



LES PÔLES DE  COMPÉTITIVITÉ  
MOTEURS DE CROISSANCE ET D'EMPLOI

# ASICOM

Pôle de compétitivité  
Industries du Commerce



## LOT 1 / DESCRIPTION

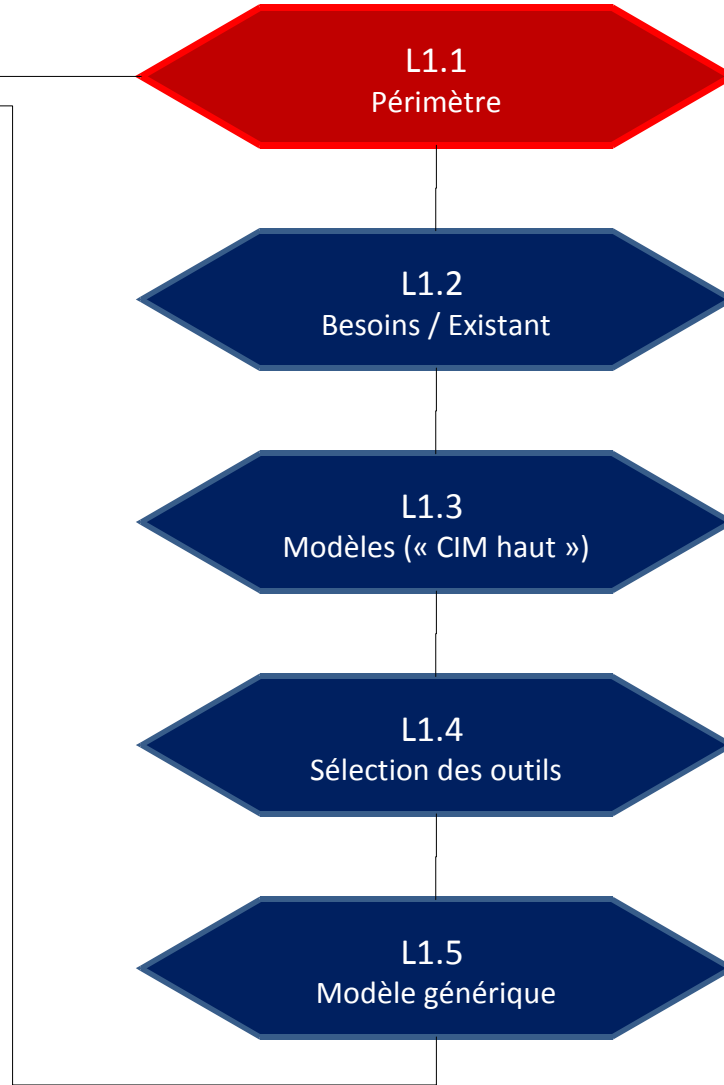
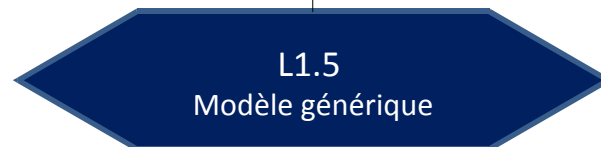
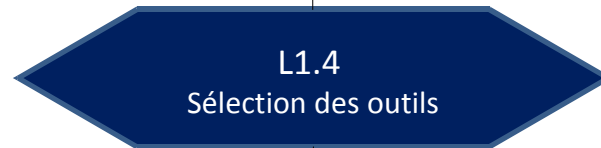
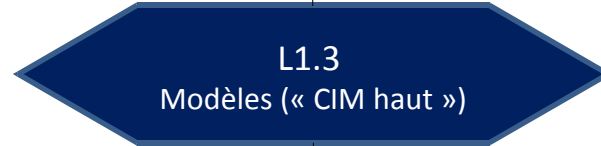
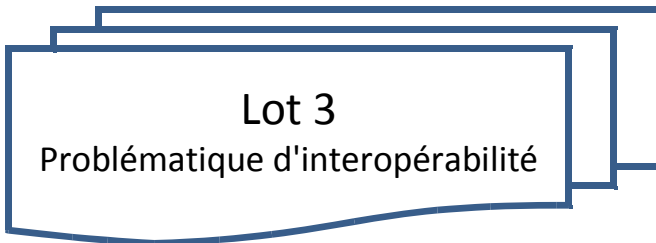
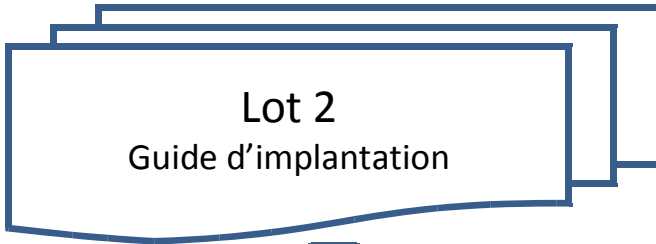
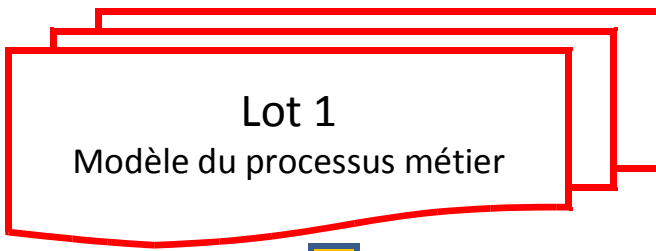
Dominique Vankemmel 12 Novembre 2010

