,9 [ 14,2 ; 37,6 ]	70,4 [ 58,2 ; 82,5 ]
	Epaule	55,6 [ 42,3 ; 68,8 ]	22,2 [ 11,1 ; 33,3 ]	22,2 [ 11,1 ; 33,3 ]
	Coude	53,7 [ 40,4 ; 67,0 ]	27,8 [ 15,8 ; 39,7 ]	18,5 [ 9,3 ; 31,4 ]
	Poignet	5,6 [ 1,2 ; 15,4 ]	42,6 [ 29,4 ; 55,8 ]	51,9 [ 38,5 ; 65,2 ]
	Membre supérieur	3,7 [ 0,5 ; 12,7 ]	44,4 [ 31,2 ; 57,7 ]	51,9 [ 38,5 ; 65,2 ]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 108	Nuque	5,6 [ 2,1 ; 11,7 ]	29,6 [ 21,0 ; 38,2 ]	64,8 [ 55,8 ; 73,8 ]
	Epaule	46,3 [ 36,9 ; 55,7 ]	30,6 [ 21,9 ; 39,2 ]	23,1 [ 15,2 ; 31,1 ]
	Coude	45,4 [ 36,0 ; 54,8 ]	31,5 [ 22,7 ; 40,2 ]	23,1 [ 15,2 ; 31,1 ]
	Poignet	7,4 [ 3,3 ; 14,1 ]	38,9 [ 29,7 ; 48,1 ]	53,7 [ 44,3 ; 63,1 ]
	Membre supérieur	5,6 [ 2,1 ; 11,7 ]	38,0 [ 28,8 ; 47,1 ]	56,5 [ 47,1 ; 65,8 ]

Secteur d'activité : Activités immobilières

Code : 70

Exposition à aucun  
facteur de risque (%)

Exposition à un  
facteur de risque (%)

Exposition à au moins deux  
facteurs de risque (%)

HOMME

Effectif = 8

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

FEMMES

Effectif = 16

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

31,3 [11,0 ; 58,7]  
43,8 [19,8 ; 70,1]  
37,5 [15,2 ; 64,6]  
25,0 [7,3 ; 52,4]  
18,8 [4,0 ; 45,6]

25,0 [7,3 ; 52,4]  
37,5 [15,2 ; 64,6]  
31,3 [11,0 ; 58,7]  
18,8 [4,0 ; 45,6]  
18,8 [4,0 ; 45,6]

43,8 [19,8 ; 70,1]  
18,8 [4,0 ; 45,6]  
31,3 [11,0 ; 58,7]  
56,3 [29,9 ; 80,2]  
62,5 [35,4 ; 84,8]

ENSEMBLE

Effectif = 24

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

33,3 [15,6 ; 55,3]  
37,5 [18,8 ; 59,4]  
33,3 [15,6 ; 55,3]  
20,8 [7,1 ; 42,2]  
16,7 [4,7 ; 37,4]

33,3 [15,6 ; 55,3]  
41,7 [21,9 ; 61,4]  
33,3 [15,6 ; 55,3]  
29,2 [12,6 ; 51,1]  
25,0 [9,8 ; 46,7]

33,3 [15,6 ; 55,3]  
20,8 [7,1 ; 42,2]  
33,3 [15,6 ; 55,3]  
50,0 [30,0 ; 70,0]  
58,3 [38,6 ; 78,1]

Secteur d'activité : Location sans opérateur

Code : 71

Exposition à aucun  
facteur de risque (%)

Exposition à un  
facteur de risque (%)

Exposition à au moins deux  
facteurs de risque (%)

HOMME

Effectif = 5

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

FEMMES

Effectif = 5

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

ENSEMBLE

Effectif = 10

Nuque	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	60,0 [ 26,2 ; 87,8 ]
Epaule	30,0 [ 6,7 ; 65,2 ]	30,0 [ 6,7 ; 65,2 ]	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]
Coude	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]	40,0 [ 12,2 ; 73,8 ]
Poignet	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	10,0 [ 0,3 ; 44,5 ]	70,0 [ 34,8 ; 93,3 ]
Membre supérieur	10,0 [ 0,3 ; 44,5 ]	20,0 [ 2,5 ; 55,6 ]	70,0 [ 34,8 ; 93,3 ]

Secteur d'activité : Activités informatiques

Code : 72

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 21	Nuque	19,0 [ 5,4 ; 41,9 ]	33,3 [ 14,6 ; 57,0 ]	47,6 [ 26,3 ; 69,0 ]
	Epaule	42,9 [ 21,8 ; 66,0 ]	28,6 [ 11,3 ; 52,2 ]	28,6 [ 11,3 ; 52,2 ]
	Coude	47,6 [ 26,3 ; 69,0 ]	23,8 [ 8,2 ; 47,2 ]	28,6 [ 11,3 ; 52,2 ]
	Poignet	14,3 [ 3,0 ; 36,3 ]	33,3 [ 14,6 ; 57,0 ]	52,4 [ 31,0 ; 73,7 ]
	Membre supérieur	14,3 [ 3,0 ; 36,3 ]	33,3 [ 14,6 ; 57,0 ]	52,4 [ 31,0 ; 73,7 ]
<u>FEMMES</u> Effectif = 7	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 28	Nuque	14,3 [ 4,0 ; 32,7 ]	39,3 [ 21,2 ; 57,4 ]	46,4 [ 28,0 ; 64,9 ]
	Epaule	50,0 [ 31,5 ; 68,5 ]	28,6 [ 13,2 ; 48,7 ]	21,4 [ 8,3 ; 41,0 ]
	Coude	53,6 [ 35,1 ; 72,0 ]	25,0 [ 10,7 ; 44,9 ]	21,4 [ 8,3 ; 41,0 ]
	Poignet	10,7 [ 2,3 ; 28,2 ]	42,9 [ 24,5 ; 61,2 ]	46,4 [ 28,0 ; 64,9 ]
	Membre supérieur	10,7 [ 2,3 ; 28,2 ]	42,9 [ 24,5 ; 61,2 ]	46,4 [ 28,0 ; 64,9 ]

**Secteur d'activité : Services fournis principalement aux entreprises**

**Code : 74**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 229	Nuque	24,5 [18,9 ; 30,0]	30,1 [24,2 ; 36,1]	45,4 [39,0 ; 51,9]
	Epaule	17,5 [12,5 ; 22,4]	24,9 [19,3 ; 30,5]	57,6 [51,2 ; 64,0]
	Coude	14,4 [9,9 ; 19,0]	24,0 [18,5 ; 29,6]	61,6 [55,3 ; 67,9]
	Poignet	9,6 [5,8 ; 13,4]	20,1 [14,9 ; 25,3]	70,3 [64,4 ; 76,2]
	Membre supérieur	7,9 [4,4 ; 11,3]	17,0 [12,2 ; 21,9]	75,1 [69,5 ; 80,7]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 163	Nuque	14,1 [8,8 ; 19,5]	28,2 [21,3 ; 35,1]	57,7 [50,1 ; 65,3]
	Epaule	27,0 [20,2 ; 33,8]	27,0 [20,2 ; 33,8]	46,0 [38,4 ; 53,7]
	Coude	24,5 [17,9 ; 31,1]	28,8 [21,9 ; 35,8]	46,6 [39,0 ; 54,3]
	Poignet	8,6 [4,3 ; 12,9]	27,0 [20,2 ; 33,8]	64,4 [57,1 ; 71,8]
	Membre supérieur	6,7 [3,4 ; 11,8]	25,2 [18,5 ; 31,8]	68,1 [60,9 ; 75,3]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 392	Nuque	20,2 [16,2 ; 24,1]	29,3 [24,8 ; 33,8]	50,5 [45,6 ; 55,5]
	Epaule	21,4 [17,4 ; 25,5]	25,8 [21,4 ; 30,1]	52,8 [47,9 ; 57,7]
	Coude	18,6 [14,8 ; 22,5]	26,0 [21,7 ; 30,4]	55,4 [50,4 ; 60,3]
	Poignet	9,2 [6,3 ; 12,0]	23,0 [18,8 ; 27,1]	67,9 [63,2 ; 72,5]
	Membre supérieur	7,4 [4,8 ; 10,0]	20,4 [16,4 ; 24,4]	72,2 [67,8 ; 76,6]

