



SUMER 94

Contraintes organisationnelles et relationnelles

Travail posté en équipes alternantes (n°101)

Equipe fixe de nuit(n°102)

Travail de nuit autre que les deux précédents(de 22h à 5h, tout ou en partie, selon la définition légale) (n°103)

Travail en équipe de suppléance de fin de semaine(n°104)

Horaires irréguliers ou imprévisibles imposés par l'employeur (n°105)

Horaires modulables, permettant un aménagement hebdomadaire par le salarié (n°106)

Durée quotidienne de travail supérieure à 8 heures (n°107)

Astreinte (i.e. obligation réponse à un appel à toute heure du jour ou nuit) (n°108)

Voyages professionnels (n°109)

Travail à la chaîne (n°110)

Rythme de travail imposé par le déplacement automatique d'un produit ou d'une pièce ou la cadence automatique d'une machine (n°111)

Rythme de travail imposé par d'autres contraintes techniques (n°112)

Rythme de travail imposé par la dépendance immédiate vis-à-vis du travail d'un ou plusieurs collègues (n°113)

Rythme de travail imposé par des normes de production, ou des délais, à respecter en une journée au plus (n°114)

Rythme de travail imposé par une demande extérieure (client, public) obligeant à une réponse immédiate (n°115)

Rythme de travail imposé par une demande extérieure (client, public) n'obligeant pas à une réponse immédiate (n°116)

Rythme de travail imposé par des contrôles ou surveillances permanents (ou au moins quotidiens) exercés par la hiérarchie (n°117)

Rythme de travail imposé par un contrôle informatisé (n°118)

Rémunération (y compris les primes) dépendante en tout ou en partie du rendement (n°119)

Plusieurs tâches à effectuer à la fois avec des délais courts (n°120)

Travail physiquement isolé (n°121)

Contact direct ou par téléphone avec un public, client ou patient (n°122)

Situations de tension vécues souvent dans les rapports avec le public (usagers, patients, voyageurs, clients)(n°123)

Exposition à un risque agression de la part du public (n°124)

Une erreur dans le travail pourrait entraîner des conséquences dangereuses pour la sécurité du salarié ou celle des autres (n°125)

Une erreur dans le travail pourrait entraîner des conséquences graves pour la qualité du produit ou du service (n°126)

Une erreur dans le travail pourrait entraîner des coûts financiers importants pour l'entreprise (n°127)

Une erreur dans le travail pourrait entraîner des sanctions à l'égard du salarié(n°128)

La hiérarchie indique au salarié comment le travail doit être fait (n°129)

Pas d'interruption possible du travail en dehors des pauses prévues (n°130)

Remplacement nécessaire si interruption du travail (n°131)

Abandon fréquemment une tâche pour en effectuer une autre non prévue (n°132)

<u>Travail posté en équipes alternantes (n°101)</u>

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

	Effectifs	%
Exposés	1309000	11
Non exposés	10616000	89

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	14000	1.1
Professions intermédiaires.....	207000	8.4
Employés.....	269000	7.6
Ouvriers.....	819000	18.0

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	908000	12.8
Femmes.....	399000	8.3

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	131000	12.5
25 à 29 ans.....	227000	11.4
30 à 49 ans.....	796000	11.0
50 ans et plus.....	152000	9.3

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	64000	2.1
10 à 49 salariés.....	188000	5.5
50 à 199 salariés.....	381000	14.4
200 salariés ou plus.....	663000	24.9

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industrie automobile.....	100000	46.9
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	119000	36.8
Industrie textile.....	34000	32.7
Production de combustibles et de carburants.....	7000	29.4
Métallurgie et transformation des métaux.....	100000	28.7
Industrie du bois et du papier.....	43000	28.2
Industrie des produits minéraux.....	42000	26.6
Industries agricoles et alimentaires.....	104000	24.9
Industries des composants électriques, électronique...	34000	23.5
Edition, imprimerie, reproduction.....	26000	17.8
Santé, action sociale.....	174000	17.1

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé, action sociale.....	174000	17.1
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	119000	36.8
Industries agricoles et alimentaires.....	104000	24.9
Industrie automobile.....	100000	46.9
Métallurgie et transformation des métaux.....	100000	28.7

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	31000	71.5
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	32000	50.1
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	66000	48.4
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	64000	45.5
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	88000	43.8
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	58000	39.8
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	52000	39.6
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	24000	36.5
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	17000	34.6
Agents de sécurité, de surveillance.....	37000	33.7
Agents qualifiés de laboratoire.....	11000	33.6
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	10000	33.6
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	50000	33.4
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	14000	30.0
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	21000	28.5
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	20000	26.7
Aides soignantes et ambulanciers.....	51000	25.7
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	31000	24.1
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. non qual. chimie, agro-alimentaire.	88000	43.8
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	73000	23.6
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	66000	48.4
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	64000	45.5
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	62000	19.9

Equipe fixe de nuit(n°102)

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

	Effectifs	%
Exposés	183000	1.5
Non exposés	11743000	98.5

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	32000	1.3
Employés.....	74000	2.1
Ouvriers.....	75000	1.6

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	128000	1.8
Femmes.....	55000	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.....	18000	1.7
25 à 29 ans.....	34000	1.7
30 à 49 ans.....	104000	1.4
50 ans et plus.....	27000	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.....	17000	0.5
10 à 49 salariés.....	44000	1.3
50 à 199 salariés.....	54000	2.0
200 salariés ou plus.....	66000	2.5

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Services opérationnels.....	28000	5.0
Santé,action sociale.....	49000	4.8
Industries agricoles et alimentaires.....	13000	3.2
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	.	.
Industrie textile.....	.	.
Edition,imprimerie,reproduction.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	49000	4.8
Services opérationnels.....	28000	5.0
Transports.....	16000	3.1
Industries agricoles et alimentaires.....	13000	3.2
Hôtels et restaurants.....	.	.

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agents de sécurité,de surveillance.....	24000	21.8
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	16000	10.5
Agents de service hospitaliers.....	14000	9.6
Aides soignantes et ambulanciers.....	17000	8.4
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	10000	3.4
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	.	.
Ouvriers de l'imprimerie,presse,édition.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agents de sécurité,de surveillance.....	24000	21.8
Aides soignantes et ambulanciers.....	17000	8.4
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	16000	10.5
Agents de service hospitaliers.....	14000	9.6
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	10000	3.4

Travail de nuit autre que les deux précédents (de 22h à 5h, tout ou en partie, selon la définition légale) (n°103)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	430000	3.6
Non exposés	11495000	96.4

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	30000	2.2
Professions intermédiaires.....	87000	3.5
Employés.....	114000	3.2
Ouvriers.....	199000	4.4

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	329000	4.6
Femmes.....	101000	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.....	63000	6.0
25 à 29 ans.....	85000	4.2
30 à 49 ans.....	228000	3.2
50 ans et plus.....	53000	3.3

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	98000	3.2
10 à 49 salariés.....	148000	4.3
50 à 199 salariés.....	107000	4.0
200 salariés ou plus.....	74000	2.8

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	17000	19.4
Hôtels et restaurants.....	79000	18.1
Transports.....	68000	12.8
Industries agricoles et alimentaires.....	41000	9.7
Services opérationnels.....	34000	6.0

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Hôtels et restaurants.....	79000	18.1
Transports.....	68000	12.8
Santé,action sociale.....	47000	4.6
Industries agricoles et alimentaires.....	41000	9.7
Services opérationnels.....	34000	6.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	19000	23.2
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	50000	18.0
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	64000	18.0
Agents de sécurité,de surveillance.....	19000	17.4
Travailleurs sociaux.....	17000	13.7
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	.	.
Chauffeurs de cars et de voiture.....	.	.
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	.	.
Employés des transports.....	.	.
Cuisiniers qualifiés.....	.	.
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	.	.
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	64000	18.0
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	50000	18.0
Agents de sécurité,de surveillance.....	19000	17.4
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	19000	23.2
Travailleurs sociaux.....	17000	13.7

Travail en équipe de suppléance de fin de semaine(n°104)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	617000	5.2
Non exposés	11309000	94.8

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	38000	2.8
Professions intermédiaires.....	116000	4.7
Employés.....	257000	7.3
Ouvriers.....	206000	4.5

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	355000	5.0
Femmes.....	261000	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.....	84000	8.0
25 à 29 ans.....	119000	6.0
30 à 49 ans.....	342000	4.8
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.....	131000	4.2
10 à 49 salariés.....	173000	5.0
50 à 199 salariés.....	155000	5.9
200 salariés ou plus.....	155000	5.8

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Hôtels et restaurants.....	62000	14.1
Santé,action sociale.....	122000	12.0
Services opérationnels.....	47000	8.4
Commerce de détail, réparations.....	85000	7.2
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	122000	12.0
Commerce de détail, réparations.....	85000	7.2
Hôtels et restaurants.....	62000	14.1
Services opérationnels.....	47000	8.4
Agriculture,sylviculture et pêche.....	36000	6.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agents de sécurité,de surveillance.....	26000	23.3
Agents de service hospitaliers.....	29000	20.4
Aides soignantes et ambulanciers.....	33000	16.7
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	22000	14.8
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	39000	14.2
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	31000	12.0
Vendeurs en alimentation.....	14000	10.9
Ouvriers agricoles et assimilés.....	28000	7.9
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	9000	7.2
Cuisiniers qualifiés.....	.	.
Concierges.....	.	.
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	.	.
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	.	.
Travailleurs sociaux.....	.	.
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	.	.
Vendeurs sauf alimentation,vêtements,articles de luxe	.	.
Chauffeurs de cars et de voiture.....	.	.
Agents d'accueil.....	.	.
Employés des transports.....	.	.
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	.	.

