

Enquête sur les technologies de l'information et de la communication et le commerce électronique (auprès des entreprises)	
« Carte d'identité »	
Nom	Enquête sur les technologies de l'information et de la communication et le commerce électronique (auprès des entreprises)
N° de visa	2018A022EC
Année	2018
Périodicité	Annuelle
Service enquêteur responsable	Insee Direction des statistiques d'entreprises (DSE) Département des synthèses sectorielles (DSS) Division « Enquêtes thématiques et études transversales » (DETET) Section « Enquêtes thématiques » (SET)
Bref historique	Cette enquête se situe dans la lignée d'enquêtes thématiques conduites depuis 2001, à l'initiative d'Eurostat. En France, ce type d'enquête a été conduit en 2002 auprès de 12 000 entreprises de l'industrie, du commerce et des services (TIC 2002) après des investigations spécifiques menées sur le thème du commerce électronique en 2000. Puis des enquêtes annuelles concernant les entreprises d'au moins 10 personnes occupées ont été réalisées dans le cadre du règlement n°808/2004 du 21 avril 2004 du Parlement européen et du Conseil, amendé par le règlement n°1006/2009 du 16 septembre 2009, concernant les statistiques communautaires sur la société de l'information.
Concepts et mesures	
Thèmes abordés	Le programme d'enquêtes sur les TIC se compose d'une séquence d'enquêtes annuelles conçues autour d'un tronc commun portant sur trois thèmes principaux (équipement en TIC, accès et usage d'Internet, commerce électronique) auquel est adjoint chaque année un ou plusieurs module(s) traitant d'un thème nouveau ou approfondissant l'un des thèmes de base (par exemple, le cloud computing et le big data en 2016 et 2018 et les technologies de radio-identification en 2017 ou encore l'impression 3D en 2018). Depuis 2012, à la demande du Cnis, elle est accompagnée une fois tous les 5 ans environ d'une enquête sur les entreprises de moins de 10 personnes occupées (enquête TIC – TPE).
Diffusion	
Publication	Insee Première, Insee Résultats disponible sur le site insee.fr
Mise à disposition des données	L'enquête fait l'objet d'une procédure d'archivage des bases de données sous GEN. Les fichiers individuels sont mis à disposition des utilisateurs extérieurs à l'Insee via le CASD, après passage au Comité du secret.
Caractéristiques	
Définition du champ	Les unités légales enquêtées sont des unités françaises, actives, marchandes, exploitantes de 10 personnes occupées ou plus (les personnes non-salariées sont incluses dans les effectifs) hors secteur public (catégorie juridique commençant par 7). Les entreprises appartiennent aux secteurs suivants de la NACE rév. 2 : - l'industrie manufacturière (section C) - la production et la distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (section D) - la production et la distribution d'eau, l'assainissement, la gestion des déchets et la dépollution (section E) - la construction (section F) - le commerce, la réparation d'automobiles et de motocycles (section G) - les transports et l'entreposage (section H) - l'hébergement et la restauration (section I) - l'information et la communication (section J) - les activités immobilières (section L) - les activités spécialisées, scientifiques et techniques hors activités vétérinaires (divisions 69 à 74) - les activités de services administratifs et de soutien (section N) - la réparation d'ordinateurs et d'équipements de communication (groupe 95). Les unités légales sous forme de société civile immobilière sont exclues du champ de l'enquête (catégorie juridique '6540'). En effet, l'enquête TIC-TPE 2012 a fait apparaître que l'enquête n'est pas pertinente pour ces unités sans activité économique et même le plus souvent sans salarié.
Taille de l'échantillon	12 440 unités
Temps de réponse médian	Le temps de réponse médian (estimé après redressement) est de 25 minutes. Le comité du label s'assure que l'enquête n'entraîne pas de charge excessive sur les enquêtés. De plus, d'autres décisions ont été prises afin de limiter la charge des répondants : - coordination négative de l'échantillon de TIC avec les échantillons d'un certain nombre d'autres enquêtes - collecte électronique - possibilité de valider les derniers chiffres d'affaires et effectifs connus, pré-remplis dans le questionnaire - possibilité de répondre à certaines questions en % si la valeur exacte en nombre est inconnue.
Caractère de l'enquête	Enquête d'intérêt général et de qualité statistique à caractère obligatoire

Collecte	
Période de collecte	La période de collecte s'est étendue du 12 janvier au 18 mai 2018.
Mode de collecte	Il s'agit d'une enquête collectée essentiellement sur le portail Internet de l'Insee (97,7 % des retours) et à la demande de l'entreprise, par courriel ou voie postale.
Unité d'interrogation	L'unité d'interrogation est l'unité légale (UL), identifiée par son numéro SIREN, à l'exception de 12 unités qui sont interrogées en entreprises profilées (EP).
Échantillon enquêté	
Plan de sondage	<p>L'échantillon est tiré dans une base de sondage construite à partir du répertoire Sirius, selon un sondage aléatoire simple stratifié, croisement entre 31 secteurs d'activité et 5 tranches d'effectifs, dont 4 sont scindées en 2 tranches de chiffres d'affaires (soit 279 strates).</p> <p>Les allocations de l'échantillon national sont issues d'une allocation mixte, correspondant à une moyenne entre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une allocation proportionnelle au nombre d'unités, a priori plus adaptée aux paramètres d'intérêt de type proportion - une allocation proportionnelle au nombre de personnes occupées, a priori plus adaptée aux paramètres d'intérêt de type montant. <p>La part de la population de la strate exhaustive (avec le poids au lancement (POIDS_L) est :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dans l'échantillon : 22,9 % (= 2 844 / 12 440) - dans la population totale : 1,5 % (= 2 844 / 191 274) <p>La distribution des taux de sondage par strate est la suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1er quartile = 9 % - médiane = 39 % - 3e quartile = 100 %
Unités de mesure	<ul style="list-style-type: none"> - Effectifs (PO, EMP_INTERNET_VAL, PORTABLE_VAL) en nombre de personnes occupées - Montants (CA, VENT_WEB_VAL, VENT EDI_VAL) en milliers d'euros - Part des personnes utilisant un accès internet (EMP_INTERNET_PCT), utilisant un appareil portable permettant une connexion mobile à internet (PORTABLE_PCT), part des ventes web dans le chiffre d'affaires (VENT_WEB_PCT), part des ventes EDI dans le chiffre d'affaires (VENT EDI_PCT), répartition des ventes web selon le type de client (BTOC, BTOB) et part des commandes reçues par site web ou marketplace (VENT_APPLI_WEB_PCT, VENT_APPLI_MARKET_PCT) en pourcentage (%)
Qualité	
Processus	<p>Les différentes étapes de l'enquête garantissent que le processus répond aux exigences en matière de production statistique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tirage stratifié de l'échantillon - relances et contrôles des données en cours de collecte - apurement - redressement de la non-réponse totale - calage - redressement de la non réponse partielle - winsorisation