Secteur d'activité : Administration publique

Code : 75

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b>				
Effectif = 174	Nuque	42,5 [35,2 ; 49,9]	31,6 [24,7 ; 38,5]	25,9 [19,4 ; 32,4]
	Epaule	29,9 [23,1 ; 36,7]	39,7 [32,4 ; 46,9]	30,5 [23,6 ; 37,3]
	Coude	27,6 [20,9 ; 34,2]	35,1 [28,0 ; 42,1]	37,4 [30,2 ; 44,5]
	Poignet	21,8 [15,7 ; 28,0]	33,9 [26,9 ; 40,9]	44,3 [36,9 ; 51,6]
	Membre supérieur	20,1 [14,2 ; 26,1]	30,5 [23,6 ; 37,3]	49,4 [42,0 ; 56,9]
<b><u>FEMMES</u></b>				
Effectif = 141	Nuque	17,0 [10,8 ; 23,2]	29,8 [22,2 ; 37,3]	53,2 [45,0 ; 61,4]
	Epaule	34,8 [26,9 ; 42,6]	35,5 [27,6 ; 43,4]	29,8 [22,2 ; 37,3]
	Coude	34,0 [26,2 ; 41,9]	33,3 [25,6 ; 41,1]	32,6 [24,9 ; 40,4]
	Poignet	11,3 [6,1 ; 16,6]	36,9 [28,9 ; 44,8]	51,8 [43,5 ; 60,0]
	Membre supérieur	10,6 [5,5 ; 15,7]	36,9 [28,9 ; 44,8]	52,5 [44,2 ; 60,7]
<b><u>ENSEMBLE</u></b>				
Effectif = 315	Nuque	31,1 [26,0 ; 36,2]	30,8 [25,7 ; 35,9]	38,1 [32,7 ; 43,5]
	Epaule	32,1 [26,9 ; 37,2]	37,8 [32,4 ; 43,1]	30,2 [25,1 ; 35,2]
	Coude	30,5 [25,4 ; 35,6]	34,3 [29,0 ; 39,5]	35,2 [30,0 ; 40,5]
	Poignet	17,1 [13,0 ; 21,3]	35,2 [30,0 ; 40,5]	47,6 [42,1 ; 53,1]
	Membre supérieur	15,9 [11,8 ; 19,9]	33,3 [28,1 ; 38,5]	50,8 [45,3 ; 56,3]

Secteur d'activité : Education

Code : 80

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b>				
Effectif = 15	Nuque	53,3 [26,6 ; 78,7]	40,0 [16,3 ; 67,7]	6,7 [0,2 ; 31,9]
	Epaule	40,0 [16,3 ; 67,7]	40,0 [16,3 ; 67,7]	20,0 [4,3 ; 48,1]
	Coude	33,3 [11,8 ; 61,6]	33,3 [11,8 ; 61,6]	33,3 [11,8 ; 61,6]
	Poignet	26,7 [7,8 ; 55,1]	53,3 [26,6 ; 78,7]	20,0 [4,3 ; 48,1]
	Membre supérieur	20,0 [4,3 ; 48,1]	46,7 [21,3 ; 73,4]	33,3 [11,8 ; 61,6]
<b><u>FEMMES</u></b>				
Effectif = 20	Nuque	25,0 [8,7 ; 49,1]	55,0 [31,5 ; 76,9]	20,0 [5,7 ; 43,7]
	Epaule	35,0 [15,4 ; 59,2]	40,0 [19,1 ; 63,9]	25,0 [8,7 ; 49,1]
	Coude	35,0 [15,4 ; 59,2]	35,0 [15,4 ; 59,2]	30,0 [11,9 ; 54,3]
	Poignet	25,0 [8,7 ; 49,1]	30,0 [11,9 ; 54,3]	45,0 [23,1 ; 68,5]
	Membre supérieur	25,0 [8,7 ; 49,1]	30,0 [11,9 ; 54,3]	45,0 [23,1 ; 68,5]
<b><u>ENSEMBLE</u></b>				
Effectif = 35	Nuque	37,1 [21,1 ; 53,2]	48,6 [32,0 ; 65,1]	14,3 [4,8 ; 30,3]
	Epaule	37,1 [21,1 ; 53,2]	40,0 [23,8 ; 56,2]	22,9 [10,4 ; 40,1]
	Coude	34,3 [18,6 ; 50,0]	34,3 [18,6 ; 50,0]	31,4 [16,0 ; 46,8]
	Poignet	25,7 [12,5 ; 43,3]	40,0 [23,8 ; 56,2]	34,3 [18,6 ; 50,0]
	Membre supérieur	22,9 [10,4 ; 40,1]	37,1 [21,1 ; 53,2]	40,0 [23,8 ; 56,2]

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u><b>HOMME</b></u> Effectif = 72	Nuque	31,9 [21,2 ; 42,7]	40,3 [28,9 ; 51,6]	27,8 [17,4 ; 38,1]
	Epaule	25,0 [15,0 ; 35,0]	27,8 [17,4 ; 38,1]	47,2 [35,7 ; 58,8]
	Coude	23,6 [13,8 ; 33,4]	29,2 [18,7 ; 39,7]	47,2 [35,7 ; 58,8]
	Poignet	19,4 [10,3 ; 28,6]	31,9 [21,2 ; 42,7]	48,6 [37,1 ; 60,2]
	Membre supérieur	19,4 [10,3 ; 28,6]	23,6 [13,8 ; 33,4]	56,9 [45,5 ; 68,4]
<u><b>FEMMES</b></u> Effectif = 236	Nuque	42,4 [36,1 ; 48,7]	30,1 [24,2 ; 35,9]	27,5 [21,8 ; 33,2]
	Epaule	30,5 [24,6 ; 36,4]	30,9 [25,0 ; 36,8]	38,6 [32,3 ; 44,8]
	Coude	29,2 [23,4 ; 35,0]	29,2 [23,4 ; 35,0]	41,5 [35,2 ; 47,8]
	Poignet	26,3 [20,7 ; 31,9]	29,7 [23,8 ; 35,5]	44,1 [37,7 ; 50,4]
	Membre supérieur	21,6 [16,4 ; 26,9]	28,0 [22,2 ; 33,7]	50,4 [44,0 ; 56,8]
<u><b>ENSEMBLE</b></u> Effectif = 308	Nuque	39,9 [34,5 ; 45,4]	32,5 [27,2 ; 37,7]	27,6 [22,6 ; 32,6]
	Epaule	29,2 [24,1 ; 34,3]	30,2 [25,1 ; 35,3]	40,6 [35,1 ; 46,1]
	Coude	27,9 [22,9 ; 32,9]	29,2 [24,1 ; 34,3]	42,9 [37,3 ; 48,4]
	Poignet	24,7 [19,9 ; 29,5]	30,2 [25,1 ; 35,3]	45,1 [39,6 ; 50,7]
	Membre supérieur	21,1 [16,5 ; 25,7]	26,9 [22,0 ; 31,9]	51,9 [46,4 ; 57,5]