▣ **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...	39000	14.2
Aides soignantes et ambulanciers.....	33000	16.7
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	31000	12.0
Agents de service hospitaliers.....	29000	20.4
Ouvriers agricoles et assimilés.....	28000	7.9

Horaires irréguliers ou imprévisibles imposés par l'employeur (n°105)

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

	Effectifs	%
Exposés	2013000	16.9
Non exposés	9913000	83.1

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	313000	23.1
Professions intermédiaires.....	489000	19.8
Employés.....	524000	14.8
Ouvriers.....	686000	15.0

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1314000	18.5
Femmes.....	697000	14.5

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	210000	20.1
25 à 29 ans.....	379000	18.9
30 à 49 ans.....	1169000	16.2
50 ans et plus.....	246000	15.1

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	529000	17.1
10 à 49 salariés.....	654000	18.9
50 à 199 salariés.....	450000	17.1
200 salariés ou plus.....	364000	13.7

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Activités récréatives, culturelles et sportives.....	30000	35.1
Transports.....	172000	32.5
Hôtels et restaurants.....	126000	28.6
Agriculture, sylviculture et pêche.....	143000	23.7
Industries agricoles et alimentaires.....	84000	20.2
Commerce de détail, réparations.....	228000	19.2
Commerce de gros.....	147000	18.2
Services personnels et domestiques.....	33000	18.1
Services opérationnels.....	100000	17.7
Postes et télécommunications.....	.	.
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.....	228000	19.2
Santé, action sociale.....	176000	17.3
Transports.....	172000	32.5
Commerce de gros.....	147000	18.2
Agriculture, sylviculture et pêche.....	143000	23.7

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	25000	43.3
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	142000	39.6
Techniciens graphisme, photo, audiovisuel.....	15000	35.3
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	83000	31.8
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	36000	30.9
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	16000	30.5
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	81000	29.4
Prof. intermédiaires tourisme, transport, hôtellerie...	17000	28.9
Autres agents de maîtrise.....	39000	28.1
Agents de sécurité, de surveillance.....	31000	27.9
Travailleurs sociaux.....	32000	26.3
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	44000	25.8
Cadres d'études et conseil en gestion, organisation...	28000	25.4
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	23000	25.3
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip, interméd.)	20000	24.7
Techniciens en électricité, électronique.....	33000	24.5
Ouvriers agricoles et assimilés.....	86000	24.4
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	56000	24.2
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	26000	24.0
Aides soignantes et ambulanciers.....	47000	23.9
Cuisiniers qualifiés.....	17000	23.3
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	21000	23.0
Professions intermédiaires commerciales.....	44000	22.5
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	18000	21.5
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	.	.
Techniciens du secteur public.....	.	.
Cadres des transports, fonctions connexes production..	.	.
Employés des transports.....	.	.
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	142000	39.6
Ouvriers agricoles et assimilés.....	86000	24.4
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	83000	31.8

Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	81000	29.4
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	56000	24.2

<u>Horaires modulables, permettant un aménagement hebdomadaire par le salarié</u> <u>(n°106)</u>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	2629000	22
Non exposés	9297000	78

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	567000	41.7
Professions intermédiaires.....	799000	32.3
Employés.....	778000	22.0
Ouvriers.....	484000	10.6

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1457000	20.5
Femmes.....	1169000	24.3

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	165000	15.8
25 à 29 ans.....	432000	21.6
30 à 49 ans.....	1673000	23.2
50 ans et plus.....	352000	21.6

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	694000	22.5
10 à 49 salariés.....	691000	20.0
50 à 199 salariés.....	538000	20.4
200 salariés ou plus.....	690000	25.9

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Recherche et développement.....	34000	54.5
Activités financières.....	244000	40.9
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	51000	40.9
Conseils et assistance.....	261000	37.5
Activités associatives.....	48000	35.8
Industries des équip. électriques,électroniques.....	71000	35.6
Activités immobilières.....	65000	33.8
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	25000	29.8
Agriculture,sylviculture et pêche.....	161000	26.7
Education.....	38000	23.8
Commerce de gros.....	183000	22.8
Commerce de détail, réparations.....	270000	22.8
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	270000	22.8
Conseils et assistance.....	261000	37.5
Activités financières.....	244000	40.9
Santé,action sociale.....	203000	20.0
Commerce de gros.....	183000	22.8

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés d'assurance.....	55000	59.9
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	125000	53.7
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	52000	47.6
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	119000	44.9
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	46000	44.8
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	74000	43.4
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	46000	43.0
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	22000	41.8
Cadres des transports,fonctions connexes production..	19000	41.4
Autres cadres d'études techniques.....	22000	41.0
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	17000	41.0
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	46000	39.3
Cadres de gestion courante des PME.....	61000	38.6
Travailleurs sociaux.....	45000	37.3
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	98000	37.0
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	13000	37.0
Techniciens en informatique.....	35000	36.5
Professions intermédiaires commerciales.....	69000	35.9
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	29000	35.0
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	46000	34.2
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	31000	33.8
Dessinateurs,projeteurs.....	22000	32.3
Assistantes maternelles.....	26000	31.9
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	17000	30.2
Employés divers.....	79000	29.9
Techniciens en électricité, électronique.....	40000	29.7
Employés comptables.....	105000	29.2
Enseignants du supérieur et chercheurs.....	.	.
Techniciens du secteur public.....	.	.
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	.	.
Enseignants du secondaire et assimilés.....	.	.
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
Secrétaires.....	143000	23.9
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	125000	53.7
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	119000	44.9
Employés comptables.....	105000	29.2
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	98000	37.0

Durée quotidienne de travail supérieure à 8 heures (n°107)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	4614000	38.7
Non exposés	7312000	61.3

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	1010000	74.3
Professions intermédiaires.....	1217000	49.2
Employés.....	1059000	30.0
Ouvriers.....	1328000	29.1

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3205000	45.1
Femmes.....	1407000	29.3

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	375000	35.9
25 à 29 ans.....	834000	41.7
30 à 49 ans.....	2804000	38.9
50 ans et plus.....	587000	36.0

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1199000	38.8
10 à 49 salariés.....	1431000	41.5
50 à 199 salariés.....	1060000	40.2
200 salariés ou plus.....	893000	33.5

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Transports.....	270000	50.9
Hôtels et restaurants.....	218000	49.6
Commerce de gros.....	399000	49.5
Conseils et assistance.....	340000	48.9
Eau,gaz,électricité.....	16000	47.6
Industries des équip. électriques,électroniques.....	89000	45.1
Recherche et développement.....	29000	45.1
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	39000	43.9
Industries des équipements mécaniques.....	165000	43.4
Commerce et réparation automobile.....	160000	42.2
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	36000	41.6
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	51000	41.1
Activités financières.....	245000	41.1
Services personnels et domestiques.....	75000	40.5
Activités immobilières.....	75000	38.8
Industries agricoles et alimentaires.....	159000	38.2
Postes et télécommunications.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	448000	37.7
Commerce de gros.....	399000	49.5
Construction.....	359000	37.6
Conseils et assistance.....	340000	48.9
Santé,action sociale.....	330000	32.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	72000	87.5
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	146000	85.9
Cadres des transports,fonctions connexes production..	39000	83.2
Cadres techniques d'état major et de fabrication.....	94000	79.7
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	86000	78.4
Autres cadres d'études techniques.....	42000	77.7
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	79000	73.4
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	194000	73.0
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	169000	72.7
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	36000	69.0
Professions intermédiaires commerciales.....	132000	68.4
Cadres de gestion courante des PME.....	109000	68.4
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	225000	63.0
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	36000	62.0
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	49000	59.8
Agents de sécurité,de surveillance.....	66000	59.4
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	17000	59.2
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	53000	56.5
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	50000	53.6
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	39000	52.4
Travailleurs sociaux.....	62000	51.8
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	22000	51.1
Autres agents de maîtrise.....	70000	50.9
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	132000	48.0
Techniciens en informatique.....	46000	47.8
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	33000	46.6
Concierges.....	27000	46.1
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	40000	45.4
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	68000	45.0

Employés des soins personnels.....	60000	44.8
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	16000	44.1
Enseignants du supérieur et chercheurs.....	.	.
Techniciens du secteur public.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	225000	63.0
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	194000	73.0
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	169000	72.7
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	146000	85.9
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	132000	48.0

Astreinte (i.e. obligation réponse à un appel à toute heure du jour ou nuit) (n°108)

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

	Effectifs	%
Exposés	657000	5.5
Non exposés	11269000	94.5

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	134000	9.9
Professions intermédiaires.....	224000	9.1
Employés.....	133000	3.8
Ouvriers.....	166000	3.6

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	484000	6.8
Femmes.....	172000	3.6

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	32000	3.0
25 à 29 ans.....	93000	4.7
30 à 49 ans.....	430000	6.0
50 ans et plus.....	99000	6.1

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	158000	5.1
10 à 49 salariés.....	196000	5.7
50 à 199 salariés.....	156000	5.9
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
Eau,gaz,électricité.....	13000	36.5
Activités immobilières.....	28000	14.5
Santé,action sociale.....	104000	10.2
Transports.....	48000	9.0
Agriculture,sylviculture et pêche.....	45000	7.4
Services opérationnels.....	39000	6.9
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	6000	6.6
Chimie,caoutchouc,plastiques.....	20000	6.1
Industrie du bois et du papier.....	9000	5.6
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	.	.
Production de combustibles et de carburants.....	.	.
Activités associatives.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	104000	10.2
Commerce de détail, réparations.....	49000	4.1
Transports.....	48000	9.0
Agriculture,sylviculture et pêche.....	45000	7.4
Services opérationnels.....	39000	6.9

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Concierges.....	26000	45.9
Agents de sécurité,de surveillance.....	20000	18.1
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	13000	17.7
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	11000	15.3
Techniciens en électricité, électronique.....	19000	14.6
Travailleurs sociaux.....	17000	14.3
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	13000	13.6
Autres agents de maîtrise.....	18000	13.3
Aides soignantes et ambulanciers.....	26000	13.2
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	10000	13.1
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	19000	12.8
Cadres techniques d'état major et de fabrication.....	15000	12.6
Techniciens paramédicaux salariés.....	14000	12.5
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	19000	11.2
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	14000	10.7
Techniciens en informatique.....	10000	10.3
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	27000	10.1
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	.	.
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	.	.
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	.	.
Cadres des transports,fonctions connexes production..	.	.
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	.	.
Chauffeurs de cars et de voiture.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	27000	10.1
Concierges.....	26000	45.9
Aides soignantes et ambulanciers.....	26000	13.2
Ouvriers agricoles et assimilés.....	21000	6.0

Agents de sécurité,de surveillance.....	20000	18.1
---	-------	------

Voyages professionnels (n°109)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	1255000	10.5
Non exposés	10671000	89.5

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	607000	44.7
Professions intermédiaires.....	416000	16.8
Employés.....	83000	2.3
Ouvriers.....	149000	3.3

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1004000	14.1
Femmes.....	249000	5.2

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	29000	2.8
25 à 29 ans.....	187000	9.3
30 à 49 ans.....	847000	11.8
50 ans et plus.....	188000	11.5

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	280000	9.1
10 à 49 salariés.....	364000	10.5
50 à 199 salariés.....	294000	11.1
200 salariés ou plus.....	309000	11.6

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Recherche et développement.....	20000	30.8
Industries des équip. électriques,électroniques.....	54000	27.4
Conseils et assistance.....	177000	25.5
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	25000	20.4
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	18000	19.8
Commerce de gros.....	156000	19.4
Transports.....	97000	18.2
Activités associatives.....	23000	17.3
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	13000	15.6
Industries des équipements mécaniques.....	56000	14.6
Postes et télécommunications.....	.	.
Production de combustibles et de carburants.....	.	.
Eau,gaz,électricité.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Conseils et assistance.....	177000	25.5
Commerce de gros.....	156000	19.4
Transports.....	97000	18.2
Commerce de détail, réparations.....	85000	7.2
Activités financières.....	75000	12.5

