# PowerDesigner de SAP Rapport Modèle Conceptuel de Données

Modèle: ModeleConceptuelDonnees\_1 Rapport: Rapport de listes MCD



Préparé par : EN -NAJIB HAJAR Encadré par : ZILI HASSAN

Table des matières

The 'Table of Contents' field needs to be updated!

# I Spécifications

Inclure ici les spécifications...

II

# Informations sur le modèle

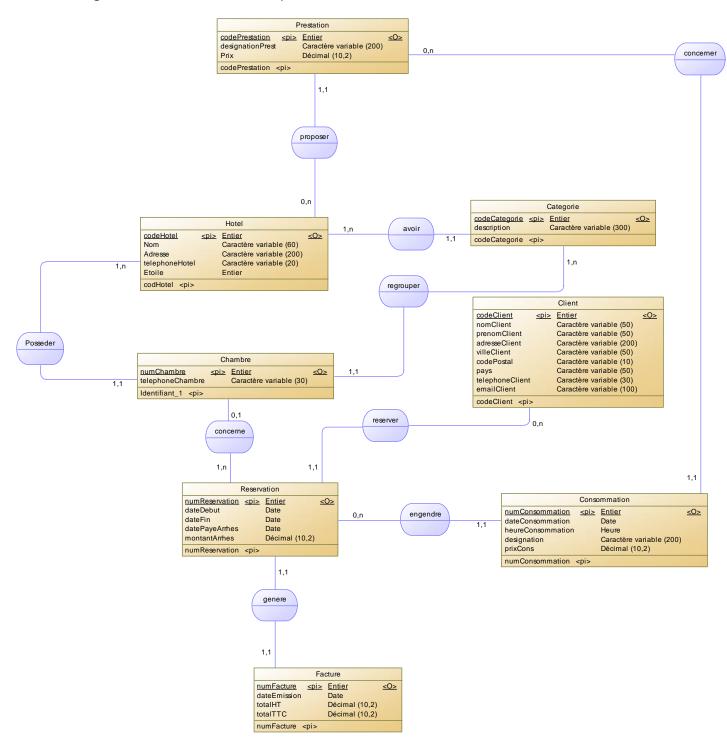
# II.1 Fiche du modèle ModeleConceptuelDonnees\_1

Nom	ModeleConceptuelDonnees_1
Code	MODELECONCEPTUELDONNEES_1
Commentaire	

# **Diagrammes MCD**

## III.1 Diagrammes au niveau du modèle

# III.1.1 Diagramme ModeleConceptuelDonnees\_1



# **Associations**

# IV.1Associations au niveau du modèle

## IV.1.1 Liste des associations

Nom	Code	Parent	Générer	Nombre
avoir	AVOIR	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
concerne	CONCERNE	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
concerner	CONCERNER	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
engendre	ENGENDRE	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
genere	GENERE	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
Posseder	POSSEDER	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
proposer	PROPOSER	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
regrouper	REGROUPER	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		
reserver	RESERVER	Modèle Conceptuel de	X	
		Données		
		'ModeleConceptuelDon		
		nees_1'		

## IV.1.2 Association avoir

#### IV.1.2.1 Fiche de l'association avoir

Nom	avoir
Code	AVOIR
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## IV.1.2.2 Liste des diagrammes contenant la relation avoir

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### IV.1.2.3 Liste des liens d'association de l'association avoir

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Categorie		1,1
Hotel		1,n

#### IV.1.2.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association avoir

Nom	Code	Nom de classe
Categorie - avoir	CATEGORIE - AVOIR	Lien d'association
Hotel - avoir	HOTEL - AVOIR	Lien d'association

#### IV.1.3 Association concerne

#### IV.1.3.1 Fiche de l'association concerne

Nom	concerne
Code	CONCERNE
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## IV.1.3.2 Liste des diagrammes contenant la relation concerne

Nom	Code	
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1	

#### IV.1.3.3 Liste des liens d'association de l'association concerne

T	TD A1	G 11 11 ( 1 A1
l Hntité	Rôle	Cardinalité du rôle
Littic	Roic	Carumante du 1016