Coordinateur du Lot:

 **ADMISSIONS**<sup>®</sup>  
GROUPE  
Administrateur de compétences

## Lot 1 : Modèle du processus métier

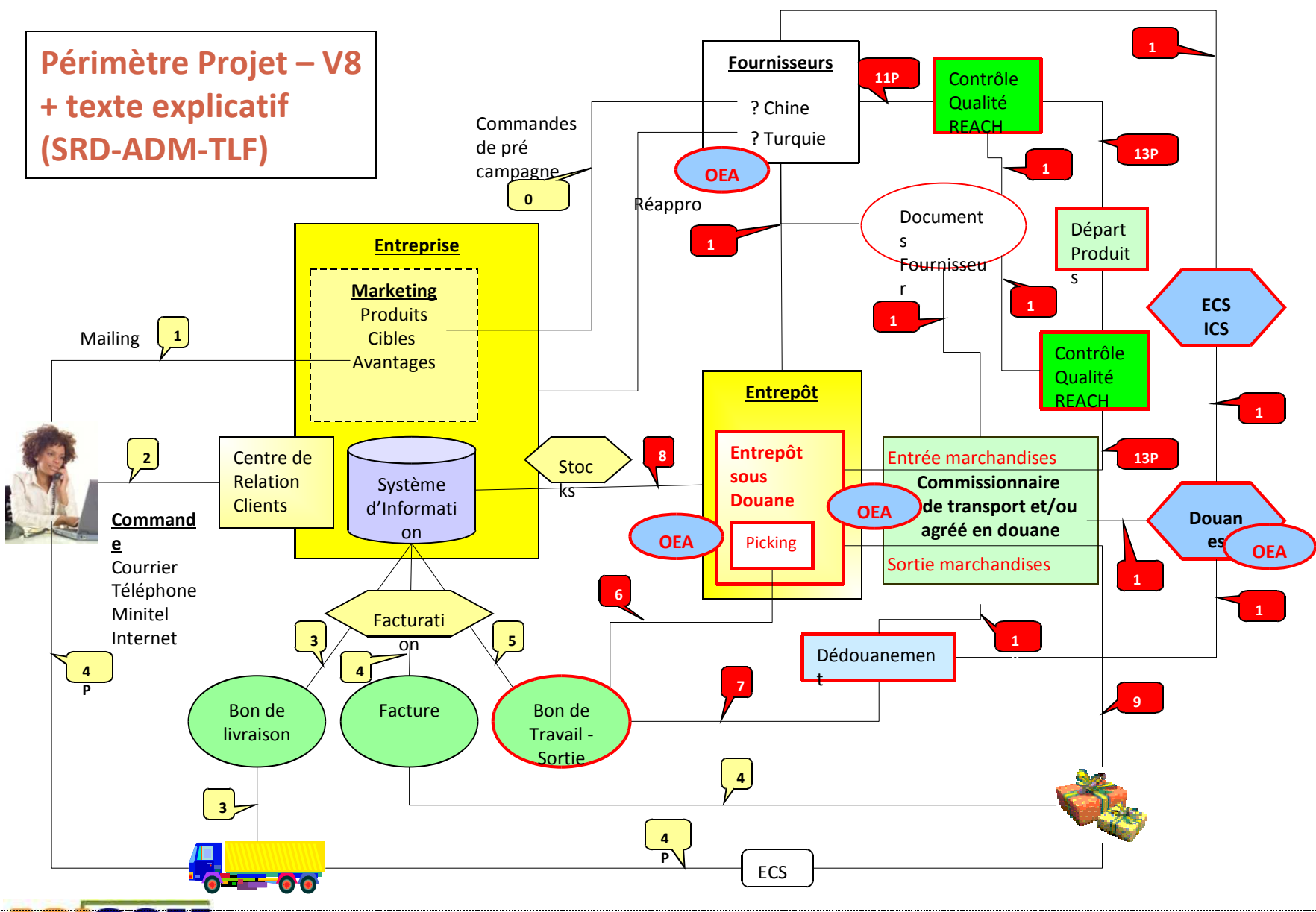
- Définition du périmètre et des extensions
- Elaboration d'un Glossaire Métier sur la base des réglementations douanières (BOD, Circulaires) et des normes internationales d'échanges (UN/CEFACT)
- Analyse et caractérisation des procédures douanières et du système d'information des douanes ; analyse des réalisations existantes dans les différentes entreprises dans le domaine douanier
- Analyse et caractérisation des acteurs, des processus et procédures de l'entreprise *Stock Logistic* et autres partenaires
- Analyse et caractérisation des autres processus logistiques à implémenter
- Elaboration d'une grille de sélection des outils, identification et évaluation des outils possibles et définition des outils à utiliser
- Modélisation des processus (existant *AS-IS*)
- *Enfin, une valeur ajoutée au projet pour réutilisation dans d'autres contextes*: Modèle générique correspondant au Périmètre Global, inclus dans le L3.4 dossier de synthèse

