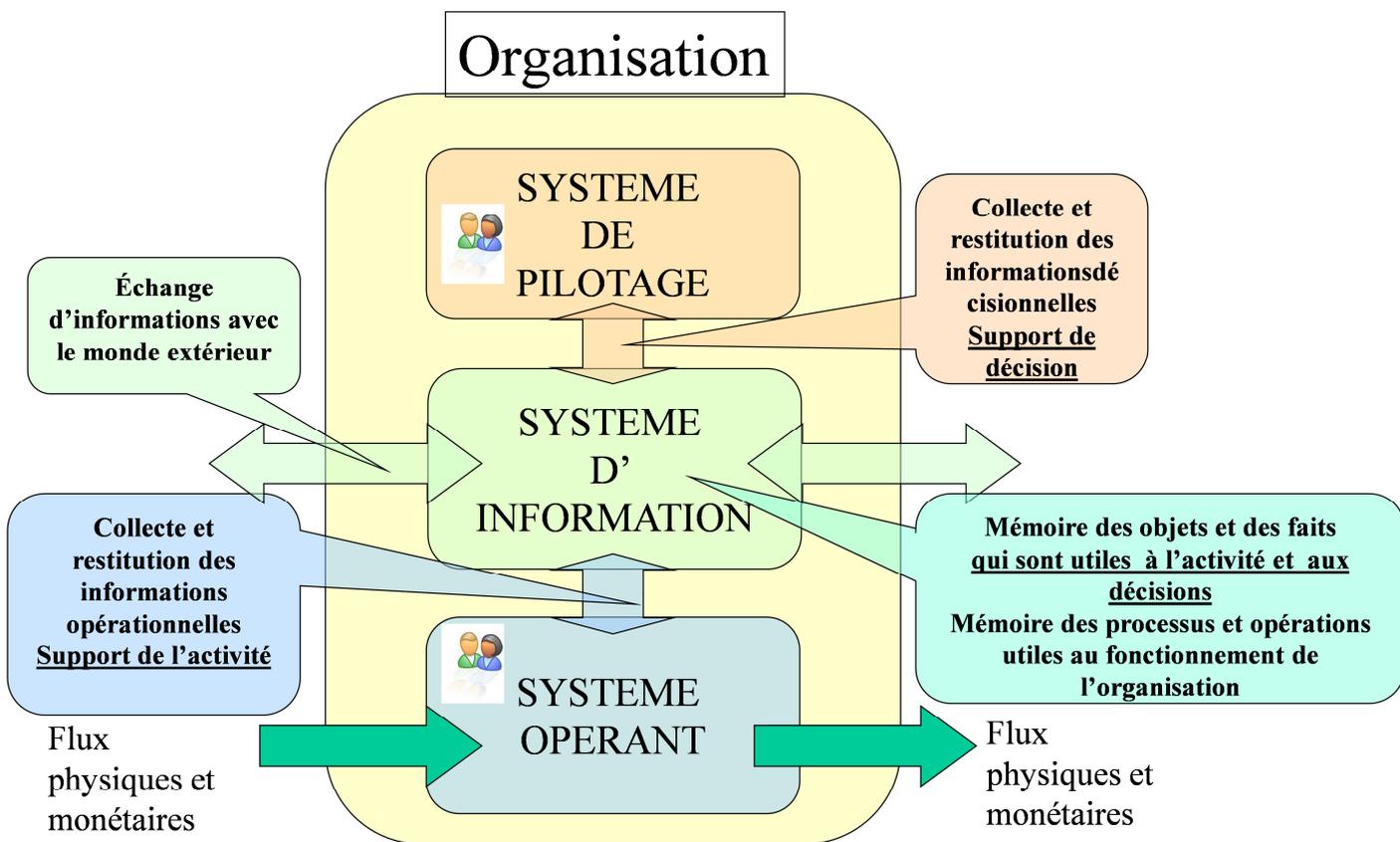
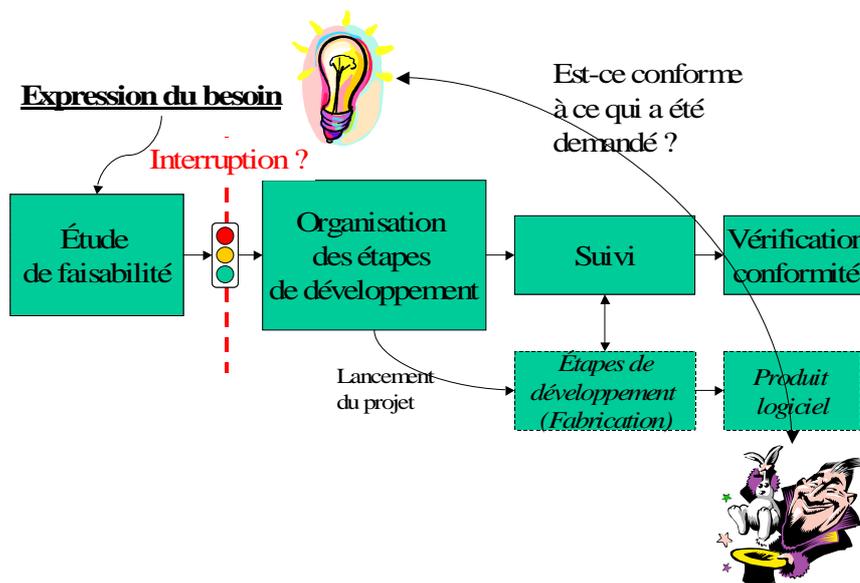


Le SYSTEME D'INFORMATION (S.I.) correspond à L'ENSEMBLE DES ELEMENTS PARTICIPANT A LA GESTION DES INFORMATIONS SUPPORTANT L'ACTIVITE D'UNE ORGANISATION



Le SYSTEME INFORMATIQUE correspond à L'ENSEMBLE DES TECHNOLOGIES (matériel et logiciel) qui SUPPORTENT le fonctionnement du S.I.

