



Expositions aux ambiances et contraintes physiques

NUISANCES SONORES (n°201) bruit de niveau d'exposition sonore quotidienne supérieur à 85 dbA, bruit comportant des chocs ou des impulsions, autre bruit gênant pour le salarié, ultra-sons

Bruit de niveau d'exposition sonore quotidienne supérieur à 85 dbA (n°203)

Bruit comportant des chocs, des impulsions (n°204)

Autre bruit gênant pour le salarié (n°205)

Ultra-sons (n°206)

NUISANCES THERMIQUES (n°207) travail à l'extérieur exposé aux intempéries, travail au froid (moins de 15°C), travail chaud (plus de 24°C), travail en milieu humide

Travail à l'extérieur, exposé aux intempéries (n°208)

Travail au froid, moins de 15°C, imposé par le processus de production (n°209)

Travail au chaud, plus de 24°C, imposé par le processus de production (n°210)

Travail en milieu humide imposé par le processus de production (dépassement du seuil d'inconfort)(n°211)

RADIATION OU RAYONNEMENT radiation ionisante DATR (catégorie A), radiation ionisante non DATR (catégorie B), radiation non ionisante (n°212)

Radiation ionisante DATR, de catégorie A (n°213)

Radiation ionisante non DATR, de catégorie B (n°214)

Radiation non ionisante (n°215)

AIR CONTRÔLÉ (n°219) salle blanche, espace confiné, ambiance hyperbare

Salle blanche (n°220)

Espace confiné (n°221)

Ambiance hyperbare (n°222)

SITUATIONS AVEC CONTRAINTE VISUELLE (n°223) travail sur écran, travail avec appareils optiques, autre travail de précision associant contraintes visuelles et posturales

Travail sur écran (en continu ou en discontinu) (n°224)

Travail avec appareils optiques (binoculaires, microscopiques, autres) (n°225)

Autre travail de précision associant contraintes visuelle et posturale (n°226)

MANUTENTION MANUELLE DE CHARGES (n°227)

CONTRAINTES POSTURALES (n°228) position debout ou piétinement, *déplacement à pied dans le travail, position à genoux, autres contraintes posturales (position accroupie, en torsion, etc.)*

Position debout ou piétinement (n°229)

Déplacement à pied dans le travail (n°230)

Position à genoux (n°231)

Autres contraintes posturales (posture accroupie, en torsion, maintien de bras en l'air, etc.)(n°232)

CONTRAINTES ARTICULAIRES (n°233) Répétition même(s) geste(s) à cadence élevée, Travail exigeant de façon habituelle une position forcée des articulations

Répétition d'un même geste ou d'une série de gestes à une cadence élevée (n°234)

Travail exigeant de façon habituelle une position forcée d'une ou plusieurs articulations (n°235)

MACHINES-OUTILS VIBRANTES (n°236) machines-outils transmettant des vibrations aux membres supérieurs, vibrations créées par des installations fixes

Machines-outils transmettant des vibrations aux membres supérieurs (marteau-piqueur, clef à choc, meuleuse)(n°237)

Vibrations créées par des installations fixes (concasseur, table vibrante, presse, malaxeur)(n°238)

CONDUITE (n°239) conduite de machine mobile, conduite professionnelle

Conduite de machine mobile (engin de chantier, chariot automoteur, etc.) (n°240)

Conduite professionnelle (automobile, camion, autocar, autobus)(n°241)

NUISANCES SONORES (n°201) bruit de niveau d'exposition sonore quotidienne supérieur à 85 dbA, bruit comportant des chocs ou des impulsions, autre bruit gênant pour le salarié, ultra-sons

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	3265000	27.4
Non exposés	8660000	72.6

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	142000	10.4
Professions intermédiaires.....	542000	21.9
Employés.....	451000	12.8
Ouvriers.....	2130000	46.7

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2504000	35.2
Femmes.....	759000	15.8

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	297000	28.4
25 à 29 ans.....	534000	26.7
30 à 49 ans.....	1982000	27.5
50 ans et plus.....	438000	26.8

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	709000	22.9
10 à 49 salariés.....	882000	25.6
50 à 199 salariés.....	814000	30.8
200 salariés ou plus.....	827000	31.0

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industrie du bois et du papier.....	98000	64.0
Métallurgie et transformation des métaux.....	203000	58.4
Production de combustibles et de carburants.....	13000	51.1
Industrie des produits minéraux.....	80000	50.3
Industries des équipements mécaniques.....	190000	50.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	283000	46.9
Construction.....	442000	46.3
Industrie automobile.....	97000	45.3
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	144000	44.6
Industrie textile.....	43000	41.7
Commerce et réparation automobile.....	158000	41.5

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	442000	46.3
Agriculture, sylviculture et pêche.....	283000	46.9
Métallurgie et transformation des métaux.....	203000	58.4
Industries des équipements mécaniques.....	190000	50.0
Industries agricoles et alimentaires.....	161000	38.7

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	62000	87.8
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	27000	85.2
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	105000	81.5
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	36000	78.7
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	34000	78.4
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	50000	71.1
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	40000	70.0
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	90000	68.9
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	42000	66.5
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	80000	62.3
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	46000	62.3
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	79000	62.2
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	85000	62.1
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	89000	61.1
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	58000	60.5
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	79000	60.0
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	13000	59.9
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	116000	58.2
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	79000	55.8
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	41000	55.1
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	48000	53.6
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	38000	53.2
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	68000	53.2
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	38000	50.9
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	31000	50.8
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	32000	49.6
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	24000	47.9
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	107000	47.4

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	161000	45.8

Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	116000	58.2
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	107000	47.4
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	105000	81.5
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	96000	30.6

Bruit de niveau d'exposition sonore quotidienne supérieur à 85 dbA (n°203)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	1550000	13
Non exposés	10376000	87

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	36000	2.7
Professions intermédiaires.....	199000	8.1
Employés.....	26000	0.7
Ouvriers.....	1288000	28.2

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1423000	20.0
Femmes.....	125000	2.6

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	130000	12.4
25 à 29 ans.....	242000	12.1
30 à 49 ans.....	951000	13.2
50 ans et plus.....	218000	13.4

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	334000	10.8
10 à 49 salariés.....	391000	11.3
50 à 199 salariés.....	382000	14.5
200 salariés ou plus.....	423000	15.9

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industrie du bois et du papier.....	76000	49.5
Métallurgie et transformation des métaux.....	137000	39.6
Industrie des produits minéraux.....	57000	35.9
Agriculture, sylviculture et pêche.....	210000	34.7
Industries des équipements mécaniques.....	131000	34.4
Industrie automobile.....	68000	31.9
Construction.....	270000	28.2
Production de combustibles et de carburants.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	270000	28.2
Agriculture, sylviculture et pêche.....	210000	34.7
Métallurgie et transformation des métaux.....	137000	39.6
Industries des équipements mécaniques.....	131000	34.4
Industries agricoles et alimentaires.....	94000	22.6

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	23000	72.9
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	82000	63.4
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	28000	61.8
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	27000	60.8
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	41000	57.1
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	66000	50.1
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	35000	49.9
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	61000	48.5
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	30000	46.7
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	9000	41.9
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	29000	39.7
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	38000	39.6
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	52000	38.0
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	49000	37.0
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	52000	36.7
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	23000	36.6
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	45000	35.5
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	51000	35.4
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	20000	34.8
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	30000	33.5

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	116000	32.8
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	82000	63.4
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	69000	30.6
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	66000	33.1
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	66000	50.1

Bruit comportant des chocs, des impulsions (n°204)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	790000	6.6
Non exposés	11136000	93.4

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	20000	1.5
Professions intermédiaires.....	109000	4.4
Employés.....	26000	0.7
Ouvriers.....	635000	13.9

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	730000	10.3
Femmes.....	59000	1.2

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	68000	6.5
25 à 29 ans.....	120000	6.0
30 à 49 ans.....	491000	6.8
50 ans et plus.....	107000	6.5

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	156000	5.0
10 à 49 salariés.....	230000	6.7
50 à 199 salariés.....	204000	7.7
200 salariés ou plus.....	189000	7.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Métallurgie et transformation des métaux.....	87000	25.1
Industries des équipements mécaniques.....	88000	23.1
Commerce et réparation automobile.....	81000	21.4
Industrie automobile.....	34000	15.9
Construction.....	149000	15.6
Production de combustibles et de carburants.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	149000	15.6
Industries des équipements mécaniques.....	88000	23.1
Métallurgie et transformation des métaux.....	87000	25.1
Commerce et réparation automobile.....	81000	21.4
Agriculture, sylviculture et pêche.....	42000	7.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	41000	57.1
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	16000	52.1
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	59000	46.0
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	23000	40.1
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	16000	34.8
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	43000	33.5
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	35000	26.7
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	18000	25.5
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	11000	24.9
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	17000	23.1
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	14000	22.0
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	15000	20.8
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	26000	20.0
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	28000	19.6
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	28000	19.4
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	14000	18.2
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	59000	46.0
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	43000	33.5
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	41000	57.1
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	35000	26.7
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	29000	12.9