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	57000	69.4
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	105000	61.9
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	54000	48.8
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	127000	48.1
Cadres des transports,fonctions connexes production..	22000	46.5
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	54000	45.6
Autres cadres d'études techniques.....	23000	42.6
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	40000	36.6
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	82000	35.4
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	18000	34.9
Cadres de gestion courante des PME.....	53000	33.6
Enseignants du supérieur et chercheurs.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	127000	48.1
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	105000	61.9
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	82000	35.4
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	57000	69.4
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	54000	45.6

Travail à la chaîne (n°110)

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	490000	4.1
Non exposés	11436000	95.9

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	16000	0.6
Employés.....	37000	1.1
Ouvriers.....	434000	9.5

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	248000	3.5
Femmes.....	241000	5.0

▣ 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.....	84000	4.2
30 à 49 ans.....	287000	4.0
50 ans et plus.....	52000	3.2

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	33000	1.1
10 à 49 salariés.....	94000	2.7
50 à 199 salariés.....	165000	6.3
200 salariés ou plus.....	191000	7.2

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	29000	25.4
Industries agricoles et alimentaires.....	83000	20.0
Industrie automobile.....	36000	16.9
Industrie du bois et du papier.....	25000	16.1
Industrie des équipements du foyer.....	26000	14.9
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	16000	12.6
Industrie textile.....	11000	10.2
Industries des composants électriques, électronique...	13000	9.1
Industrie des produits minéraux.....	13000	8.4

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries agricoles et alimentaires.....	83000	20.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	41000	6.9
Services opérationnels.....	41000	7.4
Industrie automobile.....	36000	16.9
Habillement, cuir.....	29000	25.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	80000	40.0
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	16000	32.8
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	39000	30.2
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	37000	25.9
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	16000	24.9
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	12000	24.4
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	67000	21.4

▣ **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.	80000	40.0
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	67000	21.4
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	39000	30.2
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	37000	25.9
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	27000	20.2

Rythme de travail imposé par le déplacement automatique d'un produit ou d'une pièce ou la cadence automatique d'une machine (n°111)

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

	Effectifs	%
Exposés	783000	6.6
Non exposés	11143000	93.4

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	.	.
Professions intermédiaires.....	42000	1.7
Employés.....	50000	1.4
Ouvriers.....	688000	15.1

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	503000	7.1
Femmes.....	278000	5.8

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	85000	8.1
25 à 29 ans.....	129000	6.5
30 à 49 ans.....	473000	6.6
50 ans et plus.....	92000	5.7

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	62000	2.0
10 à 49 salariés.....	160000	4.7
50 à 199 salariés.....	239000	9.1
200 salariés ou plus.....	310000	11.6

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industrie du bois et du papier.....	48000	31.0
Industries agricoles et alimentaires.....	106000	25.4
Industrie automobile.....	54000	25.1
Industrie textile.....	26000	24.5
Industrie des produits minéraux.....	31000	19.6
Métallurgie et transformation des métaux.....	67000	19.3
Industries des composants électriques, électronique...	26000	18.1
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	57000	17.8

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries agricoles et alimentaires.....	106000	25.4
Métallurgie et transformation des métaux.....	67000	19.3
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	57000	17.8
Agriculture, sylviculture et pêche.....	56000	9.3
Industrie automobile.....	54000	25.1

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	107000	53.4
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	33000	52.6
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	24000	49.2
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	19000	44.6
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	50000	35.2
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	46000	33.5
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	42000	32.8
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	20000	31.1
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	14000	29.3
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	9000	28.4
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	82000	26.3

▣ **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.	107000	53.4
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	82000	26.3
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	50000	35.2
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	46000	33.5
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	42000	32.8

Rythme de travail imposé par d'autres contraintes techniques (n°112)

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

	Effectifs	%
Exposés	1743000	14.6
Non exposés	10182000	85.4

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	123000	9.1
Professions intermédiaires.....	392000	15.9
Employés.....	279000	7.9
Ouvriers.....	949000	20.8

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1298000	18.3
Femmes.....	442000	9.2

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	151000	14.4
25 à 29 ans.....	289000	14.4
30 à 49 ans.....	1049000	14.6
50 ans et plus.....	247000	15.2

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	300000	9.7
10 à 49 salariés.....	427000	12.4
50 à 199 salariés.....	443000	16.8
200 salariés ou plus.....	561000	21.0

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	10000	39.3
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	95000	29.4
Métallurgie et transformation des métaux.....	99000	28.5
Industrie automobile.....	59000	27.6
Industrie des produits minéraux.....	43000	27.1
Industrie textile.....	26000	25.2
Industries des composants électriques, électronique...	34000	23.3
Edition, imprimerie, reproduction.....	33000	22.8
Industrie du bois et du papier.....	34000	22.3
Industries agricoles et alimentaires.....	93000	22.3
Construction navale, aéronautique et ferroviaire.....	18000	20.2
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	24000	19.4
Industrie des équipements du foyer.....	34000	18.9
Industries des équip. électriques, électroniques.....	36000	18.4
Construction.....	165000	17.3
Transports.....	92000	17.2
Postes et télécommunications.....	.	.
Eau, gaz, électricité.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	165000	17.3
Santé, action sociale.....	112000	11.0
Agriculture, sylviculture et pêche.....	101000	16.7
Métallurgie et transformation des métaux.....	99000	28.5
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	95000	29.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	52000	38.3
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	16000	36.5
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	13000	35.3
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	46000	34.8
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	24000	32.6
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	24000	31.9
Techniciens en électricité, électronique.....	42000	31.2
Agents qualifiés de laboratoire.....	10000	30.7
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	41000	30.0
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	19000	29.8
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	14000	29.7
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	19000	28.5
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	20000	28.5
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	20000	28.4
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	38000	27.1
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	24000	26.7
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	39000	26.6
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	53000	26.4
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	32000	24.9
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	23000	24.6
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	8000	24.5
Autres agents de maîtrise.....	33000	24.2
Techniciens en méthodes, entretien, sécurité.....	8000	23.2
Techniciens en informatique.....	21000	21.8
Cuisiniers qualifiés.....	16000	21.8
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	16000	21.6
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	67000	21.4
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	10000	21.0

Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	27000	20.9
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	27000	20.9
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	26000	19.9
Ouvriers de prod. non qual. électricité,électronique.	10000	19.9
Ouvriers de prod. qualifiés électricité,électronique.	8000	19.7
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	18000	19.4
Techniciens du secteur public.....	.	.
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	67000	21.4
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	57000	15.9
Ouvriers agricoles et assimilés.....	56000	15.8
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	53000	17.0
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	53000	26.4

<u>Rythme de travail imposé par la dépendance immédiate vis-à-vis du travail d'un ou plusieurs collègues (n°113)</u>
--

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	3132000	26.3
Non exposés	8794000	73.7

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	308000	22.6
Professions intermédiaires.....	660000	26.7
Employés.....	765000	21.6
Ouvriers.....	1399000	30.7

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1911000	26.9
Femmes.....	1217000	25.3

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	288000	27.6
25 à 29 ans.....	530000	26.5
30 à 49 ans.....	1892000	26.3
50 ans et plus.....	411000	25.2

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	478000	15.5
10 à 49 salariés.....	873000	25.3
50 à 199 salariés.....	842000	31.9
200 salariés ou plus.....	909000	34.1

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	13000	51.5
Habillement, cuir.....	48000	42.2
Industrie automobile.....	86000	40.1
Industrie du bois et du papier.....	60000	38.8
Edition, imprimerie, reproduction.....	53000	36.5
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	44000	35.4
Industrie textile.....	35000	34.0
Industries des composants électriques, électronique...	49000	33.9
Industries agricoles et alimentaires.....	140000	33.7
Industrie des équipements du foyer.....	60000	33.5
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	108000	33.3
Construction navale, aéronautique et ferroviaire.....	29000	32.3
Industries des équip. électriques, électroniques.....	62000	31.4
Hôtels et restaurants.....	136000	30.9
Métallurgie et transformation des métaux.....	106000	30.6
Construction.....	281000	29.4
Industries des équipements mécaniques.....	112000	29.3
Conseils et assistance.....	197000	28.3
Postes et télécommunications.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé, action sociale.....	281000	27.7
Construction.....	281000	29.4
Conseils et assistance.....	197000	28.3
Commerce de gros.....	190000	23.7
Commerce de détail, réparations.....	174000	14.6

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	24000	51.5
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	102000	51.1
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	64000	49.9
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	30000	47.2
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	23000	45.7
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	29000	44.0
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	60000	42.7
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	58000	42.6
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	20000	41.8
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	15000	41.7
Agents qualifiés de laboratoire.....	13000	41.0
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	30000	40.9
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	28000	40.8
Prof. intermédiaires tourisme, transport, hôtellerie...	23000	39.7
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	123000	39.5
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	122000	39.1
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	29000	39.0
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	16000	38.5
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	12000	37.2
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux...	47000	36.5
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	32000	35.7
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	53000	35.4
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	33000	34.8
Aides soignantes et ambulanciers.....	69000	34.4
Dessinateurs, projeteurs.....	24000	34.1
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	15000	33.3
Autres agents de maîtrise.....	46000	33.1

Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	43000	33.0
Agents de transcription.....	33000	32.9
Employés des transports.....	12000	32.6
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	7000	32.5
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	12000	32.2
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	86000	31.1
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	40000	30.6
Cuisiniers qualifiés.....	22000	30.4
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	44000	30.1
Techniciens en électricité, électronique.....	40000	30.0
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	40000	29.8
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	16000	29.6
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	22000	29.5
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	.	.
Techniciens du secteur public.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	154000	25.7
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	123000	39.5
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	122000	39.1
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	102000	51.1
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	86000	31.1

Rythme de travail imposé par des normes de production, ou des délais, à respecter en une journée au plus (n°114)

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

	Effectifs	%
Exposés	4486000	37.6
Non exposés	7440000	62.4

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	343000	25.3
Professions intermédiaires.....	901000	36.4
Employés.....	892000	25.2
Ouvriers.....	2350000	51.5

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2915000	41.0
Femmes.....	1567000	32.6

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	377000	36.0
25 à 29 ans.....	754000	37.7
30 à 49 ans.....	2767000	38.4
50 ans et plus.....	570000	34.9

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	813000	26.3
10 à 49 salariés.....	1253000	36.3
50 à 199 salariés.....	1136000	43.1
200 salariés ou plus.....	1246000	46.8

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	71000	62.6
Industrie automobile.....	128000	59.9
Industries des composants électriques, électronique...	86000	59.6
Production de combustibles et de carburants.....	14000	58.1
Edition, imprimerie, reproduction.....	82000	56.5
Métallurgie et transformation des métaux.....	188000	54.1
Industrie des équipements du foyer.....	93000	52.2
Industries agricoles et alimentaires.....	217000	52.0
Transports.....	270000	50.9
Industrie textile.....	53000	50.7
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	158000	49.1
Industries des équipements mécaniques.....	180000	47.2
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	58000	47.0
Industries des équip. électriques, électroniques.....	91000	45.9
Services opérationnels.....	255000	45.3
Industrie du bois et du papier.....	67000	43.9
Industrie des produits minéraux.....	68000	43.0
Commerce et réparation automobile.....	157000	41.3
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	353000	36.9
Commerce de gros.....	285000	35.4
Santé, action sociale.....	285000	28.1
Commerce de détail, réparations.....	272000	22.9
Transports.....	270000	50.9

