Chapitre III Le Modèle Conceptuel des Truitements (MCT)

Introduction: les troitements constituent la partie dynamique du système d'informations, ils décrivent les actions à exécutes sou les données afin d'obt enir lu résultats attendus par l'Ese les traitements sont en fait la traducte en action des règles de gestion qui com posent d'action de l'Ese. Le MCT permet de représenter les actions menées par l'Ese pour la réalisation de ses finalités independement des choix organisationnels. Il permet de représenter le Puris enter le Quoi? sans le Qui? ni le Comment?

II. Formalisme et Concepts de base.

Formalisme:

Evenement évé 1

Déclencheurs

Synchronisation

Nom_Opération

Règle

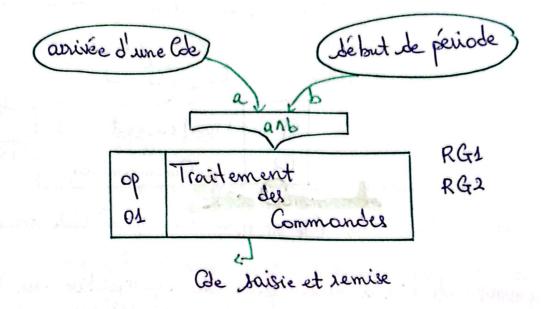
Rè

abstraction des choix organisationnels Explent:

Chaque matin à 8h, la serretaire saisie les commandes et les remettent au service commercial

RG1: Saisie des Commandes en début de période.

RG2: Remise des Commandes.

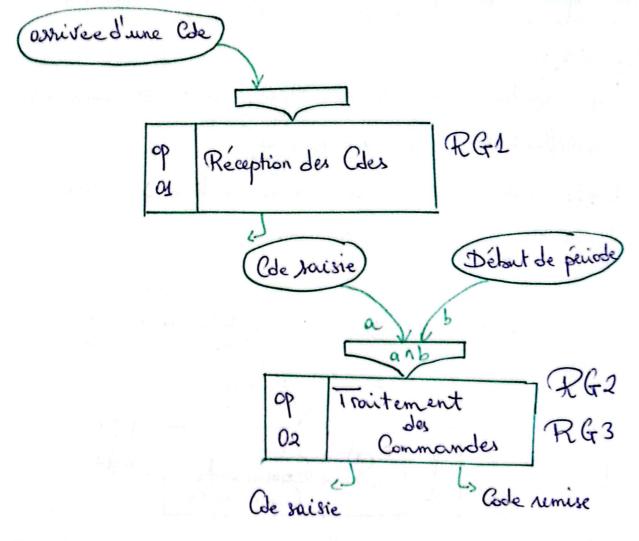


Exple nº2: Chaque matin à 8h, la secretaire soisie les commandes reçues la veille et les remettent au Service Commercial.

RG1. Réception des Commandes

RG2: Saisie des Commandes en début de période

RG3: Remise des Commandes.

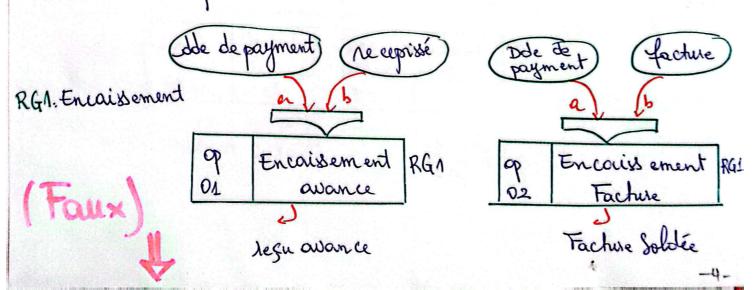


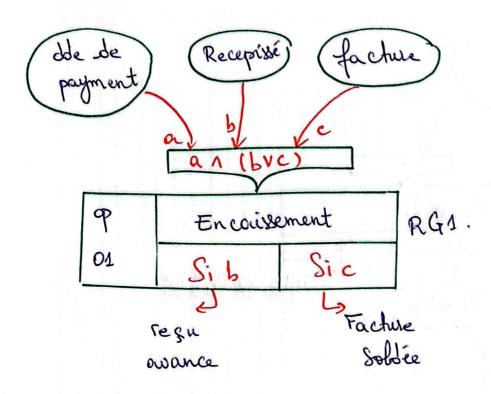
III - Recommandation à suivre pour la construction du MCT:

La non redonztance des opérations.