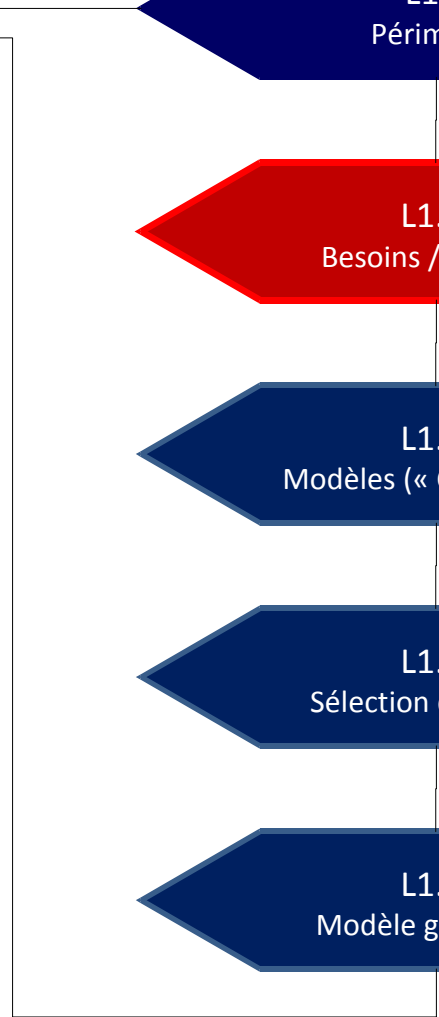
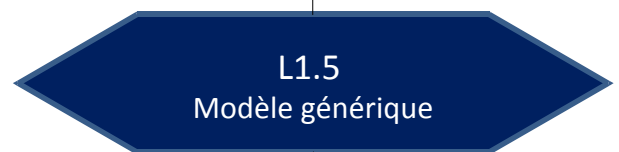
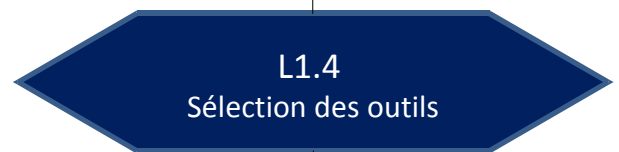
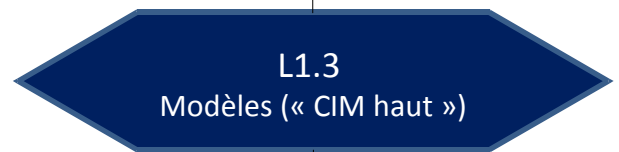
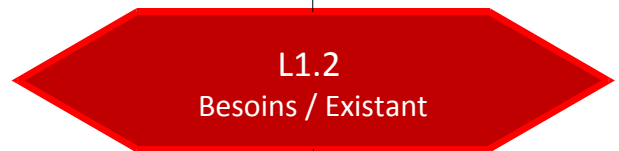
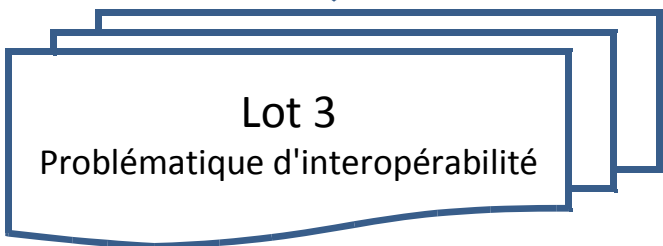
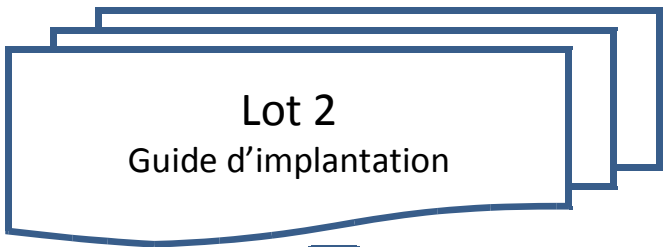
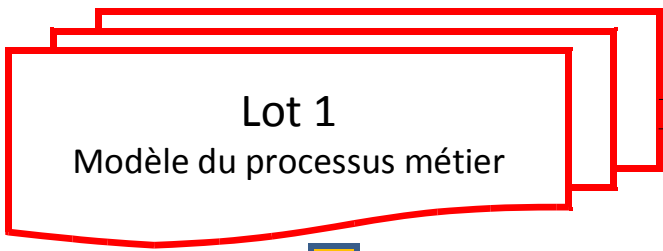