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	22000	71.6
Cuisiniers qualifiés.....	50000	69.8
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	96000	67.9
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	134000	67.0
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	32000	66.7
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	32000	65.4
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	43000	65.2
Agents qualifiés de laboratoire.....	21000	64.1
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	26000	62.7
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	224000	62.5
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	78000	61.2
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	89000	61.0
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	45000	61.0
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	39000	60.9
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	57000	59.5
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	182000	58.5
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	78000	57.3
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	41000	57.1
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	74000	56.5
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	25000	56.2
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	71000	55.8
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	70000	54.7
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	45000	54.7
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	30000	54.5
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	48000	54.3
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	50000	54.1
Autres agents de maîtrise.....	73000	53.3

Carrossiers et métalliers qualifiés.....	37000	52.7
Chauffeurs de cars et de voiture.....	31000	52.6
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	22000	51.9
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	38000	51.2
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	35000	50.9
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	18000	50.1
Agents de transcription.....	50000	49.9
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	14000	49.4
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	27000	48.1
Techniciens en électricité, électronique.....	64000	47.7
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	149000	47.6

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	224000	62.5
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	182000	58.5
Secrétaires.....	158000	26.4
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	149000	47.6
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	134000	67.0

<u>Rythme de travail imposé par une demande extérieure (client, public)</u> <u>obligeant à une réponse immédiate (n°115)</u>

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

	Effectifs	%
Exposés	5942000	49.8
Non exposés	5983000	50.2

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	876000	64.5
Professions intermédiaires.....	1496000	60.5
Employés.....	2271000	64.3
Ouvriers.....	1298000	28.5

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3238000	45.5
Femmes.....	2700000	56.2

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	543000	51.9
25 à 29 ans.....	1074000	53.7
30 à 49 ans.....	3561000	49.4
50 ans et plus.....	743000	45.6

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1760000	57.0
10 à 49 salariés.....	1811000	52.5
50 à 199 salariés.....	1198000	45.4
200 salariés ou plus.....	1137000	42.7

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	884000	74.5
Hôtels et restaurants.....	323000	73.5
Activités financières.....	412000	69.0
Eau, gaz, électricité.....	23000	66.9
Services personnels et domestiques.....	121000	65.8
Commerce et réparation automobile.....	248000	65.3
Commerce de gros.....	515000	64.0
Conseils et assistance.....	424000	61.1
Activités immobilières.....	114000	58.9

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	884000	74.5
Santé, action sociale.....	542000	53.3
Commerce de gros.....	515000	64.0
Conseils et assistance.....	424000	61.1
Activités financières.....	412000	69.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Vendeurs sauf alimentation, vêtements, articles de luxe	141000	89.1
Vendeurs en alimentation.....	111000	87.7
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	162000	84.7
Employés des transports.....	30000	84.6
Agents d'accueil.....	91000	84.2
Gradés de banque, rédacteur d'assurance.....	83000	81.4
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	136000	80.2
Employés de banque.....	101000	79.3
Professions intermédiaires commerciales.....	154000	79.3
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	206000	78.8
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip, interméd.)	64000	78.4
Prof. intermédiaires tourisme, transport, hôtellerie...	45000	78.2
Médecins et autres profes. de la santé, salariés.....	30000	77.5
Techniciens paramédicaux salariés.....	88000	76.8
Cadres des transports, fonctions connexes production..	35000	74.8
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	79000	73.3
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	200000	72.4
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	168000	72.0
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	104000	69.7
Employés des soins personnels.....	93000	69.0
Employés d'assurance.....	62000	67.8
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	75000	63.9
Cuisiniers qualifiés.....	45000	63.3
Autres agents de maîtrise.....	87000	63.0
Cadres de gestion courante des PME.....	99000	62.6
Secrétaires.....	372000	62.2
Techniciens graphisme, photo, audiovisuel.....	26000	60.8
Techniciens en électricité, électronique.....	81000	60.2
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	43000	60.2

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	372000	62.2
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	206000	78.8

Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	200000	72.4
Employés comptables.....	176000	48.9
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	168000	72.0

Rythme de travail imposé par une demande extérieure (client, public)
n'obligeant pas à une réponse immédiate (n°116)

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

	Effectifs	%
Exposés	6068000	50.9
Non exposés	5858000	49.1

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	941000	69.2
Professions intermédiaires.....	1541000	62.4
Employés.....	1770000	50.1
Ouvriers.....	1816000	39.8

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3605000	50.7
Femmes.....	2458000	51.2

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	476000	45.4
25 à 29 ans.....	1069000	53.4
30 à 49 ans.....	3688000	51.2
50 ans et plus.....	817000	50.1

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1691000	54.7
10 à 49 salariés.....	1835000	53.2
50 à 199 salariés.....	1284000	48.7
200 salariés ou plus.....	1221000	45.8

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Conseils et assistance.....	504000	72.5
Activités financières.....	414000	69.5
Production de combustibles et de carburants.....	16000	64.4
Commerce de gros.....	514000	63.8
Commerce et réparation automobile.....	241000	63.5
Eau,gaz,électricité.....	22000	63.3
Activités immobilières.....	118000	61.1
Activités associatives.....	82000	60.9
Industries des équip. électriques,électroniques.....	113000	57.2
Services personnels et domestiques.....	97000	52.7
Construction.....	491000	51.4
Santé,action sociale.....	519000	51.1
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	579000	48.8
Santé,action sociale.....	519000	51.1
Commerce de gros.....	514000	63.8
Conseils et assistance.....	504000	72.5
Construction.....	491000	51.4

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	84000	77.8
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	84000	76.8
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	78000	75.7
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	62000	75.5
Employés de banque.....	94000	73.7
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	168000	72.3
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	66000	71.2
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	121000	71.1
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	189000	71.1
Employés d'assurance.....	64000	70.3
Professions intermédiaires commerciales.....	135000	69.5
Autres cadres d'études techniques.....	38000	69.0
Cadres des transports,fonctions connexes production..	32000	67.8
Dessinateurs,projeteurs.....	46000	66.7
Cadres de gestion courante des PME.....	106000	66.5
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	28000	65.8
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	77000	65.7
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	83000	65.0
Techniciens en informatique.....	61000	63.1
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	167000	63.1
Techniciens paramédicaux salariés.....	72000	62.8
Secrétaires.....	372000	62.2
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	50000	61.5
Techniciens en électricité, électronique.....	82000	61.1
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	24000	61.0
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	43000	60.6
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	31000	60.5
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	54000	60.4
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	17000	60.1
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	90000	60.0
Employés comptables.....	215000	60.0
Vendeurs sauf alimentation,vêtements,articles de luxe	94000	59.3
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	79000	58.7

Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	55000	58.2
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	.	.
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	372000	62.2
Employés comptables.....	215000	60.0
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	191000	53.5
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	189000	71.1
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	168000	72.3

Rythme de travail imposé par des contrôles ou surveillances permanents (ou au moins quotidiens) exercés par la hiérarchie (n°117)

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

	Effectifs	%
Exposés	3381000	28.4
Non exposés	8544000	71.6

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	171000	12.6
Professions intermédiaires.....	562000	22.7
Employés.....	995000	28.2
Ouvriers.....	1653000	36.3

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	2032000	28.6
Femmes.....	1346000	28.0

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	415000	39.7
25 à 29 ans.....	647000	32.4
30 à 49 ans.....	1923000	26.7
50 ans et plus.....	379000	23.3

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	610000	19.8
10 à 49 salariés.....	954000	27.7
50 à 199 salariés.....	903000	34.2
200 salariés ou plus.....	884000	33.2

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	52000	45.7
Hôtels et restaurants.....	177000	40.2
Services opérationnels.....	218000	38.7
Industrie du bois et du papier.....	57000	37.1
Industries agricoles et alimentaires.....	146000	35.1
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	43000	34.9
Production de combustibles et de carburants.....	8000	33.6
Industrie des équipements du foyer.....	60000	33.6
Industries des composants électriques,électronique...	48000	33.1
Industrie automobile.....	70000	32.9
Industrie textile.....	34000	32.3
Transports.....	168000	31.6
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	102000	31.6
Construction.....	296000	31.0
Commerce de détail, réparations.....	367000	30.9

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	367000	30.9
Construction.....	296000	31.0
Santé, action sociale.....	229000	22.5
Services opérationnels.....	218000	38.7
Commerce de gros.....	180000	22.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	25000	55.2
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	104000	51.8
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	25000	51.4
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	25000	50.8
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	65000	50.7
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	22000	49.8
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	31000	48.9
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	34000	48.1
Agents qualifiés de laboratoire.....	15000	46.8
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	122000	46.7
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	34000	46.7
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	140000	45.1
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	16000	44.8
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	14000	44.8
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	61000	43.4
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	119000	43.1
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	41000	43.0
Employés d'assurance.....	39000	42.5
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	23000	41.0
Employés de banque.....	52000	40.5
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	22000	40.4
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	24000	39.6
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	53000	39.0
Agents de sécurité, de surveillance.....	43000	38.5
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	49000	37.9
Cuisiniers qualifiés.....	27000	37.8
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	52000	36.1
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	47000	35.6
Chauffeurs de cars et de voiture.....	21000	35.5
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	24000	34.0
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	14000	33.3

Agents de transcription.....	33000	33.2
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	24000	32.2
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	33000	31.9
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	18000	31.9
Techniciens paramédicaux salariés.....	37000	31.9
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	7000	31.7
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	41000	31.6
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	112000	31.2
Techniciens du secteur public.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	140000	45.1
Secrétaires.....	122000	20.5
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	122000	46.7
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	119000	43.1
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	112000	31.2

Rythme de travail imposé par un contrôle informatisé (n°118)

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

	Effectifs	%
Exposés	1729000	14.5
Non exposés	10196000	85.5

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	187000	13.7
Professions intermédiaires.....	467000	18.9
Employés.....	604000	17.1
Ouvriers.....	472000	10.4

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1005000	14.1
Femmes.....	723000	15.0

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	136000	13.0
25 à 29 ans.....	315000	15.8
30 à 49 ans.....	1082000	15.0
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.....	266000	8.6
10 à 49 salariés.....	475000	13.8
50 à 199 salariés.....	437000	16.6
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
Production de combustibles et de carburants.....	10000	39.3
Activités financières.....	187000	31.4
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	34000	27.4
Industries des composants électriques,électronique...	36000	25.2
Commerce de gros.....	189000	23.4
Industries des équip. électriques,électroniques.....	45000	22.5
Transports.....	105000	19.8
Industrie automobile.....	41000	19.4
Conseils et assistance.....	124000	17.9
Commerce de détail, réparations.....	201000	16.9
Postes et télécommunications.....	.	.
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.....	201000	16.9
Commerce de gros.....	189000	23.4
Activités financières.....	187000	31.4
Conseils et assistance.....	124000	17.9
Transports.....	105000	19.8