Évaluation	<p>Avant toute exploitation, il est utile d'apprécier la qualité des variables au travers de leur taux de non-réponse partielle et des intervalles de confiance fournis dans les indicateurs de qualité de l'enquête.</p> <p>Variables à analyser avec précaution (liste non exhaustive) :</p> <p>Les variables présentant des taux de non-réponse partielle élevés doivent être interprétées avec précaution, puisqu'une partie non négligeable de leurs réponses a été imputée.</p> <p>On peut citer notamment les variables suivantes (seuil mis arbitrairement à 10 %) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PUB_CONT, PUB_PROFIL, PUB_GEOLOC et PUB_AUTRE ; - SPARTAGES et SDEDIES ; - IMPR_HAUSSE, IMPR_STABLE et IMPR_BAISSE ; - DATA_EMPLOYES et DATA_PRESTATAIRE - DATA_HAUSSE, DATA_STABLE et DATA_BAISSE - ENV_FACT_BTOB, ENV_FACT_BTOG et ENV_FACT_BTOC <p>Cette liste n'est pas exhaustive, puisque d'autres éléments sont à prendre en compte, tels que la précision des estimations et le fait de croiser ou pas la variable avec des domaines de diffusion.</p> <p>Ainsi par exemple :</p> <p>Pour les variables qualitatives, les variables sur le personnel effectuant les opérations TIC (MAINT_INFRA, FONC_SUPBUR, DEV_LOG...), ou encore certaines variables du module de facturation (notamment REC_FACT_STRUC et REC_FACT_ELECT) sont à interpréter avec précaution pour le secteur I__ lorsque l'on croise SECT_ACT_9 avec TAILLE_4 : les écarts-types élevés entraînent des intervalles de confiance assez larges (de plus de 10 points).</p> <p>Parmi les variables quantitatives, les montants de ventes web et EDI (VENT_WEB_VAL et VENT_EDI_VAL) présentent également des problèmes de précision, avec des coefficients de variation supérieurs à 20 % pour plusieurs secteurs.</p> <p>Secteurs d'activité à analyser avec précaution (liste non exhaustive) :</p> <p>Les modalités suivantes de la variable SECT_ACT_9 sont à analyser avec précaution, surtout lorsqu'elles sont croisées avec la taille de l'entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"> - I__ : Hébergement et restauration ; - J_s : Information et communication ; réparation d'ordi. et d'éq. de communication. <p>À un niveau plus fin, avec la variable StDif, les secteurs suivants sont également à interpréter avec précaution :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 13b : Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de réservation et act. connexes ; - 10b : Télécommunications ; - 04c : Fab. de matériels de transport. <p>Il s'agit de secteurs d'activité repérés plusieurs fois avec des écarts-types supérieurs à 5 points.</p>
Taux de non réponse totale	<p>Le taux de non-réponse totale à l'enquête est de 22,3 % (il se calcule de manière usuelle à partir de la variable ETAT par : Taux de non-réponse total = $N/(R+N)*100$).</p> <p>Cf. tableau joint. Ce document récapitule la répartition des unités selon le codage de ETAT ainsi que les taux de non-réponse par strate de tirage au lancement et par strate de sondage historique.</p>
Comparabilité dans le temps	<p>Les différents millésimes des enquêtes TIC peuvent être comparés, modulo les changements éventuels de formulation des questions. L'évolution des méthodes de redressement peuvent affecter à la marge certaines évolutions.</p> <p>Quant aux comparaisons avec les enquêtes TIC sur les entreprises de moins de 10 personnes occupées, outre les différences de champ, l'utilisateur devra également faire attention à l'écart temporel avec le millésime de TIC choisi, selon les modules du questionnaire auxquels il s'intéresse.</p>
Cohérence — entre domaines	<p>Les données de l'enquête TIC peuvent être complétées par celles de l'enquête TIC-TPE sur les entreprises de moins de 10 personnes occupées, en étant toutefois vigilant sur les différences de champ entre les deux enquêtes. La dernière enquête TIC-TPE porte sur les données 2016.</p>

Taux de non-réponse totale par strates d'activité (au lancement) regroupées :

Secteur (str_Act_24)		Taux de non-réponse totale (en %)
01a	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	21,2
01b	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	17,6
01c	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	15,3
02_	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmaceutique, fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	14,2
03_	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	14,9
04a	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	16,6
04b	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	13,4
04c	Fab. de matériels de transport	16,4
04d	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équipements	21,3
05_	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	19,1
06_	Construction	21,8
07a	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	19,6
07b	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	17,4
07c	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	26,4
08_	Transports et entreposage	24,0
09a	Hébergement et restauration	33,7
10a	Edition, audiovisuel et diffusion	28,2
10b	Télécommunications	31,9
10c	Act. informatiques et serv. d'information	26,1
11_	Act. immobilières	27,6
12_	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	18,6
13a	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	25,8
13b	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de réservation et act. connexes	22,4
14a	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	27,6
Tot	Ensemble	22,3

Taux de non-réponse partielle – variables-cible :

Variable	Taux de non-réponse partielle (en %)
CA	2,0
PO	0,0
ORDINATEUR	0,0
SPEC_RECRUT	0,6
ACCES_INTERNET	0,0
EMP_INTERNET_VAL / PCT	0,9
FIXE_HAUT_DEBIT	0,3
CONNEX_MOB	0,3
PORTABLE_VAL / PCT	1,5
SITE_WEB	0,2
COMMANDE_LIGNE	0,6
ACCES_MEDIAS	1,0
CLOUD	0,5
COURRIEL	1,0
REL_CLIENT	1,2
CALCUL	1,6
SPARTAGES	13,7
SDEDIES	13,9
IMPR_INTERNE	0,4
IMPR_PRESTA	1,6
PROTO_VENTE	1,5
PROTO_INTERNE	0,9
ROBOT_INDUS	0,5
ROBOT_SERV	1,3
DATA_OBJET	0,7
DATA_GEOLOC	0,8
DATA_MEDIA_SOC	0,8
DATA_AUTRES	1,1
ENV_FACT_STRUC	0,8
REC_FACT_STRUC	1,3
VENTES_WEB	0,7
VENT_WEB_VAL / PCT	4,3
BTOC / BTOB	5,7
VENT_APPLI_MARKET	6,8
VENTES_EDI	0,9
VENT_EDI_VAL / PCT	3,9

Calcul de précision (variables-cibles qualitatives)

Dans le cas où l'estimateur est de 100%, l'écart-type n'est pas diffusé.

Il faut en effet rester prudent sur l'interprétation de cette valeur, car elle repose sur les seules entreprises répondantes à l'enquête et ne reflète donc pas toujours la réalité. Pour certaines variables (ACCES_INTERNET par exemple), la valeur de 100% est plausible par nature. Par contre, pour d'autres variables, si les entreprises échantillonnées non-répondantes avaient répondu (ou si d'autres entreprises avaient été tirées dans l'échantillon), celles-ci auraient pu répondre "non", ce qui aurait modifié l'estimateur et donné une variance strictement positive (avec les intervalles de confiance associés). Pour des raisons similaires, l'écart-type n'est pas diffusé lorsque l'estimateur est de 0%.

