

	Up ! Enhanced Management	Première édition
	8 L'organisation, la planification et la production 8.5 Le système d'information	http://www.up-comp.com contact@up-comp.com

Ces programmes d'interfaces fonctionnelles sont aussi appelés le **transactionnel** ou le **On Line Transaction Processing (OLTP)**.



- **Les programmes d'édition.**

Les utilisateurs les emploient pour établir un état des informations gérées par le progiciel. Ces programmes sont aussi appelés le **reporting**.



- **Les programmes de traitements de fond.**

Leur objet est de réaliser un traitement conséquent sur un volume de données important, généralement réalisé périodiquement. Il existe des traitements :

- **Fonctionnels.**

Par exemple, le calcul de la paye réalisé chaque mois.

- **Techniques.**

Par exemple, l'archivage et l'épuration réalisés chaque semaine.

- **D'interface.**

Leur objet est de relier les modules fonctionnels des différents progiciels de l'entreprise ou synchroniser les informations partagées par plusieurs progiciels. Par exemple, la réception d'une commande enregistrée dans le module de comptabilité déclenche la demande de livraison dans le module de logistique.

Ces programmes sont aussi appelés les **batches**.

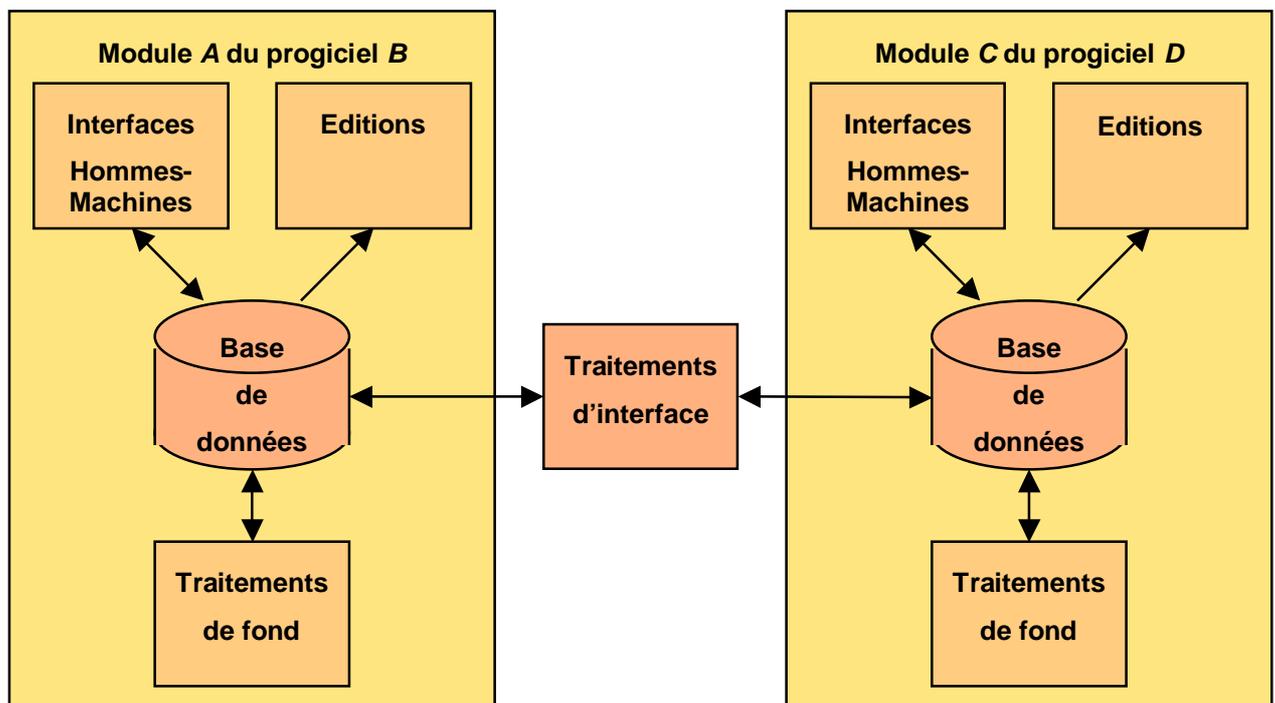


Diagramme 384 – Les organes d'un progiciel

Généralement, les progiciels cherchent à partager ou à séparer certains organes entre les modules fonctionnels pour des raisons d'efficacité ou d'aisance d'utilisation. Par exemple, il peut y avoir une unique base de données ou une unique interface-homme machine, mais toutes les combinaisons sont possibles.