Une même règle de gestion me peut figures qu'une seule fois dans une seule opération.

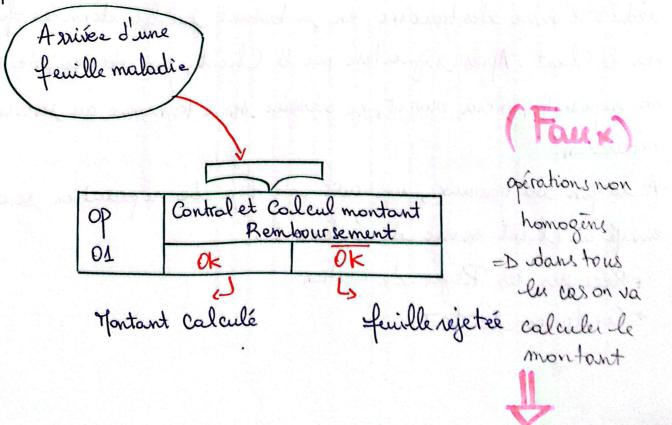
Des rigles de gestion similaires doivent être regroupées dans une même opération.

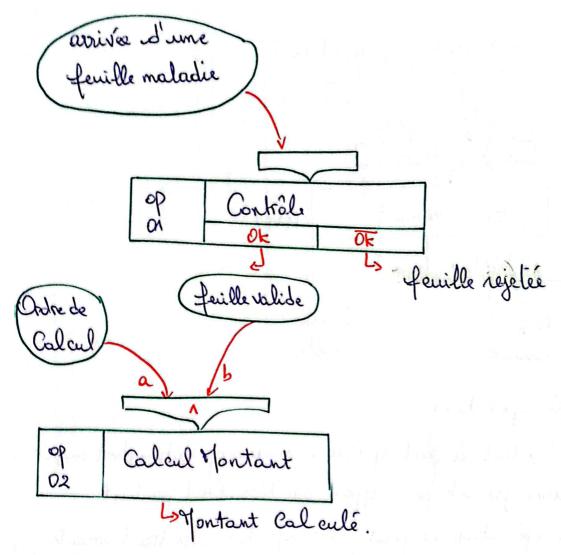




Homogeneité des opérations:

June même opération ne peut pos comportée des traitements de nature différente, cette règle traduit le principe de décompage des opérations.





Explin-2:

A l'arrivée du Client, la secrétaire venifie son identité et rédige l'ordre des travaux, en se bosant sou les données fournies par le Client. Après signature par le Client, un dossier de mise en réparation sera ouvert, ce dossier sera transmis au service réparation.

A la fin des travaux, un avis de fin de réparation sera ensejé au client envue de réglement.

- + Recensser les Règles de gestion
- + Construire le MCT.

-4



Account of Lang College, Service of Falling Assessment St. St. St.

Exercices d'application Le Modèle Conceptuel des Traitements

Exercises 1.

A l'accivité du cliente, la nomitaire nomble son salompió el midigo l'isolite des nomasse en se basser nor les decentre fonction par le cliente.

Après registrate par la chemi, un discuer de sissa en régistration sens ouvers. Ce discoir sens retreme au softwar répairment. A la fan des stomain, un avai de fan de répairment anns entrant au chemi troir réplication.

Transact & Space :

- Becamer les styles de graces missions se programe « Répersion »
- Equition in MCT

Exercises 2 - La recommune des tradisans de l'ESSAS (cas Betil)

Luc demandes de desseux d'exception page banne de basse se d'appel abiphomeré aux conquences sur le maine endangeux de l'acrée. Un manière de desseux en attribué par le reprinte criscompage et pa réponse sur l'argentes desseux d'acres pages. Per adhese, les entregnesseux consections l'évalues avec caux. Ausseix le demande soux, le desseux en adhese su cambiée.

As for a a masser de four mone, les descrip, accompagnés des déléments pieces junificament autri contrôlés. Si le démant ets incomplet cellures set monume à l'élème que devre alors à moneux le compleser forme, le accordant rappelle à l'accord le s^{et} de desser et same le dont de mone. Les dessers complete autre moneure according par la conférencies.