Variable	Domaine	Écart-type (pt)
ORDINATEUR	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,9
ORDINATEUR	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	
ORDINATEUR	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	0,8
ORDINATEUR	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	
ORDINATEUR	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,6
ORDINATEUR	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	
ORDINATEUR	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	
ORDINATEUR	Fab. de matériels de transport	
ORDINATEUR	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	
ORDINATEUR	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	
ORDINATEUR	Construction	
ORDINATEUR	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	
ORDINATEUR	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	
ORDINATEUR	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,1
ORDINATEUR	Transports et entreposage	
ORDINATEUR	Hébergement et restauration	0,3
ORDINATEUR	Édition, audiovisuel et diffusion	
ORDINATEUR	Télécommunications	
ORDINATEUR	Act. informatiques et serv. d'information	
ORDINATEUR	Act. immobilières	
ORDINATEUR	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	
ORDINATEUR	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,4
ORDINATEUR	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
ORDINATEUR	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	
ORDINATEUR	De 10 à 49 personnes occupées	0,1
ORDINATEUR	De 50 à 249 personnes occupées	
ORDINATEUR	250 personnes occupées ou plus	
ORDINATEUR	Ensemble	0,1
SPEC_RECRUT	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,7
SPEC_RECRUT	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	2,7
SPEC_RECRUT	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,1
SPEC_RECRUT	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,4
SPEC_RECRUT	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,2
SPEC_RECRUT	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,1
SPEC_RECRUT	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,0
SPEC_RECRUT	Fab. de matériels de transport	1,9
SPEC_RECRUT	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,9
SPEC_RECRUT	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,3
SPEC_RECRUT	Construction	0,4
SPEC_RECRUT	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,3
SPEC_RECRUT	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,0
SPEC_RECRUT	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,6
SPEC_RECRUT	Transports et entreposage	1,0
SPEC_RECRUT	Hébergement et restauration	0,5
SPEC_RECRUT	Édition, audiovisuel et diffusion	2,9
SPEC_RECRUT	Télécommunications	4,9
SPEC_RECRUT	Act. informatiques et serv. d'information	4,0
SPEC_RECRUT	Act. immobilières	1,9
SPEC_RECRUT	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,3
SPEC_RECRUT	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,2
SPEC_RECRUT	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	3,6
SPEC_RECRUT	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	4,5
SPEC_RECRUT	De 10 à 49 personnes occupées	0,3
SPEC_RECRUT	De 50 à 249 personnes occupées	0,9
SPEC_RECRUT	250 personnes occupées ou plus	1,1
SPEC_RECRUT	Ensemble	0,3
ACCES_INTERNET	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,2
ACCES_INTERNET	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,0
ACCES_INTERNET	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	0,8
ACCES_INTERNET	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	
ACCES_INTERNET	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,6
ACCES_INTERNET	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	
ACCES_INTERNET	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	
ACCES_INTERNET	Fab. de matériels de transport	
ACCES_INTERNET	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	0,6
ACCES_INTERNET	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	
ACCES_INTERNET	Construction	
ACCES_INTERNET	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	
ACCES_INTERNET	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,4
ACCES_INTERNET	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,4
ACCES_INTERNET	Transports et entreposage	0,7
ACCES_INTERNET	Hébergement et restauration	0,6

ACCES_INTERNET	Edition, audiovisuel et diffusion	
ACCES_INTERNET	Télécommunications	
ACCES_INTERNET	Act. informatiques et serv. d'information	
ACCES_INTERNET	Act. immobilières	1,0
ACCES_INTERNET	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,0
ACCES_INTERNET	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,5
ACCES_INTERNET	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
ACCES_INTERNET	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	
ACCES_INTERNET	De 10 à 49 personnes occupées	0,1
ACCES_INTERNET	De 50 à 249 personnes occupées	0,2
ACCES_INTERNET	250 personnes occupées ou plus	0,1
ACCES_INTERNET	Ensemble	0,1
FIXE_HAUT_DEBIT	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,9
FIXE_HAUT_DEBIT	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,7
FIXE_HAUT_DEBIT	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,4
FIXE_HAUT_DEBIT	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,6
FIXE_HAUT_DEBIT	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,6
FIXE_HAUT_DEBIT	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,4
FIXE_HAUT_DEBIT	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,1
FIXE_HAUT_DEBIT	Fab. de matériels de transport	1,8
FIXE_HAUT_DEBIT	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,5
FIXE_HAUT_DEBIT	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,6
FIXE_HAUT_DEBIT	Construction	0,8
FIXE_HAUT_DEBIT	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,6
FIXE_HAUT_DEBIT	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,1
FIXE_HAUT_DEBIT	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,1
FIXE_HAUT_DEBIT	Transports et entreposage	1,4
FIXE_HAUT_DEBIT	Hébergement et restauration	1,2
FIXE_HAUT_DEBIT	Edition, audiovisuel et diffusion	0,7
FIXE_HAUT_DEBIT	Télécommunications	
FIXE_HAUT_DEBIT	Act. informatiques et serv. d'information	1,1
FIXE_HAUT_DEBIT	Act. immobilières	2,0
FIXE_HAUT_DEBIT	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,6
FIXE_HAUT_DEBIT	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,5
FIXE_HAUT_DEBIT	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	2,5
FIXE_HAUT_DEBIT	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,6
FIXE_HAUT_DEBIT	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
FIXE_HAUT_DEBIT	De 50 à 249 personnes occupées	0,4
FIXE_HAUT_DEBIT	250 personnes occupées ou plus	0,2
FIXE_HAUT_DEBIT	Ensemble	0,3
CONNEX_MOB	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	2,3
CONNEX_MOB	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	4,3
CONNEX_MOB	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	3,9
CONNEX_MOB	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	3,1
CONNEX_MOB	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	3,2
CONNEX_MOB	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,9
CONNEX_MOB	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	3,2
CONNEX_MOB	Fab. de matériels de transport	3,4
CONNEX_MOB	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	3,5
CONNEX_MOB	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,0
CONNEX_MOB	Construction	1,5
CONNEX_MOB	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	3,6
CONNEX_MOB	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,6
CONNEX_MOB	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,9
CONNEX_MOB	Transports et entreposage	2,3
CONNEX_MOB	Hébergement et restauration	2,0
CONNEX_MOB	Edition, audiovisuel et diffusion	3,5
CONNEX_MOB	Télécommunications	4,0
CONNEX_MOB	Act. informatiques et serv. d'information	3,1
CONNEX_MOB	Act. immobilières	3,9
CONNEX_MOB	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,9
CONNEX_MOB	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	2,2
CONNEX_MOB	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	4,7
CONNEX_MOB	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,4
CONNEX_MOB	De 10 à 49 personnes occupées	0,7
CONNEX_MOB	De 50 à 249 personnes occupées	0,9
CONNEX_MOB	250 personnes occupées ou plus	0,5
CONNEX_MOB	Ensemble	0,6
SITE_WEB	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	2,4
SITE_WEB	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	4,3
SITE_WEB	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	3,4
SITE_WEB	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,7
SITE_WEB	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	2,7
SITE_WEB	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,4
SITE_WEB	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,8
SITE_WEB	Fab. de matériels de transport	4,3
SITE_WEB	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	3,3
SITE_WEB	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	3,9
SITE_WEB	Construction	1,7
SITE_WEB	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	3,4