Autre bruit gênant pour le salarié (n°205)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	1642000	13.8
Non exposés	10284000	86.2

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	102000	7.5
Professions intermédiaires.....	335000	13.6
Employés.....	413000	11.7
Ouvriers.....	792000	17.4

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1023000	14.4
Femmes.....	618000	12.9

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	152000	14.5
25 à 29 ans.....	278000	13.9
30 à 49 ans.....	997000	13.8
50 ans et plus.....	211000	12.9

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	344000	11.1
10 à 49 salariés.....	468000	13.6
50 à 199 salariés.....	415000	15.7
200 salariés ou plus.....	401000	15.0

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	27000	23.5
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	19000	21.1
Commerce et réparation automobile.....	74000	19.5
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	23000	18.8
Chimie,caoutchouc,plastiques.....	59000	18.1
Edition,imprimerie,reproduction.....	26000	17.8
Construction.....	169000	17.6
Industrie des produits minéraux.....	28000	17.6
Industries des équip. électriques,électroniques.....	34000	17.0
Métallurgie et transformation des métaux.....	59000	16.9
Industrie des équipements du foyer.....	29000	16.5
Transports.....	86000	16.1
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	13000	15.3
Industries agricoles et alimentaires.....	62000	15.0
Education.....	23000	14.7
Industries des composants électriques,électronique...	21000	14.7
Industries des équipements mécaniques.....	56000	14.6
Recherche et développement.....	9000	14.3
Postes et télécommunications.....	.	.
Production de combustibles et de carburants.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	169000	17.6
Santé,action sociale.....	133000	13.1
Commerce de détail, réparations.....	129000	10.9
Commerce de gros.....	100000	12.4
Transports.....	86000	16.1

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	12000	25.8
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	33000	25.4
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	34000	24.6
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	35000	24.3
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	17000	23.6
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	46000	23.2
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	16000	23.1
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	8000	22.8
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	16000	22.3
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	28000	21.5
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	16000	21.5
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	12000	21.1
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	13000	21.1
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	20000	21.0
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	20000	21.0
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	15000	20.7
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	15000	20.6
Agents d'accueil.....	22000	20.2
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	18000	19.8
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	18000	19.2
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	50000	19.2
Chauffeurs de cars et de voiture.....	11000	18.9
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	8000	18.8
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	24000	18.7
Techniciens en électricité, électronique.....	25000	18.7
Ouvriers de l'imprimerie,presse,édition.....	12000	18.6

Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	9000	18.4
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	25000	18.2
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	10000	17.8
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	22000	17.4
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	24000	16.8
Autres agents de maîtrise.....	23000	16.6
Cuisiniers qualifiés.....	12000	16.4
Travailleurs sociaux.....	20000	16.4
Techniciens paramédicaux salariés.....	19000	16.3
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	37000	16.2
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	57000	16.0
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	20000	15.5
Techniciens du secteur public.....	.	.
Agents qualifiés de laboratoire.....	.	.
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	68000	11.3
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	57000	16.0
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	50000	19.2
Ouvriers agricoles et assimilés.....	49000	14.0
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	48000	15.4

Ultra-sons (n°206)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	33000	0.3
Non exposés	11893000	99.7

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	10000	0.4
Employés.....	.	.
Ouvriers.....	14000	0.3

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	21000	0.3
Femmes.....	12000	0.3

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	.	.
25 à 29 ans.....	.	.
30 à 49 ans.....	23000	0.3
50 ans et plus.....	.	.

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	.	.
10 à 49 salariés.....	.	.
50 à 199 salariés.....	8000	0.3
200 salariés ou plus.....	8000	0.3

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries des équip. électriques,électroniques.....	.	.
Chimie,caoutchouc,plastiques.....	.	.
Industrie des équipements du foyer.....	.	.
Métallurgie et transformation des métaux.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	.	.
Chimie,caoutchouc,plastiques.....	.	.
Métallurgie et transformation des métaux.....	.	.
Industries des équip. électriques,électroniques.....	.	.
Construction.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Aides soignantes et ambulanciers.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Aides soignantes et ambulanciers.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	.	.

NUISANCES THERMIQUES (n°207) travail à l'extérieur exposé aux intempéries,
travail au froid (moins de 15°C), travail chaud (plus de 24°C), travail en
milieu humide

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	2310000	19.4
Non exposés	9615000	80.6

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	76000	5.6
Professions intermédiaires.....	339000	13.7
Employés.....	286000	8.1
Ouvriers.....	1609000	35.3

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1938000	27.3
Femmes.....	369000	7.7

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	229000	21.9
25 à 29 ans.....	391000	19.5
30 à 49 ans.....	1365000	18.9
50 ans et plus.....	312000	19.1

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	703000	22.8
10 à 49 salariés.....	700000	20.3
50 à 199 salariés.....	514000	19.5
200 salariés ou plus.....	370000	13.9

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	425000	70.4
Eau, gaz, électricité.....	16000	47.3
Construction.....	412000	43.1
Industries agricoles et alimentaires.....	160000	38.5
Industrie des produits minéraux.....	47000	29.5
Production de combustibles et de carburants.....	6000	26.2
Transports.....	132000	24.8

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	425000	70.4
Construction.....	412000	43.1
Commerce de détail, réparations.....	184000	15.5
Industries agricoles et alimentaires.....	160000	38.5
Commerce de gros.....	141000	17.5

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	58000	78.0
Ouvriers agricoles et assimilés.....	265000	75.1
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	50000	71.2
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	32000	69.4
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	91000	69.2
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	25000	67.5
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	51000	62.2
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	77000	61.1
Cuisiniers qualifiés.....	37000	51.9
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	9000	45.0
Autres agents de maîtrise.....	56000	41.0
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	145000	40.4
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	55000	40.2
Vendeurs en alimentation.....	49000	38.6
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	34000	37.9
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	74000	37.0
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	34000	36.9
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	16000	36.3

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	265000	75.1
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	145000	40.4
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	106000	34.0
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	91000	69.2
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	79000	35.0

Travail à l'extérieur, exposé aux intempéries (n°208)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	1501000	12.6
Non exposés	10424000	87.4

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	54000	4.0
Professions intermédiaires.....	217000	8.8
Employés.....	108000	3.1
Ouvriers.....	1121000	24.6

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1381000	19.4
Femmes.....	118000	2.5

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	123000	11.8
25 à 29 ans.....	239000	11.9
30 à 49 ans.....	906000	12.6
50 ans et plus.....	221000	13.6

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	546000	17.7
10 à 49 salariés.....	473000	13.7
50 à 199 salariés.....	299000	11.3
200 salariés ou plus.....	166000	6.2

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	389000	64.4
Eau, gaz, électricité.....	15000	42.2
Construction.....	391000	41.0
Production de combustibles et de carburants.....	5000	21.8
Transports.....	104000	19.6

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	391000	41.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	389000	64.4
Transports.....	104000	19.6
Services opérationnels.....	100000	17.8
Commerce de gros.....	82000	10.2

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	57000	76.6
Ouvriers agricoles et assimilés.....	247000	70.1
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	49000	70.0
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	89000	67.3
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	30000	65.1
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	23000	64.1
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	72000	57.1
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	123000	34.5
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	30000	34.2
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	29000	31.6
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	68000	29.9

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	247000	70.1
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	123000	34.5
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	89000	67.3
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	83000	26.5
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	72000	57.1

<u>Travail au froid, moins de 15°C, imposé par le processus de production</u> <u>(n°209)</u>

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	486000	4.1
Non exposés	11440000	95.9

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	62000	2.5
Employés.....	103000	2.9
Ouvriers.....	309000	6.8

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	353000	5.0
Femmes.....	133000	2.8

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	62000	5.9
25 à 29 ans.....	91000	4.6
30 à 49 ans.....	279000	3.9
50 ans et plus.....	51000	3.1

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	105000	3.4
10 à 49 salariés.....	153000	4.4
50 à 199 salariés.....	132000	5.0
200 salariés ou plus.....	91000	3.4

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries agricoles et alimentaires.....	89000	21.4
Commerce de détail, réparations.....	125000	10.6
Commerce de gros.....	62000	7.7
Transports.....	40000	7.5
Eau,gaz,électricité.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	125000	10.6
Industries agricoles et alimentaires.....	89000	21.4
Commerce de gros.....	62000	7.7
Transports.....	40000	7.5
Construction.....	29000	3.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	34000	41.7
Vendeurs en alimentation.....	33000	26.2
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	44000	22.0
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	25000	18.6
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	42000	13.6
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	32000	12.1
Autres agents de maîtrise.....	14000	10.5
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	.	.
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	.	.
Cuisiniers qualifiés.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	44000	22.0
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	42000	13.6
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	34000	41.7
Vendeurs en alimentation.....	33000	26.2
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	33000	9.3