 в этом и том в томине для сомощнике в'оприме для динами, в востоям вертом в вик для стобот стоит раз будет, стое все иста томи на достоям сомощнике.

Les communes d'expert regent une les deues paus, appetituent de précesses...) et recorrer à l'actes leur disseur deues entre, deues se actes en deues expei à l'actes de la



Made transment Conception des Sontenes d'Intérnation MI RISI. Responsable: Fairna OTAXER - Noveau : 175 FSSAI - Année universitaire : 2013/2014.

commission une lettre type est adressée au candidat, indiquant la décision de la commission et les suites à donner à leur candidature.

Les candidas ayans un adossier resenu « devront préciser par écrit ou par téléphone leur décision de devenir ou non étadiant en ESSAI. Les candidats ayant confirmé leur inscription seront enregistrés en au instalant.

Exercice 1 : Gration des cartes bleues

Tour personne dévirant obsenir une carte bieue doit en faire la demande auprès de sa banque.

Lin client de la banque peus se voir refuser la demande si sa situation financière pose quelques problèmes.

Chaque jour, la banque transmet les demandes de ses clients au centre de gestion des cartes bleues qui procéde à la fabrication des cartes. Dès que celles-ci sont fabriquées, le centre de gestion transmet les cartes à la banque qui en a fair la demande.

Des que la banque a reçu les carses bleues en provenance du centre de gestion, elle procède à une vérification des carses par rapport aux demandes.

Touse anomalie directée emzaine le renvoi de la carte concernée au centre de gristion avec les demandes du jour suivant. Le centre de gristion procéde alors au remplacement de la carte erronée.

La hampar avise ensuire ses clients leur précisant que leur carne bleue est disponible et les invite à la retirer avant deux mois. Un avis de petièvement de la coriastion annuelle est également adressé en même temps au client. Les carnes non serietes, au-delà de deux mois sont détruites par la banque.

Travail demandé :

- 1") Recenser les régles de gracion
- 27) Esabler le modèle conceptuel des transments