SITE_WEB	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,9
SITE_WEB	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	2,0
SITE_WEB	Transports et entreposage	2,4
SITE_WEB	Hébergement et restauration	1,9
SITE_WEB	Édition, audiovisuel et diffusion	2,5
SITE_WEB	Télécommunications	4,7
SITE_WEB	Act. informatiques et serv. d'information	1,8
SITE_WEB	Act. immobilières	3,1
SITE_WEB	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,8
SITE_WEB	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	2,4
SITE_WEB	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	2,8
SITE_WEB	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,5
SITE_WEB	De 10 à 49 personnes occupées	0,7
SITE_WEB	De 50 à 249 personnes occupées	0,8
SITE_WEB	250 personnes occupées ou plus	0,6
SITE_WEB	Ensemble	0,6
COMMANDE_LIGNE	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,6
COMMANDE_LIGNE	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	3,8
COMMANDE_LIGNE	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,9
COMMANDE_LIGNE	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,4
COMMANDE_LIGNE	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,4
COMMANDE_LIGNE	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,6
COMMANDE_LIGNE	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,6
COMMANDE_LIGNE	Fab. de matériels de transport	2,9
COMMANDE_LIGNE	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,4
COMMANDE_LIGNE	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	3,2
COMMANDE_LIGNE	Construction	0,4
COMMANDE_LIGNE	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	3,4
COMMANDE_LIGNE	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,6
COMMANDE_LIGNE	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,8
COMMANDE_LIGNE	Transports et entreposage	1,4
COMMANDE_LIGNE	Hébergement et restauration	1,8
COMMANDE_LIGNE	Édition, audiovisuel et diffusion	3,5
COMMANDE_LIGNE	Télécommunications	4,5
COMMANDE_LIGNE	Act. informatiques et serv. d'information	2,9
COMMANDE_LIGNE	Act. immobilières	2,5
COMMANDE_LIGNE	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,1
COMMANDE_LIGNE	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,6
COMMANDE_LIGNE	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	5,3
COMMANDE_LIGNE	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,9
COMMANDE_LIGNE	De 10 à 49 personnes occupées	0,5
COMMANDE_LIGNE	De 50 à 249 personnes occupées	0,9
COMMANDE_LIGNE	250 personnes occupées ou plus	1,0
COMMANDE_LIGNE	Ensemble	0,4
ACCES_MEDIAS	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	2,2
ACCES_MEDIAS	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	4,4
ACCES_MEDIAS	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	3,8
ACCES_MEDIAS	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	3,2
ACCES_MEDIAS	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	2,3
ACCES_MEDIAS	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,7
ACCES_MEDIAS	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	4,2
ACCES_MEDIAS	Fab. de matériels de transport	4,8
ACCES_MEDIAS	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	3,5
ACCES_MEDIAS	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,5
ACCES_MEDIAS	Construction	1,2
ACCES_MEDIAS	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	3,6
ACCES_MEDIAS	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,9
ACCES_MEDIAS	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,8
ACCES_MEDIAS	Transports et entreposage	1,7
ACCES_MEDIAS	Hébergement et restauration	2,1
ACCES_MEDIAS	Édition, audiovisuel et diffusion	3,7
ACCES_MEDIAS	Télécommunications	5,0
ACCES_MEDIAS	Act. informatiques et serv. d'information	4,0
ACCES_MEDIAS	Act. immobilières	4,4
ACCES_MEDIAS	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	2,0
ACCES_MEDIAS	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	2,3
ACCES_MEDIAS	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	4,8
ACCES_MEDIAS	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	4,5
ACCES_MEDIAS	De 10 à 49 personnes occupées	0,6
ACCES_MEDIAS	De 50 à 249 personnes occupées	1,2
ACCES_MEDIAS	250 personnes occupées ou plus	1,1
ACCES_MEDIAS	Ensemble	0,6
CLOUD	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,1
CLOUD	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	3,6
CLOUD	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	3,5
CLOUD	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,4
CLOUD	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	2,2
CLOUD	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,5
CLOUD	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	3,3
CLOUD	Fab. de matériels de transport	3,7

CLOUD	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,9
CLOUD	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,5
CLOUD	Construction	1,1
CLOUD	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	2,3
CLOUD	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,6
CLOUD	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,2
CLOUD	Transports et entreposage	1,6
CLOUD	Hébergement et restauration	1,4
CLOUD	Édition, audiovisuel et diffusion	3,7
CLOUD	Télécommunications	5,1
CLOUD	Act. informatiques et serv. d'information	4,0
CLOUD	Act. immobilières	3,6
CLOUD	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	2,0
CLOUD	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,8
CLOUD	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	4,5
CLOUD	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	4,5
CLOUD	De 10 à 49 personnes occupées	0,5
CLOUD	De 50 à 249 personnes occupées	1,1
CLOUD	250 personnes occupées ou plus	1,1
CLOUD	Ensemble	0,5
COURRIEL	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,9
COURRIEL	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	3,0
COURRIEL	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,7
COURRIEL	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,9
COURRIEL	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,8
COURRIEL	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,0
COURRIEL	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,3
COURRIEL	Fab. de matériels de transport	3,3
COURRIEL	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,5
COURRIEL	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,1
COURRIEL	Construction	0,9
COURRIEL	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,9
COURRIEL	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,2
COURRIEL	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,0
COURRIEL	Transports et entreposage	1,3
COURRIEL	Hébergement et restauration	1,1
COURRIEL	Édition, audiovisuel et diffusion	3,4
COURRIEL	Télécommunications	4,8
COURRIEL	Act. informatiques et serv. d'information	4,3
COURRIEL	Act. immobilières	2,9
COURRIEL	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,7
COURRIEL	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,5
COURRIEL	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	3,8
COURRIEL	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,9
COURRIEL	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
COURRIEL	De 50 à 249 personnes occupées	1,0
COURRIEL	250 personnes occupées ou plus	1,1
COURRIEL	Ensemble	0,4
REL_CLIENT	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,6
REL_CLIENT	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,9
REL_CLIENT	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,8
REL_CLIENT	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,2
REL_CLIENT	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,9
REL_CLIENT	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,4
REL_CLIENT	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,1
REL_CLIENT	Fab. de matériels de transport	1,7
REL_CLIENT	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,5
REL_CLIENT	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,5
REL_CLIENT	Construction	0,4
REL_CLIENT	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,8
REL_CLIENT	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,0
REL_CLIENT	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,7
REL_CLIENT	Transports et entreposage	0,9
REL_CLIENT	Hébergement et restauration	0,7
REL_CLIENT	Édition, audiovisuel et diffusion	3,2
REL_CLIENT	Télécommunications	4,5
REL_CLIENT	Act. informatiques et serv. d'information	4,1
REL_CLIENT	Act. immobilières	2,1
REL_CLIENT	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,4
REL_CLIENT	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,4
REL_CLIENT	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	3,4
REL_CLIENT	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,5
REL_CLIENT	De 10 à 49 personnes occupées	0,3
REL_CLIENT	De 50 à 249 personnes occupées	0,8
REL_CLIENT	250 personnes occupées ou plus	0,9
REL_CLIENT	Ensemble	0,3
CALCUL	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,5
CALCUL	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,4
CALCUL	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,1
CALCUL	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	0,5

CALCUL	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,8
CALCUL	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,1
CALCUL	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,2
CALCUL	Fab. de matériels de transport	1,8
CALCUL	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,2
CALCUL	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,5
CALCUL	Construction	0,3
CALCUL	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,4
CALCUL	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,7
CALCUL	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,6
CALCUL	Transports et entreposage	0,8
CALCUL	Hébergement et restauration	0,4
CALCUL	Édition, audiovisuel et diffusion	2,7
CALCUL	Télécommunications	4,0
CALCUL	Act. informatiques et serv. d'information	3,9
CALCUL	Act. immobilières	1,9
CALCUL	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,1
CALCUL	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,8
CALCUL	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	2,9
CALCUL	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,0
CALCUL	De 10 à 49 personnes occupées	0,2
CALCUL	De 50 à 249 personnes occupées	0,6
CALCUL	250 personnes occupées ou plus	0,7
CALCUL	Ensemble	0,2
SPARTAGES	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,9
SPARTAGES	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	3,0
SPARTAGES	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,6
SPARTAGES	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,1
SPARTAGES	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,8
SPARTAGES	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,4
SPARTAGES	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,3
SPARTAGES	Fab. de matériels de transport	2,9
SPARTAGES	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,5
SPARTAGES	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	3,6
SPARTAGES	Construction	0,9
SPARTAGES	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,6
SPARTAGES	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,2
SPARTAGES	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,9
SPARTAGES	Transports et entreposage	1,4
SPARTAGES	Hébergement et restauration	1,0
SPARTAGES	Édition, audiovisuel et diffusion	3,2
SPARTAGES	Télécommunications	4,5
SPARTAGES	Act. informatiques et serv. d'information	4,3
SPARTAGES	Act. immobilières	2,6
SPARTAGES	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,6
SPARTAGES	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,4
SPARTAGES	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	4,2
SPARTAGES	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,9
SPARTAGES	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
SPARTAGES	De 50 à 249 personnes occupées	1,0
SPARTAGES	250 personnes occupées ou plus	1,1
SPARTAGES	Ensemble	0,4
SDEDIES	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,8
SDEDIES	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	2,6
SDEDIES	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,9
SDEDIES	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,7
SDEDIES	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,7
SDEDIES	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,7
SDEDIES	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,8
SDEDIES	Fab. de matériels de transport	3,6
SDEDIES	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,0
SDEDIES	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,1
SDEDIES	Construction	0,8
SDEDIES	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	2,0
SDEDIES	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,3
SDEDIES	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,8
SDEDIES	Transports et entreposage	1,3
SDEDIES	Hébergement et restauration	1,1
SDEDIES	Édition, audiovisuel et diffusion	3,4
SDEDIES	Télécommunications	4,8
SDEDIES	Act. informatiques et serv. d'information	4,3
SDEDIES	Act. immobilières	3,0
SDEDIES	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,7
SDEDIES	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,5
SDEDIES	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	3,7
SDEDIES	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	4,0
SDEDIES	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
SDEDIES	De 50 à 249 personnes occupées	1,0
SDEDIES	250 personnes occupées ou plus	1,1
SDEDIES	Ensemble	0,4
IMPR_INTERNE	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,3

