

Annexe 2: Méthodologie et Traitement des données

Chapitre 1 : Présentation de la méthodologie

1. Présentation du plan comptable SYSCOA

Contrairement aux plans comptables précédents qui prévoyaient deux types de documents (le système normal et le système simplifié), le SYSCOA propose trois versions d'états financiers. Pour chaque entreprise, la version de l'état financier à fournir repose sur des critères de sélection basés sur le chiffre d'affaires (CA) et l'effectif moyen des travailleurs pour l'exercice concerné :

- Le Système Minimal de Trésorerie (SMT) ou comptabilité de trésorerie retraçant les mouvements de trésorerie de l'entreprise est conçue pour les entreprises ayant un chiffre d'affaire de moins de 30 millions de FCFA. Il s'agit principalement de micro-entreprises du secteur informel regroupées en entreprises de prestations de service (CA < 10 millions), en Négoce (CA < 30 millions) et l'Artisanat (CA < 20 millions) ;
- Le système Allégé qui concerne les entreprises dont le chiffre d'affaire se situe entre 30 et 100 millions de FCFA ;
- le Système Normal qui est prévu principalement pour les entreprises ayant un CA > 100 millions de FCFA. Cette version est aussi utilisée par les autres catégories d'unités qui le désirent.

Actuellement, seuls les documents élaborés selon les deux derniers systèmes sont véritablement opérationnels. Le système normal est le plus complet et comprend :

- ◆ la fiche d'identification et de renseignements divers ;
- ◆ le bilan ;
- ◆ le compte de résultat ;
- ◆ le TAFIRE ;
- ◆ l'état annexé ;
- ◆ et l'état supplémentaire.

2. La fiche d'identification et de renseignements divers

Aux premières pages de la liasse figure la fiche d'identification et renseignements divers comportant la dénomination sociale de l'entreprise, l'adresse, le sigle usuel, le numéro d'identification fiscale, la durée de l'exercice, les numéros du registre de commerce, de caisse de sécurité sociale, de boîte postale, de téléphone. La fiche d'identification précise également l'activité de l'entreprise, le nom du cabinet comptable, le nom du signataire des états financiers ainsi que les domiciliations bancaires, la date de signature et la signature proprement dite. Il y a également le numéro du répertoire des entreprises, les domiciliations bancaires (banques et numéro de compte), l'activité de l'entreprise avec ses quatre colonnes (désignation de l'activité, code nomenclature des activités, valeur ajoutée ou chiffre d'affaire hors taxe, pourcentage

activité dans la valeur ajoutée ou le chiffre d'affaire). Il y a également une page où sont inscrits les noms des dirigeants, leurs qualités, leur numéro d'identification fiscale et leur adresse. Vient après le tableau des actionnaires principaux par ordre décroissant du capital souscrit, puis les membres du conseil d'administration, et enfin le tableau des filiales et participations avec les rubriques : désignation, nationalité, capital.

La fiche d'identification est suivie de la table des codes qui revêtent plusieurs formes : (i) la forme juridique (SA à participation publique, SARL, sociétés en commandite simple.....) ; (ii) le code régime fiscal (réel normal, réel simplifié, synthétique, forfait) ; (iii) le code pays du siège social.

3. Le Tableau de bilan

Le bilan est un état financier de synthèse qui décrit à une date donnée la situation patrimoniale active et passive de l'entreprise et fait apparaître de façon distincte les capitaux propres.

Les actifs sont les biens que l'entreprise a sous son contrôle, les passifs correspondant aux dettes contractées en vue de réaliser son exploitation.

A l'actif du bilan, nous distinguons :

- trois (3) rubriques classées dans l'ordre d'exigibilité croissante : Actif immobilisé (charges immobilisées et immobilisations), Actif circulant (stock et créance) et

Trésorerie-Actif (titres de placement et disponibilités) ;

- Trois colonnes : brut, dépréciations (amortissements et provisions) et net permettent de mettre en évidence les valeurs brutes et nettes des postes qui sont affectés par des amortissements des provisions pour dépréciations.

Au passif du bilan, sont présentées quatre rubriques : capitaux propres (capital, résultat, subventions et provisions), dettes financières (emprunts, dettes de crédit - bail, provisions pour risques), passif circulant (dettes d'exploitation dettes HAO) et trésorerie - passif (crédits et découverts bancaires).

Les soldes des comptes débiteurs sont regroupés dans des postes de l'actif du bilan sauf le compte « résultat de l'exercice » tandis que les soldes des comptes créditeurs sont regroupés dans des postes du passif du bilan à l'exception des comptes d'amortissement et de provisions pour dépréciations.

4. Le compte d'exploitation et de résultat (charges et produits)

Le compte de résultat décrit l'obtention du résultat à affecter à travers des soldes en cascades. Il est établi après régularisation de tous les comptes en fonction des données de l'inventaire (variations des stocks, amortissements, provisions, ajustement des comptes de gestion). Il comprend sous cette appellation unique, deux documents distincts :

- un état financier ou document de synthèse qui récapitule les charges et les

produits, dans un ordre et selon des regroupements prescrits par le SYSCOA ;

- un « compte » au sens habituel du mot : « Résultat de l'exercice ». Ce compte remplace, à la fin de l'exercice, les différents comptes de charges et de produits dont les soldes sont ainsi fusionnés en un seul compte.

Le compte de résultat du système normal présente les charges à gauche et les produits à droite. Charges et produits sont reclassés en deux catégories qui sont :

- les Charges et produits des activités ordinaires subdivisées en activités d'exploitation (achats, transports, services extérieurs, charges de personnel, impôts, dotations aux amortissements et aux provisions, ventes de biens et services, subventions...) et activités financières (frais et revenus financiers, perte et gain de change dotation aux amortissements et aux provisions à caractère financier...);
- les Charges et produits Hors Activités Ordinaires.

Le compte de résultat doit permettre la comparaison entre les charges et les produits de l'exercice et ceux de l'exercice précédent. Au bas du compte de résultat, on fait ressortir, par différence entre les produits et les charges, le Résultat Net : Bénéfice si les produits sont supérieurs aux charges et Perte si les produits sont inférieurs aux charges

Le compte de résultat récapitule les produits et les charges qui font apparaître par différence le résultat net de l'exercice après obtention de quatre résultats partiels

à savoir le résultat d'exploitation, le résultat financier, le résultat des activités ordinaires et le résultat hors activités ordinaires.