Chambre	0,1
Reservation	1,n

## IV.1.3.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association concerne

Nom	Code	Nom de classe
Chambre - concerne	CHAMBRE - CONCERNE	Lien d'association
Reservation - concerne	RESERVATION - CONCERNE	Lien d'association

#### IV.1.4 Association concerner

#### IV.1.4.1 Fiche de l'association concerner

Nom	concerner
Code	CONCERNER
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## IV.1.4.2 Liste des diagrammes contenant la relation concerner

Nom	Code	
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1	

## IV.1.4.3 Liste des liens d'association de l'association concerner

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Consommation		1,1
Prestation		0,n

#### IV.1.4.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association concerner

Nom	Code	Nom de classe
Consommation - concerner	CONSOMMATION - CONCERNER	Lien d'association
Prestation - concerner	PRESTATION - CONCERNER	Lien d'association

## IV.1.5 Association engendre

## IV.1.5.1 Fiche de l'association engendre

Nom	engendre
Code	ENGENDRE
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui

Nombre	

## IV.1.5.2 Liste des diagrammes contenant la relation engendre

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## IV.1.5.3 Liste des liens d'association de l'association engendre

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Consommation		1,1
Reservation		0,n

## IV.1.5.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association engendre

Nom	Code	Nom de classe
Consommation - engendre	CONSOMMATION - ENGENDRE	Lien d'association
Reservation - engendre	RESERVATION - ENGENDRE	Lien d'association

## IV.1.6 Association genere

#### IV.1.6.1 Fiche de l'association genere

Nom	genere
Code	GENERE
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## IV.1.6.2 Liste des diagrammes contenant la relation genere

Nom Code	
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## IV.1.6.3 Liste des liens d'association de l'association genere

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Facture		1,1
Reservation		1,1

## IV.1.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association genere

Nom	Code	Nom de classe
Facture - genere	FACTURE - GENERE	Lien d'association

Reservation - genere	RESERVATION - GENERE	Lien d'association
710001 (001011	TESSET TITTOTT SETTE	

### IV.1.7 Association Posseder

#### IV.1.7.1 Fiche de l'association Posseder

Nom	Posseder
Code	POSSEDER
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## IV.1.7.2 Liste des diagrammes contenant la relation Posseder

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### IV.1.7.3 Liste des liens d'association de l'association Posseder

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Chambre		1,1
Hotel		1,n

## IV.1.7.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association Posseder

Nom	Code	Nom de classe
Chambre - Posseder	CHAMBRE - POSSEDER	Lien d'association
Hotel - Posseder	HOTEL - POSSEDER	Lien d'association

# IV.1.8 Association proposer

## IV.1.8.1 Fiche de l'association proposer

	1 1
Nom	proposer
Code	PROPOSER
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## IV.1.8.2 Liste des diagrammes contenant la relation proposer

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## IV.1.8.3 Liste des liens d'association de l'association proposer

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Hotel		0,n
Prestation		1,1

## IV.1.8.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association proposer

Nom	Code	Nom de classe
Hotel - proposer	HOTEL - PROPOSER	Lien d'association
Prestation - proposer	PRESTATION - PROPOSER	Lien d'association

## IV.1.9 Association regrouper

### IV.1.9.1 Fiche de l'association regrouper

Nom	regrouper
Code	REGROUPER
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## IV.1.9.2 Liste des diagrammes contenant la relation regrouper

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## IV.1.9.3 Liste des liens d'association de l'association regrouper

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Categorie		1,n
Chambre		1,1

## IV.1.9.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association regrouper

Nom	Code	Nom de classe
Categorie - regrouper	CATEGORIE - REGROUPER	Lien d'association
Chambre - regrouper	CHAMBRE - REGROUPER	Lien d'association

### IV.1.10 Association reserver

#### IV.1.10.1 Fiche de l'association reserver

Nom	reserver
Code	RESERVER

Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

# IV.1.10.2 Liste des diagrammes contenant la relation reserver

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### IV.1.10.3 Liste des liens d'association de l'association reserver