IMPR_INTERNE	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,2
IMPR_INTERNE	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,1
IMPR_INTERNE	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,1
IMPR_INTERNE	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,3
IMPR_INTERNE	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,9
IMPR_INTERNE	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,2
IMPR_INTERNE	Fab. de matériels de transport	2,5
IMPR_INTERNE	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,4
IMPR_INTERNE	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	0,0
IMPR_INTERNE	Construction	0,3
IMPR_INTERNE	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	0,0
IMPR_INTERNE	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,4
IMPR_INTERNE	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,2
IMPR_INTERNE	Transports et entreposage	0,0
IMPR_INTERNE	Hébergement et restauration	
IMPR_INTERNE	Édition, audiovisuel et diffusion	0,9
IMPR_INTERNE	Télécommunications	1,0
IMPR_INTERNE	Act. informatiques et serv. d'information	1,8
IMPR_INTERNE	Act. immobilières	
IMPR_INTERNE	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,9
IMPR_INTERNE	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,1
IMPR_INTERNE	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
IMPR_INTERNE	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	1,9
IMPR_INTERNE	De 10 à 49 personnes occupées	0,2
IMPR_INTERNE	De 50 à 249 personnes occupées	0,4
IMPR_INTERNE	250 personnes occupées ou plus	0,7
IMPR_INTERNE	Ensemble	0,2
IMPR_PRESTA	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,3
IMPR_PRESTA	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,7
IMPR_PRESTA	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,0
IMPR_PRESTA	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,2
IMPR_PRESTA	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,8
IMPR_PRESTA	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,1
IMPR_PRESTA	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,8
IMPR_PRESTA	Fab. de matériels de transport	3,7
IMPR_PRESTA	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,1
IMPR_PRESTA	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,0
IMPR_PRESTA	Construction	0,3
IMPR_PRESTA	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	0,8
IMPR_PRESTA	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,4
IMPR_PRESTA	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,4
IMPR_PRESTA	Transports et entreposage	0,2
IMPR_PRESTA	Hébergement et restauration	0,1
IMPR_PRESTA	Édition, audiovisuel et diffusion	1,0
IMPR_PRESTA	Télécommunications	
IMPR_PRESTA	Act. informatiques et serv. d'information	1,6
IMPR_PRESTA	Act. immobilières	0,4
IMPR_PRESTA	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,7
IMPR_PRESTA	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,4
IMPR_PRESTA	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
IMPR_PRESTA	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,7
IMPR_PRESTA	De 10 à 49 personnes occupées	0,2
IMPR_PRESTA	De 50 à 249 personnes occupées	0,5
IMPR_PRESTA	250 personnes occupées ou plus	0,6
IMPR_PRESTA	Ensemble	0,2
PROTO_VENTE	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,2
PROTO_VENTE	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	0,6
PROTO_VENTE	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,2
PROTO_VENTE	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,0
PROTO_VENTE	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,3
PROTO_VENTE	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,6
PROTO_VENTE	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,6
PROTO_VENTE	Fab. de matériels de transport	2,8
PROTO_VENTE	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,1
PROTO_VENTE	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	0,7
PROTO_VENTE	Construction	0,2
PROTO_VENTE	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	
PROTO_VENTE	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,3
PROTO_VENTE	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,2
PROTO_VENTE	Transports et entreposage	0,0
PROTO_VENTE	Hébergement et restauration	0,0
PROTO_VENTE	Édition, audiovisuel et diffusion	0,6
PROTO_VENTE	Télécommunications	1,0
PROTO_VENTE	Act. informatiques et serv. d'information	1,6
PROTO_VENTE	Act. immobilières	0,4
PROTO_VENTE	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,6
PROTO_VENTE	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,3
PROTO_VENTE	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
PROTO_VENTE	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,2
PROTO_VENTE	De 10 à 49 personnes occupées	0,1

PROTO_VENTE	De 50 à 249 personnes occupées	0,3
PROTO_VENTE	250 personnes occupées ou plus	0,4
PROTO_VENTE	Ensemble	0,1
PROTO_INTERNE	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,2
PROTO_INTERNE	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,2
PROTO_INTERNE	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,4
PROTO_INTERNE	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,9
PROTO_INTERNE	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,4
PROTO_INTERNE	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,4
PROTO_INTERNE	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,5
PROTO_INTERNE	Fab. de matériels de transport	3,9
PROTO_INTERNE	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,5
PROTO_INTERNE	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,0
PROTO_INTERNE	Construction	0,2
PROTO_INTERNE	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	0,8
PROTO_INTERNE	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,5
PROTO_INTERNE	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,3
PROTO_INTERNE	Transports et entreposage	0,2
PROTO_INTERNE	Hébergement et restauration	
PROTO_INTERNE	Edition, audiovisuel et diffusion	0,9
PROTO_INTERNE	Télécommunications	1,0
PROTO_INTERNE	Act. informatiques et serv. d'information	1,8
PROTO_INTERNE	Act. immobilières	
PROTO_INTERNE	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,9
PROTO_INTERNE	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,4
PROTO_INTERNE	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
PROTO_INTERNE	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,7
PROTO_INTERNE	De 10 à 49 personnes occupées	0,2
PROTO_INTERNE	De 50 à 249 personnes occupées	0,5
PROTO_INTERNE	250 personnes occupées ou plus	0,7
PROTO_INTERNE	Ensemble	0,2
ROBOT_INDUS	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,1
ROBOT_INDUS	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	2,6
ROBOT_INDUS	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,1
ROBOT_INDUS	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	3,2
ROBOT_INDUS	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	3,2
ROBOT_INDUS	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,0
ROBOT_INDUS	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	3,5
ROBOT_INDUS	Fab. de matériels de transport	4,4
ROBOT_INDUS	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,6
ROBOT_INDUS	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,6
ROBOT_INDUS	Construction	0,7
ROBOT_INDUS	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,4
ROBOT_INDUS	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,7
ROBOT_INDUS	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,5
ROBOT_INDUS	Transports et entreposage	0,4
ROBOT_INDUS	Hébergement et restauration	0,2
ROBOT_INDUS	Edition, audiovisuel et diffusion	0,7
ROBOT_INDUS	Télécommunications	0,4
ROBOT_INDUS	Act. informatiques et serv. d'information	0,5
ROBOT_INDUS	Act. immobilières	0,7
ROBOT_INDUS	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,6
ROBOT_INDUS	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,6
ROBOT_INDUS	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
ROBOT_INDUS	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	1,4
ROBOT_INDUS	De 10 à 49 personnes occupées	0,3
ROBOT_INDUS	De 50 à 249 personnes occupées	0,6
ROBOT_INDUS	250 personnes occupées ou plus	0,7
ROBOT_INDUS	Ensemble	0,2
ROBOT_SERV	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,7
ROBOT_SERV	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	0,6
ROBOT_SERV	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,6
ROBOT_SERV	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,5
ROBOT_SERV	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,3
ROBOT_SERV	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	0,8
ROBOT_SERV	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,3
ROBOT_SERV	Fab. de matériels de transport	1,9
ROBOT_SERV	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	0,8
ROBOT_SERV	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,0
ROBOT_SERV	Construction	0,5
ROBOT_SERV	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,3
ROBOT_SERV	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,7
ROBOT_SERV	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,8
ROBOT_SERV	Transports et entreposage	0,8
ROBOT_SERV	Hébergement et restauration	0,4
ROBOT_SERV	Edition, audiovisuel et diffusion	0,5
ROBOT_SERV	Télécommunications	1,3
ROBOT_SERV	Act. informatiques et serv. d'information	0,0
ROBOT_SERV	Act. immobilières	0,4
ROBOT_SERV	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,3