**Secteur d'activité : Assainissement, voirie et gestion des déchets**

**Code : 90**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 13	Nuque	30,8 [ 9,1 ; 61,4 ]	23,1 [ 5,0 ; 53,8 ]	46,2 [ 19,2 ; 74,9 ]
	Epaule	23,1 [ 5,0 ; 53,8 ]	23,1 [ 5,0 ; 53,8 ]	53,8 [ 25,1 ; 80,8 ]
	Coude	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	69,2 [ 38,6 ; 90,9 ]
	Poignet	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	69,2 [ 38,6 ; 90,9 ]
	Membre supérieur	15,4 [ 1,9 ; 45,4 ]	7,7 [ 0,2 ; 36,0 ]	76,9 [ 46,2 ; 95,0 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 4	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 17	Nuque	29,4 [ 10,3 ; 56,0 ]	23,5 [ 6,8 ; 49,9 ]	47,1 [ 23,0 ; 72,2 ]
	Epaule	29,4 [ 10,3 ; 56,0 ]	23,5 [ 6,8 ; 49,9 ]	47,1 [ 23,0 ; 72,2 ]
	Coude	17,6 [ 3,8 ; 43,4 ]	23,5 [ 6,8 ; 49,9 ]	58,8 [ 32,9 ; 81,6 ]
	Poignet	17,6 [ 3,8 ; 43,4 ]	17,6 [ 3,8 ; 43,4 ]	64,7 [ 38,3 ; 85,8 ]
	Membre supérieur	17,6 [ 3,8 ; 43,4 ]	11,8 [ 1,5 ; 36,4 ]	70,6 [ 44,0 ; 89,7 ]

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 11	Nuque	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	36,4 [ 10,9 ; 69,2 ]	45,5 [ 16,7 ; 76,6 ]
	Epaule	27,3 [ 6,0 ; 61,0 ]	36,4 [ 10,9 ; 69,2 ]	36,4 [ 10,9 ; 69,2 ]
	Coude	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	36,4 [ 10,9 ; 69,2 ]	45,5 [ 16,7 ; 76,6 ]
	Poignet	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	45,5 [ 16,7 ; 76,6 ]	36,4 [ 10,9 ; 69,2 ]
	Membre supérieur	18,2 [ 2,3 ; 51,8 ]	27,3 [ 6,0 ; 61,0 ]	54,5 [ 23,4 ; 83,3 ]
<u>FEMMES</u> Effectif = 29	Nuque	31,0 [ 15,3 ; 50,8 ]	41,4 [ 23,5 ; 59,3 ]	27,6 [ 12,7 ; 47,2 ]
	Epaule	34,5 [ 17,9 ; 54,3 ]	34,5 [ 17,9 ; 54,3 ]	31,0 [ 15,3 ; 50,8 ]
	Coude	34,5 [ 17,9 ; 54,3 ]	34,5 [ 17,9 ; 54,3 ]	31,0 [ 15,3 ; 50,8 ]
	Poignet	24,1 [ 10,3 ; 43,5 ]	31,0 [ 15,3 ; 50,8 ]	44,8 [ 26,7 ; 62,9 ]
	Membre supérieur	24,1 [ 10,3 ; 43,5 ]	27,6 [ 12,7 ; 47,2 ]	48,3 [ 30,1 ; 66,5 ]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 40	Nuque	27,5 [ 13,7 ; 41,3 ]	40,0 [ 24,8 ; 55,2 ]	32,5 [ 18,0 ; 47,0 ]
	Epaule	32,5 [ 18,0 ; 47,0 ]	35,0 [ 20,2 ; 49,8 ]	32,5 [ 18,0 ; 47,0 ]
	Coude	30,0 [ 15,8 ; 44,2 ]	35,0 [ 20,2 ; 49,8 ]	35,0 [ 20,2 ; 49,8 ]
	Poignet	22,5 [ 10,8 ; 38,5 ]	35,0 [ 20,2 ; 49,8 ]	42,5 [ 27,2 ; 57,8 ]
	Membre supérieur	22,5 [ 10,8 ; 38,5 ]	27,5 [ 13,7 ; 41,3 ]	50,0 [ 34,5 ; 65,5 ]

**Secteur d'activité : Activités récréatives, culturelles et sportives**

**Code : 92**

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 17	Nuque	41,2 [18,4 ; 67,1]	23,5 [ 6,8 ; 49,9]	35,3 [14,2 ; 61,7]
	Epaule	35,3 [14,2 ; 61,7]	29,4 [10,3 ; 56,0]	35,3 [14,2 ; 61,7]
	Coude	35,3 [14,2 ; 61,7]	35,3 [14,2 ; 61,7]	29,4 [10,3 ; 56,0]
	Poignet	29,4 [10,3 ; 56,0]	29,4 [10,3 ; 56,0]	41,2 [18,4 ; 67,1]
	Membre supérieur	23,5 [ 6,8 ; 49,9]	35,3 [14,2 ; 61,7]	41,2 [18,4 ; 67,1]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 17	Nuque	17,6 [ 3,8 ; 43,4]	47,1 [23,0 ; 72,2]	35,3 [14,2 ; 61,7]
	Epaule	41,2 [18,4 ; 67,1]	29,4 [10,3 ; 56,0]	29,4 [10,3 ; 56,0]
	Coude	52,9 [27,8 ; 77,0]	17,6 [ 3,8 ; 43,4]	29,4 [10,3 ; 56,0]
	Poignet	11,8 [ 1,5 ; 36,4]	47,1 [23,0 ; 72,2]	41,2 [18,4 ; 67,1]
	Membre supérieur	11,8 [ 1,5 ; 36,4]	35,3 [14,2 ; 61,7]	52,9 [27,8 ; 77,0]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 34	Nuque	29,4 [15,1 ; 47,5]	35,3 [19,2 ; 51,4]	35,3 [19,2 ; 51,4]
	Epaule	38,2 [21,9 ; 54,6]	29,4 [15,1 ; 47,5]	32,4 [16,6 ; 48,1]
	Coude	44,1 [27,4 ; 60,8]	26,5 [12,9 ; 44,4]	29,4 [15,1 ; 47,5]
	Poignet	20,6 [ 8,7 ; 37,9]	38,2 [21,9 ; 54,6]	41,2 [24,6 ; 57,7]
	Membre supérieur	17,6 [ 6,8 ; 34,5]	35,3 [19,2 ; 51,4]	47,1 [30,3 ; 63,8]

Secteur d'activité : Services personnels

Code : 93

Exposition à aucun  
facteur de risque (%)

Exposition à un  
facteur de risque (%)

Exposition à au moins deux  
facteurs de risque (%)

HOMME

Effectif = 3

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

FEMMES

Effectif = 23

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

ENSEMBLE

Effectif = 26

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

13,0 [ 2,8 ; 33,6 ]  
4,3 [ 0,1 ; 21,9 ]  
4,3 [ 0,1 ; 21,9 ]  
0,0  
0,0

30,4 [ 13,2 ; 52,9 ]  
13,0 [ 2,8 ; 33,6 ]  
21,7 [ 7,5 ; 43,7 ]  
26,1 [ 10,2 ; 48,4 ]  
13,0 [ 2,8 ; 33,6 ]