<u>Travail au chaud, plus de 24°C, imposé par le processus de production</u> <u>(n°210)</u>
--

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	533000	4.5
Non exposés	11392000	95.5

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	17000	1.2
Professions intermédiaires.....	95000	3.8
Employés.....	102000	2.9
Ouvriers.....	320000	7.0

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	395000	5.6
Femmes.....	138000	2.9

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	65000	6.2
25 à 29 ans.....	97000	4.9
30 à 49 ans.....	301000	4.2
50 ans et plus.....	69000	4.2

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	124000	4.0
10 à 49 salariés.....	138000	4.0
50 à 199 salariés.....	123000	4.7
200 salariés ou plus.....	144000	5.4

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Hôtels et restaurants.....	84000	19.2
Industries agricoles et alimentaires.....	53000	12.7
Industrie textile.....	12000	11.3
Industrie des produits minéraux.....	18000	11.2
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	34000	10.6
Métallurgie et transformation des métaux.....	30000	8.7
Services personnels et domestiques.....	15000	8.2
Agriculture, sylviculture et pêche.....	45000	7.4
Eau, gaz, électricité.....	.	.
Production de combustibles et de carburants.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Hôtels et restaurants.....	84000	19.2
Industries agricoles et alimentaires.....	53000	12.7
Santé, action sociale.....	50000	4.9
Agriculture, sylviculture et pêche.....	45000	7.4
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	34000	10.6

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cuisiniers qualifiés.....	32000	45.0
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.....	13000	29.2
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	19000	22.7
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	11000	20.4
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.....	11000	17.8
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	46000	16.6
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	21000	15.4
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	10000	13.6
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.....	25000	12.3
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	8000	11.2
Autres agents de maîtrise.....	14000	10.4
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	13000	10.0
Agents de service hospitaliers.....	14000	9.7
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	12000	9.5
Techniciens en électricité, électronique.....	12000	9.1
Ouvriers agricoles et assimilés.....	30000	8.4
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	46000	16.6
Cuisiniers qualifiés.....	32000	45.0
Ouvriers agricoles et assimilés.....	30000	8.4
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.....	25000	12.3
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	21000	15.4

<u>Travail en milieu humide imposé par le processus de production (dépassement du seuil d'inconfort)(n°211)</u>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	223000	1.9
Non exposés	11702000	98.1

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	32000	1.3
Employés.....	32000	0.9
Ouvriers.....	151000	3.3

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	175000	2.5
Femmes.....	48000	1.0

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	17000	1.6
25 à 29 ans.....	38000	1.9
30 à 49 ans.....	145000	2.0
50 ans et plus.....	22000	1.3

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	61000	2.0
10 à 49 salariés.....	65000	1.9
50 à 199 salariés.....	58000	2.2
200 salariés ou plus.....	34000	1.3

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries agricoles et alimentaires.....	35000	8.5
Agriculture, sylviculture et pêche.....	46000	7.6
Industrie du bois et du papier.....	7000	4.4
Eau, gaz, électricité.....	.	.
Industrie textile.....	.	.
Industrie des produits minéraux.....	.	.
Services personnels et domestiques.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	46000	7.6
Industries agricoles et alimentaires.....	35000	8.5
Construction.....	22000	2.3
Commerce de détail, réparations.....	12000	1.0
Services opérationnels.....	11000	1.9

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	19000	9.3
Ouvriers agricoles et assimilés.....	28000	7.9
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	10000	7.2
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	.	.
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	.	.
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	.	.
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	.	.
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	.	.
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	.	.
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	.	.
Vendeurs en alimentation.....	.	.
Autres agents de maîtrise.....	.	.
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	28000	7.9
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	19000	9.3
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	10000	7.2
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	.	.
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	.	.

RADIATION OU RAYONNEMENT radiation ionisante DATR (catégorie A), radiation ionisante non DATR (catégorie B), radiation non ionisante (n°212)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	373000	3.1
Non exposés	11553000	96.9

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	46000	3.4
Professions intermédiaires.....	110000	4.5
Employés.....	57000	1.6
Ouvriers.....	160000	3.5

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	271000	3.8
Femmes.....	102000	2.1

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	27000	2.5
25 à 29 ans.....	70000	3.5
30 à 49 ans.....	232000	3.2
50 ans et plus.....	43000	2.6

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	76000	2.4
10 à 49 salariés.....	94000	2.7
50 à 199 salariés.....	89000	3.4
200 salariés ou plus.....	110000	4.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	7000	26.9
Industries des équipements mécaniques.....	41000	10.7
Industries des équip. électriques,électroniques.....	16000	7.9
Santé,action sociale.....	67000	6.6
Métallurgie et transformation des métaux.....	21000	6.0
Industries des composants électriques,électronique...	8000	5.7
Industrie des produits minéraux.....	7000	4.6
Conseils et assistance.....	25000	3.7
Recherche et développement.....	.	.
Eau,gaz,électricité.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	67000	6.6
Industries des équipements mécaniques.....	41000	10.7
Construction.....	35000	3.6
Conseils et assistance.....	25000	3.7
Métallurgie et transformation des métaux.....	21000	6.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	31000	24.1
Techniciens paramédicaux salariés.....	20000	17.1
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	12000	16.6
Techniciens en électricité, électronique.....	20000	15.0
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	16000	10.6
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	12000	8.6
Aides soignantes et ambulanciers.....	17000	8.5
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	20000	7.5
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	.	.
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	.	.
Techniciens du secteur public.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	.	.
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	.	.
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	.	.
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	31000	24.1
Techniciens en électricité, électronique.....	20000	15.0
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	20000	7.5
Techniciens paramédicaux salariés.....	20000	17.1
Aides soignantes et ambulanciers.....	17000	8.5

Radiation ionisante DATR, de catégorie A (n°213)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	94000	0.8
Non exposés	11831000	99.2

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	16000	1.2
Professions intermédiaires.....	42000	1.7
Employés.....	14000	0.4
Ouvriers.....	22000	0.5

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	60000	0.9
Femmes.....	34000	0.7

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	.	.
25 à 29 ans.....	18000	0.9
30 à 49 ans.....	64000	0.9
50 ans et plus.....	10000	0.6

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	16000	0.5
10 à 49 salariés.....	20000	0.6
50 à 199 salariés.....	26000	1.0
200 salariés ou plus.....	30000	1.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	5000	20.4
Santé,action sociale.....	31000	3.0
Industries des équipements mécaniques.....	8000	2.0
Recherche et développement.....	.	.
Industries des équip. électriques,électroniques.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	31000	3
Conseils et assistance.....	.	.
Industries des équipements mécaniques.....	8000	2
Services opérationnels.....	.	.
Industries des équip. électriques,électroniques.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens paramédicaux salariés.....	13000	11.3
Techniciens en électricité, électronique.....	10000	7.2
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	.	.
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	.	.
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens paramédicaux salariés.....	13000	11.3
Techniciens en électricité, électronique.....	10000	7.2
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	.	.
Aides soignantes et ambulanciers.....	.	.
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	.	.

<u>Radiation ionisante non DATR, de catégorie B (n°214)</u>

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	53000	0.4
Non exposés	11872000	99.6

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	22000	0.9
Employés.....	15000	0.4
Ouvriers.....	.	.

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	22000	0.3
Femmes.....	31000	0.6

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	.	.
25 à 29 ans.....	10000	0.5
30 à 49 ans.....	34000	0.5
50 ans et plus.....	.	.

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	16000	0.5
10 à 49 salariés.....	.	.
50 à 199 salariés.....	.	.
200 salariés ou plus.....	19000	0.7

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé, action sociale.....	31000	3.1
Production de combustibles et de carburants.....	.	.
Recherche et développement.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé, action sociale.....	31000	3.1
Conseils et assistance.....	.	.
Recherche et développement.....	.	.
Construction.....	.	.
Production de combustibles et de carburants.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	9000	5.8
Aides soignantes et ambulanciers.....	11000	5.4
Techniciens paramédicaux salariés.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Aides soignantes et ambulanciers.....	11000	5.4
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	9000	5.8
Techniciens paramédicaux salariés.....	.	.
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	.	.
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	.	.

