

Les systèmes d'information comptable

« Un système d'information est un ensemble organisé de ressources : matériel, logiciel, personnel, données, procédures permettant d'acquérir, traiter, communiquer des informations. » (R. Reix, *Systèmes d'information et management des organisations*, Vuibert, 1995).

Le système d'information de l'entreprise

Le système d'information regroupe l'ensemble des informations nécessaires au fonctionnement de l'entreprise et les moyens à mettre en œuvre pour les exploiter.

□ La structure d'un système d'information

Un système d'information comporte :

- des *matériels* (ordinateurs, imprimantes, des réseaux de communication, des disques de stockage magnétiques, photocopieurs, machines à calculer, etc.),
- des *méthodes* (des logiciels, des procédures, des règlements, etc.),
- des *personnels* (analystes, programmeurs, des utilisateurs, etc.).

□ Les fonctions d'un système d'information

Un système d'information a quatre fonctions au regard de l'information :

- *la recueillir*. Il dispose pour cela de sources externes (en provenance de l'environnement de l'entreprise) et internes (en provenance de l'entreprise elle-même) ;
- *la mémoriser*. L'information recueillie doit être stockée de manière stable et durable (fichiers et bases de données) ;
- *l'exploiter*. L'information mémorisée peut être sélectionnée, consultée, triée, fusionnée, mise à jour ou supprimée ;
- *la diffuser*. L'information est mise à disposition des utilisateurs.

Le système d'information de gestion

Le système d'information de gestion a trois finalités principales :

- c'est un outil d'**aide à la décision**. Le système d'information de gestion fournit les informations d'aide à la décision aux responsables des différentes activités. Il permet également d'étudier les conséquences prévisibles de certains choix (fonction de simulation) et permet d'automatiser des tâches répétitives ;
- c'est un outil de **contrôle** de l'organisation. Le système d'information de gestion

permet de détecter des dysfonctionnements internes et des anomalies de fonctionnement ;

- c'est un outil de *coordination* de l'activité des différents centres de responsabilité. C'est donc un des supports essentiels de la gestion stratégique.

Le système d'information comptable

La comptabilité a pour mission de fournir des informations quantitatives à tous les gestionnaires de l'entreprise. Non seulement elle communique les informations, mais elle doit de plus en plus en proposer une analyse ou du moins aider à leur interprétation.

La comptabilité se doit aussi de renseigner les partenaires extérieurs de l'entreprise (les administrations, les actionnaires, les banques, etc.). Cela l'oblige à faire preuve d'une grande rigueur dans la présentation pour respecter des normes qui lui sont imposées.

Le système d'information comptable va permettre d'atteindre ces objectifs.

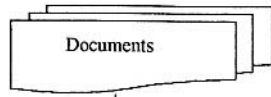
Le traitement des données comptables peut être effectué selon deux modes d'organisation : voir schémas pages 4 et 5.

Système d'information et progiciels de gestion

Il existe à l'heure actuelle trois niveaux d'organisation du système d'information comptable :

Système d'information comptable	Architecture informatique	Organisation de la comptabilité	Taille de l'entité
Comptabilité autonome	Micro-ordinateur autonome	Saisie manuelle centralisée	Petite (TPE)
Comptabilité semi-intégrée	Réseau local avec des applications fonctionnelles interfacées	Génération automatique des écritures comptables	Moyenne à grande
Comptabilité intégrée	Architecture client-serveur	Saisie unique des événements Axes d'analyse multiples	Très grande

Schéma de traitement des données comptables en système classique



Pièces justificatives

Analyse et codage
des données

Plan de comptes

Dates	JOURNAL	D	C

Enregistrement
au brouillard
Validation du journalSaisie
des données

COMPTE	D	C	S	COMPTE	D	C	S

Enregistrement dans
les comptes du
grand livreStockage
des données*Travail
quotidien*

COMPTES	Mouvements		SOLDES	
	D	C	D	C
Totaux				

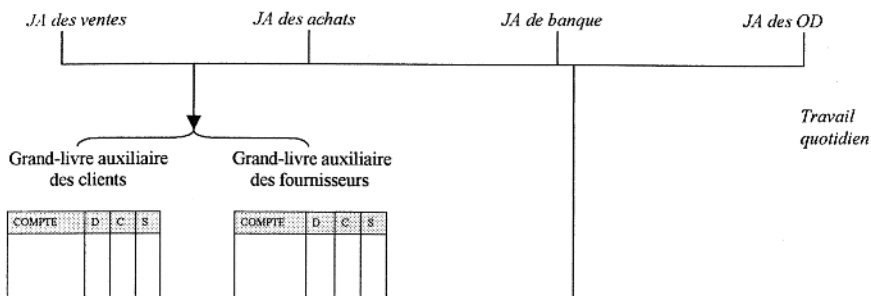
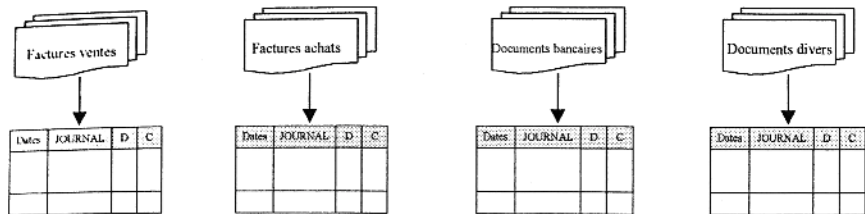
Edition de la
balanceContrôle
de cohérence*Travail
périodique***Travaux de fin d'exercice**

Travaux d'inventaire

COMPTE DE RESULTAT			BILAN	
CHARGES	PRODUITS	ACTIF	PASSIF	

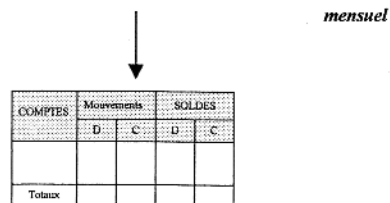
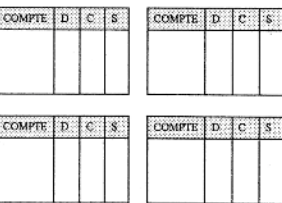
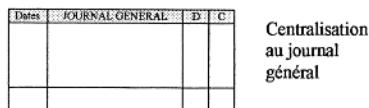
Bilan
Compte de résultat
AnnexeSynthèse de fin
d'exercice

Schéma de traitement des données comptables en système centralisateur



COMPTE	D	C	S

COMPTE	D	C	S



JA : Journal auxiliaire