Les soldes significatifs de gestion sont :

- **la marge brute sur marchandises =** *Ventes de marchandises – achats de marchandises - solde débiteur du compte « variations de stocks de marchandises » (ou + solde créditeur) ;*
- **la marge brute sur matières =** *Autres ventes (vente de produits fabriqués+travaux facturés+services vendus) +/- Production stockée (ou déstockée) + Production immobilisée - achats de matières premières et fournitures liées +/- variation de stock de matières premières ;*
- **la valeur ajoutée :** Calculée par la différence entre la production et les consommations intermédiaires, elle représente la création de valeur propre à l'entreprise. Elle fait apparaître la valeur qui a été ajoutée aux biens et services acquis à l'extérieur et mesure donc la richesse créée par l'entreprise grâce à son activité ;
- **la valeur ajoutée globale** est la richesse totale produite par l'entreprise au cours de l'exercice que le personnel, l'Etat, les prêteurs et l'entreprise elle-même se partagent. Elle est la somme de la valeur ajoutée du compte de résultat, des transferts de charges, des revenus financiers, des gains de change, des transferts de

charges financières, des produits HAO et des transferts de charges HAO, diminuée des pertes de charges HAO.

- **l'excédent Brut d'Exploitation**

(EBE) : il permet de mesurer la capacité de l'entreprise à dégager des ressources financières sur la base de son activité normale. C'est la *différence entre valeur ajoutée et rémunération du travail salarié et de la collectivité publique*. L'EBE représente la marge réalisée par l'entreprise après rémunération des principaux facteurs de production.

C'est un bon critère d'évaluation de la performance industrielle et commerciale de l'entreprise. Ce solde exprime la rémunération du seul facteur capital, l'EBE doit permettre à l'entreprise de :

- payer ses charges financières ;
- investir ;
- payer des dividendes aux apporteurs de capitaux et
- effectuer des investissements de croissance grâce au résultat incorporé en réserves.

L'EBE indique le surplus de trésorerie potentiel engendré par les opérations d'exploitations fondamentales.

- **l'excédent net d'exploitation** : il est égal à *l'EBE augmenté des reprises de Provisions et d'Amortissements moins les Dotations aux Amortissements et Provisions*.

- le **résultat d'exploitation** : *différence entre les produits d'exploitation et les charges d'exploitation* ; il indique le résultat lié à l'activité normale de

l'entreprise. Il est obtenu après déduction des amortissements et des provisions d'exploitation, il représente la ressource nette dégagée par les opérations de gestion courante hors incidence de politique financière. Ce résultat traduit la performance économique de l'entreprise indépendamment de sa politique de financement et du régime d'imposition des bénéficiaires.

- le **résultat financier** : il mesure l'incidence des opérations financières sur le résultat global. Il mesure la performance de l'activité économique et financière de l'entreprise. Sa comparaison avec le résultat d'exploitation montre les incidences de la politique financière de l'entreprise.

- **résultat hors activités ordinaires** : mesure l'incidence des opérations exceptionnelles survenues au cours de l'exercice. Ce résultat ne devrait en principe pas se renouveler, il regroupe les opérations qui n'ont pas un caractère habituel.

- **résultat net** : Il est obtenu en tenant compte des résultats des activités ordinaires et hors activités ordinaires, de la participation des travailleurs et de l'impôt sur le résultat. Il s'agit du résultat tenant compte de tous produits et toutes charges y compris la participation des salariés et l'impôt sur les bénéficiaires, c'est donc un résultat après impôt qui correspond au solde du compte de résultat. Il représente le revenu qui est susceptible de revenir aux associés. Il

mesure la capacité de l'entreprise à assurer la rémunération des capitaux investis, la rentabilité globale des capitaux engagés.

5. Le Tableau Financier des Ressources et des Emplois (TAFIRE)

Le TAFIRE est un tableau de synthèse qui retrace les flux de ressources et d'emplois de l'exercice. Il fait apparaître pour l'exercice les flux d'investissement et de financement, les autres emplois et ressources financières et la variation de la trésorerie. Les informations du TAFIRE sont présentées en comparaison avec ceux de l'exercice précédent.

Le tableau met en évidence les emplois stables à financer opérés durant l'exercice et les ressources dégagées ou obtenues durant le même exercice.

Emplois à financer

◆ Investissement Total = Total des Investissements - Total des Désinvestissements.

La partie essentielle concerne les investissements économiques (engagement de charges à immobiliser et acquisition d'immobilisations incorporelles, corporelles et financières).

◆ Emploi Économique à financer = Investissement Total + (ou -) BFE.

◆ Emplois Totaux à financer = Emplois Économiques à financer + (ou -) variations du BFHAO + Emplois financiers contraints.

Ressources de financement dégagées ou obtenues

Ce sont les éléments de la politique de financement de l'entreprise : le financement interne, le financement par les capitaux propres et le financement par les nouveaux emprunts. Ces ressources de financement permettent d'obtenir le total des ressources nettes de financement.

Ressources Nettes de Financement = Financement Interne + Financement par les Capitaux propres + Financement par de nouveaux emprunts

Equilibre sous la forme des variations de la trésorerie

Le total des emplois à financer doit être confronté aux ressources nettes de financement afin de dégager soit un excédent de ressources qui se traduit soit par une augmentation de la trésorerie nette, soit par une insuffisance de ressources ayant entraîné un prélèvement sur la trésorerie.

Le cas échéant, les ratios présentés ont été recalculés à partir des bilans différentiels. Chaque entreprise peut ainsi situer ses performances dans son secteur d'activité et dans l'économie du pays. Le tableau des ratios qui en est issu présente le calcul de plusieurs ratios permettant d'apprécier la gestion et la structure financière des entreprises regroupées par secteurs d'activités.

Capacité d'autofinancement

C'est la ressource interne générée par l'ensemble des opérations de gestion au cours d'une période et qui reste à la disposition de l'entreprise de manière durable.

C'est la source de financement privilégiée de la croissance de toutes entreprises.