ROBOT_SERV	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,0
ROBOT_SERV	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	
ROBOT_SERV	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	0,5
ROBOT_SERV	De 10 à 49 personnes occupées	0,2
ROBOT_SERV	De 50 à 249 personnes occupées	0,5
ROBOT_SERV	250 personnes occupées ou plus	0,6
ROBOT_SERV	Ensemble	0,2
DATA_OBJET	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,8
DATA_OBJET	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,5
DATA_OBJET	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,2
DATA_OBJET	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,3
DATA_OBJET	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,2
DATA_OBJET	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,5
DATA_OBJET	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,9
DATA_OBJET	Fab. de matériels de transport	1,4
DATA_OBJET	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,7
DATA_OBJET	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,9
DATA_OBJET	Construction	0,4
DATA_OBJET	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	0,9
DATA_OBJET	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,7
DATA_OBJET	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,7
DATA_OBJET	Transports et entreposage	0,7
DATA_OBJET	Hébergement et restauration	0,5
DATA_OBJET	Edition, audiovisuel et diffusion	1,6
DATA_OBJET	Télécommunications	3,7
DATA_OBJET	Act. informatiques et serv. d'information	2,4
DATA_OBJET	Act. immobilières	1,0
DATA_OBJET	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,9
DATA_OBJET	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,8
DATA_OBJET	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	1,8
DATA_OBJET	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,1
DATA_OBJET	De 10 à 49 personnes occupées	0,2
DATA_OBJET	De 50 à 249 personnes occupées	0,7
DATA_OBJET	250 personnes occupées ou plus	0,8
DATA_OBJET	Ensemble	0,2
DATA_GEOLOC	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,0
DATA_GEOLOC	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,5
DATA_GEOLOC	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,4
DATA_GEOLOC	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,3
DATA_GEOLOC	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,3
DATA_GEOLOC	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,8
DATA_GEOLOC	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,9
DATA_GEOLOC	Fab. de matériels de transport	2,7
DATA_GEOLOC	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,7
DATA_GEOLOC	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,4
DATA_GEOLOC	Construction	1,2
DATA_GEOLOC	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,9
DATA_GEOLOC	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,2
DATA_GEOLOC	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,7
DATA_GEOLOC	Transports et entreposage	2,2
DATA_GEOLOC	Hébergement et restauration	0,6
DATA_GEOLOC	Edition, audiovisuel et diffusion	2,3
DATA_GEOLOC	Télécommunications	3,1
DATA_GEOLOC	Act. informatiques et serv. d'information	2,5
DATA_GEOLOC	Act. immobilières	2,2
DATA_GEOLOC	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,0
DATA_GEOLOC	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,7
DATA_GEOLOC	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	2,7
DATA_GEOLOC	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,4
DATA_GEOLOC	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
DATA_GEOLOC	De 50 à 249 personnes occupées	0,8
DATA_GEOLOC	250 personnes occupées ou plus	0,8
DATA_GEOLOC	Ensemble	0,4
DATA_MEDIA_SOC	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,1
DATA_MEDIA_SOC	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	2,1
DATA_MEDIA_SOC	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,1
DATA_MEDIA_SOC	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,4
DATA_MEDIA_SOC	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,7
DATA_MEDIA_SOC	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,3
DATA_MEDIA_SOC	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,8
DATA_MEDIA_SOC	Fab. de matériels de transport	0,9
DATA_MEDIA_SOC	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,6
DATA_MEDIA_SOC	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,8
DATA_MEDIA_SOC	Construction	0,6
DATA_MEDIA_SOC	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,5
DATA_MEDIA_SOC	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,9
DATA_MEDIA_SOC	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,9
DATA_MEDIA_SOC	Transports et entreposage	0,8
DATA_MEDIA_SOC	Hébergement et restauration	1,3
DATA_MEDIA_SOC	Edition, audiovisuel et diffusion	3,3

DATA_MEDIA_SOC	Télécommunications	3,3
DATA_MEDIA_SOC	Act. informatiques et serv. d'information	3,6
DATA_MEDIA_SOC	Act. immobilières	2,2
DATA_MEDIA_SOC	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,0
DATA_MEDIA_SOC	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,1
DATA_MEDIA_SOC	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	5,1
DATA_MEDIA_SOC	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	1,9
DATA_MEDIA_SOC	De 10 à 49 personnes occupées	0,3
DATA_MEDIA_SOC	De 50 à 249 personnes occupées	0,8
DATA_MEDIA_SOC	250 personnes occupées ou plus	0,7
DATA_MEDIA_SOC	Ensemble	0,3
DATA_AUTRES	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,3
DATA_AUTRES	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	0,7
DATA_AUTRES	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,2
DATA_AUTRES	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	0,4
DATA_AUTRES	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,8
DATA_AUTRES	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,5
DATA_AUTRES	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,0
DATA_AUTRES	Fab. de matériels de transport	0,1
DATA_AUTRES	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,0
DATA_AUTRES	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,1
DATA_AUTRES	Construction	0,3
DATA_AUTRES	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,2
DATA_AUTRES	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,5
DATA_AUTRES	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,3
DATA_AUTRES	Transports et entreposage	0,5
DATA_AUTRES	Hébergement et restauration	0,5
DATA_AUTRES	Edition, audiovisuel et diffusion	2,5
DATA_AUTRES	Télécommunications	2,7
DATA_AUTRES	Act. informatiques et serv. d'information	2,6
DATA_AUTRES	Act. immobilières	1,4
DATA_AUTRES	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,9
DATA_AUTRES	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,7
DATA_AUTRES	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	3,7
DATA_AUTRES	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,0
DATA_AUTRES	De 10 à 49 personnes occupées	0,2
DATA_AUTRES	De 50 à 249 personnes occupées	0,6
DATA_AUTRES	250 personnes occupées ou plus	0,6
DATA_AUTRES	Ensemble	0,2
ENV_FACT_STRUC	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	2,3
ENV_FACT_STRUC	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	3,8
ENV_FACT_STRUC	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	4,0
ENV_FACT_STRUC	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	3,1
ENV_FACT_STRUC	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	2,6
ENV_FACT_STRUC	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,8
ENV_FACT_STRUC	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	3,2
ENV_FACT_STRUC	Fab. de matériels de transport	4,8
ENV_FACT_STRUC	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,9
ENV_FACT_STRUC	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,1
ENV_FACT_STRUC	Construction	1,5
ENV_FACT_STRUC	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	3,5
ENV_FACT_STRUC	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,9
ENV_FACT_STRUC	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,6
ENV_FACT_STRUC	Transports et entreposage	2,1
ENV_FACT_STRUC	Hébergement et restauration	1,7
ENV_FACT_STRUC	Edition, audiovisuel et diffusion	3,1
ENV_FACT_STRUC	Télécommunications	4,8
ENV_FACT_STRUC	Act. informatiques et serv. d'information	4,0
ENV_FACT_STRUC	Act. immobilières	3,5
ENV_FACT_STRUC	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,7
ENV_FACT_STRUC	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	2,1
ENV_FACT_STRUC	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	4,9
ENV_FACT_STRUC	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	4,1
ENV_FACT_STRUC	De 10 à 49 personnes occupées	0,6
ENV_FACT_STRUC	De 50 à 249 personnes occupées	1,1
ENV_FACT_STRUC	250 personnes occupées ou plus	1,1
ENV_FACT_STRUC	Ensemble	0,5
ENV_FACT_NONSTRUC	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	2,6
ENV_FACT_NONSTRUC	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	4,3
ENV_FACT_NONSTRUC	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	4,4
ENV_FACT_NONSTRUC	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	3,3
ENV_FACT_NONSTRUC	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	3,3
ENV_FACT_NONSTRUC	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	3,0
ENV_FACT_NONSTRUC	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	3,9
ENV_FACT_NONSTRUC	Fab. de matériels de transport	4,5
ENV_FACT_NONSTRUC	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	3,7
ENV_FACT_NONSTRUC	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	4,3
ENV_FACT_NONSTRUC	Construction	1,6
ENV_FACT_NONSTRUC	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	3,6
ENV_FACT_NONSTRUC	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	2,0