# Périmètre du projet et extensions

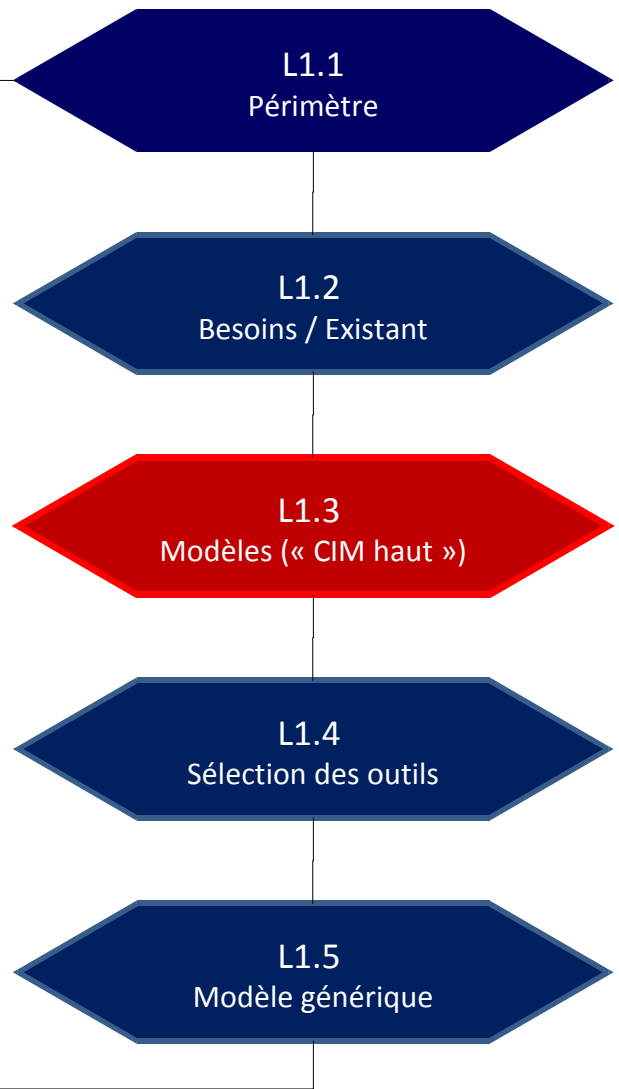
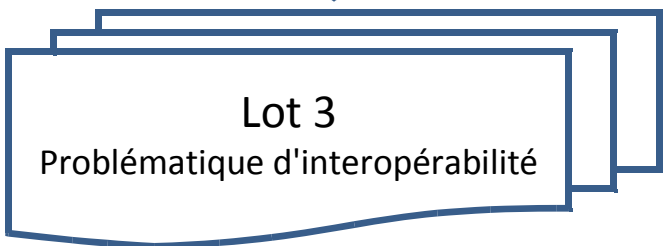
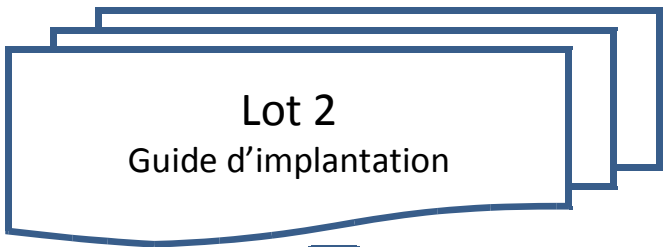
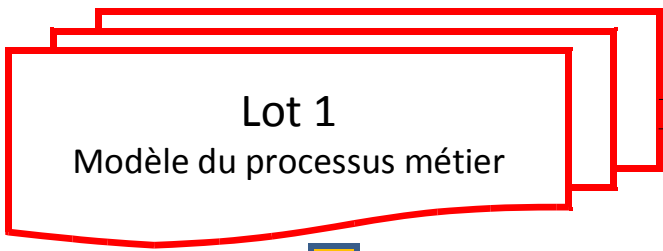
PÉRIMÈTRE DU PROJET

**Périmètre Projet – V8**  
+ texte explicatif  
(SRD-ADM-TLF)



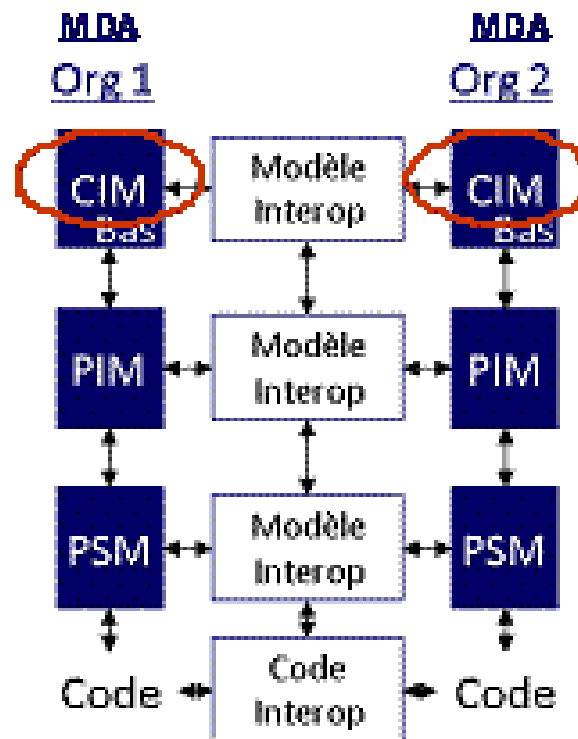


- Analyse de l'existant des entreprises sous un aspect « Douanes », Comparaison / besoins industriels -V4\_TLF-ADM
- Analyse d'impact de la Procédure Statut d'évolution d'OEA-V4\_TLF-ADM
- Glossaire Métier: base réglementations douanières (BOD, Circulaires) et normes internationales d'échanges (UN/CEFACT) \_V9-Final\_ADM-TLF
- Présentation des Standards internationaux\_ADM\_Avril09
- Cadre-Normatif-application à ASICOM\_ADM\_Lots1-3
- Modèle BSP (Buy Ship Pay)-UNeDocs\_ADM\_Sept08
- Méthodologie\_Modélisation\_UMM-UNCEFACT\_ADM
- Dictionnaire Données normalisé\_UNTDED\_2005\_ADM
- Librairie Composants élémentaires de données CCL09B ebXML\_ADM
- Document OMD Cadre de Normes SAFE-2007\_ADM-TLF
- Modèle de Données Douanes OMD-WCO (DataModel v2)\_ADM-TLF