Radiation non ionisante (n°215)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	241000	2
Non exposés	11685000	98

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	24000	1.8
Professions intermédiaires.....	54000	2.2
Employés.....	29000	0.8
Ouvriers.....	134000	2.9

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	197000	2.8
Femmes.....	44000	0.9

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	19000	1.8
25 à 29 ans.....	47000	2.3
30 à 49 ans.....	146000	2.0
50 ans et plus.....	29000	1.8

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	47000	1.5
10 à 49 salariés.....	67000	1.9
50 à 199 salariés.....	59000	2.3
200 salariés ou plus.....	65000	2.4

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries des équipements mécaniques.....	34000	8.9
Métallurgie et transformation des métaux.....	17000	4.9
Industries des équip. électriques,électroniques.....	9000	4.7
Industries des composants électriques,électronique...	6000	4.3
Industrie automobile.....	7000	3.2
Construction.....	27000	2.8
Transports.....	14000	2.7
Recherche et développement.....	.	.
Industrie des produits minéraux.....	.	.
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries des équipements mécaniques.....	34000	8.9
Construction.....	27000	2.8
Commerce de détail, réparations.....	19000	1.6
Métallurgie et transformation des métaux.....	17000	4.9
Transports.....	14000	2.7

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	27000	20.6
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	12000	16.3
Techniciens en électricité, électronique.....	11000	7.9
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	8000	5.8
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	.	.
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	.	.
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	.	.
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	.	.
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	.	.
Ouvriers de l'imprimerie,presse,édition.....	.	.
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	.	.
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	.	.
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	.	.
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	27000	20.6
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	12000	16.3
Techniciens en électricité, électronique.....	11000	7.9
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	8000	5.8
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	.	.

AIR CONTRÔLÉ (n°219) salle blanche, espace confiné, ambiance hyperbare

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	242000	2
Non exposés	11683000	98

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	35000	2.6
Professions intermédiaires.....	75000	3.0
Employés.....	59000	1.7
Ouvriers.....	73000	1.6

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	154000	2.2
Femmes.....	87000	1.8

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	16000	1.6
25 à 29 ans.....	39000	2.0
30 à 49 ans.....	155000	2.2
50 ans et plus.....	30000	1.9

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	34000	1.1
10 à 49 salariés.....	44000	1.3
50 à 199 salariés.....	54000	2.0
200 salariés ou plus.....	104000	3.9

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	4000	15.8
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	17000	13.6
Industries des composants électriques,électronique...	14000	9.8
Industries des équip. électriques,électroniques.....	19000	9.6
Activités financières.....	17000	2.8
Industries agricoles et alimentaires.....	11000	2.7
Santé,action sociale.....	24000	2.4
Transports.....	12000	2.3
Recherche et développement.....	.	.
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	24000	2.4
Commerce de détail, réparations.....	20000	1.7
Industries des équip. électriques,électroniques.....	19000	9.6
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	17000	13.6
Activités financières.....	17000	2.8

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens en électricité, électronique.....	15000	11.4
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	12000	8.7
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	5000	7.4
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	8000	5.8
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	7000	4.7
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	12000	4.4
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	7000	3.7
Employés des transports.....	.	.
Agents qualifiés de laboratoire.....	.	.
Techniciens paramédicaux salariés.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. électricité,électronique.	.	.
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	.	.
Agents de sécurité,de surveillance.....	.	.
Employés d'assurance.....	.	.
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	.	.
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	.	.
Ouvriers de l'imprimerie,presse,édition.....	.	.
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens en électricité, électronique.....	15000	11.4
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	12000	4.4
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	12000	8.7
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	8000	5.8
Employés divers.....	.	.

Salle blanche (n°220)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	94000	0.8
Non exposés	11832000	99.2

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	14000	1.0
Professions intermédiaires.....	35000	1.4
Employés.....	14000	0.4
Ouvriers.....	30000	0.7

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	59000	0.8
Femmes.....	35000	0.7

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	.	.
25 à 29 ans.....	17000	0.8
30 à 49 ans.....	61000	0.8
50 ans et plus.....	11000	0.6

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	.	.
10 à 49 salariés.....	11000	0.3
50 à 199 salariés.....	24000	0.9
200 salariés ou plus.....	45000	1.7

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries des composants électriques, électronique...	13000	9.1
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	11000	8.8
Industries des équip. électriques, électroniques.....	14000	7.2
Industries agricoles et alimentaires.....	6000	1.4
Construction navale, aéronautique et ferroviaire.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries des équip. électriques, électroniques.....	14000	7.2
Industries des composants électriques, électronique...	13000	9.1
Santé, action sociale.....	12000	1.2
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	11000	8.8
Commerce de gros.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens en électricité, électronique.....	8000	6.1
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	4000	6.0
Agents qualifiés de laboratoire.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	.	.
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	.	.
Techniciens paramédicaux salariés.....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	.	.
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	.	.
Employés divers.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens en électricité, électronique.....	8000	6.1
Employés divers.....	.	.
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	.	.
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	.	.

Espace confiné (n°221)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	153000	1.3
Non exposés	11773000	98.7

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	20000	1.5
Professions intermédiaires.....	42000	1.7
Employés.....	47000	1.3
Ouvriers.....	44000	1.0

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	99000	1.4
Femmes.....	54000	1.1

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	11000	1.1
25 à 29 ans.....	23000	1.1
30 à 49 ans.....	99000	1.4
50 ans et plus.....	20000	1.2

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	24000	0.8
10 à 49 salariés.....	33000	1.0
50 à 199 salariés.....	31000	1.2
200 salariés ou plus.....	59000	2.2

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	4000	15.8
Activités financières.....	16000	2.6
Transports.....	11000	2.0
Commerce de détail, réparations.....	17000	1.5
Recherche et développement.....	.	.
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	.	.
Industries des composants électriques,électronique...	.	.
Industries des équip. électriques,électroniques.....	.	.
Agriculture, sylviculture et pêche.....	.	.
Conseils et assistance.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	17000	1.5
Activités financières.....	16000	2.6
Santé,action sociale.....	12000	1.2
Transports.....	11000	2.0
Conseils et assistance.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés des transports.....	.	.
Techniciens en électricité, électronique.....	.	.
Agents qualifiés de laboratoire.....	.	.
Agents de sécurité,de surveillance.....	.	.
Employés d'assurance.....	.	.
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	.	.
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	.	.
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	.	.
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	.	.
Techniciens en informatique.....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	.	.
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	.	.
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	.	.
Techniciens paramédicaux salariés.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens en électricité, électronique.....	.	.
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	.	.
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	.	.
Agents de sécurité,de surveillance.....	.	.
Employés des transports.....	.	.

Ambiance hyperbare (n°222)

```

#####
x
x  Le nombre de salariés exposés est trop faible  x
x    pour que l'information soit significative    x
x
#####

```

SITUATIONS AVEC CONTRAINTE VISUELLE (n°223) travail sur écran, travail avec appareils optiques, autre travail de précision associant contraintes visuelles et posturales

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	5014000	42
Non exposés	6911000	58

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	923000	67.9
Professions intermédiaires.....	1372000	55.5
Employés.....	1822000	51.6
Ouvriers.....	897000	19.7

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2513000	35.3
Femmes.....	2498000	52.0

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	310000	29.6
25 à 29 ans.....	910000	45.5
30 à 49 ans.....	3197000	44.4
50 ans et plus.....	584000	35.8

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1067000	34.5
10 à 49 salariés.....	1389000	40.3
50 à 199 salariés.....	1125000	42.7
200 salariés ou plus.....	1399000	52.5

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Activités financières.....	522000	87.4
Conseils et assistance.....	547000	78.7
Postes et télécommunications.....	14000	72.7
Recherche et développement.....	46000	72.1
Production de combustibles et de carburants.....	18000	71.5
Industries des équip. électriques,électroniques.....	141000	71.1
Edition,imprimerie,reproduction.....	91000	62.6
Industries des composants électriques,électronique...	88000	61.4
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	74000	59.1
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	51000	57.1
Habillement,cuir.....	61000	53.7
Industrie automobile.....	112000	52.7
Commerce de gros.....	421000	52.2
Activités associatives.....	70000	51.4
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	40000	47.4
Activités immobilières.....	89000	46.1
Chimie,caoutchouc,plastiques.....	145000	44.9

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Conseils et assistance.....	547000	78.7
Activités financières.....	522000	87.4
Commerce de détail, réparations.....	434000	36.5
Commerce de gros.....	421000	52.2
Santé,action sociale.....	268000	26.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens en informatique.....	92000	96.1
Employés de banque.....	121000	94.8
Agents de transcription.....	95000	94.5
Employés d'assurance.....	85000	92.9
Employés comptables.....	324000	90.2
Secrétaires.....	531000	88.8
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	89000	87.0
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	228000	86.2
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	31000	85.6
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	226000	85.4
Employés divers.....	222000	83.8
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	90000	83.1
Techniciens paramédicaux salariés.....	94000	81.9
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	23000	80.0
Dessinateurs,projeteurs.....	54000	78.2
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	82000	74.4
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	37000	72.4
Cadres de gestion courante des PME.....	114000	71.8

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	531000	88.8
Employés comptables.....	324000	90.2
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	228000	86.2
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	226000	85.4
Employés divers.....	222000	83.8

Travail sur écran (en continu ou en discontinu) (n°224)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	4260000	35.7
Non exposés	7665000	64.3

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	906000	66.7
Professions intermédiaires.....	1251000	50.6
Employés.....	1736000	49.1
Ouvriers.....	368000	8.1

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2045000	28.8
Femmes.....	2213000	46.1

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	240000	22.9
25 à 29 ans.....	792000	39.6
30 à 49 ans.....	2737000	38.0
50 ans et plus.....	479000	29.4

