

Méthodologie d'Analyse et de conception des SI  
Méthode d'étude et de réalisation informatique  
pour les systèmes d'entreprises.

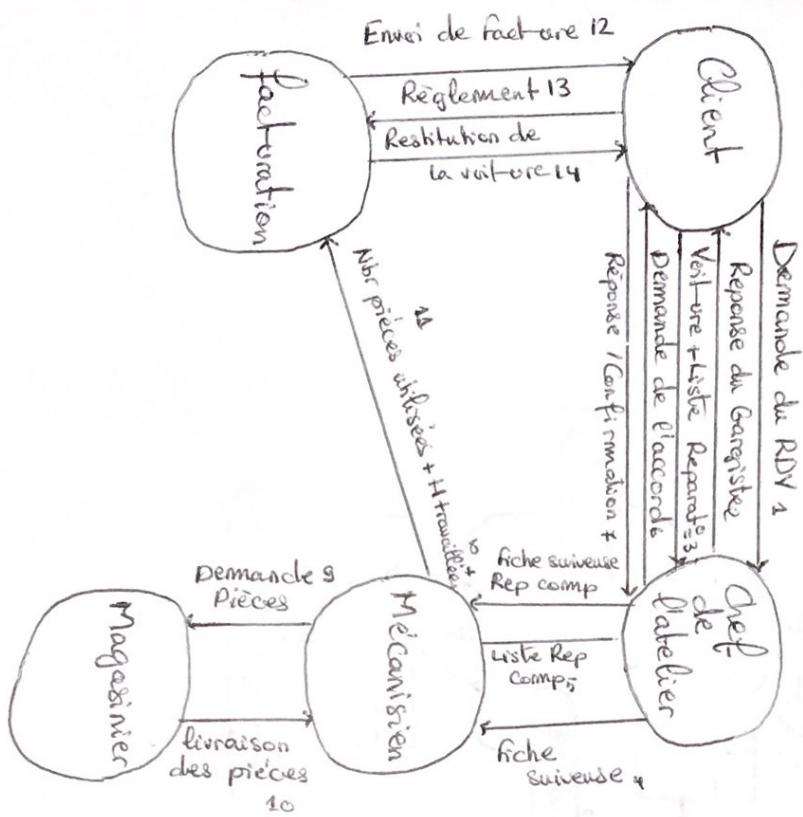
MÉDIE

## Le modèle conceptuel des traitements

MET

Série des Travaux Dirigés TD n°3

### Exercice 1: (Gestion des réparations dans un garage)



Université Abdelmalek Essaïdi  
L'école nationale de commerce  
ENCG-T

Schema representatief met

## Légende:

LR : liste des réparations

ECO: evenement contributif

→ Demande du RDV

**Taux ECE** : événement contributif interne ou externe

	Planning interne	Planning externe
Planning interne	Planning interne	Planning externe
Planning externe	Planning externe	Planning interne

Diagram illustrating the relationship between Diagnosis and Symptom:

- A box labeled "Diagnose" contains the words "et" and "Symptom".
- An arrow labeled "operieren" points from the box to the word "Symptom".
- A curved arrow labeled "Synchronisation ← Règles d'activation" points from "Symptom" back to the box.

Confirmation	
avec Réparation complémen- taire	SANS Réparation

2

```

graph TD
    Preparation[Preparation] --> H1[H�t de l'acteur]
    Preparation --> Pièces[Pièces sorties]
    H1 --> Rôle[Travailler le rôle]
    H1 --> Compagnie[Travailler la compagnie]
    Rôle --> Preparation
    Compagnie --> Preparation
    Pièces --> Preparation
  
```

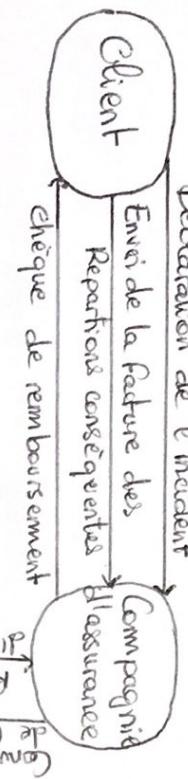
```

graph TD
    A[rectification of unconscious] --> B[negative resistance]