56,5 [ 36,3 ; 76,8 ]  
82,6 [ 61,2 ; 95,0 ]  
73,9 [ 51,6 ; 89,8 ]  
73,9 [ 51,6 ; 89,8 ]  
87,0 [ 66,4 ; 97,2 ]

23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]  
15,4 [ 4,4 ; 34,9 ]  
7,7 [ 0,9 ; 25,1 ]  
3,8 [ 0,1 ; 19,6 ]  
3,8 [ 0,1 ; 19,6 ]

26,9 [ 11,6 ; 47,8 ]  
11,5 [ 2,4 ; 30,2 ]  
23,1 [ 9,0 ; 43,6 ]  
30,8 [ 14,3 ; 51,8 ]  
15,4 [ 4,4 ; 34,9 ]

50,0 [ 30,8 ; 69,2 ]  
73,1 [ 52,2 ; 88,4 ]  
69,2 [ 48,2 ; 85,7 ]  
65,4 [ 44,3 ; 82,8 ]  
80,8 [ 60,6 ; 93,4 ]

# **Nomenclature économique de synthèse NES 1994-2007**

Secteur d'activité : Agriculture

Code : EA

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 41	Nuque	39,0 [24,1 ; 54,0]	29,3 [15,3 ; 43,2]	31,7 [17,5 ; 46,0]
	Epaule	22,0 [10,6 ; 37,6]	31,7 [17,5 ; 46,0]	46,3 [31,1 ; 61,6]
	Coude	14,6 [5,6 ; 29,2]	31,7 [17,5 ; 46,0]	53,7 [38,4 ; 68,9]
	Poignet	14,6 [5,6 ; 29,2]	26,8 [13,3 ; 40,4]	58,5 [43,5 ; 73,6]
	Membre supérieur	9,8 [2,7 ; 23,1]	24,4 [12,4 ; 40,3]	65,9 [51,3 ; 80,4]
<u>FEMMES</u> Effectif = 30	Nuque	16,7 [5,6 ; 34,7]	26,7 [12,3 ; 45,9]	56,7 [38,9 ; 74,4]
	Epaule	6,7 [0,8 ; 22,1]	6,7 [0,8 ; 22,1]	86,7 [69,3 ; 96,2]
	Coude	13,3 [3,8 ; 30,7]	20,0 [7,7 ; 38,6]	66,7 [47,2 ; 82,7]
	Poignet	6,7 [0,8 ; 22,1]	16,7 [5,6 ; 34,7]	76,7 [57,7 ; 90,1]
	Membre supérieur	3,3 [0,1 ; 17,2]	6,7 [0,8 ; 22,1]	90,0 [73,5 ; 97,9]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 71	Nuque	29,6 [19,0 ; 40,2]	28,2 [17,7 ; 38,6]	42,3 [30,8 ; 53,7]
	Epaule	15,5 [7,1 ; 23,9]	21,1 [11,6 ; 30,6]	63,4 [52,2 ; 74,6]
	Coude	14,1 [7,0 ; 24,4]	26,8 [16,5 ; 37,1]	59,2 [47,7 ; 70,6]
	Poignet	11,3 [5,0 ; 21,0]	22,5 [12,8 ; 32,3]	66,2 [55,2 ; 77,2]
	Membre supérieur	7,0 [2,3 ; 15,7]	16,9 [8,2 ; 25,6]	76,1 [66,1 ; 86,0]

Secteur d'activité : Agro-alimentaire

Code : EB

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b>				
Effectif = 183	Nuque	33,3 [26,5 ; 40,2]	30,1 [23,4 ; 36,7]	36,6 [29,6 ; 43,6]
	Epaule	19,7 [13,9 ; 25,4]	35,5 [28,6 ; 42,5]	44,8 [37,6 ; 52,0]
	Coude	18,0 [12,5 ; 23,6]	29,5 [22,9 ; 36,1]	52,5 [45,2 ; 59,7]
	Poignet	13,1 [8,2 ; 18,0]	32,8 [26,0 ; 39,6]	54,1 [46,9 ; 61,3]
	Membre supérieur	11,5 [6,9 ; 16,1]	25,7 [19,4 ; 32,0]	62,8 [55,8 ; 69,8]
<b><u>FEMMES</u></b>				
Effectif = 113	Nuque	13,3 [7,0 ; 19,5]	33,6 [24,9 ; 42,3]	53,1 [43,9 ; 62,3]
	Epaule	15,0 [8,5 ; 21,6]	27,4 [19,2 ; 35,7]	57,5 [48,4 ; 66,6]
	Coude	11,5 [5,6 ; 17,4]	22,1 [14,5 ; 29,8]	66,4 [57,7 ; 75,1]
	Poignet	6,2 [2,5 ; 12,3]	24,8 [16,8 ; 32,7]	69,0 [60,5 ; 77,6]
	Membre supérieur	5,3 [2,0 ; 11,2]	16,8 [9,9 ; 23,7]	77,9 [70,2 ; 85,5]
<b><u>ENSEMBLE</u></b>				
Effectif = 296	Nuque	25,7 [20,7 ; 30,7]	31,4 [26,1 ; 36,7]	42,9 [37,3 ; 48,5]
	Epaule	17,9 [13,5 ; 22,3]	32,4 [27,1 ; 37,8]	49,7 [44,0 ; 55,4]
	Coude	15,5 [11,4 ; 19,7]	26,7 [21,7 ; 31,7]	57,8 [52,1 ; 63,4]
	Poignet	10,5 [7,0 ; 14,0]	29,7 [24,5 ; 34,9]	59,8 [54,2 ; 65,4]
	Membre supérieur	9,1 [5,8 ; 12,4]	22,3 [17,6 ; 27,0]	68,6 [63,3 ; 73,9]

Secteur d'activité : Industrie des biens de consommation

Code : EC

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 103	Nuque	23,3 [ 15,1 ; 31,5 ]	35,9 [ 26,7 ; 45,2 ]	40,8 [ 31,3 ; 50,3 ]
	Epaule	16,5 [ 9,3 ; 23,7 ]	27,2 [ 18,6 ; 35,8 ]	56,3 [ 46,7 ; 65,9 ]
	Coude	10,7 [ 5,5 ; 18,3 ]	18,4 [ 11,0 ; 25,9 ]	70,9 [ 62,1 ; 79,6 ]
	Poignet	9,7 [ 4,8 ; 17,1 ]	15,5 [ 8,5 ; 22,5 ]	74,8 [ 66,4 ; 83,1 ]
	Membre supérieur	5,8 [ 2,2 ; 12,2 ]	12,6 [ 6,2 ; 19,0 ]	81,6 [ 74,1 ; 89,0 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 116	Nuque	9,5 [ 4,8 ; 16,3 ]	25,0 [ 17,1 ; 32,9 ]	65,5 [ 56,9 ; 74,2 ]
	Epaule	25,0 [ 17,1 ; 32,9 ]	27,6 [ 19,5 ; 35,7 ]	47,4 [ 38,3 ; 56,5 ]
	Coude	16,4 [ 9,6 ; 23,1 ]	31,0 [ 22,6 ; 39,5 ]	52,6 [ 43,5 ; 61,7 ]
	Poignet	5,2 [ 1,9 ; 10,9 ]	20,7 [ 13,3 ; 28,1 ]	74,1 [ 66,2 ; 82,1 ]
	Membre supérieur	4,3 [ 1,4 ; 9,8 ]	18,1 [ 11,1 ; 25,1 ]	77,6 [ 70,0 ; 85,2 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 219	Nuque	16,0 [ 11,1 ; 20,8 ]	30,1 [ 24,1 ; 36,2 ]	53,9 [ 47,3 ; 60,5 ]
	Epaule	21,0 [ 15,6 ; 26,4 ]	27,4 [ 21,5 ; 33,3 ]	51,6 [ 45,0 ; 58,2 ]
	Coude	13,7 [ 9,1 ; 18,3 ]	25,1 [ 19,4 ; 30,9 ]	61,2 [ 54,7 ; 67,6 ]
	Poignet	7,3 [ 3,9 ; 10,8 ]	18,3 [ 13,1 ; 23,4 ]	74,4 [ 68,7 ; 80,2 ]
	Membre supérieur	5,0 [ 2,5 ; 8,8 ]	15,5 [ 10,7 ; 20,3 ]	79,5 [ 74,1 ; 84,8 ]