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés d'assurance.....	41000	45.5
Employés de banque.....	56000	44.2
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	40000	39.0
Agents de transcription.....	39000	38.4
Techniciens en informatique.....	27000	28.7
Employés divers.....	74000	27.9
Techniciens en électricité, électronique.....	37000	27.3
Professions intermédiaires commerciales.....	51000	26.5
Employés comptables.....	94000	26.3
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	67000	25.5
Autres agents de maîtrise.....	35000	25.5
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	13000	23.4
Agents qualifiés de laboratoire.....	8000	23.2
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	31000	23.0
Cadres spécialistes des banques et des assurances...	24000	21.8
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	50000	21.6
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	57000	21.6
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	28000	20.9
Vendeurs sauf alimentation,vêtements,articles de luxe	33000	20.7
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	9000	20.4
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	14000	19.4
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	14000	19.3
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	60000	19.3
Employés des transports.....	.	.
Techniciens du secteur public.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés comptables.....	94000	26.3
Secrétaires.....	89000	14.9
Employés divers.....	74000	27.9

Employés libre-service et caissiers de magasin.....	67000	25.5
Ouvriers qualifiés de la manutention, magasinage.....	60000	19.3

<u>Rémunération (y compris les primes) dépendante en tout ou en partie du rendement (n°119)</u>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	1702000	14.3
Non exposés	10223000	85.7

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	313000	23.0
Professions intermédiaires.....	449000	18.2
Employés.....	370000	10.5
Ouvriers.....	571000	12.5

▣ Exposition selon le sexe

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1192000	16.8
Femmes.....	509000	10.6

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	132000	12.6
25 à 29 ans.....	332000	16.6
30 à 49 ans.....	1022000	14.2
50 ans et plus.....	210000	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.....	475000	15.4
10 à 49 salariés.....	534000	15.5
50 à 199 salariés.....	367000	13.9
200 salariés ou plus.....	313000	11.7

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	36000	31.4
Services personnels et domestiques.....	51000	27.5
Commerce de gros.....	203000	25.2
Activités financières.....	132000	22.2
Commerce de détail, réparations.....	244000	20.6
Commerce et réparation automobile.....	72000	18.8
Conseils et assistance.....	121000	17.4
Postes et télécommunications.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	244000	20.6
Commerce de gros.....	203000	25.2
Activités financières.....	132000	22.2
Construction.....	125000	13.1
Conseils et assistance.....	121000	17.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	162000	69.8
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip, interméd.)	39000	48.0
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	76000	44.7
Professions intermédiaires commerciales.....	70000	36.2
Employés des soins personnels.....	45000	33.0
Vendeurs sauf alimentation, vêtements, articles de luxe	46000	29.4
Cadres spécialistes des banques et des assurances...	30000	28.2
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	26000	27.3
Employés de banque.....	32000	24.8
Prof. intermédiaires tourisme, transport, hôtellerie...	14000	24.6
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	43000	22.2
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	28000	22.2
Gradés de banque, rédacteur d'assurance.....	22000	21.8
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	20000	21.2
Cadres d'études et conseil en gestion, organisation...	23000	21.2
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	70000	19.5
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	12000	18.9
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	7000	18.7
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	12000	17.5
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	22000	17.0
Cadres de gestion courante des PME.....	26000	16.4
Techniciens graphisme, photo, audiovisuel.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	.	.
Employés des transports.....	.	.
Cadres des transports, fonctions connexes production..	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	162000	69.8
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	76000	44.7
Professions intermédiaires commerciales.....	70000	36.2
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	70000	19.5
Vendeurs sauf alimentation, vêtements, articles de luxe	46000	29.4

Plusieurs tâches à effectuer à la fois avec des délais courts (n°120)

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

	Effectifs	%
Exposés	5616000	47.1
Non exposés	6310000	52.9

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	980000	72.1
Professions intermédiaires.....	1488000	60.2
Employés.....	1851000	52.4
Ouvriers.....	1297000	28.4

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3177000	44.7
Femmes.....	2435000	50.7

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	423000	40.4
25 à 29 ans.....	974000	48.7
30 à 49 ans.....	3485000	48.4
50 ans et plus.....	718000	44.0

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1394000	45.1
10 à 49 salariés.....	1595000	46.2
50 à 199 salariés.....	1226000	46.5
200 salariés ou plus.....	1360000	51.0

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Activités financières.....	391000	65.5
Conseils et assistance.....	435000	62.6
Industries des équip. électriques,électroniques.....	123000	62.2
Hôtels et restaurants.....	267000	60.7
Activités associatives.....	77000	57.2
Production de combustibles et de carburants.....	14000	56.8
Recherche et développement.....	36000	56.4
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	47000	54.9
Commerce et réparation automobile.....	205000	53.9
Commerce de gros.....	431000	53.5
Eau,gaz,électricité.....	18000	53.2
Santé,action sociale.....	539000	53.0
Industries des composants électriques,électronique...	75000	52.3
Edition,imprimerie,reproduction.....	74000	51.0
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	63000	50.9
Industrie des équipements du foyer.....	86000	48.3
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	552000	46.5
Santé,action sociale.....	539000	53.0
Conseils et assistance.....	435000	62.6
Commerce de gros.....	431000	53.5
Activités financières.....	391000	65.5

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cadres techniques d'état major et de fabrication.....	97000	82.1
Cadres des transports,fonctions connexes production..	37000	79.1
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	86000	78.2
Cadres de gestion courante des PME.....	121000	76.4
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	129000	75.9
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	42000	73.7
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	60000	73.6
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	74000	72.0
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	66000	70.9
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	106000	70.5
Autres agents de maîtrise.....	96000	70.1
Employés de banque.....	89000	69.9
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	75000	69.8
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	29000	69.5
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	51000	69.5
Professions intermédiaires commerciales.....	134000	69.0
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	49000	68.4
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	179000	67.5
Agents d'accueil.....	72000	67.4
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	178000	67.2
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	19000	66.4
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	24000	65.9
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	34000	65.7
Cuisiniers qualifiés.....	47000	65.7
Techniciens du secteur public.....	9000	65.2
Secrétaires.....	388000	64.8
Employés d'assurance.....	57000	63.0
Autres cadres d'études techniques.....	34000	61.8
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	24000	61.4

Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	53000	59.1
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	54000	58.7
Techniciens en informatique.....	56000	58.6
Employés divers.....	152000	57.6
Employés comptables.....	202000	56.4
Enseignants du supérieur et chercheurs.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	388000	64.8
Employés comptables.....	202000	56.4
Maîtrise services administr et financ., secrétariat...	179000	67.5
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	178000	67.2
Employés divers.....	152000	57.6

<u>Travail physiquement isolé (n°121)</u>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	1788000	15
Non exposés	10137000	85

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	159000	11.7
Professions intermédiaires.....	333000	13.5
Employés.....	398000	11.3
Ouvriers.....	899000	19.7

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1273000	17.9
Femmes.....	513000	10.7

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	107000	10.2
25 à 29 ans.....	263000	13.2
30 à 49 ans.....	1114000	15.5
50 ans et plus.....	300000	18.4

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	633000	20.5
10 à 49 salariés.....	524000	15.2
50 à 199 salariés.....	351000	13.3
200 salariés ou plus.....	264000	9.9

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	230000	38.2
Eau, gaz, électricité.....	10000	28.9
Transports.....	148000	27.9
Activités immobilières.....	51000	26.3
Services opérationnels.....	142000	25.2
Commerce de gros.....	146000	18.1
Construction.....	169000	17.7
Postes et télécommunications.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agriculture, sylviculture et pêche.....	230000	38.2
Construction.....	169000	17.7
Transports.....	148000	27.9
Commerce de gros.....	146000	18.1
Services opérationnels.....	142000	25.2

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	192000	53.6
Concierges.....	29000	50.9
Agents de sécurité, de surveillance.....	55000	50.0
Ouvriers agricoles et assimilés.....	166000	47.2
Nettoyeurs.....	95000	37.5
Réparateurs qualifiés électricité, électronique.....	30000	32.3
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	73000	31.5
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	10000	26.8
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	55000	24.4
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	22000	23.5
Techniciens en électricité, électronique.....	29000	22.0
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	15000	20.3
Ouvriers qualifiés artisans divers.....	23000	18.0
Assistantes maternelles.....	13000	16.4
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	26000	15.5
Employés de maison et femmes de ménage.....	.	.
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.
Techniciens du secteur public.....	.	.
Autres cadres d'études techniques.....	.	.
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip, interméd.)	.	.
Chauffeurs de cars et de voiture.....	.	.
Agents qualifiés de laboratoire.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	192000	53.6
Ouvriers agricoles et assimilés.....	166000	47.2
Nettoyeurs.....	95000	37.5
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	73000	31.5
Secrétaires.....	63000	10.5

Contact direct ou par téléphone avec un public, client ou patient (n°122)

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

	Effectifs	%
Exposés	7532000	63.2
Non exposés	4393000	36.8

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	1154000	84.9
Professions intermédiaires.....	1976000	80.0
Employés.....	2984000	84.4
Ouvriers.....	1418000	31.1

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3967000	55.8
Femmes.....	3561000	74.1

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	641000	61.3
25 à 29 ans.....	1328000	66.4
30 à 49 ans.....	4559000	63.3
50 ans et plus.....	981000	60.1

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	2286000	74.0
10 à 49 salariés.....	2331000	67.6
50 à 199 salariés.....	1495000	56.7
200 salariés ou plus.....	1377000	51.7

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Services personnels et domestiques.....	164000	88.8
Commerce de détail, réparations.....	1046000	88.1
Activités immobilières.....	168000	87.0
Santé,action sociale.....	853000	83.9
Activités financières.....	499000	83.7
Conseils et assistance.....	581000	83.6
Activités associatives.....	112000	82.8
Education.....	131000	82.7
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	67000	78.8
Commerce et réparation automobile.....	297000	78.0

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	1046000	88.1
Santé,action sociale.....	853000	83.9
Commerce de gros.....	627000	77.9
Conseils et assistance.....	581000	83.6
Activités financières.....	499000	83.7