Toutes les opérations de l'entreprise, d'exploitation, financières et exceptionnelles représentant des flux réels d'encaissements ou de décaissements sont incluses dans le calcul de la CAF. Toutefois certains éléments exceptionnels ne sont pas pris en compte dans le solde de flux réels. Pour préparer la présentation du tableau lui-même, les éléments ci-après y sont calculés :

La capacité d'autofinancement globale CAFG

La CAFG correspond à la trésorerie potentielle dont peut disposer l'entreprise pour financer les investissements. Elle constitue un indicateur essentiel du potentiel de croissance de l'entreprise.

- $CAFG = EBE - \text{Charges décaissables restantes} + \text{Produits encaissables restants}$.

NB : les cessions d'actif immobilisé ne sont pas prises en compte

Autofinancement (AF)

C'est la ressource de financement propre dégagée par l'entreprise en raison de son activité. L'AF est la différence entre la capacité d'autofinancement global et la distribution des dividendes de l'exercice.

$AF = CAFG - \text{Distribution des dividendes de l'exercice}$.

Dividendes effectivement distribués = dividendes de l'exercice N - 1 et a comptes sur les dividendes de l'exercice N

Variation du besoin de financement d'exploitation (BFE)

Il s'agit de la somme algébrique des variations des postes de bilan concernant l'actif circulant et le passif circulant. Ces variations bilancielle sont calculées par différence entre les montants nets de l'exercice N et ceux de l'exercice N-1

$\text{Variation BFE} = \text{Variation des stocks} + \text{Variations des créances} - \text{Variations des dettes circulantes}$.

Excédent de trésorerie d'exploitation E.T.E

Cet élément n'est pas utilisé dans le TAFIRE mais constitue un indicateur utile tant sur le plan de l'analyse que sur celui de la gestion.

- $ETE = EBE - \text{Variation BFE} - \text{Production immobilisée}$.

6. Les états annexés et complémentaires

Établis en complément du Bilan et des comptes de résultat, les états annexés (onze tableaux) et les états complémentaires (pour les entreprises industrielles) comprenant les tableaux n° 12 (production de l'exercice) et 13 (achats destinés à la production) permettent une meilleure compréhension des renseignements fournis par l'entreprise. Ils donnent en plus le détail des consommations intermédiaires utilisées pour la production. Cependant, ces tableaux annexes ne sont pas directement saisis dans la base CUCI¹.

7. Présentation des indicateurs (ratios) utilisés pour analyser la BDEF

La solvabilité

La solvabilité se définit de façon générale comme la capacité pour une entreprise à assurer l'avenir à long terme sans se trouver en défaut de paiement. C'est aussi la capacité à répondre à ses échéances financières (essentiellement les dettes contractées dans les établissements de crédit) à tout moment. Il existe plusieurs ratios pour évaluer la solvabilité. Nous en retenons trois pour l'analyse de la BDEF. Il s'agit de :

Capitaux stables rapportés aux immobilisations nettes :

Une immobilisation est un actif durable pour une entreprise, c'est une partie de

son patrimoine séparable de celle qui est susceptible d'être consommée définitivement dans la production (actif circulant). Un principe d'évaluation des entreprises consiste à comparer ce qu'elles possèdent durablement à ce qu'elles doivent durablement. Ce ratio respecte ce principe.

Capitaux propres rapportés aux capitaux stables :

Les capitaux stables sont la somme des capitaux propres et des dettes financières et ressources assimilées qui représentent pour l'essentiel, les échéances financières auxquelles font face les entreprises. Il est naturel d'évaluer la capacité d'une entreprise à répondre à ces échéances en regardant la part des ressources propres sur les ressources stables. Si cette part est faible, cela signifie que les dettes sont prépondérantes dans les ressources de l'entreprise et celle-ci risque de se trouver en défaut de paiement de ses échéances.

Capitaux propres rapportés au total du passif :

Ce ratio généralise le précédent en ce sens qu'il permet d'évaluer la capacité d'une entreprise à faire face à ses échéances financières mais également à celles liées à l'exploitation (clients, fournisseurs, etc.) au moyen de ses ressources propres. Ce ratio est également connu sous l'appellation de ratio d'indépendance financière.

¹ Un traitement spécifique est fait pour les besoins de la comptabilité nationale

L'excédent de trésorerie d'exploitation (ETE) et le besoin en fonds de roulement d'exploitation (BFR)

L'excédent de trésorerie d'exploitation est le solde entre les produits et les charges d'exploitation. Il correspond à la traduction en termes de trésorerie du cycle d'exploitation de l'entreprise. La différence entre l'excédent brut d'exploitation (EBE) et l'excédent de trésorerie d'exploitation (ETE) s'explique par la variation du besoin en fonds de roulement (BFR)². Le Besoin en fonds de roulement est la différence entre les actifs circulants d'exploitation et les dettes à court terme d'exploitation. Le B.F.R. est lié au décalage entre les recettes de l'entreprise et les dépenses nécessaires pour réaliser son activité. C'est un besoin de financement à court terme déterminé par les caractéristiques de l'exploitation de l'entreprise : durée du cycle de production, rotation des stocks, délais de paiement des fournisseurs et des clients. Toutefois, même s'il est constitué de rubriques à court terme qui « tournent » généralement rapidement, le BFR constitue néanmoins un solde à long terme devant être financé de manière permanente.

En effet, les clients peuvent payer à l'avance ou avec un délai. Les fournisseurs ne sont, quant à eux, pas toujours payés au moment de la livraison. En général, les charges sociales sont payées au courant du mois suivant. Au total, le besoin en fonds de roulement résulte des décalages entre les décaissements et encaissements des flux liés à l'activité de l'entreprise.

² ETE = EBE – Production immobilisée – Var du BFR d'exploitation

Lorsque le Besoin de Fonds de Roulement est positif, les emplois d'exploitation de l'entreprise sont supérieurs aux ressources d'exploitation. L'entreprise doit financer ces besoins à court terme, soit à l'aide de son excédent de ressources à long terme (fonds de roulement) soit à l'aide de ressources financières complémentaires à court terme (emprunt bancaire). Lorsque le BFR est négatif, les ressources d'exploitation suffisent à couvrir les emplois d'exploitation.

Le poids des dettes financières

Le ratio retenu pour évaluer la contrainte financière pesant sur les entreprises est le rapport des capitaux stables au total des dettes à long terme. L'inverse de ce ratio, permet d'apprécier la contrainte financière pesant sur les entreprises à l'instant du ratio dettes financières sur total passif.