ENV_FACT_NONSTRUC	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	2,0
ENV_FACT_NONSTRUC	Transports et entreposage	2,4
ENV_FACT_NONSTRUC	Hébergement et restauration	2,2
ENV_FACT_NONSTRUC	Edition, audiovisuel et diffusion	3,4
ENV_FACT_NONSTRUC	Télécommunications	4,0
ENV_FACT_NONSTRUC	Act. informatiques et serv. d'information	3,5
ENV_FACT_NONSTRUC	Act. immobilières	4,4
ENV_FACT_NONSTRUC	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	2,1
ENV_FACT_NONSTRUC	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	2,4
ENV_FACT_NONSTRUC	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	4,3
ENV_FACT_NONSTRUC	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,9
ENV_FACT_NONSTRUC	De 10 à 49 personnes occupées	0,7
ENV_FACT_NONSTRUC	De 50 à 249 personnes occupées	1,1
ENV_FACT_NONSTRUC	250 personnes occupées ou plus	1,0
ENV_FACT_NONSTRUC	Ensemble	0,6
VENTES_WEB	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,5
VENTES_WEB	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	3,4
VENTES_WEB	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,9
VENTES_WEB	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,4
VENTES_WEB	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,4
VENTES_WEB	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,6
VENTES_WEB	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,5
VENTES_WEB	Fab. de matériels de transport	2,0
VENTES_WEB	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	2,1
VENTES_WEB	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,1
VENTES_WEB	Construction	0,5
VENTES_WEB	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	3,0
VENTES_WEB	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,5
VENTES_WEB	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	1,7
VENTES_WEB	Transports et entreposage	1,2
VENTES_WEB	Hébergement et restauration	1,8
VENTES_WEB	Edition, audiovisuel et diffusion	3,4
VENTES_WEB	Télécommunications	4,1
VENTES_WEB	Act. informatiques et serv. d'information	3,1
VENTES_WEB	Act. immobilières	1,5
VENTES_WEB	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,9
VENTES_WEB	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,2
VENTES_WEB	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	5,3
VENTES_WEB	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,2
VENTES_WEB	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
VENTES_WEB	De 50 à 249 personnes occupées	0,9
VENTES_WEB	250 personnes occupées ou plus	1,0
VENTES_WEB	Ensemble	0,4
VENT_APPLI_MARKET	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,6
VENT_APPLI_MARKET	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,8
VENT_APPLI_MARKET	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,2
VENT_APPLI_MARKET	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,5
VENT_APPLI_MARKET	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,2
VENT_APPLI_MARKET	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,2
VENT_APPLI_MARKET	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,6
VENT_APPLI_MARKET	Fab. de matériels de transport	0,0
VENT_APPLI_MARKET	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,0
VENT_APPLI_MARKET	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,8
VENT_APPLI_MARKET	Construction	0,4
VENT_APPLI_MARKET	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	2,2
VENT_APPLI_MARKET	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,9
VENT_APPLI_MARKET	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,8
VENT_APPLI_MARKET	Transports et entreposage	0,9
VENT_APPLI_MARKET	Hébergement et restauration	1,5
VENT_APPLI_MARKET	Edition, audiovisuel et diffusion	2,0
VENT_APPLI_MARKET	Télécommunications	2,4
VENT_APPLI_MARKET	Act. informatiques et serv. d'information	1,8
VENT_APPLI_MARKET	Act. immobilières	1,4
VENT_APPLI_MARKET	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,6
VENT_APPLI_MARKET	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,5
VENT_APPLI_MARKET	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	3,5
VENT_APPLI_MARKET	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,2
VENT_APPLI_MARKET	De 10 à 49 personnes occupées	0,3
VENT_APPLI_MARKET	De 50 à 249 personnes occupées	0,6
VENT_APPLI_MARKET	250 personnes occupées ou plus	0,6
VENT_APPLI_MARKET	Ensemble	0,3
VENTES_EDI	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,4
VENTES_EDI	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	2,4
VENTES_EDI	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	2,2
VENTES_EDI	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	2,3
VENTES_EDI	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	2,1
VENTES_EDI	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,9
VENTES_EDI	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	2,4
VENTES_EDI	Fab. de matériels de transport	3,7
VENTES_EDI	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,8

VENTES_EDI	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	2,0
VENTES_EDI	Construction	0,3
VENTES_EDI	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,7
VENTES_EDI	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,4
VENTES_EDI	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,8
VENTES_EDI	Transports et entreposage	1,3
VENTES_EDI	Hébergement et restauration	0,6
VENTES_EDI	Édition, audiovisuel et diffusion	1,7
VENTES_EDI	Télécommunications	1,7
VENTES_EDI	Act. informatiques et serv. d'information	1,8
VENTES_EDI	Act. immobilières	0,6
VENTES_EDI	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,8
VENTES_EDI	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,7
VENTES_EDI	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	2,4
VENTES_EDI	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,8
VENTES_EDI	De 10 à 49 personnes occupées	0,3
VENTES_EDI	De 50 à 249 personnes occupées	0,8
VENTES_EDI	250 personnes occupées ou plus	0,9
VENTES_EDI	Ensemble	0,3

Calcul de précision (ratio des variables-cibles déclarées en volume)

La seconde colonne indique le dénominateur du ratio.