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	229000	98.4
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	20000	98.4
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	80000	97.8
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	147000	97.8
Employés des soins personnels.....	131000	97.0
Vendeurs sauf alimentation,vêtements,articles de luxe	153000	96.7
Agents d'accueil.....	104000	96.6
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	164000	96.5
Vendeurs en alimentation.....	123000	96.4
Professions intermédiaires commerciales.....	186000	95.9
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	184000	95.9
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	97000	94.4
Travailleurs sociaux.....	113000	94.0
Employés des transports.....	34000	93.5
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	240000	91.7
Chauffeurs de cars et de voiture.....	54000	91.7
Aides soignantes et ambulanciers.....	181000	91.0
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	36000	90.6
Employés d'assurance.....	82000	90.3
Instituteurs et assimilés.....	71000	89.4
Cadres des transports,fonctions connexes production..	41000	88.8
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	98000	88.8
Cadres spécialistes des banques et des assurances...	95000	88.4
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	25000	87.9
Secrétaires.....	522000	87.3
Employés de banque.....	111000	87.1
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	50000	86.4
Concierges.....	49000	85.1
Assistantes maternelles.....	69000	84.8
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	223000	84.3
Cadres de gestion courante des PME.....	133000	83.8
Instituteurs et assimilés.....	.	.
Instituteurs et assimilés.....	.	.
Enseignants du secondaire et assimilés.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	522000	87.3
Employés comptables.....	283000	78.8
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	250000	69.8
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	240000	91.7
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	229000	98.4

<u>Situations de tension vécues souvent dans les rapports avec le public</u> <u>(usagers, patients, voyageurs, clients)(n°123)</u>

▣ Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

	Effectifs	%
Exposés	2690000	22.6
Non exposés	9235000	77.4

▣ Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	522000	38.4
Professions intermédiaires.....	798000	32.3
Employés.....	1037000	29.3
Ouvriers.....	333000	7.3

▣ Exposition selon le sexe

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1420000	20.0
Femmes.....	1268000	26.4

▣ Exposition selon la tranche d'âge du salarié

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	202000	19.3
25 à 29 ans.....	464000	23.2
30 à 49 ans.....	1654000	23.0
50 ans et plus.....	363000	22.2

▣ Exposition selon la taille de l'établissement employeur

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	721000	23.3
10 à 49 salariés.....	870000	25.2
50 à 199 salariés.....	570000	21.6
200 salariés ou plus.....	516000	19.4

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Activités immobilières.....	80000	41.6
Santé,action sociale.....	358000	35.2
Activités financières.....	202000	33.9
Eau,gaz,électricité.....	12000	33.7
Commerce de gros.....	262000	32.5
Commerce de détail, réparations.....	379000	31.9
Transports.....	166000	31.2

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	379000	31.9
Santé,action sociale.....	358000	35.2
Commerce de gros.....	262000	32.5
Activités financières.....	202000	33.9
Conseils et assistance.....	191000	27.5

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Travailleurs sociaux.....	71000	59.2
Employés des transports.....	21000	58.0
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	95000	55.8
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	81000	54.1
Cadres des transports, fonctions connexes production..	25000	52.9
Concierges.....	30000	52.0
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	40000	48.9
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	112000	48.1
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	51000	47.2
Agents d'accueil.....	49000	45.5
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	118000	45.0
Professions intermédiaires commerciales.....	83000	42.9
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	24000	41.5
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	48000	41.2
Chauffeurs de cars et de voiture.....	23000	39.6
Instituteurs et assimilés.....	31000	39.4
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	39000	38.4
Employés d'assurance.....	34000	37.2
Aides soignantes et ambulanciers.....	73000	36.6
Employés de banque.....	45000	35.5
Cadres de gestion courante des PME.....	56000	35.4
Vendeurs sauf alimentation,vêtements,articles de luxe	52000	33.2
Autres cadres d'études techniques.....	18000	33.0
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	36000	33.0
Agents de sécurité,de surveillance.....	36000	32.8
Employés des soins personnels.....	44000	32.6
Instituteurs et assimilés.....	.	.
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	.	.
Enseignants du secondaire et assimilés.....	.	.
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	.	.
Instituteurs et assimilés.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	154000	25.8
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	118000	45.0

Représentants auprès des entreprises et particuliers.	112000	48.1
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	95000	55.8
Professions intermédiaires commerciales.....	83000	42.9

Exposition à un risque agression de la part du public (n°124)

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

	Effectifs	%
Exposés	1389000	11.7
Non exposés	10536000	88.3

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	127000	9.3
Professions intermédiaires.....	381000	15.4
Employés.....	708000	20.0
Ouvriers.....	173000	3.8

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	633000	8.9
Femmes.....	756000	15.7

▣ **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.....	239000	12.0
30 à 49 ans.....	839000	11.6
50 ans et plus.....	184000	11.2

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	442000	14.3
10 à 49 salariés.....	389000	11.3
50 à 199 salariés.....	269000	10.2
200 salariés ou plus.....	284000	10.7

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé, action sociale.....	301000	29.6
Activités financières.....	175000	29.3
Commerce de détail, réparations.....	293000	24.7
Activités immobilières.....	45000	23.0
Activités récréatives, culturelles et sportives.....	19000	22.4

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé, action sociale.....	301000	29.6
Commerce de détail, réparations.....	293000	24.7
Activités financières.....	175000	29.3
Transports.....	95000	17.9
Hôtels et restaurants.....	81000	18.4

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés de banque.....	70000	54.4
Travailleurs sociaux.....	65000	54.3
Agents de sécurité, de surveillance.....	56000	50.8
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	75000	49.8
Chauffeurs de cars et de voiture.....	29000	48.7
Médecins et autres profes. de la santé, salariés.....	17000	44.1
Concierges.....	24000	42.3
Gradés de banque, rédacteur d'assurance.....	42000	41.4
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	106000	40.6
Employés des transports.....	14000	38.3
Aides soignantes et ambulanciers.....	71000	35.9
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	30000	27.5
Vendeurs sauf alimentation, vêtements, articles de luxe	40000	25.0
Techniciens paramédicaux salariés.....	28000	24.8
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	46000	24.0
Médecins et autres profes. de la santé, salariés.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	106000	40.6
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	75000	49.8
Aides soignantes et ambulanciers.....	71000	35.9
Employés de banque.....	70000	54.4
Travailleurs sociaux.....	65000	54.3

**Une erreur dans le travail pourrait entraîner des conséquences dangereuses
pour la sécurité du salarié ou celle des autres (n°125)**

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

:	Effectifs	%
Exposés	4277000	35.9
Non exposés	7353000	61.7
Ne savent pas	296000	2.5

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	276000	20.3
Professions intermédiaires.....	927000	37.5
Employés.....	679000	19.2
Ouvriers.....	2395000	52.5

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3323000	46.7
Femmes.....	950000	19.8

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	383000	36.6
25 à 29 ans.....	712000	35.6
30 à 49 ans.....	2589000	35.9
50 ans et plus.....	574000	35.2

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1066000	34.5
10 à 49 salariés.....	1162000	33.7
50 à 199 salariés.....	996000	37.8
200 salariés ou plus.....	1020000	38.3

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	17000	69.0
Transports.....	312000	58.8
Construction.....	543000	56.8
Santé,action sociale.....	547000	53.8
Eau,gaz,électricité.....	17000	50.2
Industrie du bois et du papier.....	76000	49.6
Agriculture,sylviculture et pêche.....	293000	48.5
Commerce et réparation automobile.....	181000	47.6
Métallurgie et transformation des métaux.....	164000	47.3

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	547000	53.8
Construction.....	543000	56.8
Transports.....	312000	58.8
Commerce de détail, réparations.....	295000	24.8
Agriculture,sylviculture et pêche.....	293000	48.5

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	56000	95.7
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	32000	87.5
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	128000	85.7
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	110000	85.6
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	57000	81.7
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	32000	81.2
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	283000	79.2
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	73000	77.9
Techniciens paramédicaux salariés.....	87000	75.5
Aides soignantes et ambulanciers.....	150000	75.3
Agents de sécurité,de surveillance.....	80000	72.2
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	40000	70.5
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	90000	69.0
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	51000	68.9
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	30000	66.5
Ouvriers qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	85000	64.3
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	28000	64.0
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	55000	62.3
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	44000	60.9
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	82000	60.2
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	13000	60.1
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	43000	58.5
Cuisiniers qualifiés.....	42000	58.2
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	41000	58.1
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	54000	57.7
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	74000	57.4
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	177000	56.7
Ouvriers qualifiés du second oeuvre du bâtiment.....	128000	56.4

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	283000	79.2
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	177000	56.7
Ouvriers agricoles et assimilés.....	174000	49.3

Aides soignantes et ambulanciers.....	150000	75.3
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	128000	85.7

Une erreur dans le travail pourrait entraîner des conséquences graves pour la qualité du produit ou du service (n°126)

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

:	Effectifs	%
Exposés	6928000	58.1
Non exposés	4545000	38.1
Ne savent pas	453000	3.8

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	933000	68.7
Professions intermédiaires.....	1657000	67.0
Employés.....	1554000	44.0
Ouvriers.....	2783000	61.0

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	4675000	65.7
Femmes.....	2248000	46.8

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	575000	55.0
25 à 29 ans.....	1214000	60.7
30 à 49 ans.....	4263000	59.2
50 ans et plus.....	853000	52.3

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1636000	53.0
10 à 49 salariés.....	1914000	55.5
50 à 199 salariés.....	1592000	60.4
200 salariés ou plus.....	1735000	65.1

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	19000	78.2
Industries des composants électriques,électronique...	109000	75.7
Industrie automobile.....	157000	73.4
Transports.....	381000	71.8
Chimie,caoutchouc,plastiques.....	231000	71.7
Industries des équipements mécaniques.....	267000	70.1
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	62000	69.6
Industries des équip. électriques,électroniques.....	135000	68.1
Métallurgie et transformation des métaux.....	236000	68.0
Industrie textile.....	70000	66.7
Industrie des produits minéraux.....	105000	66.2
Conseils et assistance.....	455000	65.4
Eau,gaz,électricité.....	22000	64.3
Commerce et réparation automobile.....	243000	64.0
Edition,imprimerie,reproduction.....	92000	63.3
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	79000	63.1
Industrie du bois et du papier.....	96000	62.4
Industrie des équipements du foyer.....	110000	61.7
Construction.....	578000	60.6
Activités financières.....	356000	59.7
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Santé,action sociale.....	602000	59.2
Construction.....	578000	60.6
Commerce de détail, réparations.....	545000	45.9
Conseils et assistance.....	455000	65.4
Commerce de gros.....	416000	51.7

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	53000	90.2
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	34000	87.6
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	112000	87.3
Agents qualifiés de laboratoire.....	28000	85.7
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	110000	84.2
Techniciens paramédicaux salariés.....	96000	83.5
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	60000	83.2
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	125000	83.1
Techniciens en électricité, électronique.....	111000	83.1
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité).....	62000	82.7
Cadres techniques d'état major et de fabrication.....	97000	82.4
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.....	36000	81.8
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	29000	80.4
Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	108000	80.2
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	75000	80.2
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.....	71000	80.1
Techniciens du secteur public.....	11000	80.0
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	114000	78.5
Ouvriers de prod. qualifiés électricité,électronique.....	32000	78.0
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	106000	77.8
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	73000	77.3
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	204000	77.0
Cuisiniers qualifiés.....	55000	76.4
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	56000	76.0
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	27000	74.2