Secteur d'activité : Industrie automobile

Code : ED

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 63	Nuque	27,0 [16,0 ; 37,9]	41,3 [29,1 ; 53,4]	31,7 [20,3 ; 43,2]
	Epaule	17,5 [8,1 ; 26,8]	31,7 [20,3 ; 43,2]	50,8 [38,4 ; 63,1]
	Coude	7,9 [2,6 ; 17,6]	33,3 [21,7 ; 45,0]	58,7 [46,6 ; 70,9]
	Poignet	6,3 [1,8 ; 15,5]	25,4 [14,6 ; 36,1]	68,3 [56,8 ; 79,7]
	Membre supérieur	4,8 [1,0 ; 13,3]	19,0 [9,4 ; 28,7]	76,2 [65,7 ; 86,7]
<u>FEMMES</u> Effectif = 2	Nuque			
	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 65	Nuque	26,2 [15,5 ; 36,8]	41,5 [29,6 ; 53,5]	32,3 [20,9 ; 43,7]
	Epaule	16,9 [7,8 ; 26,0]	32,3 [20,9 ; 43,7]	50,8 [38,6 ; 62,9]
	Coude	7,7 [2,5 ; 17,0]	33,8 [22,3 ; 45,3]	58,5 [46,5 ; 70,4]
	Poignet	6,2 [1,7 ; 15,0]	24,6 [14,1 ; 35,1]	69,2 [58,0 ; 80,5]
	Membre supérieur	4,6 [1,0 ; 12,9]	18,5 [9,0 ; 27,9]	76,9 [66,7 ; 87,2]

Secteur d'activité : Industrie des biens d'équipement

Code : EE

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 178	Nuque	25,3 [ 18,9 ; 31,7 ]	32,0 [ 25,2 ; 38,9 ]	42,7 [ 35,4 ; 50,0 ]
	Epaule	21,9 [ 15,8 ; 28,0 ]	32,6 [ 25,7 ; 39,5 ]	45,5 [ 38,2 ; 52,8 ]
	Coude	13,5 [ 8,5 ; 18,5 ]	32,6 [ 25,7 ; 39,5 ]	53,9 [ 46,6 ; 61,3 ]
	Poignet	7,9 [ 3,9 ; 11,8 ]	28,7 [ 22,0 ; 35,3 ]	63,5 [ 56,4 ; 70,6 ]
	Membre supérieur	5,1 [ 2,3 ; 9,4 ]	22,5 [ 16,3 ; 28,6 ]	72,5 [ 65,9 ; 79,0 ]
<u>FEMMES</u> Effectif = 65	Nuque	6,2 [ 1,7 ; 15,0 ]	23,1 [ 12,8 ; 33,3 ]	70,8 [ 59,7 ; 81,8 ]
	Epaule	20,0 [ 10,3 ; 29,7 ]	30,8 [ 19,5 ; 42,0 ]	49,2 [ 37,1 ; 61,4 ]
	Coude	18,5 [ 9,0 ; 27,9 ]	20,0 [ 10,3 ; 29,7 ]	61,5 [ 49,7 ; 73,4 ]
	Poignet	4,6 [ 1,0 ; 12,9 ]	18,5 [ 9,0 ; 27,9 ]	76,9 [ 66,7 ; 87,2 ]
	Membre supérieur	3,1 [ 0,4 ; 10,7 ]	18,5 [ 9,0 ; 27,9 ]	78,5 [ 68,5 ; 88,5 ]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 243	Nuque	20,2 [ 15,1 ; 25,2 ]	29,6 [ 23,9 ; 35,4 ]	50,2 [ 43,9 ; 56,5 ]
	Epaule	21,4 [ 16,2 ; 26,6 ]	32,1 [ 26,2 ; 38,0 ]	46,5 [ 40,2 ; 52,8 ]
	Coude	14,8 [ 10,3 ; 19,3 ]	29,2 [ 23,5 ; 34,9 ]	56,0 [ 49,7 ; 62,2 ]
	Poignet	7,0 [ 3,8 ; 10,2 ]	25,9 [ 20,4 ; 31,4 ]	67,1 [ 61,2 ; 73,0 ]
	Membre supérieur	4,5 [ 2,3 ; 8,0 ]	21,4 [ 16,2 ; 26,6 ]	74,1 [ 68,6 ; 79,6 ]

Secteur d'activité : Industrie des biens intermédiaires

Code : EF

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 312	Nuque	28,2 [ 23,2 ; 33,2 ]	34,0 [ 28,7 ; 39,2 ]	37,8 [ 32,4 ; 43,2 ]
	Epaule	20,8 [ 16,3 ; 25,3 ]	33,3 [ 28,1 ; 38,6 ]	45,8 [ 40,3 ; 51,4 ]
	Coude	17,0 [ 12,8 ; 21,2 ]	28,5 [ 23,5 ; 33,5 ]	54,5 [ 49,0 ; 60,0 ]
	Poignet	9,3 [ 6,1 ; 12,5 ]	26,0 [ 21,1 ; 30,8 ]	64,7 [ 59,4 ; 70,0 ]
	Membre supérieur	7,4 [ 4,5 ; 10,3 ]	23,4 [ 18,7 ; 28,1 ]	69,2 [ 64,1 ; 74,4 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 101	Nuque	5,9 [ 2,2 ; 12,5 ]	28,7 [ 19,9 ; 37,5 ]	65,3 [ 56,1 ; 74,6 ]
	Epaule	13,9 [ 7,1 ; 20,6 ]	27,7 [ 19,0 ; 36,5 ]	58,4 [ 48,8 ; 68,0 ]
	Coude	12,9 [ 6,3 ; 19,4 ]	25,7 [ 17,2 ; 34,3 ]	61,4 [ 51,9 ; 70,9 ]
	Poignet	5,9 [ 2,2 ; 12,5 ]	14,9 [ 7,9 ; 21,8 ]	79,2 [ 71,3 ; 87,1 ]
	Membre supérieur	3,0 [ 0,6 ; 8,4 ]	16,8 [ 9,5 ; 24,1 ]	80,2 [ 72,4 ; 88,0 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 413	Nuque	22,8 [ 18,7 ; 26,8 ]	32,7 [ 28,2 ; 37,2 ]	44,6 [ 39,8 ; 49,3 ]
	Epaule	19,1 [ 15,3 ; 22,9 ]	32,0 [ 27,5 ; 36,5 ]	48,9 [ 44,1 ; 53,7 ]
	Coude	16,0 [ 12,4 ; 19,5 ]	27,8 [ 23,5 ; 32,2 ]	56,2 [ 51,4 ; 61,0 ]
	Poignet	8,5 [ 5,8 ; 11,2 ]	23,2 [ 19,2 ; 27,3 ]	68,3 [ 63,8 ; 72,8 ]
	Membre supérieur	6,3 [ 4,0 ; 8,6 ]	21,8 [ 17,8 ; 25,8 ]	71,9 [ 67,6 ; 76,2 ]