Variable	Dénominateur	Domaine	Écart-type (pt)
EMP_INTERNET_VAL	PO	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,9
EMP_INTERNET_VAL	PO	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	2,7
EMP_INTERNET_VAL	PO	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,8
EMP_INTERNET_VAL	PO	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	0,9
EMP_INTERNET_VAL	PO	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	1,2
EMP_INTERNET_VAL	PO	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,6
EMP_INTERNET_VAL	PO	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,3
EMP_INTERNET_VAL	PO	Fab. de matériels de transport	0,7
EMP_INTERNET_VAL	PO	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,8
EMP_INTERNET_VAL	PO	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,2
EMP_INTERNET_VAL	PO	Construction	0,9
EMP_INTERNET_VAL	PO	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,7
EMP_INTERNET_VAL	PO	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,8
EMP_INTERNET_VAL	PO	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,9
EMP_INTERNET_VAL	PO	Transports et entreposage	0,7
EMP_INTERNET_VAL	PO	Hébergement et restauration	1,1
EMP_INTERNET_VAL	PO	Edition, audiovisuel et diffusion	1,0
EMP_INTERNET_VAL	PO	Télécommunications	0,3
EMP_INTERNET_VAL	PO	Act. informatiques et serv. d'information	1,1
EMP_INTERNET_VAL	PO	Act. immobilières	1,2
EMP_INTERNET_VAL	PO	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,8
EMP_INTERNET_VAL	PO	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	1,4
EMP_INTERNET_VAL	PO	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	2,0
EMP_INTERNET_VAL	PO	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	2,7
EMP_INTERNET_VAL	PO	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
EMP_INTERNET_VAL	PO	De 50 à 249 personnes occupées	0,8
EMP_INTERNET_VAL	PO	250 personnes occupées ou plus	0,4
EMP_INTERNET_VAL	PO	Ensemble	0,3
PORTABLE_VAL	PO	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,6
PORTABLE_VAL	PO	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,4
PORTABLE_VAL	PO	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,3
PORTABLE_VAL	PO	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	0,8
PORTABLE_VAL	PO	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,8
PORTABLE_VAL	PO	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	2,2
PORTABLE_VAL	PO	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,4
PORTABLE_VAL	PO	Fab. de matériels de transport	0,6
PORTABLE_VAL	PO	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,7
PORTABLE_VAL	PO	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,1
PORTABLE_VAL	PO	Construction	0,8
PORTABLE_VAL	PO	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,6
PORTABLE_VAL	PO	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,8
PORTABLE_VAL	PO	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,5
PORTABLE_VAL	PO	Transports et entreposage	0,6
PORTABLE_VAL	PO	Hébergement et restauration	0,6
PORTABLE_VAL	PO	Edition, audiovisuel et diffusion	2,1
PORTABLE_VAL	PO	Télécommunications	0,5
PORTABLE_VAL	PO	Act. informatiques et serv. d'information	2,2
PORTABLE_VAL	PO	Act. immobilières	2,1
PORTABLE_VAL	PO	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	1,3
PORTABLE_VAL	PO	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,9
PORTABLE_VAL	PO	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	1,7
PORTABLE_VAL	PO	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	3,1
PORTABLE_VAL	PO	De 10 à 49 personnes occupées	0,4
PORTABLE_VAL	PO	De 50 à 249 personnes occupées	0,7
PORTABLE_VAL	PO	250 personnes occupées ou plus	0,3
PORTABLE_VAL	PO	Ensemble	0,2
VENT_WEB_VAL	CA	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,7
VENT_WEB_VAL	CA	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	0,9
VENT_WEB_VAL	CA	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	0,2
VENT_WEB_VAL	CA	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	0,2
VENT_WEB_VAL	CA	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,2
VENT_WEB_VAL	CA	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,9
VENT_WEB_VAL	CA	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,3
VENT_WEB_VAL	CA	Fab. de matériels de transport	0,4
VENT_WEB_VAL	CA	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	0,5
VENT_WEB_VAL	CA	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	1,3
VENT_WEB_VAL	CA	Construction	0,1
VENT_WEB_VAL	CA	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	0,9
VENT_WEB_VAL	CA	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,4
VENT_WEB_VAL	CA	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,5
VENT_WEB_VAL	CA	Transports et entreposage	0,8
VENT_WEB_VAL	CA	Hébergement et restauration	0,7
VENT_WEB_VAL	CA	Edition, audiovisuel et diffusion	1,9
VENT_WEB_VAL	CA	Télécommunications	0,9
VENT_WEB_VAL	CA	Act. informatiques et serv. d'information	0,8
VENT_WEB_VAL	CA	Act. immobilières	0,2
VENT_WEB_VAL	CA	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,5

VENT_WEB_VAL	CA	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,8
VENT_WEB_VAL	CA	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	8,0
VENT_WEB_VAL	CA	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	0,6
VENT_WEB_VAL	CA	De 10 à 49 personnes occupées	0,3
VENT_WEB_VAL	CA	De 50 à 249 personnes occupées	0,4
VENT_WEB_VAL	CA	250 personnes occupées ou plus	0,2
VENT_WEB_VAL	CA	Ensemble	0,2
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	0,1
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	0,3
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	0,1
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	0,0
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	0,0
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	0,7
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	0,0
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Fab. de matériels de transport	0,0
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	0,2
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	0,6
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Construction	0,0
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	0,6
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	0,1
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,5
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Transports et entreposage	0,3
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Hébergement et restauration	0,6
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Edition, audiovisuel et diffusion	0,4
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Télécommunications	0,8
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Act. informatiques et serv. d'information	0,6
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Act. immobilières	0,1
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,4
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,2
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	2,6
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	0,3
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	De 10 à 49 personnes occupées	0,1
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	De 50 à 249 personnes occupées	0,3
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	250 personnes occupées ou plus	0,1
VENT_WEB_BTOC_VAL	CA	Ensemble	0,1
VENT_EDI_VAL	CA	Fab. de denrées alimentaires, de boissons et de prod. à base de tabac	1,4
VENT_EDI_VAL	CA	Fab. de textiles, ind. de l'habillement, du cuir et de la chaussure	1,1
VENT_EDI_VAL	CA	Travail du bois, ind. du papier et imprimerie	1,6
VENT_EDI_VAL	CA	Cokéfaction et raffinage, ind. chimique et pharmac., fab. de prod. en caoutchouc, en plastique et d'aut. prod. minéraux non métalliques	1,0
VENT_EDI_VAL	CA	Métallurgie et fab. de prod. métalliques (hors machines et équipements)	2,3
VENT_EDI_VAL	CA	Fab. de prod. informatiques, électroniques et optiques	1,3
VENT_EDI_VAL	CA	Fab. d'équipements électriques, de machines et équipements n.c.a.	1,9
VENT_EDI_VAL	CA	Fab. de matériels de transport	1,0
VENT_EDI_VAL	CA	Aut. ind. manufacturières, rép. et installation de machines et d'équip.	1,2
VENT_EDI_VAL	CA	Énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	0,4
VENT_EDI_VAL	CA	Construction	0,2
VENT_EDI_VAL	CA	Commerce et rép. d'automobiles et de motocycles	1,0
VENT_EDI_VAL	CA	Commerce de gros (hors automobiles et motocycles)	1,6
VENT_EDI_VAL	CA	Commerce de détail (hors automobiles et motocycles)	0,4
VENT_EDI_VAL	CA	Transports et entreposage	0,9
VENT_EDI_VAL	CA	Hébergement et restauration	0,1
VENT_EDI_VAL	CA	Edition, audiovisuel et diffusion	1,4
VENT_EDI_VAL	CA	Télécommunications	0,3
VENT_EDI_VAL	CA	Act. informatiques et serv. d'information	0,6
VENT_EDI_VAL	CA	Act. immobilières	0,1
VENT_EDI_VAL	CA	Act. spécialisées, scientifiques et techniques (hors vétérinaires)	0,5
VENT_EDI_VAL	CA	Act. de serv. administratifs et de soutien (hors agences de voyage)	0,4
VENT_EDI_VAL	CA	Act. des agences de voyage, voyagistes, serv. de rés. et act. connexes	0,7
VENT_EDI_VAL	CA	Rép. d'ordinateurs et d'équipements de communication	1,4
VENT_EDI_VAL	CA	De 10 à 49 personnes occupées	0,8
VENT_EDI_VAL	CA	De 50 à 249 personnes occupées	1,0
VENT_EDI_VAL	CA	250 personnes occupées ou plus	0,6
VENT_EDI_VAL	CA	Ensemble	0,4