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	880000	28.5
10 à 49 salariés.....	1198000	34.7
50 à 199 salariés.....	946000	35.9
200 salariés ou plus.....	1209000	45.3

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Activités financières.....	519000	87.0
Conseils et assistance.....	530000	76.3
Postes et télécommunications.....	13000	70.4
Recherche et développement.....	44000	69.9
Production de combustibles et de carburants.....	17000	67.7
Industries des équip. électriques,électroniques.....	112000	56.6
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	66000	53.0
Activités associatives.....	68000	50.6
Commerce de gros.....	392000	48.6
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	42000	46.6
Edition,imprimerie,reproduction.....	68000	46.6
Activités immobilières.....	88000	45.3
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	38000	44.9
Industries des composants électriques,électronique...	63000	43.7
Industrie automobile.....	89000	41.5

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Conseils et assistance.....	530000	76.3
Activités financières.....	519000	87.0
Commerce de gros.....	392000	48.6
Commerce de détail, réparations.....	371000	31.3
Santé,action sociale.....	225000	22.1

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens en informatique.....	91000	95.0
Employés de banque.....	121000	94.8
Agents de transcription.....	95000	94.1
Employés d'assurance.....	85000	92.7
Employés comptables.....	322000	89.6
Secrétaires.....	528000	88.2
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	89000	86.6
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	226000	85.1
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	225000	84.9
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	90000	83.0
Employés divers.....	219000	82.8
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	30000	82.1
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	23000	78.9

▣ Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	528000	88.2
Employés comptables.....	322000	89.6
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	226000	85.1
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	225000	84.9
Employés divers.....	219000	82.8

<u>Travail avec appareils optiques (binoculaires, microscopiques, autres)</u> <u>(n°225)</u>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	213000	1.8
Non exposés	11713000	98.2

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	28000	2.1
Professions intermédiaires.....	93000	3.8
Employés.....	19000	0.5
Ouvriers.....	72000	1.6

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	127000	1.8
Femmes.....	85000	1.8

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	13000	1.2
25 à 29 ans.....	43000	2.2
30 à 49 ans.....	130000	1.8
50 ans et plus.....	26000	1.6

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	47000	1.5
10 à 49 salariés.....	46000	1.3
50 à 199 salariés.....	36000	1.4
200 salariés ou plus.....	77000	2.9

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries des composants électriques, électronique...	21000	14.7
Industries des équip. électriques, électroniques.....	17000	8.4
Industrie automobile.....	8000	4.0
Métallurgie et transformation des métaux.....	14000	4.0
Santé, action sociale.....	32000	3.1
Recherche et développement.....	.	.
Edition, imprimerie, reproduction.....	.	.
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé, action sociale.....	32000	3.1
Industries des composants électriques, électronique...	21000	14.7
Commerce de détail, réparations.....	20000	1.7
Industries des équip. électriques, électroniques.....	17000	8.4
Métallurgie et transformation des métaux.....	14000	4.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens paramédicaux salariés.....	28000	24.2
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	23000	17.3
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	6000	8.4
Techniciens en électricité, électronique.....	9000	6.6
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	7000	5.5
Techniciens du secteur public.....	.	.
Agents qualifiés de laboratoire.....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	.	.
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	.	.
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	.	.
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	.	.
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Techniciens paramédicaux salariés.....	28000	24.2
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	23000	17.3
Techniciens en électricité, électronique.....	9000	6.6
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	7000	5.5
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	.	.

<p><u>Autre travail de précision associant contraintes visuelle et posturale</u> (n°226)</p>
--

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	831000	7
Non exposés	11094000	93

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	33000	2.5
Professions intermédiaires.....	167000	6.8
Employés.....	100000	2.8
Ouvriers.....	531000	11.6

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	527000	7.4
Femmes.....	304000	6.3

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	73000	7.0
25 à 29 ans.....	134000	6.7
30 à 49 ans.....	511000	7.1
50 ans et plus.....	112000	6.9

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	207000	6.7
10 à 49 salariés.....	202000	5.8
50 à 199 salariés.....	197000	7.5
200 salariés ou plus.....	219000	8.2

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	44000	38.9
Industrie textile.....	22000	20.8
Edition, imprimerie, reproduction.....	27000	18.5
Industries des composants électriques, électronique...	24000	16.5
Industries des équip. électriques, électroniques.....	30000	15.3
Industrie des équipements du foyer.....	27000	15.3
Industrie automobile.....	30000	14.1
Métallurgie et transformation des métaux.....	47000	13.6
Industrie des produits minéraux.....	22000	13.6
Industries des équipements mécaniques.....	48000	12.6
Services personnels et domestiques.....	21000	11.3
Construction navale, aéronautique et ferroviaire.....	10000	10.6
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	33000	10.1
Industrie du bois et du papier.....	15000	10.1
Transports.....	52000	9.9

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	68000	5.8
Construction.....	53000	5.5
Transports.....	52000	9.9
Industries des équipements mécaniques.....	48000	12.6
Métallurgie et transformation des métaux.....	47000	13.6

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	34000	35.4
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	21000	32.3
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	39000	30.6
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	14000	30.2
Chauffeurs de cars et de voiture.....	15000	25.4
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	10000	24.7
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	35000	23.9
Dessinateurs, projeteurs.....	15000	21.1
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	29000	20.6
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	11000	19.6
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux...	25000	19.2
Techniciens en électricité, électronique.....	25000	18.5
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	23000	17.4
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	10000	16.3
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	33000	16.3
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	12000	16.1
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	11000	15.6
Techniciens paramédicaux salariés.....	17000	15.2
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	21000	15.2
Techniciens graphisme, photo, audiovisuel.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	.	.
Agents qualifiés de laboratoire.....	.	.

▣ Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	39000	30.6
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	38000	10.6
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	35000	23.9

Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	34000	35.4
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	33000	16.3

MANUTENTION MANUELLE DE CHARGES (n°227)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	4488000	37.6
Non exposés	7438000	62.4

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	111000	8.2
Professions intermédiaires.....	665000	26.9
Employés.....	984000	27.8
Ouvriers.....	2728000	59.8

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3233000	45.5
Femmes.....	1250000	26.0

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	499000	47.7
25 à 29 ans.....	801000	40.0
30 à 49 ans.....	2604000	36.1
50 ans et plus.....	566000	34.7

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1227000	39.7
10 à 49 salariés.....	1325000	38.4
50 à 199 salariés.....	1022000	38.8
200 salariés ou plus.....	882000	33.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	558000	58.5
Agriculture, sylviculture et pêche.....	337000	55.8
Industrie du bois et du papier.....	82000	53.6
Commerce de détail, réparations.....	613000	51.6
Santé, action sociale.....	471000	46.3
Industries agricoles et alimentaires.....	188000	45.3

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	613000	51.6
Construction.....	558000	58.5
Santé, action sociale.....	471000	46.3
Agriculture, sylviculture et pêche.....	337000	55.8
Commerce de gros.....	301000	37.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	121000	91.7
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	64000	87.2
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	175000	77.1
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	35000	76.1
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	230000	74.1
Aides soignantes et ambulanciers.....	146000	73.1
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	45000	72.7
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	58000	70.5
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	44000	69.5
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	209000	66.8
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	47000	65.8
Agents de service hospitaliers.....	93000	65.7
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	83000	65.1
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	45000	65.1
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux...	82000	64.1
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	229000	64.0
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	20000	63.5
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	160000	61.2
Vendeurs en alimentation.....	76000	60.0
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	34000	59.4
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	89000	59.2
Ouvriers agricoles et assimilés.....	209000	59.2

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	230000	74.1
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	229000	64.0
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	209000	66.8
Ouvriers agricoles et assimilés.....	209000	59.2
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	175000	77.1

**CONTRAINTES POSTURALES (n°228) position debout ou piétinement, déplacement
à pied dans le travail, position à genoux, autres contraintes posturales
(position accroupie, en torsion, etc.)**

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	7294000	61.2
Non exposés	4632000	38.8

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	296000	21.8
Professions intermédiaires.....	1254000	50.7
Employés.....	1906000	53.9
Ouvriers.....	3838000	84.1

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	4726000	66.5
Femmes.....	2560000	53.3

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	807000	77.1
25 à 29 ans.....	1267000	63.3
30 à 49 ans.....	4224000	58.6
50 ans et plus.....	967000	59.2

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	2103000	68.1
10 à 49 salariés.....	2046000	59.3
50 à 199 salariés.....	1602000	60.7
200 salariés ou plus.....	1487000	55.8

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Services personnels et domestiques.....	171000	92.4
Hôtels et restaurants.....	371000	84.5
Agriculture, sylviculture et pêche.....	509000	84.2
Commerce de détail, réparations.....	919000	77.4
Industrie du bois et du papier.....	116000	75.8
Construction.....	722000	75.6
Industries agricoles et alimentaires.....	311000	74.6
Industrie textile.....	75000	72.0
Commerce et réparation automobile.....	271000	71.2
Métallurgie et transformation des métaux.....	243000	70.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	919000	77.4
Construction.....	722000	75.6
Santé, action sociale.....	707000	69.5
Agriculture, sylviculture et pêche.....	509000	84.2
Services opérationnels.....	381000	67.7