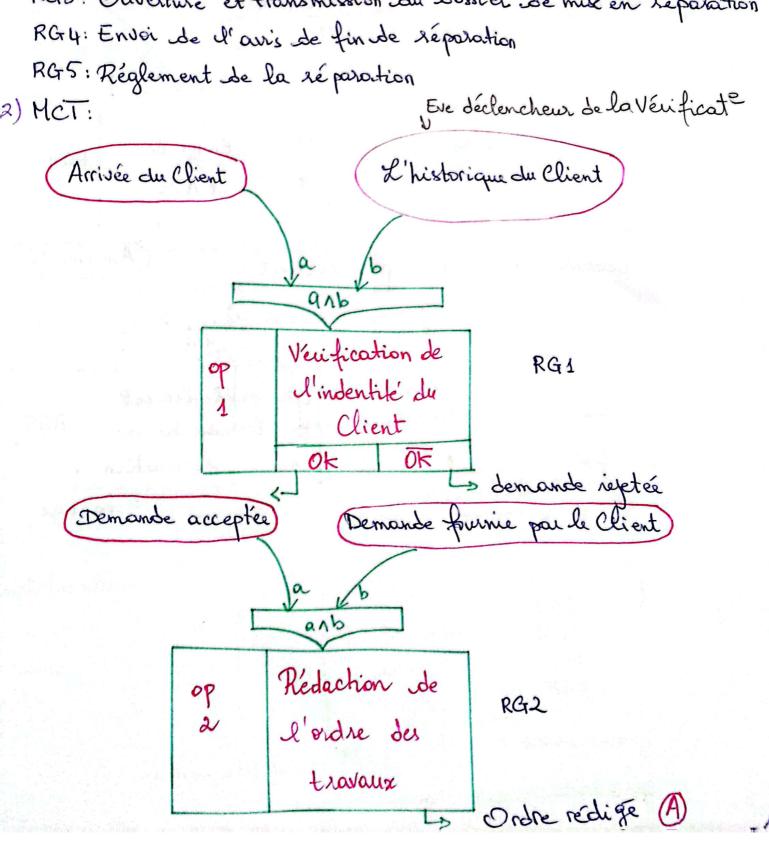
Exercices d'applications

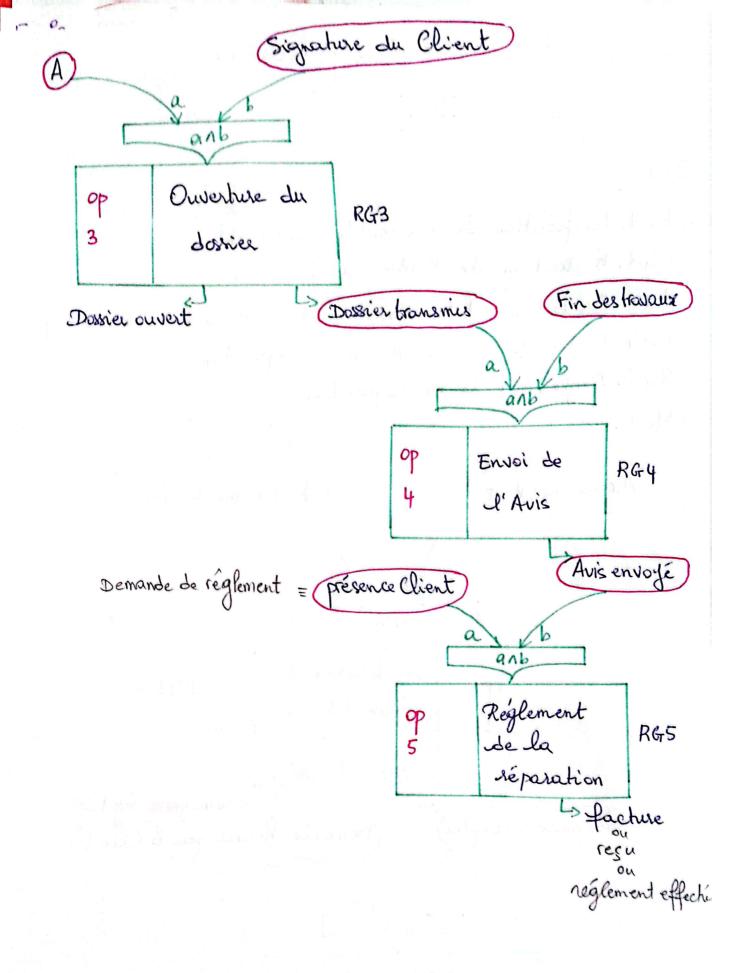
Ex R1.

1) RG1. Vérification de l'identité du Client

RG2: Rédaction de l'ordre des travaux

RGB: Ouverture et transmission du dossier de mix en réparation





Exne:

4) RG1: Enregistrement des demandes de dossiers.

RG2: Altribution du numéro de dossier et report du dossier sur l'imprimé

RG3: Saisie des renseignements de l'étudiont

RGY: Envoi du dossier au candidat.

RG5: Contrôl des prièces justificatives des dorniers reçus.

RGG. Retour du dossier à l'élève en cas de dossier incomplet RG7: Daisie de la date

de retour (en cas de dossier acomplet)