Autres agents de maîtrise.....	102000	74.2
Techniciens en informatique.....	71000	73.6
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	93000	72.2
Autres cadres d'études techniques.....	39000	72.2
Aides soignantes et ambulanciers.....	143000	71.7
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	66000	71.6
Employés de banque.....	91000	71.0
Dessinateurs,projeteurs.....	49000	70.0
Cadres des transports,fonctions connexes production..	33000	69.9
Ouvriers de prod. non qual. électricité,électronique.	33000	69.7
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	49000	69.6
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	15000	69.3
Ouvriers de l'imprimerie,presse,édition.....	45000	69.2
Employés des transports.....	25000	68.2
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	38000	67.6
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	73000	67.4
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	39000	67.3
Agents de sécurité,de surveillance.....	74000	66.9
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	54000	66.4
Carrossiers et métalliers qualifiés.....	47000	66.0
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	71000	64.9
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	110000	64.8
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	53000	64.8
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	66000	64.8
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	90000	63.4
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	60000	63.2

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	226000	37.8
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	224000	62.5
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	204000	77.0
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	185000	59.2
Ouvriers agricoles et assimilés.....	160000	45.3

Une erreur dans le travail pourrait entraîner des coûts financiers importants pour l'entreprise (n°127)

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

:	Effectifs	%
Exposés	6139000	51.5
Non exposés	4823000	40.4
Ne savent pas	963000	8.1

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	1014000	74.6
Professions intermédiaires.....	1514000	61.3
Employés.....	1167000	33.0
Ouvriers.....	2445000	53.6

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	4422000	62.2
Femmes.....	1713000	35.7

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	451000	43.1
25 à 29 ans.....	1062000	53.1
30 à 49 ans.....	3818000	53.0
50 ans et plus.....	789000	48.3

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1398000	45.3
10 à 49 salariés.....	1723000	49.9
50 à 199 salariés.....	1451000	55.0
200 salariés ou plus.....	1524000	57.2

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	20000	79.0
Transports.....	395000	74.3
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	224000	69.5
Industries des composants électriques, électronique...	100000	69.2
Eau, gaz, électricité.....	24000	69.0
Construction navale, aéronautique et ferroviaire.....	60000	66.3
Industries des équip. électriques, électroniques.....	128000	64.7
Métallurgie et transformation des métaux.....	223000	64.3
Industries des équipements mécaniques.....	244000	64.0
Industrie automobile.....	135000	63.5
Construction.....	586000	61.4
Conseils et assistance.....	422000	60.7
Commerce et réparation automobile.....	229000	60.2
Industrie des produits minéraux.....	95000	59.9
Industrie du bois et du papier.....	91000	59.0
Activités financières.....	351000	58.9
Postes et télécommunications.....	.	.

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Construction.....	586000	61.4
Commerce de détail, réparations.....	486000	41.0
Commerce de gros.....	450000	55.9
Conseils et assistance.....	422000	60.7
Transports.....	395000	74.3

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	54000	91.8
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	103000	87.6
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip, interméd.)	69000	84.6
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	30000	82.9
Cadres des transports, fonctions connexes production..	38000	82.5
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	76000	82.2
Maîtrise de 1er niv indus. légères, chefs de chantier.	72000	81.2
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	136000	80.1
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	58000	78.9
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	101000	78.9
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	84000	78.0
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	55000	77.1
Autres cadres d'études techniques.....	42000	76.3
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	100000	76.3
Techniciens en méthodes, entretien, sécurité.....	27000	75.8
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	199000	74.9
Cadres de gestion courante des PME.....	117000	73.8
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	51000	72.8
Techniciens en électricité, électronique.....	97000	72.6
Agents qualifiés de laboratoire.....	24000	72.1
Cadres d'études et conseil en gestion, organisation...	79000	71.4
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	97000	71.1
Autres agents de maîtrise.....	98000	70.9
Ouvriers qualifiés entretien indus (électricité)....	53000	70.6
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	36000	70.2
Techniciens en agriculture, BTP et industries légères.	65000	69.7
Techniciens du secteur public.....	10000	69.2
Gradés de banque, rédacteur d'assurance.....	71000	69.1
Réparateurs qualifiés électricité, électronique.....	65000	68.8

Techniciens en mécanique et industries lourdes.....	92000	68.4
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	245000	68.4
Professions intermédiaires commerciales.....	129000	66.6
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	29000	66.5
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	14000	66.0
Ouvriers de prod. qualifiés de la mécanique.....	95000	65.7
Employés de banque.....	84000	65.6
Dessinateurs,projeteurs.....	45000	65.3
Ouvriers de l'imprimerie,presse,édition.....	42000	64.1
Ouvriers de prod. qualifiés électricité,électronique.	26000	64.1
Techniciens en informatique.....	60000	62.8
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	26000	61.7
Ouvriers de prod. qualifiés du travail des métaux....	77000	59.5

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	245000	68.4
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	199000	74.9
Employés comptables.....	174000	48.5
Secrétaires.....	174000	29.0
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	165000	52.7

Une erreur dans le travail pourrait entraîner des sanctions à l'égard du
salarié(n°128)

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

:	Effectifs	%
Exposés	5335000	44.7
Non exposés	4887000	41.0
Ne savent pas	1704000	14.3

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	701000	51.6
Professions intermédiaires.....	1263000	51.1
Employés.....	1440000	40.7
Ouvriers.....	1932000	42.4

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3416000	48.0
Femmes.....	1915000	39.9

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	438000	41.9
25 à 29 ans.....	942000	47.1
30 à 49 ans.....	3288000	45.6
50 ans et plus.....	653000	40.0

▣ **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.....	1548000	44.9
50 à 199 salariés.....	1366000	51.8
200 salariés ou plus.....	1279000	48.0

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Production de combustibles et de carburants.....	16000	65.0
Eau,gaz,électricité.....	22000	62.7
Transports.....	328000	61.9
Activités financières.....	319000	53.5
Santé,action sociale.....	514000	50.5
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	62000	50.1
Services opérationnels.....	276000	49.1
Industrie textile.....	51000	49.0
Conseils et assistance.....	333000	48.0
Commerce et réparation automobile.....	181000	47.7
Commerce de détail, réparations.....	557000	46.9
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	149000	46.1

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	557000	46.9
Santé,action sociale.....	514000	50.5
Construction.....	436000	45.6
Commerce de gros.....	350000	43.5
Conseils et assistance.....	333000	48.0

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	48000	81.2
Ouvriers qualifiés des transports air,eau,rail.....	29000	78.3
Agents de sécurité,de surveillance.....	86000	77.5
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	112000	74.9
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	71000	65.6
Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	24000	62.2
Aides soignantes et ambulanciers.....	122000	61.5
Employés de banque.....	78000	61.2
Techniciens paramédicaux salariés.....	68000	59.6
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	31000	59.3
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	61000	59.0
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	100000	58.8
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	210000	58.8
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	152000	58.1
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	74000	57.6
Autres agents de maîtrise.....	78000	56.9
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	39000	55.8
Travailleurs sociaux.....	67000	55.5
Ouvriers de prod. qualifiés chimie,agro-alimentaire..	75000	55.0
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	49000	54.6
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	40000	54.3
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	50000	54.2
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	38000	53.6
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	44000	53.5
Cadres des transports,fonctions connexes production..	25000	53.4
Employés des transports.....	19000	51.9
Représentants auprès des entreprises et particuliers.	121000	51.9
Réparateurs qualifiés électricité,électronique.....	49000	51.5
Professions intermédiaires commerciales.....	100000	51.4
Techniciens en agriculture,BTP et industries légères.	48000	51.4
Cadres techniques d'état major et de fabrication....	60000	50.9
Instituteurs et assimilés.....	39000	49.9
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	29000	49.8
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	55000	49.8

Cadres de gestion courante des PME.....	78000	49.4
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	21000	49.0
Assistants maternelles.....	39000	48.3
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	10000	48.0
Agents qualifiés de laboratoire.....	15000	47.2
Ouvriers qualifiés entretien indus (mécanique).....	62000	47.2
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	125000	47.0
Métalliers,serruriers,réparateurs mécan. non qual....	27000	46.8

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de camions et de camionnettes.....	210000	58.8
Secrétaires.....	185000	30.9
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	152000	58.1
Employés comptables.....	142000	39.6
Ouvriers qualifiés de la manutention,magasinage.....	137000	44.0

La hiérarchie indique au salarié comment le travail doit être fait (n°129)

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

	Effectifs	%
Exposés	2157000	18.1
Non exposés	9769000	81.9

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	44000	3.2
Professions intermédiaires.....	210000	8.5
Employés.....	692000	19.6
Ouvriers.....	1211000	26.5

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1208000	17.0
Femmes.....	946000	19.7

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	368000	35.2
25 à 29 ans.....	391000	19.6
30 à 49 ans.....	1139000	15.8
50 ans et plus.....	247000	15.1

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	508000	16.4
10 à 49 salariés.....	565000	16.4
50 à 199 salariés.....	548000	20.8
200 salariés ou plus.....	521000	19.6

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Habillement, cuir.....	46000	40.3
Agriculture, sylviculture et pêche.....	187000	31.0
Services opérationnels.....	168000	29.8
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	81000	25.2
Hôtels et restaurants.....	110000	25.0
Industries des composants électriques, électronique...	35000	24.5
Industries agricoles et alimentaires.....	101000	24.3
Pharmacie, parfumerie et entretien.....	29000	23.3
Industrie textile.....	24000	22.6
Production de combustibles et de carburants.....	5000	21.6
Industrie des équipements du foyer.....	38000	21.6
Industrie automobile.....	46000	21.5
Industrie du bois et du papier.....	31000	20.3
Construction.....	189000	19.8

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	218000	18.3
Construction.....	189000	19.8
Agriculture, sylviculture et pêche.....	187000	31.0
Services opérationnels.....	168000	29.8
Santé, action sociale.....	139000	13.7

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	25000	50.6
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	64000	49.8
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	98000	49.1
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	23000	49.0
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	36000	48.5
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	21000	44.8
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	61000	43.3
Ouvriers non qualifiés artisanaux divers.....	23000	42.2
Chauffeurs de cars et de voiture.....	23000	40.0
Agents de sécurité, de surveillance.....	43000	38.8
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	24000	38.4
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	24000	38.2
Métalliers, serruriers, réparateurs mécan. non qual....	22000	38.1
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	92000	35.2
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	109000	34.9
Ouvriers agricoles et assimilés.....	120000	34.1
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	10000	31.8
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	43000	31.4
Ouvriers qualifiés artisanaux divers.....	38000	30.4
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	81000	29.3
Agents de transcription.....	29000	29.2
Agents qualifiés de laboratoire.....	10000	29.1
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	20000	28.0
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	26000	26.9
Ouvriers de prod. qualifiés électricité, électronique.	11000	26.2
Ouvriers qualifiés industriels divers.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Ouvriers agricoles et assimilés.....	120000	34.1
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	109000	34.9
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	98000	49.1
Secrétaires.....	92000	15.5