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés des soins personnels.....	133000	98.4
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	129000	97.8
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	72000	97.5
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	69000	97.4
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	219000	96.6
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	78000	95.4
Cuisiniers qualifiés.....	68000	95.3
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	122000	95.2
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	54000	94.7
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	58000	93.6
Vendeurs en alimentation.....	118000	92.9
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	119000	92.3
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	254000	92.0
Nettoyeurs.....	230000	91.2
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	58000	91.2
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	132000	90.9
Ouvriers agricoles et assimilés.....	320000	90.7
Assistantes maternelles.....	74000	90.3
Réparateurs qualifiés électricité, électronique.....	85000	90.2
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	172000	90.0
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	179000	89.7
Employés de maison et femmes de ménage.....	27000	89.7
Agents de service hospitaliers.....	127000	89.6
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	40000	88.1
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	111000	87.8
Aides soignantes et ambulanciers.....	174000	87.3
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	119000	87.0
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	114000	86.9
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	121000	85.8
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	27000	85.6
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	264000	85.0

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	320000	90.7
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	264000	85.0
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	254000	92.0
Nettoyeurs.....	230000	91.2

Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	227000	72.8
--	--------	------

Position debout ou piétinement (n°229)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	5697000	47.8
Non exposés	6229000	52.2

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	184000	13.6
Professions intermédiaires.....	926000	37.5
Employés.....	1508000	42.7
Ouvriers.....	3078000	67.5

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3631000	51.1
Femmes.....	2059000	42.9

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	683000	65.2
25 à 29 ans.....	1003000	50.1
30 à 49 ans.....	3237000	44.9
50 ans et plus.....	749000	45.9

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1694000	54.8
10 à 49 salariés.....	1597000	46.3
50 à 199 salariés.....	1216000	46.1
200 salariés ou plus.....	1147000	43.0

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Services personnels et domestiques.....	162000	88.0
Hôtels et restaurants.....	351000	79.8
Commerce de détail, réparations.....	793000	66.8
Industries agricoles et alimentaires.....	270000	64.9
Industrie du bois et du papier.....	97000	63.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	361000	59.8
Métallurgie et transformation des métaux.....	207000	59.8
Santé, action sociale.....	594000	58.4
Construction.....	557000	58.4

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	793000	66.8
Santé, action sociale.....	594000	58.4
Construction.....	557000	58.4
Agriculture, sylviculture et pêche.....	361000	59.8
Hôtels et restaurants.....	351000	79.8

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés des soins personnels.....	131000	97.4
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	77000	94.3
Cuisiniers qualifiés.....	68000	94.3
Vendeurs en alimentation.....	112000	88.3
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	243000	87.9
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	166000	86.8
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	125000	85.9
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	61000	85.6
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	53000	84.4
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	167000	83.4
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	106000	82.6
Agents de service hospitaliers.....	114000	80.2
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	105000	79.3
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	58000	78.4
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	106000	77.8
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	24000	77.6
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	110000	77.6
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	44000	77.3
Vendeurs sauf alimentation, vêtements, articles de luxe	121000	76.7
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	173000	76.4
Aides soignantes et ambulanciers.....	151000	75.8
Assistantes maternelles.....	61000	75.2
Nettoyeurs.....	190000	75.1
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	96000	74.9
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	41000	74.8
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	33000	74.5
Employés de maison et femmes de ménage.....	22000	74.0
Agents qualifiés de laboratoire.....	24000	73.5
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	225000	72.5

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	243000	87.9
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	225000	72.5

Ouvriers agricoles et assimilés.....	220000	62.5
Nettoyeurs.....	190000	75.1
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	173000	76.4

Déplacement à pied dans le travail (n°230)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	4234000	35.5
Non exposés	7692000	64.5

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	152000	11.2
Professions intermédiaires.....	797000	32.2
Employés.....	990000	28.0
Ouvriers.....	2295000	50.3

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2978000	41.9
Femmes.....	1252000	26.1

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	442000	42.3
25 à 29 ans.....	733000	36.7
30 à 49 ans.....	2482000	34.4
50 ans et plus.....	560000	34.3

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1087000	35.2
10 à 49 salariés.....	1183000	34.3
50 à 199 salariés.....	972000	36.8
200 salariés ou plus.....	956000	35.9

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	357000	59.1
Production de combustibles et de carburants.....	13000	50.6
Construction.....	478000	50.0
Industrie automobile.....	99000	46.6
Santé, action sociale.....	474000	46.6
Hôtels et restaurants.....	203000	46.1
Industrie du bois et du papier.....	67000	43.8
Industrie textile.....	45000	43.2
Services opérationnels.....	243000	43.1
Industries agricoles et alimentaires.....	170000	40.9

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	478000	50.0
Santé, action sociale.....	474000	46.6
Commerce de détail, réparations.....	446000	37.6
Agriculture, sylviculture et pêche.....	357000	59.1
Services opérationnels.....	243000	43.1

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	53000	71.4
Agents de service hospitaliers.....	100000	70.3
Ouvriers agricoles et assimilés.....	240000	68.0
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	90000	67.9
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	31000	66.9
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	96000	64.1
Nettoyeurs.....	157000	62.1
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	80000	61.1
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	137000	60.4
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	43000	60.2
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	53000	59.5
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	43000	57.2
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	178000	57.2
Aides soignantes et ambulanciers.....	111000	55.9
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	40000	55.8
Réparateurs qualifiés électricité, électronique.....	52000	55.5
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	34000	55.5
Ouvriers qualifiés artisans divers.....	70000	55.2
Agents de sécurité, de surveillance.....	61000	54.9
Autres agents de maîtrise.....	74000	54.0
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	11000	53.6
Agents qualifiés de laboratoire.....	18000	53.5
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	73000	53.3
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	165000	52.8
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	23000	52.7
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	36000	52.1
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	142000	51.3

▣ Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	240000	68.0
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	178000	57.2
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	165000	52.8

Nettoyeurs.....	157000	62.1
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	142000	51.3

Position à genoux (n°231)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	1425000	12
Non exposés	10500000	88

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	18000	1.3
Professions intermédiaires.....	177000	7.2
Employés.....	203000	5.7
Ouvriers.....	1027000	22.5

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1162000	16.3
Femmes.....	262000	5.4

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	156000	14.9
25 à 29 ans.....	252000	12.6
30 à 49 ans.....	818000	11.4
50 ans et plus.....	191000	11.7

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	492000	15.9
10 à 49 salariés.....	436000	12.6
50 à 199 salariés.....	278000	10.5
200 salariés ou plus.....	207000	7.8

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	423000	44.3
Commerce et réparation automobile.....	126000	33.2
Eau,gaz,électricité.....	11000	32.6
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	17000	19.3
Industries des équipements mécaniques.....	67000	17.7
Agriculture,sylviculture et pêche.....	103000	17.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	423000	44.3
Commerce et réparation automobile.....	126000	33.2
Santé,action sociale.....	110000	10.8
Commerce de détail, réparations.....	109000	9.2
Agriculture,sylviculture et pêche.....	103000	17.1

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	159000	70.3
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	88000	66.8
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	61000	65.0
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	45000	62.7
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	78000	60.5
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	44000	59.6
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	34000	55.5
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	31000	54.6
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	31000	41.8
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	46000	35.5
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	40000	31.3
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	20000	28.6
Assistantes maternelles.....	23000	28.4
Employés de maison et femmes de ménage.....	.	.
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	159000	70.3
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	88000	66.8
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	78000	60.5
Nettoyeurs.....	70000	27.8
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	61000	65.0

Autres contraintes posturales (posture accroupie, en torsion, maintien de bras en l'air, etc.) (n°232)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	3418000	28.7
Non exposés	8508000	71.3

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	92000	6.7
Professions intermédiaires.....	460000	18.6
Employés.....	805000	22.8
Ouvriers.....	2062000	45.2

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2292000	32.2
Femmes.....	1122000	23.4

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	364000	34.8
25 à 29 ans.....	585000	29.2
30 à 49 ans.....	2003000	27.8
50 ans et plus.....	450000	27.6

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1062000	34.4
10 à 49 salariés.....	957000	27.7
50 à 199 salariés.....	750000	28.4
200 salariés ou plus.....	626000	23.5

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Services personnels et domestiques.....	110000	59.5
Construction.....	546000	57.1
Agriculture, sylviculture et pêche.....	327000	54.2
Commerce et réparation automobile.....	184000	48.5
Eau, gaz, électricité.....	14000	40.2
Industrie automobile.....	69000	32.1
Santé, action sociale.....	322000	31.7
Construction navale, aéronautique et ferroviaire.....	28000	31.5
Industrie textile.....	32000	31.0
Services opérationnels.....	172000	30.6