La productivité des facteurs travail et Capital

La mesure de la productivité du travail retenue est le rapport entre la valeur ajoutée et la masse salariale. La masse salariale représente le facteur travail et la valeur ajoutée représente la production.

Les consommations intermédiaires sont naturellement déduites étant donné qu'elles n'ont pas été produites par les travailleurs.

Pour l'année concernée, le ratio considéré est le rapport de la production à la variation du facteur travail mesurée ici par la masse salariale. Cette mesure de la productivité moyenne est globale en ce sens qu'elle ne distingue pas les catégories socioprofessionnelles. Il convient d'indiquer également que, si la

part des frais de personnel dans la valeur ajoutée augmente, la productivité du travail baisse.

La productivité du capital (amortissement sur valeur ajoutée)

La mesure de la productivité du capital retenue est le rapport entre la valeur ajoutée et les amortissements. Les amortissements représentent les investissements de renouvellement ou le capital investi. La valeur ajoutée représente la production et s'apparente à un flux tout comme les amortissements. Pour l'année concernée, le ratio considéré est le rapport de la production à la variation du capital mesuré par les investissements de renouvellement. Cette mesure de la productivité moyenne est globale en ce sens qu'elle ne distingue pas les catégories de capital.

Le taux de marge

Le taux de marge est mesuré par le ratio marges brutes sur chiffre d'affaires.

Le taux de valeur ajoutée

Le taux de valeur ajoutée est mesuré par la part de la valeur ajoutée dans la production totale. Il faut noter que la valeur ajoutée s'obtient en déduisant de la production les consommations intermédiaires.

Le taux de vétusté comptable

Le taux de vétusté comptable permet de renseigner sur le niveau de renouvellements des immobilisations. Il est mesuré par le ratio : amortissements

cumulés / immobilisations brutes amortissables

Le poids des concours bancaires courants dans l'endettement global

Le poids des concours bancaires courants permet d'avoir le niveau de la trésorerie-passif dans l'endettement global des entreprises. Il est mesuré par le ratio : concours bancaires courants / endettement global.

L'équilibre financier

L'équilibre financier est lié à l'existence d'un fonds de roulement suffisant. Le ratio d'équilibre financier est calculé de la manière suivante : ressources stables / (actif immobilisé + BFR)

La rentabilité économique et financière

La rentabilité économique est une mesure de la performance de l'entreprise dans l'utilisation de l'ensemble de son capital. Elle est mesurée par le ratio : résultat d'exploitation / (actif immobilisé + BFR)

La rentabilité financière exprime la capacité des capitaux investis par les actionnaires et associés à dégager un profit. Elle est mesurée par le ratio : résultat net / capitaux propres.

Le fonds de roulement net

Par le haut du bilan, le fonds de roulement³ s'obtient en déduisant les actifs immobilisés des capitaux stables. Il est utilisé pour une analyse des perspectives de long terme. Ce qui justifie l'utilisation par certains du « ratio de fonds de

³ F.R.N. = Capitaux stables – Actifs immobilisés

roulement » qui est le rapport des capitaux stables à l'actif net immobilisé.

Par le bas du bilan⁴, le fonds de roulement est égal à la différence entre les actifs circulants et les dettes à court terme.

Un fonds de roulement net positif (ratio de fonds de roulement supérieur à 100%) signifie que les capitaux permanents financent les actifs immobilisés et l'excédent des capitaux permanents sur les immobilisations finance les actifs circulants. Il traduit une situation prudente de l'entreprise. A l'inverse, un fonds de roulement net négatif signifie que la société est financée en partie de ses immobilisations par des dettes à court terme.

Chapitre 2 : Traitement des données

1. Le répertoire du CUCI

La gestion du répertoire interne du CUCI permet de constituer la liste et les caractéristiques d'identification et de classement de près de 7 012 sociétés et quasi-sociétés non financières qui ont eu à déposer au moins une fois un état financier. Une répartition par branches d'activité est faite avant le traitement des données. De ce répertoire est extrait un fichier de pointage, pour la période concernée (1998-2012) qui permet de confirmer la situation des entreprises et d'isoler celles qui ne sont pas en activité pour l'exercice traité.

2. Traitement des données sur les entreprises

La saisie de données est faite sur une application Clipper développée sous SYCERO. Elle intègre au niveau de chaque tableau plusieurs types de contrôles : les contrôles de cohérences comptables, en particulier des vérifications entre plusieurs tableaux comptables du document SYSCOA et des contrôles de validité qui permettent de vérifier au moment de la saisie que la modalité donnée pour une variable fait bien partie de la liste initialement prévue, toutes les tables de référence correspondantes devant être fournies dès le début de la programmation.

Pour les entreprises dont l'activité est confirmée et qui n'ont pas déposé leurs états financiers de l'exercice N, deux cas se présentent :

- ◆ 1er cas : elles ont déposé leur document de l'exercice n+1. Dans ce cas, l'information de l'année n est récupérée à partir du document de l'année n+1 ;
- ◆ 2ème cas : Elles n'ont pas déposé leur document de l'exercice n+1 : les données sont estimées en appliquant l'évolution moyenne du secteur d'activité de l'entreprise concernée.

L'édition des tableaux de la Banque de Données Économiques et Financières est réalisée grâce au logiciel Excel avec l'intégration de macro.

⁴ FRN = Actifs circulants – dettes à court terme

3. Présentation de la Banque de Données Économiques et Financières

La banque de données économiques et financières est issue de l'agrégation des données fournies par les entreprises au CUCI et des estimations pour les entreprises dont l'activité est avérée. Le champ couvert par la base de données est celui des sociétés et quasi-sociétés non financières établies au Sénégal, assujetties au SYSCOA. Les entreprises sont d'abord caractérisées par l'activité principale qu'elles exercent. Un code d'activité à six chiffres, tiré de la nomenclature SYSCOA, leur est alors affecté.

Ces codes d'activité permettent de procéder à des regroupements d'entreprises, et d'agréger les données

comptables par groupes d'activités homogènes.

Ainsi un premier niveau d'agrégation rassemble les 115 activités en vingt trois (23) secteurs qui sont à leurs tours regroupés en neuf (9) groupes de secteurs. Ces groupes de secteur sont ensuite rassemblés en quatre (4) macro-secteurs. Enfin, les données sont agrégées pour l'ensemble du secteur dit moderne.