```

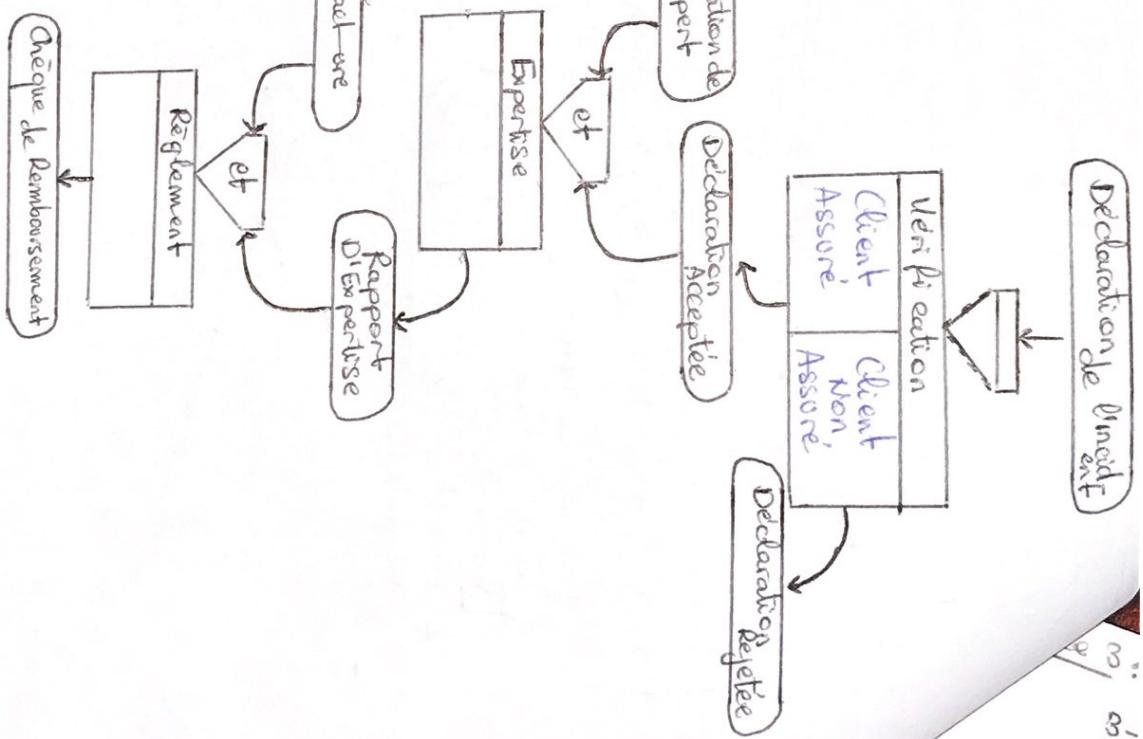
## Exercice 2 : Règlement d'un sinistre automobile

- le modèle conceptuel de communication MCC  
(les flux informationnels ou le Diagramme des flux)