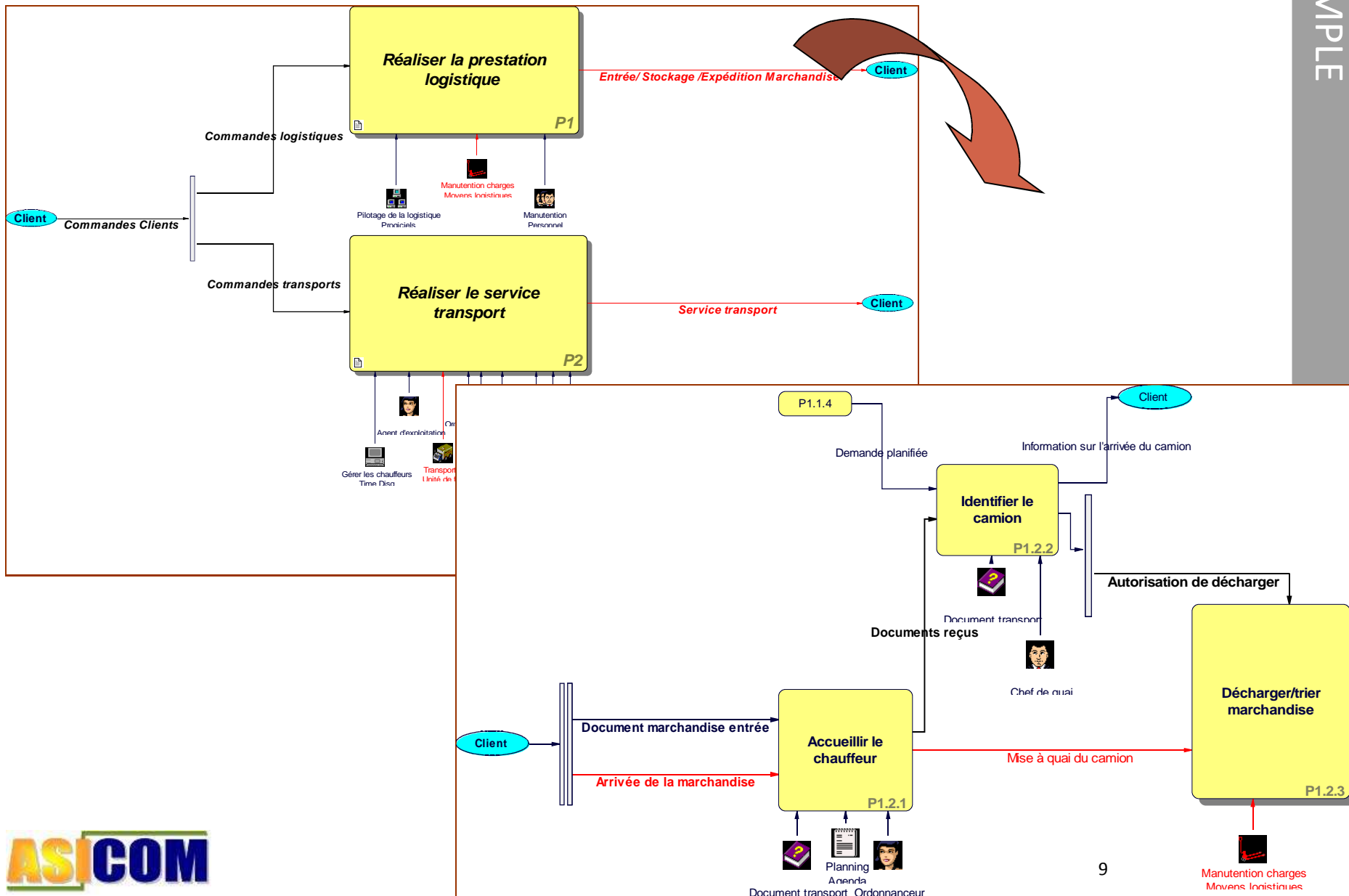
- L1.3.1 Modèle global et détaillé « entreprise *Stock Logistic* » CIM « haut » AS-IS\_v1.0\_20100820.
- L1.3.2 Modèle global et détaillé « entreprise partenaire *Stock Logistic* » CIM « haut » AS-IS\_v1.0\_20100923