Pour chaque niveau d'agrégation, les résultats sont présentés à travers 6 types de tableaux ainsi intitulés :

- Bilan : actif
- Bilan : passif
- Compte de résultats : charges
- Compte de résultats : produits
- Soldes caractéristiques du TAFIRE
- Tableau des ratios.

Annexe 1 : Fiche d'analyse des Ratios

Macrosecteurs	EXERCICES								Répartition	Moyenne
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2006/2012		
RATIOS										
Taux de valeur ajoutée brute										
Total	0,25	0,25	0,24	0,26	0,25	0,25	0,24	0,97		0,25
INDUSTRIES	0,16	0,15	0,14	0,17	0,18	0,19	0,18	1,15		0,17
BTP ET ANNEXES	0,18	0,16	0,18	0,19	0,20	0,19	0,17	0,93		0,18
COMMERCE	0,30	0,32	0,30	0,29	0,28	0,26	0,25	0,84		0,29
SERVICES	0,39	0,39	0,38	0,39	0,37	0,36	0,36	0,93		0,38
Charges de personnel/Valeur ajoutée brute										
Total	0,57	0,54	0,55	0,56	0,55	0,52	0,55	0,96		0,55
INDUSTRIES	0,68	0,63	0,63	0,62	0,52	0,44	0,48	0,70		0,57
BTP ET ANNEXES	0,69	0,74	0,71	0,65	0,66	0,58	0,72	1,05		0,68
COMMERCE	0,58	0,49	0,55	0,57	0,58	0,58	0,60	1,03		0,56
SERVICES	0,49	0,48	0,49	0,51	0,55	0,56	0,57	1,16		0,52
Charges de personnel/Valeur ajoutée globale										
Total	0,48	0,43	0,42	0,44	0,45	0,437	0,455			0,44
INDUSTRIES	0,59	0,45	0,45	0,43	0,45	0,39	0,41			0,45
BTP ET ANNEXES	0,66	0,70	0,66	0,63	0,62	0,55	0,66			0,64
COMMERCE	0,50	0,45	0,50	0,53	0,52	0,52	0,54			0,51
SERVICES	0,40	0,39	0,37	0,41	0,42	0,45	0,45			0,41
Dotations au amortissements/Valeur ajoutée brute										
Total	0,39	0,36	0,38	0,38	0,38	0,36	0,36	0,93		0,37
INDUSTRIES	0,51	0,45	0,43	0,45	0,43	0,36	0,38	0,75		0,43
BTP ET ANNEXES	0,35	0,36	0,36	0,31	0,28	0,26	0,29	0,84		0,32
COMMERCE	0,27	0,22	0,25	0,28	0,29	0,26	0,28	1,05		0,26
SERVICES	0,34	0,33	0,39	0,36	0,37	0,38	0,37	1,07		0,36
Impôts et taxes/Valeur ajoutée brute										
Total	0,089	0,088	0,089	0,090	0,101	0,094	0,102	1,15		0,09
INDUSTRIES	0,097	0,111	0,093	0,095	0,102	0,077	0,085	0,88		0,09
BTP ET ANNEXES	0,103	0,114	0,119	0,118	0,091	0,096	0,124	1,20		0,11
COMMERCE	0,165	0,142	0,165	0,180	0,249	0,221	0,213	1,29		0,19
SERVICES	0,068	0,062	0,069	0,067	0,074	0,084	0,092	1,35		0,07
Impôts et taxes/Valeur ajoutée globale										
Total	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	1,13		0,08
INDUSTRIES	0,08	0,08	0,07	0,07	0,09	0,07	0,07	0,86		0,07
BTP ET ANNEXES	0,10	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,11	1,15		0,10
COMMERCE	0,14	0,13	0,15	0,17	0,23	0,20	0,19	1,36		0,17
SERVICES	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	1,31		0,06
Frais financiers/Valeur ajoutée globale										
Total	0,09	0,10	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	1,32		0,11
INDUSTRIES	0,17	0,18	0,14	0,12	0,20	0,20	0,20	1,23		0,17
BTP ET ANNEXES	0,10	0,10	0,09	0,06	0,06	0,07	0,07	0,75		0,08
COMMERCE	0,14	0,13	0,17	0,16	0,15	0,16	0,17	1,21		0,15
SERVICES	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	1,36		0,06
ENE/Valeur ajoutée brute										
Total	0,25	0,27	0,27	0,26	0,23	0,27	0,23	0,92		0,25
INDUSTRIES	0,06	0,08	0,14	0,16	0,18	0,28	0,23	4,08		0,16
BTP ET ANNEXES	0,11	0,05	0,08	0,17	0,19	0,26	0,08	0,72		0,13
COMMERCE	0,12	0,23	0,12	0,10	0,02	0,05	0,02	0,18		0,09
SERVICES	0,39	0,41	0,38	0,36	0,31	0,29	0,27	0,69		0,35
EBE/Chiffre d'affaires										
Total	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	1,10		0,08
INDUSTRIES	0,04	0,06	0,05	0,06	0,08	0,10	0,09	2,09		0,07
BTP ET ANNEXES	0,06	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,05	0,81		0,06
COMMERCE	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,94		0,02
SERVICES	0,20	0,21	0,19	0,19	0,17	0,16	0,15	0,78		0,18
Résultat d'exploitation/Valeur ajoutée brute										
Total	0,15	0,26	0,25	0,24	0,18	0,23	0,20	1,38		0,22
INDUSTRIES	-0,04	0,22	0,35	0,32	0,17	0,32	0,27	-6,93		0,23
BTP ET ANNEXES	0,05	0,01	0,03	0,08	0,13	0,22	0,08	1,63		0,08
COMMERCE	0,27	0,35	0,27	0,22	0,26	0,28	0,23	0,88		0,27
SERVICES	0,25	0,30	0,22	0,22	0,18	0,16	0,17	0,67		0,21
Valeur ajoutée brute/salaires										
Total	1,75	1,86	1,81	1,78	1,83	1,92	1,82	1,04		1,82
INDUSTRIES	1,47	1,59	1,58	1,61	1,93	2,25	2,09	1,42		1,79
BTP ET ANNEXES	1,45	1,36	1,41	1,54	1,51	1,73	1,38	0,95		1,48
COMMERCE	1,73	2,03	1,81	1,76	1,73	1,73	1,67	0,97		1,78
SERVICES	2,03	2,10	2,03	1,94	1,83	1,78	1,75	0,86		1,92
Valeur ajoutée brute/amortissements										
Total	2,43	2,67	2,47	2,59	2,59	2,74	2,70	1,11		2,60
INDUSTRIES	1,87	2,18	2,26	2,21	2,29	2,71	2,56	1,38		2,30
BTP ET ANNEXES	2,67	2,71	2,68	3,12	3,28	3,67	3,28	1,23		3,06
COMMERCE	3,25	4,31	3,71	3,45	3,38	3,70	3,29	1,01		3,58
SERVICES	2,76	2,80	2,42	2,66	2,65	2,53	2,65	0,96		2,64
Emprunts/CAFG										
Total		3,08	3,18	3,67	4,32	3,86	4,55	1,48		3,78
INDUSTRIES		5,25	5,06	4,98	6,05	4,63	5,28	1,00		5,21
BTP ET ANNEXES		7,87	3,63	4,14	7,31	3,69	13,78	1,75		6,74
COMMERCE		1,98	2,89	3,83	4,78	4,61	6,32	3,19		4,07
SERVICES		2,13	2,37	2,84	3,25	3,27	3,45	1,62		2,88
Endettement global/Capitaux propres										
Total	1,30	1,25	1,28	1,30	1,41	1,40	1,50	1,15		1,35
INDUSTRIES	2,58	2,52	1,98	2,02	2,01	2,08	2,34	0,90		2,22
BTP ET ANNEXES	3,73	6,50	5,29	6,80	2,76	1,49	1,90	0,51		4,07
COMMERCE	1,62	1,49	1,54	1,67	2,06	1,88	2,24	1,38		1,79
SERVICES	0,76	0,71	0,88	0,84	0,98	1,00	0,98	1,29		0,88
Capitaux propres/Emprunts										
Total	1,10	1,00	0,98	0,94	0,88	0,89	0,85	0,78		0,95
INDUSTRIES	0,57	0,50	0,63	0,60	0,61	0,59	0,55	0,97		0,58
BTP ET ANNEXES	0,43	0,25	0,34	0,20	0,43	0,86	0,62	1,44		0,45
COMMERCE	1,50	1,58	1,49	1,24	0,97	1,10	0,93	0,62		1,26
SERVICES	1,66	1,57	1,30	1,34	1,17	1,16	1,19	0,71		1,34
Concours Bancaires Courants (CBC)/Endettement global										
Total	0,30	0,21	0,20	0,18	0,19	0,20	0,22	0,72		0,21
INDUSTRIES	0,32	0,20	0,19	0,17	0,19	0,19	0,23	0,71		0,21
BTP ET ANNEXES	0,38	0,38	0,45	0,28	0,16	0,22	0,15	0,39		0,29
COMMERCE	0,59	0,57	0,56	0,52	0,50	0,52	0,52	0,88		0,54
SERVICES	0,21	0,11	0,13	0,11	0,13	0,13	0,14	0,67		0,14