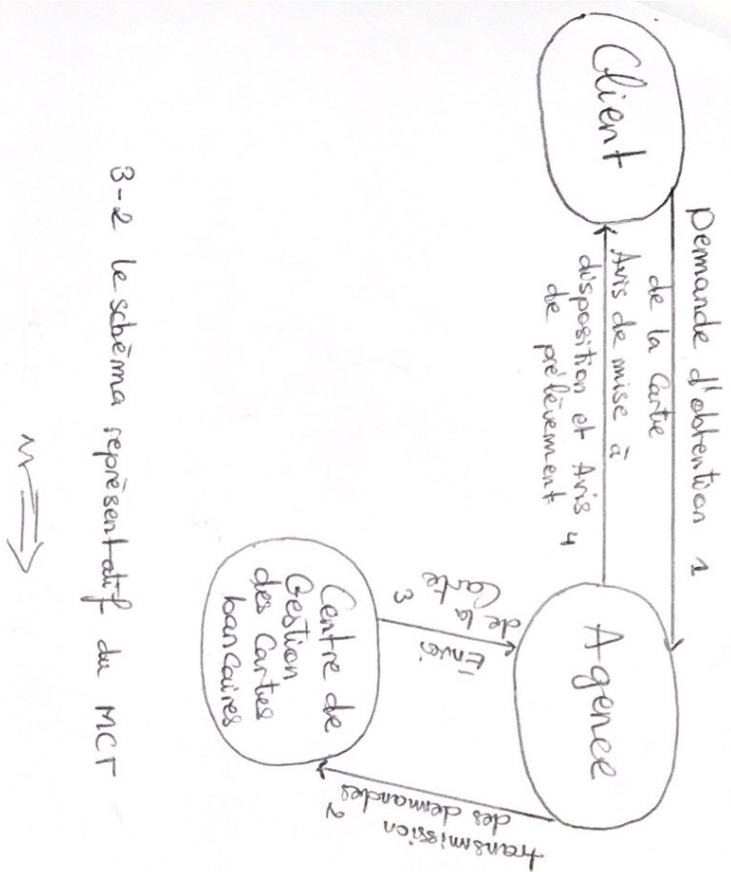
Astuce : pour qu'on puisse débrouiller une problématique portant sur le MCT, il faut dès se demander en posant la question **Quoi**, ceci va nous servir à épurer et isoler les éléments qui ne répondent pas à la question préalablement indiquée, en revanche, cela va nous permettre de savoir les éléments qui vont relever de notre schéma représentatif

- Schéma représentatif du MCT

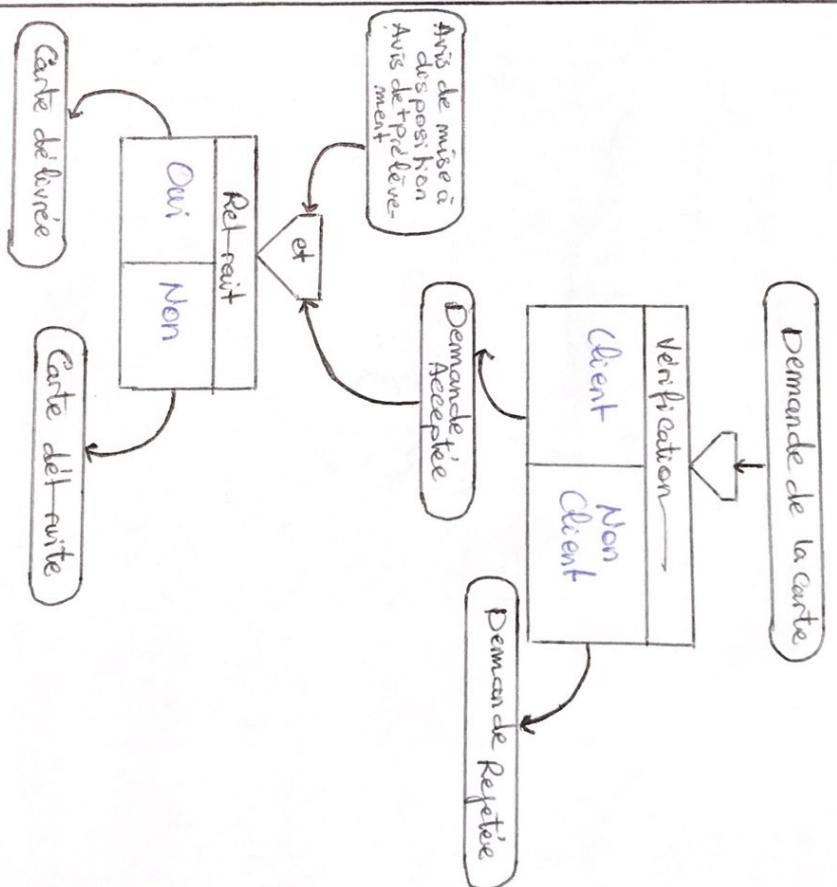


Topic 3 : Gestion des cartes bancaires]

3-1 - le Diagramme des flux



Université Abdelmalek Essaâdi  
L'école nationale de Commerce et de Gestion - Tanger  
ENCG-T