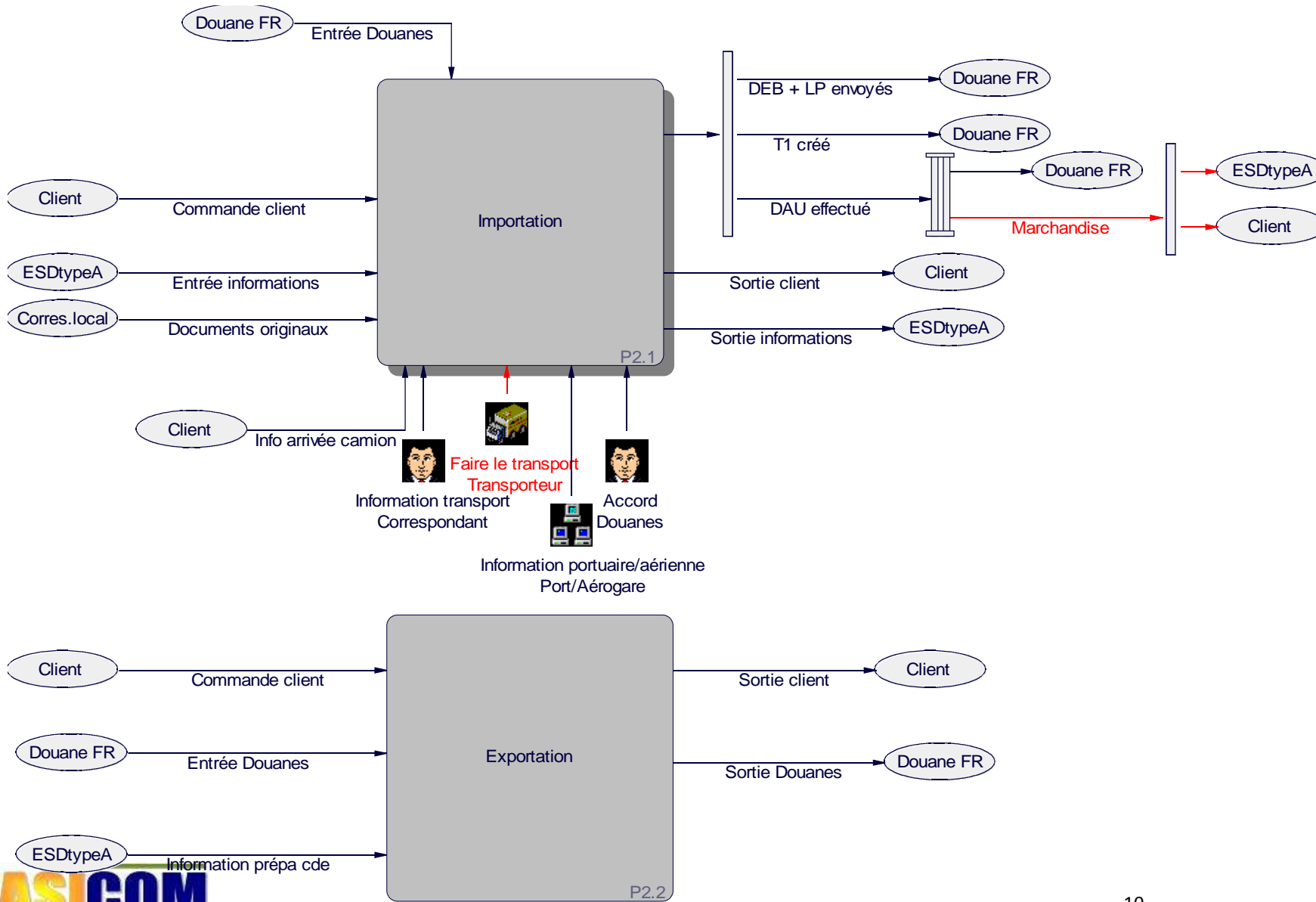
### MDI



- Démarche méthodologique GRAI
- MDI niveau CIM haut
  - MDA distinct pour chaque organisation
- Modélisation documentée de la logique métier