Secteur d'activité : Energie

Code : EG

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u>	Nuque	25,0 [ 5,5 ; 57,2 ]	41,7 [ 15,2 ; 72,3 ]	33,3 [ 9,9 ; 65,1 ]
Effectif = 12	Epaule	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]
	Coude	0,0	33,3 [ 9,9 ; 65,1 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]
	Poignet	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]
	Membre supérieur	0,0	33,3 [ 9,9 ; 65,1 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]
<u>FEMMES</u>	Nuque			
Effectif = 0	Epaule			
	Coude			
	Poignet			
	Membre supérieur			
<u>ENSEMBLE</u>	Nuque	25,0 [ 5,5 ; 57,2 ]	41,7 [ 15,2 ; 72,3 ]	33,3 [ 9,9 ; 65,1 ]
Effectif = 12	Epaule	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]
	Coude	0,0	33,3 [ 9,9 ; 65,1 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]
	Poignet	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	16,7 [ 2,1 ; 48,4 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]
	Membre supérieur	0,0	33,3 [ 9,9 ; 65,1 ]	66,7 [ 34,9 ; 90,1 ]

Secteur d'activité : Construction

Code : EH

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b>				
Effectif = 189	Nuque	39,7 [ 32,7 ; 46,7 ]	33,9 [ 27,1 ; 40,6 ]	26,5 [ 20,2 ; 32,7 ]
	Epaule	18,0 [ 12,5 ; 23,5 ]	34,9 [ 28,1 ; 41,7 ]	47,1 [ 40,0 ; 54,2 ]
	Coude	11,1 [ 6,6 ; 15,6 ]	28,6 [ 22,1 ; 35,0 ]	60,3 [ 53,3 ; 67,3 ]
	Poignet	10,6 [ 6,2 ; 15,0 ]	23,3 [ 17,3 ; 29,3 ]	66,1 [ 59,4 ; 72,9 ]
	Membre supérieur	6,3 [ 2,9 ; 9,8 ]	19,6 [ 13,9 ; 25,2 ]	74,1 [ 67,8 ; 80,3 ]
<b><u>FEMMES</u></b>				
Effectif = 25	Nuque	16,0 [ 4,5 ; 36,1 ]	24,0 [ 9,4 ; 45,1 ]	60,0 [ 40,8 ; 79,2 ]
	Epaule	40,0 [ 20,8 ; 59,2 ]	40,0 [ 20,8 ; 59,2 ]	20,0 [ 6,8 ; 40,7 ]
	Coude	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]	44,0 [ 24,5 ; 63,5 ]	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]
	Poignet	12,0 [ 2,5 ; 31,2 ]	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]	60,0 [ 40,8 ; 79,2 ]
	Membre supérieur	12,0 [ 2,5 ; 31,2 ]	28,0 [ 12,1 ; 49,4 ]	60,0 [ 40,8 ; 79,2 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b>				
Effectif = 214	Nuque	36,9 [ 30,5 ; 43,4 ]	32,7 [ 26,4 ; 39,0 ]	30,4 [ 24,2 ; 36,5 ]
	Epaule	20,6 [ 15,1 ; 26,0 ]	35,5 [ 29,1 ; 41,9 ]	43,9 [ 37,3 ; 50,6 ]
	Coude	13,1 [ 8,6 ; 17,6 ]	30,4 [ 24,2 ; 36,5 ]	56,5 [ 49,9 ; 63,2 ]
	Poignet	10,7 [ 6,6 ; 14,9 ]	23,8 [ 18,1 ; 29,5 ]	65,4 [ 59,0 ; 71,8 ]
	Membre supérieur	7,0 [ 3,6 ; 10,4 ]	20,6 [ 15,1 ; 26,0 ]	72,4 [ 66,4 ; 78,4 ]

Secteur d'activité : Commerce

Code : EJ

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 242	Nuque	33,5 [27,5 ; 39,4]	36,0 [29,9 ; 42,0]	30,6 [24,8 ; 36,4]
	Epaule	24,0 [18,6 ; 29,3]	31,0 [25,2 ; 36,8]	45,0 [38,8 ; 51,3]
	Coude	18,2 [13,3 ; 23,0]	28,5 [22,8 ; 34,2]	53,3 [47,0 ; 59,6]
	Poignet	13,6 [9,3 ; 18,0]	27,3 [21,7 ; 32,9]	59,1 [52,9 ; 65,3]
	Membre supérieur	10,7 [6,8 ; 14,6]	22,7 [17,4 ; 28,0]	66,5 [60,6 ; 72,5]
<u>FEMMES</u> Effectif = 237	Nuque	25,3 [19,8 ; 30,9]	30,4 [24,5 ; 36,2]	44,3 [38,0 ; 50,6]
	Epaule	27,4 [21,7 ; 33,1]	28,3 [22,5 ; 34,0]	44,3 [38,0 ; 50,6]
	Coude	26,2 [20,6 ; 31,8]	25,7 [20,2 ; 31,3]	48,1 [41,7 ; 54,5]
	Poignet	16,9 [12,1 ; 21,6]	30,4 [24,5 ; 36,2]	52,7 [46,4 ; 59,1]
	Membre supérieur	12,7 [8,4 ; 16,9]	27,4 [21,7 ; 33,1]	59,9 [53,7 ; 66,2]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 479	Nuque	29,4 [25,4 ; 33,5]	33,2 [29,0 ; 37,4]	37,4 [33,0 ; 41,7]
	Epaule	25,7 [21,8 ; 29,6]	29,6 [25,6 ; 33,7]	44,7 [40,2 ; 49,1]
	Coude	22,1 [18,4 ; 25,8]	27,1 [23,2 ; 31,1]	50,7 [46,3 ; 55,2]
	Poignet	15,2 [12,0 ; 18,5]	28,8 [24,8 ; 32,9]	55,9 [51,5 ; 60,4]
	Membre supérieur	11,7 [8,8 ; 14,6]	25,1 [21,2 ; 28,9]	63,3 [58,9 ; 67,6]

## Secteur d'activité : Transports

Code : EK

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 77	Nuque	42,9 [31,8 ; 53,9]	29,9 [19,6 ; 40,1]	27,3 [17,3 ; 37,2]
	Epaule	15,6 [7,5 ; 23,7]	39,0 [28,1 ; 49,9]	45,5 [34,3 ; 56,6]
	Coude	6,5 [2,1 ; 14,5]	33,8 [23,2 ; 44,3]	59,7 [48,8 ; 70,7]
	Poignet	13,0 [6,4 ; 22,6]	40,3 [29,3 ; 51,2]	46,8 [35,6 ; 57,9]
	Membre supérieur	5,2 [1,4 ; 12,8]	31,2 [20,8 ; 41,5]	63,6 [52,9 ; 74,4]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 25	Nuque	28,0 [12,1 ; 49,4]	24,0 [9,4 ; 45,1]	48,0 [28,4 ; 67,6]
	Epaule	52,0 [32,4 ; 71,6]	28,0 [12,1 ; 49,4]	20,0 [6,8 ; 40,7]
	Coude	48,0 [28,4 ; 67,6]	40,0 [20,8 ; 59,2]	12,0 [2,5 ; 31,2]
	Poignet	28,0 [12,1 ; 49,4]	32,0 [14,9 ; 53,5]	40,0 [20,8 ; 59,2]
	Membre supérieur	28,0 [12,1 ; 49,4]	32,0 [14,9 ; 53,5]	40,0 [20,8 ; 59,2]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 102	Nuque	39,2 [29,7 ; 48,7]	28,4 [19,7 ; 37,2]	32,4 [23,3 ; 41,4]
	Epaule	24,5 [16,2 ; 32,9]	36,3 [26,9 ; 45,6]	39,2 [29,7 ; 48,7]
	Coude	16,7 [9,4 ; 23,9]	35,3 [26,0 ; 44,6]	48,0 [38,3 ; 57,7]
	Poignet	16,7 [9,4 ; 23,9]	38,2 [28,8 ; 47,7]	45,1 [35,4 ; 54,8]
	Membre supérieur	10,8 [5,5 ; 18,5]	31,4 [22,4 ; 40,4]	57,8 [48,3 ; 67,4]