Ressources Stables/Actif Immobilisé										
Total	0,95	1,06	1,05	1,07	1,06	1,05	1,02	1,08		1,04
INDUSTRIES	0,88	1,00	1,01	1,01	0,99	0,96	0,93	1,06		0,97
BTP ET ANNEXES	0,94	0,84	0,82	1,10	1,04	1,00	1,07	1,13		0,97
COMMERCE	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,18
SERVICES	0,97	0,95	0,96	0,95	0,95	0,93	0,92	0,95		0,95
Ressources Stables/(Actif Immobilisé + BFR)										
Total	1,00	0,98	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99		0,99
INDUSTRIES	0,88	0,20	0,19	0,17	0,19	0,19	0,23	0,25		0,29
BTP ET ANNEXES	0,79	7,87	3,63	4,14	7,31	3,69	13,78	17,45		5,89
COMMERCE	0,85	1,49	1,54	1,67	2,06	1,88	2,24	2,64		1,68
SERVICES	1,13	1,57	1,30	1,34	1,17	1,16	1,19	1,05		1,26
Dettes financières/Total passif										
Total	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	1,15		0,23
INDUSTRIES	0,27	0,31	0,30	0,33	0,30	0,31	0,31	1,15		0,30
BTP ET ANNEXES	0,15	0,12	0,08	0,14	0,19	0,15	0,22	1,52		0,15
COMMERCE	0,08	0,08	0,09	0,10	0,12	0,12	0,13	1,68		0,10
SERVICES	0,21	0,22	0,25	0,23	0,24	0,23	0,22	1,06		0,23
Total amortissement et provisions/Total actif immobilisé brut										
Total	0,46	0,43	0,43	0,43	0,43	0,34	0,44	0,97		0,42
INDUSTRIES	0,54	0,53	0,50	0,49	0,48	0,36	0,50	0,92		0,48
BTP ET ANNEXES	0,52	0,80	0,74	0,83	0,70	0,54	0,62	1,20		0,68
COMMERCE	0,54	0,52	0,49	0,47	0,43	0,33	0,43	0,81		0,46
SERVICES	0,38	0,34	0,36	0,38	0,39	0,33	0,41	1,09		0,37
Capitaux permanents/Dettes LT										
Total	1,10	1,00	0,98	0,94	0,88	0,89	0,85	0,78		0,95
INDUSTRIES	0,57	0,51	0,58	0,61	0,42	0,48	0,45	0,78		0,52
BTP ET ANNEXES	0,43	0,25	0,34	0,20	0,43	0,86	0,62	1,44		0,45
COMMERCE	1,50	1,58	1,49	1,24	0,97	1,10	0,93	0,62		1,26
SERVICES	1,66	1,57	1,30	1,34	1,17	1,16	1,19	0,71		1,34
Capitaux propres/Total passif										
Total	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,20	0,89		0,22
INDUSTRIES	0,15	0,15	0,19	0,20	0,19	0,18	0,17	1,12		0,18
BTP ET ANNEXES	0,06	0,03	0,03	0,03	0,08	0,13	0,14	2,18		0,07
COMMERCE	0,11	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	1,04		0,12
SERVICES	0,35	0,35	0,32	0,31	0,28	0,27	0,26	0,75		0,31
Caf/Dettes financières										
Total	0,28	0,32	0,31	0,27	0,23	0,26	0,22	0,78		0,27
INDUSTRIES	0,11	0,19	0,20	0,20	0,17	0,22	0,19	1,76		0,18
BTP ET ANNEXES	0,17	0,13	0,28	0,24	0,14	0,27	0,07	0,42		0,19
COMMERCE	0,45	0,51	0,35	0,26	0,21	0,22	0,16	0,35		0,31
SERVICES	0,45	0,47	0,42	0,35	0,31	0,31	0,29	0,64		0,37
Crédits fournisseurs/achats										
Total	105,50	113,22	109,98	118,51	120,87	98,28	99,55	0,94		109,41
INDUSTRIES	112,00	129,65	113,66	117,51	134,51	97,28	95,24	0,85		114,26
BTP ET ANNEXES	175,94	171,01	173,21	215,29	158,10	157,92	160,42	0,91		173,13
COMMERCE	69,66	69,22	69,48	73,23	69,10	57,13	61,00	0,88		66,97
SERVICES	285,67	302,61	319,43	313,65	361,90	332,33	348,69	1,22		323,47
Créances clients/Chiffre d'affaires TTC										
Total	61,80	62,99	62,27	66,31	67,53	60,01	61,95	1,00		63,27
INDUSTRIES	54,10	61,21	56,65	59,51	58,63	53,54	55,04	1,02		56,95