RGB: Mix en attente, des dossiers complets

RG9: Impression de la liste des candidats et remise

RGIO: Examen des dossiers et saisie de la décision

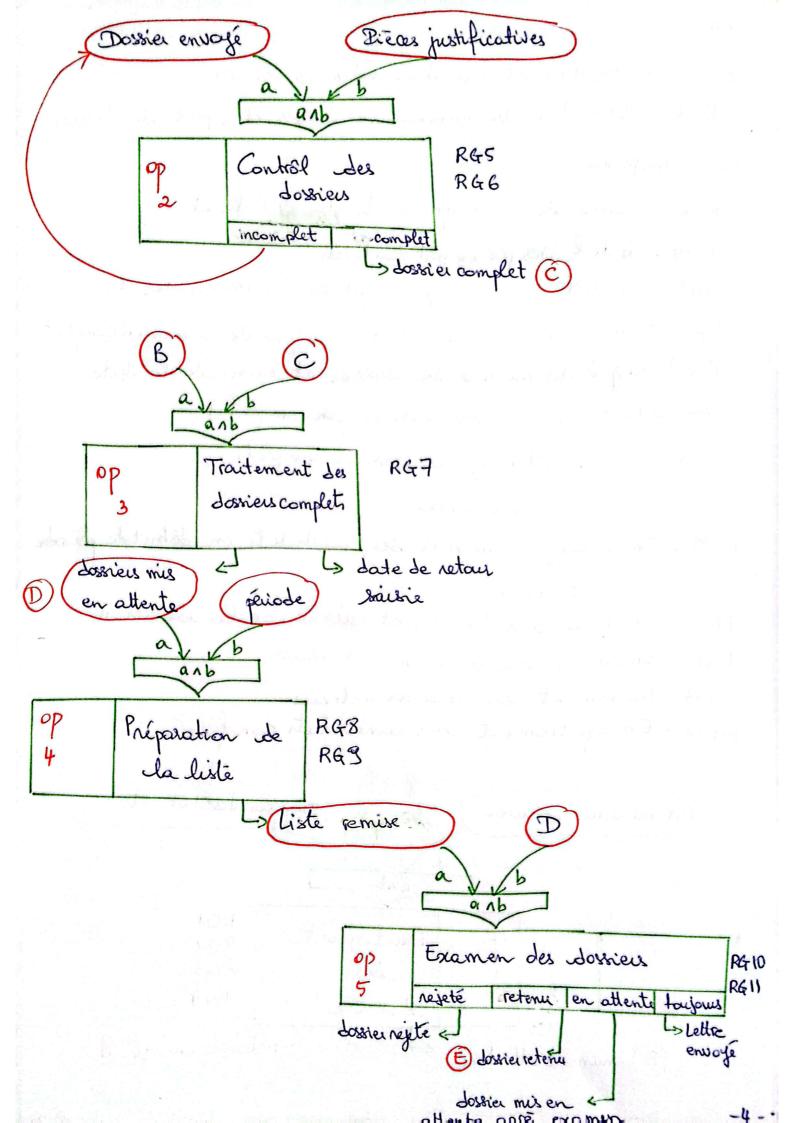
RGII: Envoi de la décision

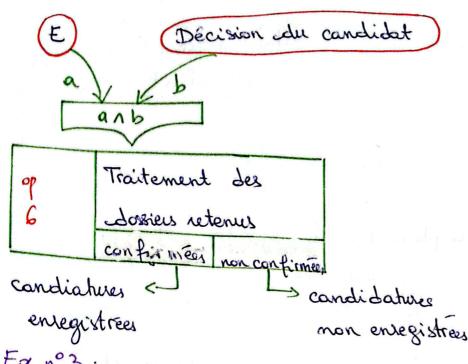
RG12: Troitement des dossiers retenus

RG13: Enregistrement des candidats confirmés.

Données des Etudiants Arrivée d'une demande RGA Traitement RGZ RG3 RG4 Lonnées > dossier envoyé (A)

(B) numéro attribué





Ex nº3:

RG1: demande d'obtention d'une carte bancaire

RG2: Refus de la demande (problèmes financiers)

RG3: Transmission des cartes

RGy: Réception et Vérification des cartes

Renvoi des caeter (en cas d'anomalie)

RGG: Retrait de la carte

RG7: Envoi d'un avis de prélèvement

RGB. Destruction de la caste (non retirée au bout de 2 mois)

Correction:

RG1: Réception et Vérification des demandes

RGd: Tronsmission des demandes pour fabrication

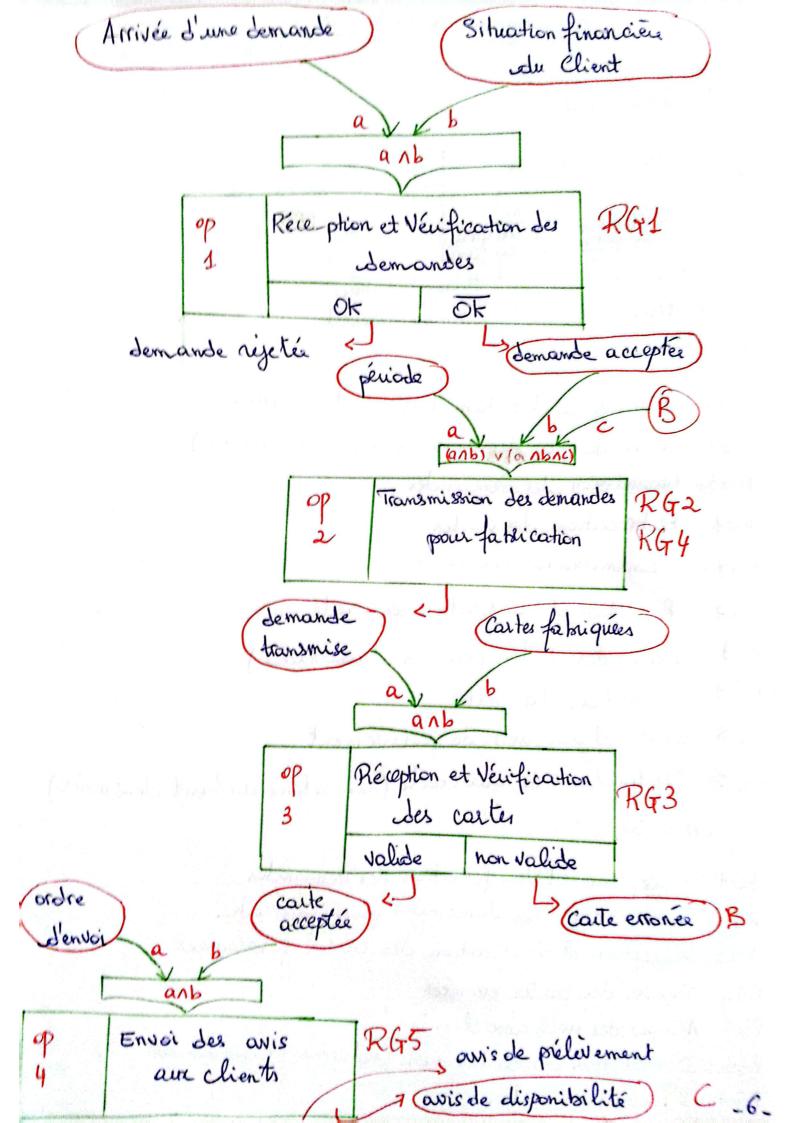
RG3: Réception et Vérification des cartes fabriquees

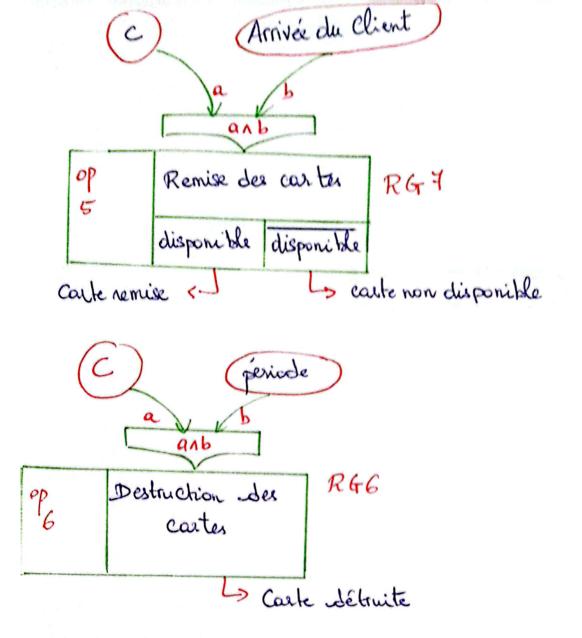
RGY: Renvoi des costes erronées

RGS: Envoi des avis aux clients

RGG: Destruction des costes non retirées (logiquement RG7 -> KGG)

RGT: Remise des cartes





Consesto de base

Gélatin C'est la liste des actions à réalise, qui, aréants, un traitement. L'ensemble des actions de l'apération scenaints sans interreption ni attents d'évenaments.

publicant on déclarabanant d'une apolicaires on un fait publicant on déclarabanant d'une apolicaires lucériment en septembre d'informations survivant de con desnion nécessier on foncement de contra d'entre expression ment d'une apolica de "Et" et de "Oi"

Rmg A:

Il ya eque l'opération n° à equi quit être de Clenchée par un jeul évirument le reste des opérations du processus dévient être déclenché pass au minimum à évirements. Réals d'emission. Elle définit la condition pour laquelle les Even Rosultats prend paduits par une apération.
Une opération put avoir plusieurs réals, d'emission et une m'issafe d'emission peut apre la preduction de un on plusieurs éven - révellat. Une aération peut me par avoir de réals, d'emission, dans ce car l'emission des évènement est inconditionnelle.

Prêgle de texter Elle sest à définir l'ensemble des contraints, on des rights à sespecter pour les actions en fairant