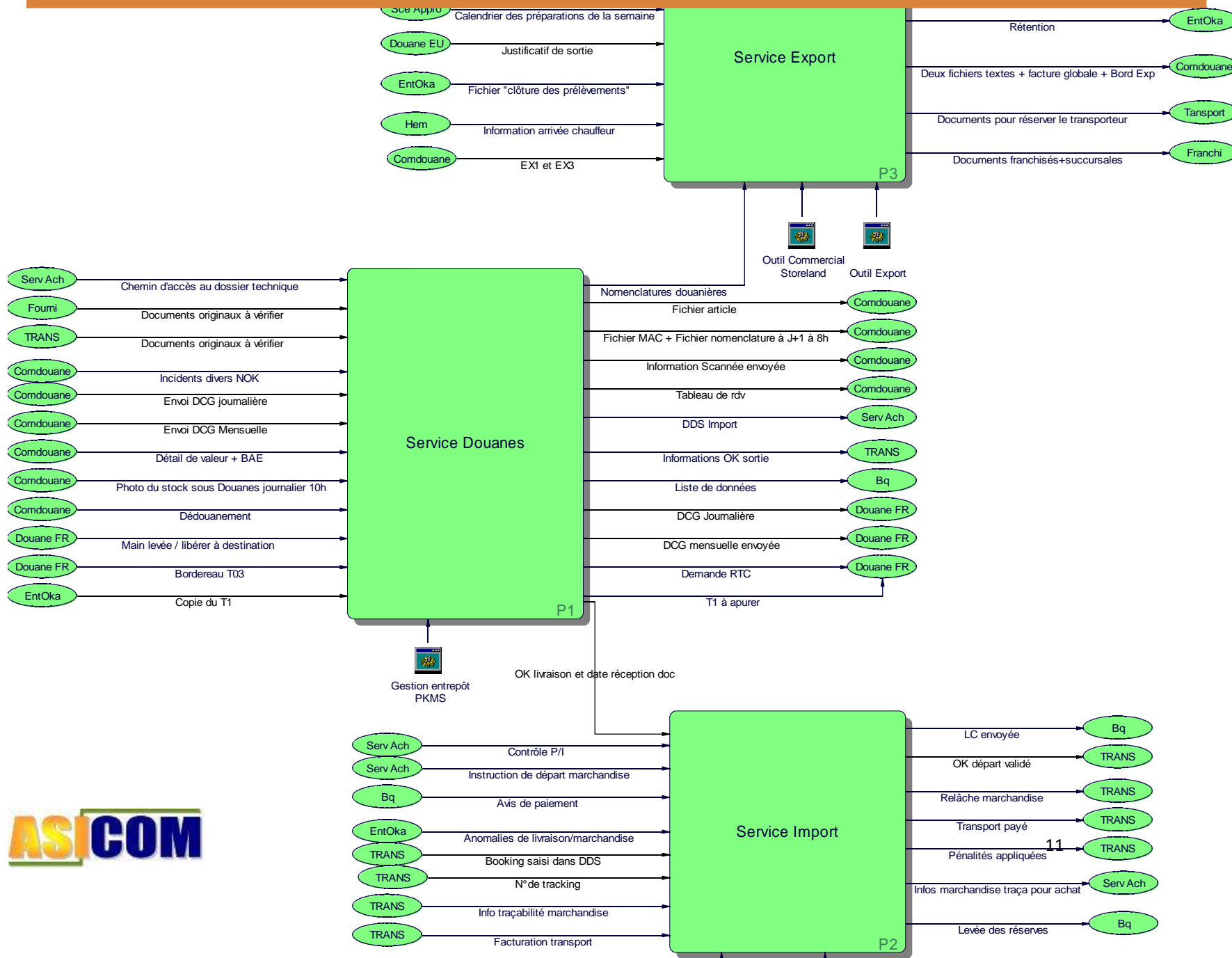


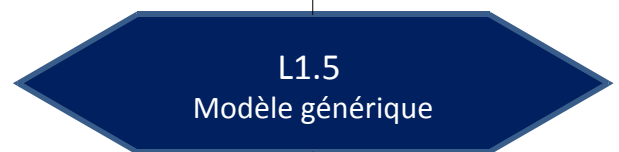
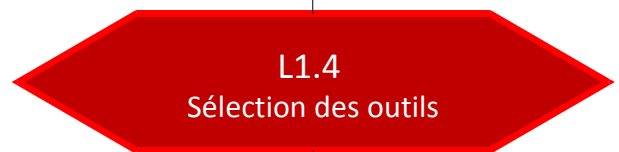
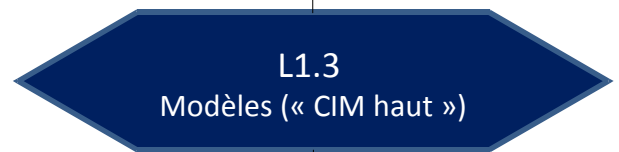
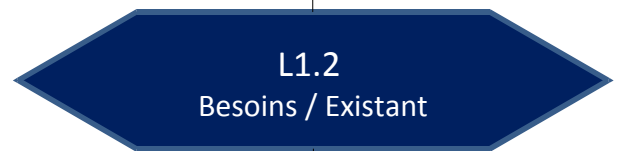
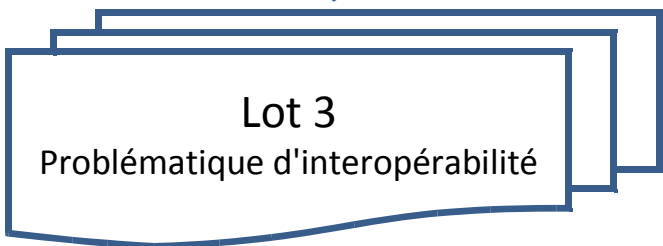
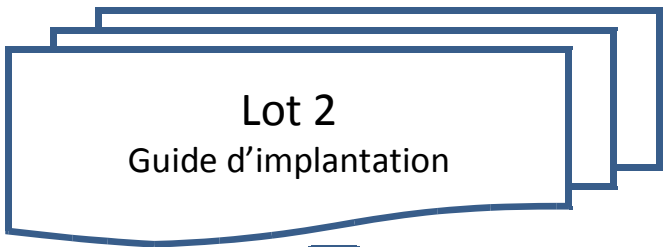
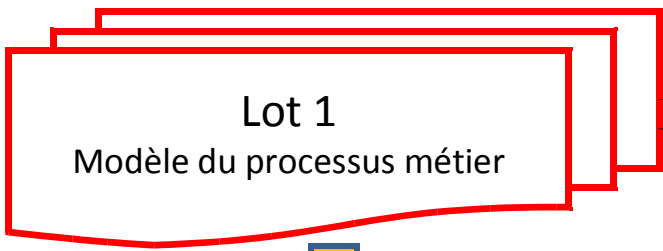


# Modèles Okaidi AS-IS (CIM haut)

# Livrable L1.3.2

EXEMPLE





- L1.4.1 Elaboration grille et critères de sélection des outils
- L1.4.2 Recherche, évaluation et sélection outils

Ces 2 Livrables sont regroupés dans le L1.4\_ v9-20101109 «Recherche, évaluation et sélection d'outils »

Objectifs : rechercher une méthode de modélisation d'entreprise et un outil support permettant de modéliser les niveaux CIM (Haut et bas) du modèle MDI

Dimensions et critères de choix : Fonction d'une entreprise, modèle physique, aspects décisionnels, dimension « sociétale », interprétation par des opérationnels...

Autres : Nos compétences, Atouts, difficultés, coût, ouverture sur d'autres outils, simulation, documentation, liens web...

## ETAT DE L'ART

Cadre d'Architecture

- **GRAI**, CIMOSA, GERAM, ZACHMAN

Méthodes et formalismes de modélisation d'entreprise et outils

- **GRAI et GraiTools**, IDEFx, IEM et MO<sup>2</sup>GO, ADONIS, ARIS

Méthodes et modélisation prenant en compte des points de vue particuliers

- OSSAD, MECI, ACNOS

Méthodes, formalismes et outils orientés SI

- **Langage UML**, Méthode MERISE

Formalisme de modélisation de processus

- **BPMN**, IDEF3

Méthode normalisée et Outils pour la standardisation des échanges entre systèmes d'information