Secteur d'activité : Activités financières

Code : EL

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 75	Nuque	9,3 [ 3,8 ; 18,3 ]	33,3 [ 22,7 ; 44,0 ]	57,3 [ 46,1 ; 68,5 ]
	Epaule	36,0 [ 25,1 ; 46,9 ]	38,7 [ 27,6 ; 49,7 ]	25,3 [ 15,5 ; 35,2 ]
	Coude	34,7 [ 23,9 ; 45,4 ]	37,3 [ 26,4 ; 48,3 ]	28,0 [ 17,8 ; 38,2 ]
	Poignet	10,7 [ 4,7 ; 19,9 ]	36,0 [ 25,1 ; 46,9 ]	53,3 [ 42,0 ; 64,6 ]
	Membre supérieur	9,3 [ 3,8 ; 18,3 ]	33,3 [ 22,7 ; 44,0 ]	57,3 [ 46,1 ; 68,5 ]
<u>FEMMES</u> Effectif = 76	Nuque	5,3 [ 1,5 ; 12,9 ]	23,7 [ 14,1 ; 33,2 ]	71,1 [ 60,9 ; 81,2 ]
	Epaule	48,7 [ 37,4 ; 59,9 ]	27,6 [ 17,6 ; 37,7 ]	23,7 [ 14,1 ; 33,2 ]
	Coude	47,4 [ 36,1 ; 58,6 ]	28,9 [ 18,8 ; 39,1 ]	23,7 [ 14,1 ; 33,2 ]
	Poignet	5,3 [ 1,5 ; 12,9 ]	38,2 [ 27,2 ; 49,1 ]	56,6 [ 45,4 ; 67,7 ]
	Membre supérieur	2,6 [ 0,3 ; 9,2 ]	40,8 [ 29,7 ; 51,8 ]	56,6 [ 45,4 ; 67,7 ]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 151	Nuque	7,3 [ 3,7 ; 12,7 ]	28,5 [ 21,3 ; 35,7 ]	64,2 [ 56,6 ; 71,9 ]
	Epaule	42,4 [ 34,5 ; 50,3 ]	33,1 [ 25,6 ; 40,6 ]	24,5 [ 17,6 ; 31,4 ]
	Coude	41,1 [ 33,2 ; 48,9 ]	33,1 [ 25,6 ; 40,6 ]	25,8 [ 18,8 ; 32,8 ]
	Poignet	7,9 [ 3,6 ; 12,3 ]	37,1 [ 29,4 ; 44,8 ]	55,0 [ 47,0 ; 62,9 ]
	Membre supérieur	6,0 [ 2,8 ; 11,0 ]	37,1 [ 29,4 ; 44,8 ]	57,0 [ 49,1 ; 64,9 ]

Secteur d'activité : Activités immobilières

Code : EM

Exposition à aucun  
facteur de risque (%)

Exposition à un  
facteur de risque (%)

Exposition à au moins deux  
facteurs de risque (%)

HOMME

Effectif = 8

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

FEMMES

Effectif = 16

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

ENSEMBLE

Effectif = 24

Nuque  
Epaule  
Coude  
Poignet  
Membre supérieur

31,3 [11,0 ; 58,7]	25,0 [ 7,3 ; 52,4]	43,8 [19,8 ; 70,1]
43,8 [19,8 ; 70,1]	37,5 [15,2 ; 64,6]	18,8 [ 4,0 ; 45,6]
37,5 [15,2 ; 64,6]	31,3 [11,0 ; 58,7]	31,3 [11,0 ; 58,7]
25,0 [ 7,3 ; 52,4]	18,8 [ 4,0 ; 45,6]	56,3 [29,9 ; 80,2]
18,8 [ 4,0 ; 45,6]	18,8 [ 4,0 ; 45,6]	62,5 [35,4 ; 84,8]
33,3 [15,6 ; 55,3]	33,3 [15,6 ; 55,3]	33,3 [15,6 ; 55,3]
37,5 [18,8 ; 59,4]	41,7 [21,9 ; 61,4]	20,8 [ 7,1 ; 42,2]
33,3 [15,6 ; 55,3]	33,3 [15,6 ; 55,3]	33,3 [15,6 ; 55,3]
20,8 [ 7,1 ; 42,2]	29,2 [12,6 ; 51,1]	50,0 [30,0 ; 70,0]
16,7 [ 4,7 ; 37,4]	25,0 [ 9,8 ; 46,7]	58,3 [38,6 ; 78,1]

Secteur d'activité : Services aux entreprises

Code : EN

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 347	Nuque	23,1 [ 18,6 ; 27,5 ]	30,5 [ 25,7 ; 35,4 ]	46,4 [ 41,2 ; 51,6 ]
	Epaule	21,3 [ 17,0 ; 25,6 ]	28,2 [ 23,5 ; 33,0 ]	50,4 [ 45,2 ; 55,7 ]
	Coude	17,3 [ 13,3 ; 21,3 ]	27,7 [ 23,0 ; 32,4 ]	55,0 [ 49,8 ; 60,3 ]
	Poignet	11,2 [ 7,9 ; 14,6 ]	21,9 [ 17,6 ; 26,3 ]	66,9 [ 61,9 ; 71,8 ]
	Membre supérieur	8,6 [ 5,7 ; 11,6 ]	20,2 [ 16,0 ; 24,4 ]	71,2 [ 66,4 ; 75,9 ]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 226	Nuque	11,9 [ 7,7 ; 16,2 ]	27,9 [ 22,0 ; 33,7 ]	60,2 [ 53,8 ; 66,6 ]
	Epaule	30,1 [ 24,1 ; 36,1 ]	30,1 [ 24,1 ; 36,1 ]	39,8 [ 33,4 ; 46,2 ]
	Coude	28,3 [ 22,4 ; 34,2 ]	30,1 [ 24,1 ; 36,1 ]	41,6 [ 35,2 ; 48,0 ]
	Poignet	7,1 [ 3,7 ; 10,4 ]	30,1 [ 24,1 ; 36,1 ]	62,8 [ 56,5 ; 69,1 ]
	Membre supérieur	5,8 [ 2,7 ; 8,8 ]	28,8 [ 22,9 ; 34,7 ]	65,5 [ 59,3 ; 71,7 ]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 573	Nuque	18,7 [ 15,5 ; 21,9 ]	29,5 [ 25,8 ; 33,2 ]	51,8 [ 47,7 ; 55,9 ]
	Epaule	24,8 [ 21,2 ; 28,3 ]	29,0 [ 25,3 ; 32,7 ]	46,2 [ 42,2 ; 50,3 ]
	Coude	21,6 [ 18,3 ; 25,0 ]	28,6 [ 24,9 ; 32,3 ]	49,7 [ 45,6 ; 53,8 ]
	Poignet	9,6 [ 7,2 ; 12,0 ]	25,1 [ 21,6 ; 28,7 ]	65,3 [ 61,4 ; 69,2 ]
	Membre supérieur	7,5 [ 5,3 ; 9,7 ]	23,6 [ 20,1 ; 27,0 ]	68,9 [ 65,1 ; 72,7 ]