Employés libre-service et caissiers de magasin.....	92000	35.2
---	-------	------

Pas d'interruption possible du travail en dehors des pauses prévues (n°130)

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

	Effectifs	%
Exposés	2002000	16.8
Non exposés	9923000	83.2

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	57000	4.2
Professions intermédiaires.....	242000	9.8
Employés.....	743000	21.0
Ouvriers.....	960000	21.0

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	1076000	15.1
Femmes.....	924000	19.2

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	282000	26.9
25 à 29 ans.....	351000	17.6
30 à 49 ans.....	1099000	15.3
50 ans et plus.....	261000	16.0

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	476000	15.4
10 à 49 salariés.....	608000	17.6
50 à 199 salariés.....	502000	19.0
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
Hôtels et restaurants.....	154000	35.1
Services opérationnels.....	165000	29.2
Habillement, cuir.....	32000	27.8
Services personnels et domestiques.....	46000	24.9
Transports.....	122000	23.1
Industries agricoles et alimentaires.....	93000	22.3
Commerce de détail, réparations.....	264000	22.2
Education.....	33000	20.7
Industrie textile.....	21000	20.4
Activités récréatives, culturelles et sportives.....	17000	20.1
Industrie du bois et du papier.....	30000	19.3
Santé, action sociale.....	195000	19.1

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

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	264000	22.2
Santé, action sociale.....	195000	19.1
Services opérationnels.....	165000	29.2
Hôtels et restaurants.....	154000	35.1
Construction.....	153000	16.0

▣ **Les catégories professionnelles les plus exposées**

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Chauffeurs de cars et de voiture.....	38000	64.3
Agents de sécurité, de surveillance.....	53000	48.1
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	15000	42.0
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	110000	39.9
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	97000	37.2
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	66000	32.8
Vendeurs en alimentation.....	40000	31.1
Ouvriers de prod. non qual. industries légères.....	39000	30.9
Cuisiniers qualifiés.....	22000	30.1
Agents d'accueil.....	32000	29.8
Ouvriers non qual. génie civil et travail du béton...	14000	29.5
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	19000	29.3
Nettoyeurs.....	69000	27.5
Assistantes maternelles.....	22000	26.7
Employés des soins personnels.....	35000	26.1
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	80000	25.6
Ouvriers non qual. du second oeuvre du bâtiment.....	16000	25.3
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	13000	25.3
Aides soignantes et ambulanciers.....	50000	25.3
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	48000	25.1
Ouvriers qualifiés génie civil et travail du béton...	17000	24.6
Ouvriers non qual. du gros oeuvre du bâtiment.....	18000	23.8
Agents de service hospitaliers.....	33000	23.5
Ouvriers qualifiés de l'alimentation artisanale.....	18000	22.4
Ouvriers de prod. qualifiés industries légères.....	21000	21.7
Instituteurs et assimilés.....	.	.
Instituteurs et assimilés.....	.	.
Employés des transports.....	.	.
Ouvriers de prod. non qual. travail des métaux.....	.	.

▣ 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...	110000	39.9
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	97000	37.2
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	80000	25.6
Nettoyeurs.....	69000	27.5
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	66000	32.8

Remplacement nécessaire si interruption du travail (n°131)

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

	Effectifs	%
Exposés	1508000	12.6
Non exposés	10417000	87.4

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	79000	5.8
Professions intermédiaires.....	298000	12.0
Employés.....	612000	17.3
Ouvriers.....	519000	11.4

▣ **Exposition selon le sexe**

Sexe	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	732000	10.3
Femmes.....	774000	16.1

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	143000	13.7
25 à 29 ans.....	266000	13.3
30 à 49 ans.....	890000	12.4
50 ans et plus.....	205000	12.6

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	315000	10.2
10 à 49 salariés.....	400000	11.6
50 à 199 salariés.....	363000	13.8
200 salariés ou plus.....	418000	15.7

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Industries agricoles et alimentaires.....	99000	23.9
Commerce de détail, réparations.....	252000	21.2
Production de combustibles et de carburants.....	5000	18.8
Hôtels et restaurants.....	81000	18.4
Industrie des produits minéraux.....	29000	18.4
Industrie automobile.....	38000	17.8
Chimie, caoutchouc, plastiques.....	56000	17.4
Santé, action sociale.....	176000	17.3
Industrie du bois et du papier.....	26000	16.9

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	252000	21.2
Santé, action sociale.....	176000	17.3
Industries agricoles et alimentaires.....	99000	23.9
Hôtels et restaurants.....	81000	18.4
Commerce de gros.....	77000	9.6

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Agents d'accueil.....	47000	43.6
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	86000	32.7
Vendeurs en alimentation.....	41000	32.5
Agents de sécurité, de surveillance.....	34000	30.7
Ouvriers de prod. qualifiés métallurgie et matériaux.	12000	27.6
Ouvriers de prod. non qual. métallurgie et matériaux.	17000	27.4
Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.	54000	27.0
Ouvriers de prod. qualifiés chimie, agro-alimentaire..	37000	26.8
Prof. intermédiaires tourisme, transport, hôtellerie...	15000	26.4
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	38000	25.4
Employés de banque.....	32000	25.1
Ouvriers non qual. à profession inconnue.....	12000	24.4
Vendeurs de vêtements et d'articles de luxe.....	45000	23.6
Vendeurs sauf alimentation, vêtements, articles de luxe	34000	21.5
Ouvriers de prod. non qual. de la mécanique.....	29000	20.4
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	55000	20.1
Agents qualifiés de laboratoire.....	6000	19.3
Travailleurs sociaux.....	22000	18.6
Ouvriers de prod. non qual. électricité, électronique.	9000	18.2
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	13000	18.0
Ouvriers de l'imprimerie, presse, édition.....	12000	17.9
Instituteurs et assimilés.....	14000	17.8
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	55000	17.6
Aides soignantes et ambulanciers.....	35000	17.6
Employés des transports.....	.	.
Médecins et autres profes. de la santé, salariés.....	.	.
Ouvriers qualifiés des transports air, eau, rail.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Employés libre-service et caissiers de magasin.....	86000	32.7
Secrétaires.....	72000	12.0
Employés de l'hôtellerie-restauration et assimilés...	55000	20.1
Manutentionnaires et emballeurs non qualifiés.....	55000	17.6

Ouvriers de prod. non qual. chimie, agro-alimentaire.

54000

27.0

Abandon fréquemment une tâche pour en effectuer une autre non prévue
(n°132)

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

	Effectifs	%
Exposés	5504000	46.2
Non exposés	6421000	53.8

▣ **Exposition selon la catégorie socioprofessionnelle**

<i>Catégorie socioprofessionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Cadres.....	895000	65.9
Professions intermédiaires.....	1394000	56.4
Employés.....	1776000	50.2
Ouvriers.....	1439000	31.6

▣ **Exposition selon le sexe**

<i>Sexe</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
Hommes.....	3152000	44.3
Femmes.....	2348000	48.9

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

<i>Tranche d'âge</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
15 à 24 ans.....	436000	41.6
25 à 29 ans.....	952000	47.6
30 à 49 ans.....	3393000	47.1
50 ans et plus.....	705000	43.2

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

<i>Taille d'établissement</i>	Effectifs exposés	Proportion de salariés exposés
1 à 9 salariés.....	1415000	45.8
10 à 49 salariés.....	1606000	46.6
50 à 199 salariés.....	1190000	45.1
200 salariés ou plus.....	1255000	47.1

▣ Les activités économiques exposant le plus leurs salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Eau,gaz,électricité.....	21000	59.9
Commerce et réparation automobile.....	224000	59.0
Conseils et assistance.....	399000	57.5
Activités associatives.....	78000	57.4
Activités financières.....	342000	57.3
Activités immobilières.....	106000	54.6
Industries des équip. électriques,électroniques.....	107000	54.1
Commerce de gros.....	432000	53.6
Santé,action sociale.....	533000	52.4
Activités récréatives,culturelles et sportives.....	44000	51.4
Edition,imprimerie,reproduction.....	74000	50.7
Construction navale,aéronautique et ferroviaire.....	45000	50.3
Hôtels et restaurants.....	220000	50.1
Commerce de détail, réparations.....	592000	49.9
Postes et télécommunications.....	.	.

▣ Les activités économiques exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Commerce de détail, réparations.....	592000	49.9
Santé,action sociale.....	533000	52.4
Commerce de gros.....	432000	53.6
Conseils et assistance.....	399000	57.5
Construction.....	364000	38.1

▣ Les catégories professionnelles les plus exposées

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Cadres de gestion courante des PME.....	116000	73.2
Cadres techniques d'état major et de fabrication.....	85000	72.4
Prof. intermédiaires tourisme,transport,hôtellerie...	41000	71.9
Cadres de la presse, des arts et des spectacles.....	21000	71.0
Cadres des transports,fonctions connexes production..	33000	70.5
Cadres technico-commerciaux (biens d'équip,interméd.)	58000	70.4
Cadres de la vente, du commerce et de l'hôtellerie...	118000	69.7
Professions intermédiaires commerciales.....	132000	68.1
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	180000	68.1
Cadres d'état major des grandes entreprises.....	35000	66.9
Maîtrise de 1er niveau électricité et mécanique.....	47000	66.0
Secrétaires.....	394000	65.9
Cadres d'études et conseil en gestion,organisation...	72000	65.0
Infirmiers, paramédicaux salariés.....	97000	65.0
Mécaniciens auto qualifiés et assimilés.....	83000	64.8
Maîtrise de 2ème niveau de l'industrie.....	60000	64.1
Autres agents de maîtrise.....	88000	63.8
Maîtrise de 1er niveau des industries lourdes.....	47000	63.1
Cadres spécialistes des banques et des assurances....	68000	62.9
Employés de banque.....	78000	61.3
Gradés de banque,rédacteur d'assurance.....	62000	60.4
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	158000	59.6
Autres cadres d'études techniques.....	32000	59.2
Vendeurs sauf alimentation,vêtements,articles de luxe	92000	58.2
Techniciens graphisme,photo,audiovisuel.....	25000	57.8
Aides soignantes et ambulanciers.....	114000	57.4
Maîtrise de 1er niv indus. légères,chefs de chantier.	51000	57.2
Techniciens en méthodes,entretien,sécurité.....	20000	56.7
Agents d'accueil.....	61000	56.6
Techniciens en informatique.....	53000	54.9
Employés comptables.....	196000	54.6

Médecins et autres profes. de la santé,salariés.....	21000	53.9
Techniciens du secteur public.....	.	.

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

<i>Catégorie professionnelle</i>	Effectifs exposés	Proportion exposée
Secrétaires.....	394000	65.9
Employés comptables.....	196000	54.6
Maîtrise services administr et financ.,secrétariat...	180000	68.1
Cadres d'études en biens d'équip. et intermédiaires..	158000	59.6
Employés divers.....	142000	53.6