Entité	Rôle	Cardinalité du rôle
Client		0,n
Reservation		1,1

# IV.1.10.4 Liste de tous les objets dépendant de l'association reserver

Nom	Code	Nom de classe
Client - reserver	CLIENT - RESERVER	Lien d'association
Reservation - reserver	RESERVATION - RESERVER	Lien d'association

# Liens d'association

# V.1 Liens d'association au niveau du modèle

## V.1.1 Liste des liens d'association

Association	Entité	Identifia	Cardinali
		nt	té du rôle
avoir	Categorie		1,1
regrouper	Categorie		1,n
concerne	Chambre		0,1
Posseder	Chambre		1,1
regrouper	Chambre		1,1
reserver	Client		0,n
concerner	Consommation		1,1
engendre	Consommation		1,1
genere	Facture		1,1
avoir	Hotel		1,n
Posseder	Hotel		1,n
proposer	Hotel		0,n
concerner	Prestation		0,n
proposer	Prestation		1,1
concerne	Reservation		1,n
engendre	Reservation		0,n
genere	Reservation		1,1
reserver	Reservation		1,1

# V.1.2 Lien d'association Categorie - avoir

## V.1.2.1 Fiche du lien d'association Categorie - avoir

Nom	Categorie - avoir
Code	CATEGORIE - AVOIR
Association	avoir
Entité	Categorie
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

## V.1.2.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Categorie - avoir

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.3 Lien d'association Categorie - regrouper

## V.1.3.1 Fiche du lien d'association Categorie - regrouper

Nom	Categorie - regrouper
Code	CATEGORIE - REGROUPER
Association	regrouper
Entité	Categorie
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,n

## V.1.3.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Categorie - regrouper

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### V.1.4 Lien d'association Chambre - concerne

#### V.1.4.1 Fiche du lien d'association Chambre - concerne

Nom	Chambre - concerne
Code	CHAMBRE - CONCERNE
Association	concerne
Entité	Chambre
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	0,1

## V.1.4.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Chambre - concerne

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### V.1.5 Lien d'association Chambre - Posseder

#### V.1.5.1 Fiche du lien d'association Chambre - Posseder

Nom	Chambre - Posseder
Code	CHAMBRE - POSSEDER
Association	Posseder
Entité	Chambre
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

#### V.1.5.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Chambre - Posseder

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.6 Lien d'association Chambre - regrouper

## V.1.6.1 Fiche du lien d'association Chambre - regrouper

Nom	Chambre - regrouper
Code	CHAMBRE - REGROUPER
Association	regrouper
Entité	Chambre
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

## V.1.6.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Chambre - regrouper

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### V.1.7 Lien d'association Client - reserver

#### V.1.7.1 Fiche du lien d'association Client - reserver

Nom	Client - reserver
Code	CLIENT - RESERVER
Association	reserver
Entité	Client
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	0,n

## V.1.7.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Client - reserver

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### V.1.8 Lien d'association Consommation - concerner

#### V.1.8.1 Fiche du lien d'association Consommation - concerner

Nom	Consommation - concerner
Code	CONSOMMATION - CONCERNER
Association	concerner
Entité	Consommation
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

# V.1.8.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Consommation - concerner

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.9 Lien d'association Consommation - engendre

## V.1.9.1 Fiche du lien d'association Consommation - engendre

Nom	Consommation - engendre
Code	CONSOMMATION - ENGENDRE
Association	engendre
Entité	Consommation
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

# V.1.9.2Liste des diagrammes contenant le lien d'association Consommation - engendre

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

# V.1.10 Lien d'association Facture - genere

## V.1.10.1 Fiche du lien d'association Facture - genere

Nom	Facture - genere
Code	FACTURE - GENERE
Association	genere
Entité	Facture

Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

## V.1.10.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Facture - genere

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.11 Lien d'association Hotel - avoir

#### V.1.11.1 Fiche du lien d'association Hotel - avoir

Nom	Hotel - avoir
Code	HOTEL - AVOIR
Association	avoir
Entité	Hotel
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,n