Secteur d'activité : Services aux particuliers

Code : EP

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u>HOMME</u> Effectif = 57	Nuque	29,8 [17,9 ; 41,7]	26,3 [14,9 ; 37,7]	43,9 [31,0 ; 56,7]
	Epaule	21,1 [10,5 ; 31,6]	33,3 [21,1 ; 45,6]	45,6 [32,7 ; 58,5]
	Coude	17,5 [8,7 ; 29,9]	29,8 [17,9 ; 41,7]	52,6 [39,7 ; 65,6]
	Poignet	14,0 [6,3 ; 25,8]	31,6 [19,5 ; 43,6]	54,4 [41,5 ; 67,3]
	Membre supérieur	12,3 [5,1 ; 23,7]	26,3 [14,9 ; 37,7]	61,4 [48,8 ; 74,0]
<u>FEMMES</u> Effectif = 89	Nuque	20,2 [11,9 ; 28,6]	32,6 [22,8 ; 42,3]	47,2 [36,8 ; 57,6]
	Epaule	21,3 [12,8 ; 29,9]	22,5 [13,8 ; 31,1]	56,2 [45,9 ; 66,5]
	Coude	20,2 [11,9 ; 28,6]	23,6 [14,8 ; 32,4]	56,2 [45,9 ; 66,5]
	Poignet	9,0 [4,0 ; 16,9]	28,1 [18,8 ; 37,4]	62,9 [52,9 ; 73,0]
	Membre supérieur	7,9 [3,2 ; 15,5]	22,5 [13,8 ; 31,1]	69,7 [60,1 ; 79,2]
<u>ENSEMBLE</u> Effectif = 146	Nuque	24,0 [17,0 ; 30,9]	30,1 [22,7 ; 37,6]	45,9 [37,8 ; 54,0]
	Epaule	21,2 [14,6 ; 27,9]	26,7 [19,5 ; 33,9]	52,1 [44,0 ; 60,2]
	Coude	19,2 [12,8 ; 25,6]	26,0 [18,9 ; 33,1]	54,8 [46,7 ; 62,9]
	Poignet	11,0 [5,9 ; 16,0]	29,5 [22,1 ; 36,8]	59,6 [51,6 ; 67,5]
	Membre supérieur	9,6 [4,8 ; 14,4]	24,0 [17,0 ; 30,9]	66,4 [58,8 ; 74,1]

Secteur d'activité : Education, santé, action sociale

Code : EQ

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<u><b>HOMME</b></u> Effectif = 87	Nuque	35,6 [25,6 ; 45,7]	40,2 [29,9 ; 50,5]	24,1 [15,1 ; 33,1]
	Epaule	27,6 [18,2 ; 37,0]	29,9 [20,3 ; 39,5]	42,5 [32,1 ; 52,9]
	Coude	25,3 [16,2 ; 34,4]	29,9 [20,3 ; 39,5]	44,8 [34,4 ; 55,3]
	Poignet	20,7 [12,2 ; 29,2]	35,6 [25,6 ; 45,7]	43,7 [33,3 ; 54,1]
	Membre supérieur	19,5 [11,2 ; 27,9]	27,6 [18,2 ; 37,0]	52,9 [42,4 ; 63,4]
<u><b>FEMMES</b></u> Effectif = 256	Nuque	41,0 [35,0 ; 47,0]	32,0 [26,3 ; 37,7]	27,0 [21,5 ; 32,4]
	Epaule	30,9 [25,2 ; 36,5]	31,6 [25,9 ; 37,3]	37,5 [31,6 ; 43,4]
	Coude	29,7 [24,1 ; 35,3]	29,7 [24,1 ; 35,3]	40,6 [34,6 ; 46,6]
	Poignet	26,2 [20,8 ; 31,6]	29,7 [24,1 ; 35,3]	44,1 [38,1 ; 50,2]
	Membre supérieur	21,9 [16,8 ; 26,9]	28,1 [22,6 ; 33,6]	50,0 [43,9 ; 56,1]
<u><b>ENSEMBLE</b></u> Effectif = 343	Nuque	39,7 [34,5 ; 44,8]	34,1 [29,1 ; 39,1]	26,2 [21,6 ; 30,9]
	Epaule	30,0 [25,2 ; 34,9]	31,2 [26,3 ; 36,1]	38,8 [33,6 ; 43,9]
	Coude	28,6 [23,8 ; 33,4]	29,7 [24,9 ; 34,6]	41,7 [36,5 ; 46,9]
	Poignet	24,8 [20,2 ; 29,4]	31,2 [26,3 ; 36,1]	44,0 [38,8 ; 49,3]
	Membre supérieur	21,3 [17,0 ; 25,6]	28,0 [23,2 ; 32,7]	50,7 [45,4 ; 56,0]

Secteur d'activité : Administration

Code : ER

		Exposition à aucun facteur de risque (%)	Exposition à un facteur de risque (%)	Exposition à au moins deux facteurs de risque (%)
<b><u>HOMME</u></b> Effectif = 185	Nuque	41,1 [34,0 ; 48,2]	31,9 [25,2 ; 38,6]	27,0 [20,6 ; 33,4]
	Epaule	29,7 [23,1 ; 36,3]	39,5 [32,4 ; 46,5]	30,8 [24,2 ; 37,5]
	Coude	27,0 [20,6 ; 33,4]	35,1 [28,3 ; 42,0]	37,8 [30,8 ; 44,8]
	Poignet	21,6 [15,7 ; 27,6]	34,6 [27,7 ; 41,4]	43,8 [36,6 ; 50,9]
	Membre supérieur	20,0 [14,2 ; 25,8]	30,3 [23,6 ; 36,9]	49,7 [42,5 ; 56,9]
<b><u>FEMMES</u></b> Effectif = 170	Nuque	19,4 [13,5 ; 25,4]	31,8 [24,8 ; 38,8]	48,8 [41,3 ; 56,3]
	Epaule	34,7 [27,6 ; 41,9]	35,3 [28,1 ; 42,5]	30,0 [23,1 ; 36,9]
	Coude	34,1 [27,0 ; 41,2]	33,5 [26,4 ; 40,6]	32,4 [25,3 ; 39,4]
	Poignet	13,5 [8,4 ; 18,7]	35,9 [28,7 ; 43,1]	50,6 [43,1 ; 58,1]
	Membre supérieur	12,9 [7,9 ; 18,0]	35,3 [28,1 ; 42,5]	51,8 [44,3 ; 59,3]
<b><u>ENSEMBLE</u></b> Effectif = 355	Nuque	30,7 [25,9 ; 35,5]	31,8 [27,0 ; 36,7]	37,5 [32,4 ; 42,5]
	Epaule	32,1 [27,3 ; 37,0]	37,5 [32,4 ; 42,5]	30,4 [25,6 ; 35,2]
	Coude	30,4 [25,6 ; 35,2]	34,4 [29,4 ; 39,3]	35,2 [30,2 ; 40,2]
	Poignet	17,7 [13,8 ; 21,7]	35,2 [30,2 ; 40,2]	47,0 [41,9 ; 52,2]
	Membre supérieur	16,6 [12,7 ; 20,5]	32,7 [27,8 ; 37,6]	50,7 [45,5 ; 55,9]