BTP ET ANNEXES	136,65	135,67	152,62	123,48	159,48	126,68	147,80	1,08		140,34
COMMERCE	41,97	43,86	38,99	42,56	39,64	35,22	35,34	0,84		39,65
SERVICES	88,08	77,90	84,34	89,83	101,12	92,89	92,92	1,06		89,58
Résultat net/capitaux propres										
Total	0,05	0,13	0,13	0,11	0,10	0,10	0,07	1,56		0,10
INDUSTRIES	-0,16	0,06	0,11	0,11	0,02	0,10	0,06	-0,36		0,04
BTP ET ANNEXES	-0,20	-0,55	-0,49	-0,25	-0,02	0,07	-0,05	0,23		-0,21
COMMERCE	0,05	0,14	0,06	0,00	0,04	0,06	-0,03	-0,54		0,05
SERVICES	0,12	0,16	0,16	0,12	0,14	0,10	0,11	0,85		0,13
Besoin du Fonds d'Exploitation (BFE)										
Total	-4,67	-9,99	-5,93	-10,90	-6,94	-4,82	-0,31	0,07		-6
INDUSTRIES	7,01	6,39	15,89	22,35	12,89	24,13	24,67	3,52		16
BTP ET ANNEXES	22,61	0,28	-36,13	-23,96	47,72	11,43	43,36	1,92		9
COMMERCE	11,08	13,65	11,63	10,49	12,32	14,15	18,43	1,66		13
SERVICES	-58,54	-75,18	-58,77	-83,14	-82,32	-90,29	-84,72	1,45		-76
Ratio du fonds de roulement										
Total	0,95	0,98	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	1,05		0,99
INDUSTRIES	0,88	0,99	1,03	1,06	1,02	1,06	1,02	1,16		1,01
BTP ET ANNEXES	0,94	0,84	0,57	0,82	1,34	1,05	1,26	1,33		0,97
COMMERCE	1,25	1,29	1,28	1,23	1,24	1,22	1,20	0,96		1,24
SERVICES	0,97	0,95	0,96	0,95	0,95	0,93	0,92	0,95		0,95
Capitaux propres / capitaux permanents										
Total	0,52	0,53	0,52	0,52	0,50	0,49	0,47	0,90		0,51
INDUSTRIES	0,32	0,33	0,39	0,38	0,38	0,36	0,33	1,04		0,35
BTP ET ANNEXES	0,24	0,17	0,21	0,19	0,31	0,46	0,41	1,72		0,28
COMMERCE	0,51	0,51	0,54	0,51	0,45	0,45	0,38	0,74		0,48
SERVICES	0,70	0,70	0,63	0,65	0,61	0,62	0,62	0,88		0,65
Taux d'achats de matières premières et fournitures liées										
Total	0,267	0,310	0,325	0,255	0,289	0,305	0,302	1,13		0,29
INDUSTRIES	0,470	0,552	0,576	0,470	0,510	0,525	0,516	1,10		0,52
BTP ET ANNEXES	0,259	0,290	0,264	0,196	0,219	0,207	0,233	0,90		0,24
COMMERCE	0,068	0,064	0,073	0,091	0,125	0,136	0,160	2,35		0,10
SERVICES	0,030	0,029	0,027	0,024	0,025	0,025	0,023	0,78		0,03
Taux d'autres achats										
Total	0,146	0,139	0,138	0,152	0,152	0,155	0,151	1,03		0,15
INDUSTRIES	0,134	0,136	0,125	0,138	0,137	0,135	0,134	1,00		0,13
BTP ET ANNEXES	0,285	0,266	0,283	0,350	0,330	0,316	0,332	1,16		0,31
COMMERCE	0,114	0,115	0,126	0,114	0,125	0,117	0,113	1,00		0,12
SERVICES	0,133	0,116	0,124	0,122	0,133	0,147	0,136	1,03		0,13
Taux de transports										
Total	0,036	0,031	0,031	0,033	0,033	0,033	0,034	0,95		0,03
INDUSTRIES	0,036	0,031	0,030	0,034	0,034	0,034	0,032	0,89		0,03
BTP ET ANNEXES	0,023	0,020	0,020	0,018	0,017	0,016	0,019	0,85		0,02
COMMERCE	0,117	0,104	0,103	0,101	0,097	0,099	0,106	0,91		0,10
SERVICES	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,020	1,07		0,02
Taux de services extérieurs										
Total	0,241	0,226	0,231	0,236	0,228	0,217	0,222	0,92		0,23
INDUSTRIES	0,145	0,116	0,116	0,129	0,118	0,106	0,111	0,77		0,12
BTP ET ANNEXES	0,218	0,227	0,217	0,202	0,210	0,231	0,196	0,90		0,21
COMMERCE	0,308	0,290	0,280	0,275	0,270	0,283	0,284	0,92		0,28
SERVICES	0,367	0,368	0,391	0,380	0,384	0,374	0,387	1,06		0,38