- UMM UN/CEFACT

# Sélection des Outils

## CIM Haut

## CIM Bas

SÉLECT

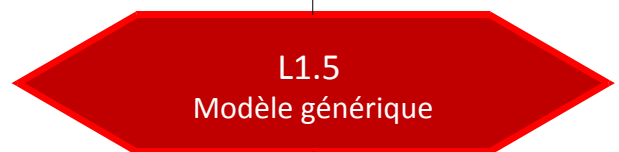
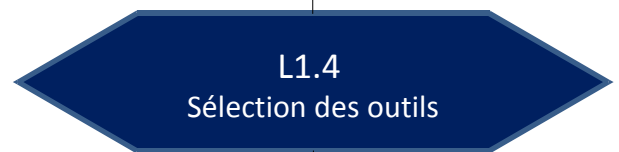
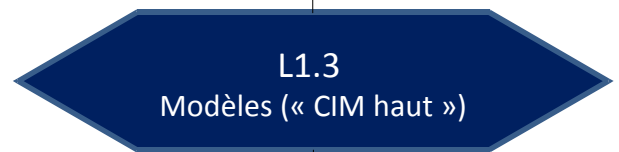
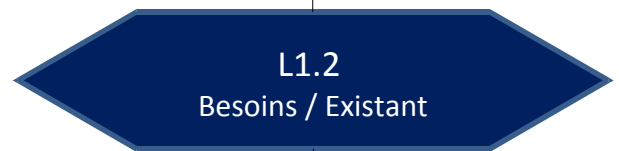
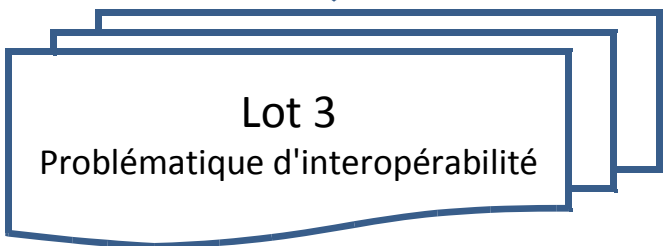
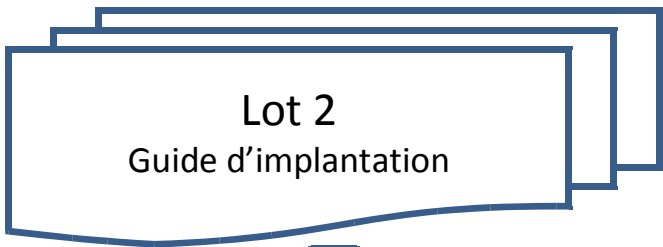
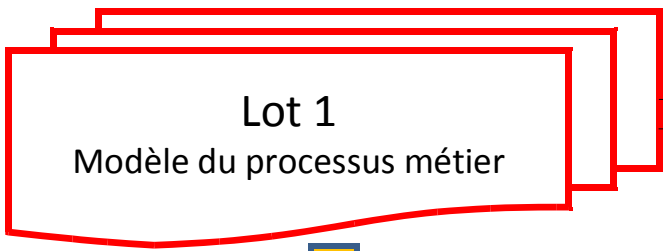
Critères	CIMOSA	GERAM	Zachman	GRAI
Présence d'un cadre de modélisation	Cube CIMOSA		Frame-Work Zachman	Modèle GRAI
Présence d'une démarche structurée de modélisation				Démarche GRAI
Existence de formalismes de clés				Formalismes GRAI
Existence d'outils informatiques	Plusieurs outils disponibles			GRAI-TOOL

cadres d'architectures

Critères	Merise	UML	BPMN
Informations	Modèles Conceptuels de Données	Diagrammes de classes, Diagrammes d'états-transitions	Message et Data Objects (via macro sans relation)
Processus	Modèles Conceptuels et Organisationnels des traitements	Diagrammes d'activités	Diagrammes de Processus
Organisations	Modèles Organisationnels des Traitements Modèles Conceptuels de Communications	Diagrammes de classes	Pool et Lanes (via macro)
Ressources	Fiches de postes	Acteurs	Participant (via macro)
Services Métiers	Modèles Conceptuels de Traitements (représentation d'un traitement global)	Diagrammes de cas d'utilisateurs	Tâches et sous-processus représentant des services
Produits	Modèles Conceptuels de Données	Diagrammes de classes, Diagrammes d'états-transitions	

Méthodes et formalismes

Critères	GRAI	IDEF3x	IEM	ADONIS	OSSAD	MECI	ACNOS	Merise	UML	BPMN
Présence d'un cadre de modélisation	Modèle GRAI			3 types de modèles	Modèles OSSAD	Concepts de base + points de vue	3 angles de modélisation	Structure des modèles	Super-structure	
Présence d'une démarche structurée de modélisation	Démarche GRAI			ADONIS BPMS	Démarche OSSAD	Méthode MECI	Méthode ACNOS	Méthode Merise	RUP	Approche processus
Existence de formalismes de clés	Formalismes GRAI			utilitaires, alléga	Formalismes OSSAD	NON	IDEF3x, RdR	6 (+1) modèles	13 diagrammes	Oui
Existence d'outils informatiques	GRAI-TOOL	Plusieurs outils disponibles	MOOGO	Site BOC Mauage meit Office	Méthode OSSAD Designer, Ossad/proc design WinDesi gr...	NON	NON	Plusieurs outils disponibles	Plusieurs outils disponibles	Plusieurs outils disponibles





L1.5 Modèle générique correspondant au Périmètre Global, inclus dans le  
L3.4 Dossier de synthèse

 *une valeur ajoutée au projet pour réutilisation dans d'autres contextes/ projets*