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	546000	57.1
Commerce de détail, réparations.....	334000	28.2
Agriculture, sylviculture et pêche.....	327000	54.2
Santé, action sociale.....	322000	31.7
Commerce et réparation automobile.....	184000	48.5

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	109000	85.0
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	60000	81.8
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	177000	78.2
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	103000	77.8
Réparateurs qualifiés électricité, électronique.....	71000	75.9
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	41000	72.7
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	45000	72.2
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	50000	71.0
Employés de maison et femmes de ménage.....	20000	66.5
Employés des soins personnels.....	86000	63.6
Ouvriers agricoles et assimilés.....	219000	62.0
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	41000	59.0
Assistantes maternelles.....	46000	56.5
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	24000	53.2
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	40000	53.1
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	67000	52.8
Nettoyeurs.....	133000	52.8
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	65000	50.4
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	65000	49.9
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	20000	49.0
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	10000	47.7
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	113000	43.3
Aides soignantes et ambulanciers.....	86000	43.1
Concierges.....	24000	42.4

▣ Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	219000	62.0
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	177000	78.2
Nettoyeurs.....	133000	52.8
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	113000	43.3
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	109000	85.0

CONTRAINTES ARTICULAIRES (n°233) Répétition même(s) geste(s) à cadence élevée, Travail exigeant de façon habituelle une position forcée des articulations

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	3394000	28.5
Non exposés	8532000	71.5

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	50000	3.7
Professions intermédiaires.....	293000	11.9
Employés.....	815000	23.1
Ouvriers.....	2235000	49.0

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2088000	29.4
Femmes.....	1302000	27.1

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	402000	38.4
25 à 29 ans.....	595000	29.8
30 à 49 ans.....	1943000	27.0
50 ans et plus.....	438000	26.9

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	911000	29.5
10 à 49 salariés.....	959000	27.8
50 à 199 salariés.....	792000	30.0
200 salariés ou plus.....	709000	26.6

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	68000	60.2
Services personnels et domestiques.....	103000	56.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	310000	51.4
Construction.....	446000	46.7
Industrie du bois et du papier.....	61000	39.5
Industrie textile.....	41000	39.1
Industries agricoles et alimentaires.....	159000	38.1
Industrie des équipements du foyer.....	66000	37.1
Services opérationnels.....	205000	36.4
Industrie automobile.....	76000	35.8
Industrie des produits minéraux.....	54000	34.0
Métallurgie et transformation des métaux.....	117000	33.7

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	446000	46.7
Commerce de détail, réparations.....	329000	27.7
Agriculture, sylviculture et pêche.....	310000	51.4
Santé, action sociale.....	242000	23.8
Services opérationnels.....	205000	36.4

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	100000	75.6
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	54000	73.5
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	91000	71.5
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	130000	64.9
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	31000	63.1
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	60000	62.6
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	40000	62.6
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	88000	62.0
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	138000	61.1
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	42000	59.7
Employés des soins personnels.....	80000	59.1
Ouvriers agricoles et assimilés.....	207000	58.7
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	47000	57.6
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	150000	57.1
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	18000	56.7
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	70000	55.5
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	71000	55.4
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	31000	54.6
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	167000	53.8
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	37000	53.4
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	29000	53.4
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	32000	52.7

▣ Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	207000	58.7
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	167000	53.8
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	150000	57.1
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	138000	61.1
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	130000	64.9

<u>Répétition d'un même geste ou d'une série de gestes à une cadence élevée</u> <u>(n°234)</u>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	2418000	20.3
Non exposés	9508000	79.7

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	31000	2.3
Professions intermédiaires.....	168000	6.8
Employés.....	609000	17.2
Ouvriers.....	1610000	35.3

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1374000	19.3
Femmes.....	1042000	21.7

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	300000	28.7
25 à 29 ans.....	430000	21.5
30 à 49 ans.....	1370000	19.0
50 ans et plus.....	306000	18.7

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	631000	20.4
10 à 49 salariés.....	666000	19.3
50 à 199 salariés.....	570000	21.6
200 salariés ou plus.....	533000	20.0

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	64000	56.4
Services personnels et domestiques.....	84000	45.3
Agriculture, sylviculture et pêche.....	251000	41.5
Industries agricoles et alimentaires.....	136000	32.6
Industrie du bois et du papier.....	50000	32.4
Industrie textile.....	32000	30.5
Industrie automobile.....	65000	30.4
Industrie des équipements du foyer.....	54000	30.4
Construction.....	276000	28.9
Services opérationnels.....	162000	28.8
Hôtels et restaurants.....	111000	25.3

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	276000	28.9
Commerce de détail, réparations.....	257000	21.7
Agriculture, sylviculture et pêche.....	251000	41.5
Services opérationnels.....	162000	28.8
Industries agricoles et alimentaires.....	136000	32.6

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	85000	66.6
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	121000	60.5
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	29000	58.7
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	51000	53.2
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	75000	53.2
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	70000	53.0
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	32000	51.1
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	129000	49.4
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	15000	47.7
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	38000	46.9
Ouvriers non qualifiés artisans divers.....	25000	46.9
Employés des soins personnels.....	63000	46.9
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	34000	46.6
Ouvriers agricoles et assimilés.....	164000	46.5
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	21000	44.2
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	137000	44.0
Ouvriers qualifiés artisans divers.....	55000	43.8
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	26000	36.8
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	25000	35.7
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	81000	35.7

▣ Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	164000	46.5
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	137000	44.0
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	129000	49.4
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	121000	60.5
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	85000	66.6

Travail exigeant de façon habituelle une position forcée d'une ou plusieurs articulations (n°235)
--

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	1813000	15.2
Non exposés	10112000	84.8

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	28000	2.1
Professions intermédiaires.....	184000	7.4
Employés.....	368000	10.4
Ouvriers.....	1234000	27.1

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1275000	17.9
Femmes.....	536000	11.2

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	196000	18.7
25 à 29 ans.....	310000	15.5
30 à 49 ans.....	1068000	14.8
50 ans et plus.....	232000	14.2

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	515000	16.7
10 à 49 salariés.....	530000	15.3
50 à 199 salariés.....	398000	15.1
200 salariés ou plus.....	358000	13.4

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	325000	34.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	160000	26.4
Services personnels et domestiques.....	46000	24.9
Commerce et réparation automobile.....	95000	24.9
Industrie des produits minéraux.....	32000	20.4
Industries des équipements mécaniques.....	73000	19.2
Industrie des équipements du foyer.....	33000	18.6
Construction navale, aéronautique et ferroviaire.....	16000	18.2
Métallurgie et transformation des métaux.....	62000	18.0
Habillement, cuir.....	20000	17.9
Services opérationnels.....	95000	16.9
Production de combustibles et de carburants.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	325000	34.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	160000	26.4
Santé, action sociale.....	159000	15.6
Commerce de détail, réparations.....	146000	12.3
Services opérationnels.....	95000	16.9

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	75000	56.9
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	41000	55.5
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	60000	46.9
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	105000	46.2
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	29000	40.9
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	18000	39.1
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	22000	38.3
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	24000	35.1
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	21000	34.8
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	44000	34.2
Réparateurs qualifiés électricité, électronique.....	32000	33.9
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	40000	31.3
Ouvriers agricoles et assimilés.....	110000	31.2
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	12000	30.0
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	19000	29.7
Employés des soins personnels.....	38000	28.4
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	38000	27.2
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	26000	26.9
Aides soignantes et ambulanciers.....	51000	25.5
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	11000	23.9
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	19000	23.6
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	34000	23.3
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	30000	23.3
Employés de maison et femmes de ménage.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	110000	31.2
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	105000	46.2
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	75000	56.9
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	70000	22.6

Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	65000	18.3
---	-------	------

<p><u>MACHINES-OUTILS VIBRANTES (n°236) machines-outils transmettant des vibrations aux membres supérieurs, vibrations créées par des installations fixes</u></p>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	1125000	9.4
Non exposés	10800000	90.6

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	100000	4.0
Employés.....	28000	0.8
Ouvriers.....	989000	21.7

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1070000	15.1
Femmes.....	54000	1.1

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	130000	12.4
25 à 29 ans.....	188000	9.4
30 à 49 ans.....	655000	9.1
50 ans et plus.....	148000	9.0

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	381000	12.3
10 à 49 salariés.....	337000	9.8
50 à 199 salariés.....	228000	8.7
200 salariés ou plus.....	169000	6.3

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	344000	36.0
Commerce et réparation automobile.....	116000	30.5
Eau,gaz,électricité.....	10000	27.7
Agriculture,sylviculture et pêche.....	155000	25.7
Industries des équipements mécaniques.....	80000	21.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	344000	36.0
Agriculture,sylviculture et pêche.....	155000	25.7
Commerce et réparation automobile.....	116000	30.5
Industries des équipements mécaniques.....	80000	21.1
Métallurgie et transformation des métaux.....	54000	15.5