La « fabrication » d'un système informatique nécessite une démarche rigoureuse.



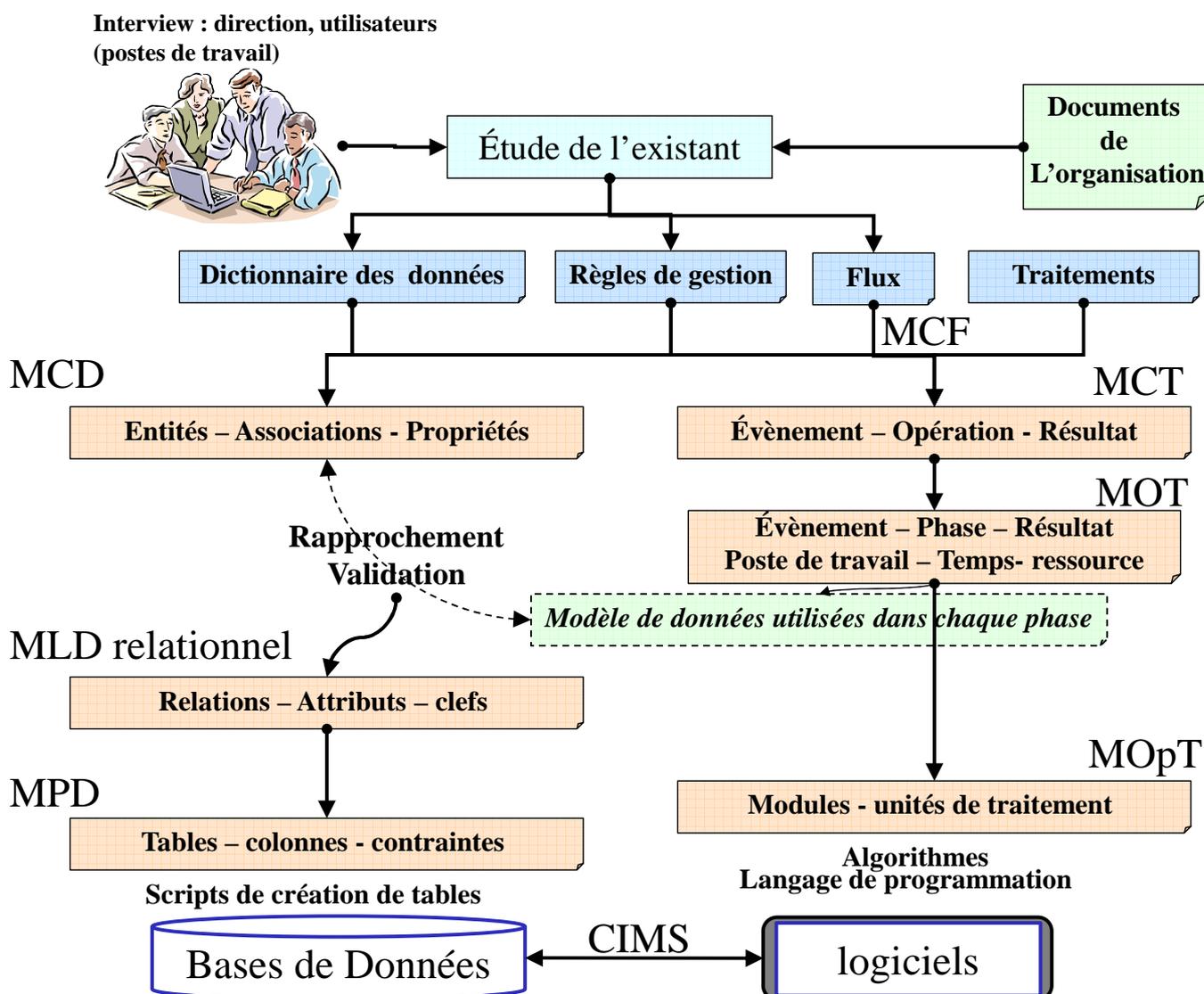
Analyse SI – FICHE 01 Modélisation des données du SI

En France dans les années 1980, la méthode MERISE a été élaborée pour répondre au besoin d'informatisation des entreprises. Elle correspond à une démarche pour organiser le processus d'informatisation dans son ensemble.

Elle est associée à des représentations modélisées servant de support de communication.

MERISE a pour objectifs essentiels l'étude d'un SI selon 2 axes :

- un axe statique : décrire les données qui mémorisent les objets et les faits
- dynamique : décrire les traitements appliqués au SI



Les étapes : Analyse préalable des besoins (objectifs de la demande), Analyse du système existant (état actuel et orientations possibles), Conception (proposition d'une solution retenue), Réalisation (codages et tests, implantation), Installation (mise en production, mise en place dans l'organisation), Maintenance (évolution, corrections)