### Exercice 4 : (Gestion des approvisionnements)

4-1 - le modèle conceptuel de communication MAC

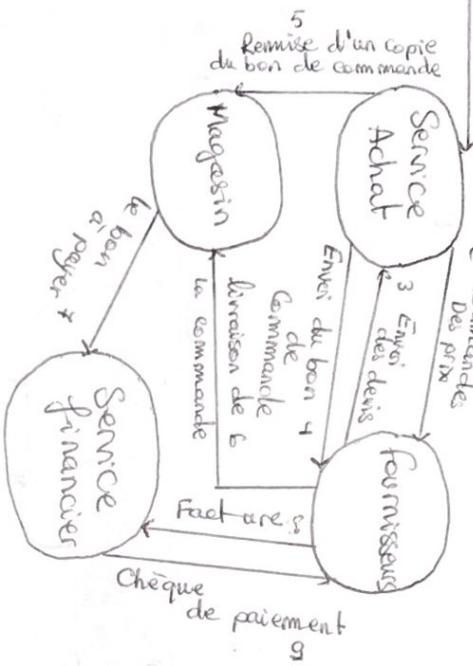
(les flux informationnels - le Diagramme des flux)

1. Dde d'approvisionnement

Service commercial

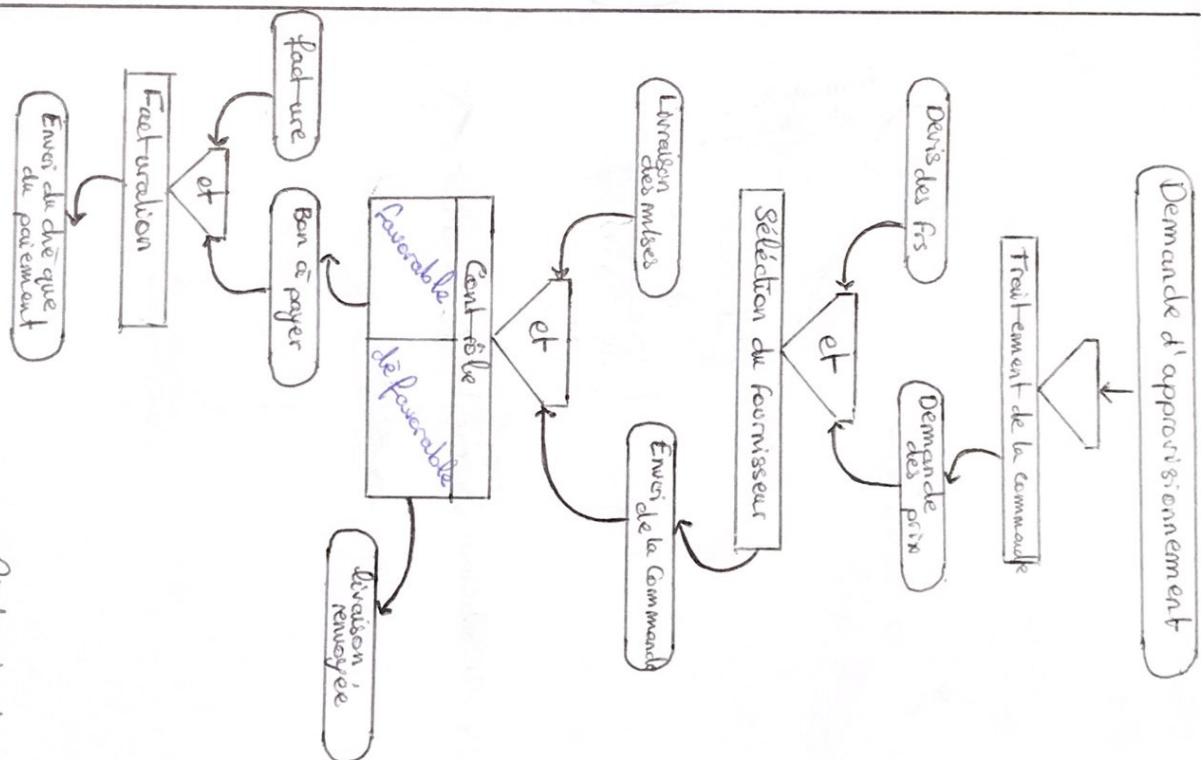
Service achat

fournisseur



4-2 - le modèle conceptuel des traitements (MCT)

le schéma représentatif



Rédigé et Conçu  
Par: SADIK Ayoub