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	54000	76.0
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	73000	57.1
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	32000	56.7
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	41000	56.2
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	71000	53.8
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	23000	50.5
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	47000	49.9
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux...	61000	47.7
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	54000	42.4
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	94000	41.6
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	29000	41.1

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	94000	41.6
Ouvriers agricoles et assimilés.....	90000	25.4
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	73000	57.1
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	71000	53.8
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux...	61000	47.7

Machines-outils transmettant des vibrations aux membres supérieurs
(marteau-piqueur, clef à choc, meuleuse)(n°237)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	1034000	8.7
Non exposés	10892000	91.3

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	88000	3.6
Employés.....	24000	0.7
Ouvriers.....	914000	20.1

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	991000	13.9
Femmes.....	43000	0.9

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	122000	11.7
25 à 29 ans.....	176000	8.8
30 à 49 ans.....	596000	8.3
50 ans et plus.....	136000	8.3

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	365000	11.8
10 à 49 salariés.....	311000	9.0
50 à 199 salariés.....	205000	7.8
200 salariés ou plus.....	143000	5.4

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	333000	34.9
Commerce et réparation automobile.....	115000	30.3
Eau,gaz,électricité.....	9000	26.4
Agriculture,sylviculture et pêche.....	154000	25.4
Industries des équipements mécaniques.....	76000	20.0

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	333000	34.9
Agriculture,sylviculture et pêche.....	154000	25.4
Commerce et réparation automobile.....	115000	30.3
Industries des équipements mécaniques.....	76000	20.0
Métallurgie et transformation des métaux.....	40000	11.6

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	54000	75.4
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	72000	56.5
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	32000	55.6
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	70000	53.4
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	39000	52.8
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	47000	49.6
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	20000	44.2
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	56000	43.3
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	52000	41.1
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	93000	41.1

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	93000	41.1
Ouvriers agricoles et assimilés.....	89000	25.2
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	72000	56.5
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	70000	53.4
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	56000	43.3

Vibrations créées par des installations fixes (concasseur, table vibrante, presse, malaxeur)(n°238)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	123000	1
Non exposés	11802000	99

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	15000	0.6
Employés.....	.	.
Ouvriers.....	103000	2.3

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	111000	1.6
Femmes.....	13000	0.3

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	11000	1.1
25 à 29 ans.....	17000	0.9
30 à 49 ans.....	80000	1.1
50 ans et plus.....	15000	0.9

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	22000	0.7
10 à 49 salariés.....	36000	1.1
50 à 199 salariés.....	34000	1.3
200 salariés ou plus.....	30000	1.1

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industrie des produits minéraux.....	13000	8.1
Métallurgie et transformation des métaux.....	16000	4.6
Construction.....	20000	2.1
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	6000	2.0
Habillement, cuir.....	.	.
Industrie du bois et du papier.....	.	.
Industrie des équipements du foyer.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	20000	2.1
Métallurgie et transformation des métaux.....	16000	4.6
Industrie des produits minéraux.....	13000	8.1
Agriculture, sylviculture et pêche.....	.	.
Industries des équipements mécaniques.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	8000	5.8
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	.	.
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	.	.
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	.	.
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	.	.
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	.	.
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	.	.
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	.	.
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	.	.
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	.	.
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	.	.
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	8000	5.8
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	.	.
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	.	.
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	.	.

CONDUITE (n°239) conduite de machine mobile, conduite professionnelle

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	3663000	30.7
Non exposés	8263000	69.3

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	538000	39.6
Professions intermédiaires.....	953000	38.6
Employés.....	340000	9.6
Ouvriers.....	1832000	40.2

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3197000	45.0
Femmes.....	463000	9.6

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	211000	20.1
25 à 29 ans.....	610000	30.5
30 à 49 ans.....	2328000	32.3
50 ans et plus.....	500000	30.6

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1101000	35.6
10 à 49 salariés.....	1218000	35.3
50 à 199 salariés.....	770000	29.2
200 salariés ou plus.....	548000	20.5

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Eau,gaz,électricité.....	25000	72.2
Agriculture,sylviculture et pêche.....	368000	61.0
Transports.....	321000	60.5
Commerce de gros.....	392000	48.6
Commerce et réparation automobile.....	182000	47.8
Construction.....	447000	46.8
Industrie des produits minéraux.....	57000	35.9
Industries des équipements mécaniques.....	129000	33.8
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	447000	46.8
Commerce de gros.....	392000	48.6
Agriculture,sylviculture et pêche.....	368000	61.0
Transports.....	321000	60.5
Commerce de détail, réparations.....	214000	18.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	59000	99.9
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	348000	97.4
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	194000	83.3
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	93000	72.7
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	222000	70.9
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	56000	68.6
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	59000	63.9
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	22000	60.6
Ouvriers agricoles et assimilés.....	211000	59.8
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	101000	59.7
Travailleurs sociaux.....	71000	59.0
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	41000	58.9
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	50000	53.0
Autres cadres d'études techniques.....	28000	52.1
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	48000	51.1
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	45000	50.9
Autres agents de maîtrise.....	70000	50.6
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	21000	46.7
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	106000	46.7

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	348000	97.4
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	222000	70.9
Ouvriers agricoles et assimilés.....	211000	59.8
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	194000	83.3
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	106000	46.7

Conduite de machine mobile (engin de chantier, chariot automoteur, etc.) (n°240)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	1165000	9.8
Non exposés	10760000	90.2

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	23000	1.7
Professions intermédiaires.....	169000	6.8
Employés.....	46000	1.3
Ouvriers.....	928000	20.3

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1121000	15.8
Femmes.....	43000	0.9

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	83000	7.9
25 à 29 ans.....	205000	10.3
30 à 49 ans.....	741000	10.3
50 ans et plus.....	131000	8.0

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	317000	10.3
10 à 49 salariés.....	308000	8.9
50 à 199 salariés.....	279000	10.6
200 salariés ou plus.....	250000	9.4

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	264000	43.8
Industrie des produits minéraux.....	39000	24.5
Industrie du bois et du papier.....	33000	21.6
Métallurgie et transformation des métaux.....	75000	21.6
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	62000	19.1
Commerce de gros.....	119000	14.8

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	264000	43.8
Construction.....	127000	13.3
Commerce de gros.....	119000	14.8
Métallurgie et transformation des métaux.....	75000	21.6
Transports.....	68000	12.8

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	202000	64.5
Ouvriers agricoles et assimilés.....	192000	54.4
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	31000	44.1
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	17000	36.9
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	13000	36.7
Autres agents de maîtrise.....	47000	34.3
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	38000	29.2
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	11000	26.2
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	79000	25.5

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	202000	64.5
Ouvriers agricoles et assimilés.....	192000	54.4
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	79000	25.5
Autres agents de maîtrise.....	47000	34.3
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	38000	29.2

Conduite professionnelle (automobile, camion, autocar, autobus) (n°241)

▣ **Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés**

	Effectifs	%
Exposés	2728000	22.9
Non exposés	9198000	77.1

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	520000	38.3
Professions intermédiaires.....	838000	33.9
Employés.....	298000	8.4
Ouvriers.....	1071000	23.5

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2301000	32.4
Femmes.....	425000	8.8

▣ **Exposition selon la tranche d'âge du salarié**

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	141000	13.5
25 à 29 ans.....	443000	22.2
30 à 49 ans.....	1739000	24.1
50 ans et plus.....	396000	24.3

▣ **Exposition selon la taille de l'établissement employeur**

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	868000	28.1
10 à 49 salariés.....	998000	28.9
50 à 199 salariés.....	530000	20.1
200 salariés ou plus.....	315000	11.8

▣ **Les activités économiques exposant le plus leurs salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Eau,gaz,électricité.....	24000	70.5
Transports.....	272000	51.2
Commerce et réparation automobile.....	167000	43.9
Construction.....	362000	37.9
Commerce de gros.....	302000	37.5
Conseils et assistance.....	203000	29.2
Agriculture,sylviculture et pêche.....	168000	27.8
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ **Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés**

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	362000	37.9
Commerce de gros.....	302000	37.5
Transports.....	272000	51.2
Conseils et assistance.....	203000	29.2
Santé,action sociale.....	202000	19.9

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	58000	99.4
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	344000	96.3
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	192000	82.7
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	56000	68.6
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	79000	62.0
Travailleurs sociaux.....	70000	58.3
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	53000	57.5
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	97000	56.9
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	47000	49.9
Autres cadres d'études techniques.....	24000	44.0
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	98000	43.2
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	40000	42.9
Cadres techniques d'état major et de fabrication.....	50000	42.4
Techniciens en électricité, électronique.....	57000	42.3
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	37000	41.2
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	43000	39.4
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	43000	39.4

▣ **Les catégories professionnelles ayant le plus grand nombre d'exposés**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	344000	96.3
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	192000	82.7
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	98000	43.2
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	97000	56.9
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	79000	62.0