VALEURS (millions de francsCFA)										
Production										
Total	3 575 872	4 307 338	4 622 273	4 446 814	4 971 250	5 748 541	5 909 273	1,65	100%	4 797 337
INDUSTRIES	1 726 886	2 085 489	2 305 102	2 066 828	2 442 841	2 903 805	2 969 850	1,72	49%	2 357 258
BTP ET ANNEXES	332 147	406 043	389 163	459 962	445 760	573 952	532 810	1,60	9%	448 548
COMMERCE	295 611	349 381	352 921	377 985	424 975	470 692	520 428	1,76	8%	398 856
SERVICES	1 221 228	1 466 425	1 575 087	1 542 039	1 657 674	1 800 091	1 886 185	1,54	33%	1 592 676
Valeur Ajoutée Globale (VAG)										
Total	1 055 283	1 332 293	1 432 149	1 450 817	1 542 037	1 707 736	1 728 672	1,64	100%	1 464 141
INDUSTRIES	310 991	437 517	450 630	490 731	513 713	623 606	622 885	2,00	34%	492 867
BTP ET ANNEXES	63 668	66 464	75 646	91 520	92 332	116 096	98 950	1,55	6%	86 382
COMMERCE	101 408	121 616	118 431	119 184	130 420	138 998	143 215	1,41	9%	124 753
SERVICES	579 217	706 697	787 442	749 381	805 573	829 037	863 621	1,49	52%	760 138
Valeur ajoutée brute										
Total	890 815	1 062 632	1 088 993	1 144 361	1 263 736	1 433 157	1 432 581	1,61	100%	1 188 039
INDUSTRIES	271 377	312 727	318 866	342 453	441 757	544 060	534 623	1,97	33%	395 123
BTP ET ANNEXES	60 875	63 401	70 178	88 479	87 013	109 481	90 415	1,49	7%	81 406
COMMERCE	87 334	112 186	106 489	110 519	118 101	124 060	129 663	1,48	9%	112 622
SERVICES	471 229	574 318	593 459	602 910	616 865	655 557	677 879	1,44	50%	598 888
Besoin en Fonds de Roulement (BFR)										
Total	-146 922	-266 879	-241 192	-291 210	-256 740	-231 164	-150 939	1,03	100%	-226 435
INDUSTRIES	-5 221	-3 074	38 678	72 708	38 741	161 951	169 216	-32,41	-30%	67 571
BTP ET ANNEXES	21 388	-534	-38 277	-36 841	53 831	13 096	58 251	2,72	-4%	10 131
COMMERCE	61 500	86 006	72 041	61 977	85 589	115 938	157 694	2,56	-40%	91 535
SERVICES	-224 588	-349 276	-313 635	-389 054	-434 901	-522 150	-536 099	2,39	175%	-395 672
Achats de matières premières et fournitures liées										
Total	953 937	1 334 108	1 500 004	1 132 502	1 438 660	1 751 449	1 784 242	1,87	100%	1 413 558
INDUSTRIES	811 431	1 151 252	1 328 730	970 902	1 246 322	1 523 074	1 532 982	1,89	87%	1 223 627
BTP ET ANNEXES	85 995	117 550	102 837	90 368	97 490	118 772	124 020	1,44	7%	105 290
COMMERCE	20 133	22 203	25 862	34 539	53 228	64 185	83 343	4,14	3%	43 356
SERVICES	36 379	43 103	42 574	36 693	41 621	45 418	43 897	1,21	3%	41 384
Autres achats										
Total	522 618	600 785	639 149	677 293	755 838	891 825	891 346	1,71	100%	711 265
INDUSTRIES	231 845	282 871	288 704	286 132	335 635	390 569	398 319	1,72	44%	316 296
BTP ET ANNEXES	94 743	107 877	110 090	160 759	146 981	181 565	176 847	1,87	20%	139 837
COMMERCE	33 575	40 035	44 331	42 997	53 086	54 842	58 968	1,76	7%	46 833
SERVICES	162 456	170 002	196 023	187 406	220 137	264 849	257 213	1,58	29%	208 298
Transports										
Total	127 275	134 758	142 523	144 604	161 899	188 385	198 852	1,56	100%	156 899
INDUSTRIES	62 728	63 942	69 744	69 809	82 678	97 792	96 280	1,53	49%	77 568
BTP ET ANNEXES	7 596	8 288	7 805	8 124	7 779	9 203	10 302	1,36	5%	8 442
COMMERCE	34 504	36 270	36 515	38 290	41 257	46 676	55 098	1,60	26%	41 230
SERVICES	22 446	26 257	28 459	28 381	30 185	34 715	37 172	1,66	19%	29 659
Services extérieurs										
Total	861 773	973 556	1 066 710	1 049 151	1 132 417	1 245 388	1 312 380	1,52	100%	1 091 625
INDUSTRIES	250 529	241 197	267 728	266 401	287 298	306 635	329 916	1,32	26%	278 529
BTP ET ANNEXES	72 330	92 067	84 355	92 781	93 394	132 465	104 306	1,44	9%	95 957
COMMERCE	91 001	101 185	98 925	103 885	114 740	133 119	147 702	1,62	10%	112 937
SERVICES	447 913	539 108	615 703	586 084	636 985	673 169	730 456	1,63	55%	604 202
Impôts										
Total	78 847	93 506	96 506	103 139	128 066	134 796	146 234	1,85	100%	111 585
INDUSTRIES	26 289	34 857	29 667	32 463	45 149	42 096	45 409	1,73	33%	36 561
BTP ET ANNEXES	6 259	7 250	8 378	10 432	7 947	10 558	11 192	1,79	8%	8 859
COMMERCE	14 422	15 914	17 533	19 900	29 354	27 377	27 601	1,91	19%	21 729
SERVICES	31 877	35 485	40 928	40 344	45 616	54 765	62 032	1,95	40%	44 435
Impôts sur le résultat										
Total	69 155	79 717	75 592	90 315	89 405	93 320	112 011	1,62	100%	87 074
INDUSTRIES	10 613	12 224	13 593	17 192	14 511	16 486	18 376	1,73	16%	14 714
BTP ET ANNEXES	2 927	3 869	3 754	5 029	5 355	6 935	7 720	2,64	7%	5 084
COMMERCE	7 435	11 192	9 269	9 866	9 932	11 998	12 797	1,72	11%	10 356
SERVICES	48 180	52 432	48 976	58 229	59 606	57 901	73 118	1,52	65%	56 920