## V.1.11.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Hotel - avoir

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.12 Lien d'association Hotel - Posseder

#### V.1.12.1 Fiche du lien d'association Hotel - Posseder

Nom	Hotel - Posseder
Code	HOTEL - POSSEDER
Association	Posseder
Entité	Hotel
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,n

#### V.1.12.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Hotel - Posseder

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.13 Lien d'association Hotel - proposer

## V.1.13.1 Fiche du lien d'association Hotel - proposer

Nom	Hotel - proposer
Code	HOTEL - PROPOSER
Association	proposer
Entité	Hotel
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	0,n

## V.1.13.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Hotel - proposer

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### V.1.14 Lien d'association Prestation - concerner

#### V.1.14.1 Fiche du lien d'association Prestation - concerner

Nom	Prestation - concerner
Code	PRESTATION - CONCERNER
Association	concerner
Entité	Prestation
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	0,n

# V.1.14.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Prestation - concerner

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

# V.1.15 Lien d'association Prestation - proposer

#### V.1.15.1 Fiche du lien d'association Prestation - proposer

Nom	Prestation - proposer
Code	PRESTATION - PROPOSER
Association	proposer
Entité	Prestation
Rôle	

Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

# V.1.15.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Prestation - proposer

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### V.1.16 Lien d'association Reservation - concerne

#### V.1.16.1 Fiche du lien d'association Reservation - concerne

Nom	Reservation - concerne
Code	RESERVATION - CONCERNE
Association	concerne
Entité	Reservation
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,n

# V.1.16.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Reservation - concerne

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.17 Lien d'association Reservation - engendre

## V.1.17.1 Fiche du lien d'association Reservation - engendre

Nom	Reservation - engendre
Code	RESERVATION - ENGENDRE
Association	engendre
Entité	Reservation
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	0,n

# V.1.17.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Reservation - engendre

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## V.1.18 Lien d'association Reservation - genere

## V.1.18.1 Fiche du lien d'association Reservation - genere

Nom	Reservation - genere
Code	RESERVATION - GENERE
Association	genere
Entité	Reservation
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

# V.1.18.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Reservation - genere

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### V.1.19 Lien d'association Reservation - reserver

## V.1.19.1 Fiche du lien d'association Reservation - reserver

Nom	Reservation - reserver
Code	RESERVATION - RESERVER
Association	reserver
Entité	Reservation
Rôle	
Identifiant	Non
Cardinalité du rôle	1,1

# V.1.19.2 Liste des diagrammes contenant le lien d'association Reservation - reserver

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

# **Entités**

# VI.1Entités au niveau du modèle

## VI.1.1 Liste des entités

Nom	Code	Parent	Générer	Nombre
Categorie	CATEGORIE	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	
Chambre	CHAMBRE	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	
Client	CLIENT	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	
Consommation	CONSOMMATION	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	
Facture	FACTURE	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	
Hotel	HOTEL	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	
Prestation	PRESTATION	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	
Reservation	RESERVATION	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDon nees_1'	X	

## VI.1.2 Liste des identifiants d'entité

Nom	Code	Parent
codHotel	CODHOTEL	Entité 'Hotel'
codeCategorie	CODECATEGORIE	Entité 'Categorie'

Identifiant_1	IDENTIFIANT_1	Entité 'Chambre'
codeClient	CODECLIENT	Entité 'Client'
numReservation	NUMRESERVATION	Entité 'Reservation'
numConsommation	NUMCONSOMMATION	Entité 'Consommation'
numFacture	NUMFACTURE	Entité 'Facture'
codePrestation	CODEPRESTATION	Entité 'Prestation'

## VI.1.3 Entité Categorie

# VI.1.3.1 Fiche de l'entité Categorie

Nom	Categorie
Code	CATEGORIE
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.3.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Categorie

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

## VI.1.3.3 Liste des identifiants de l'entité Categorie

Nom	Code	Parent
codeCategorie	CODECATEGORIE	Entité 'Categorie'

## VI.1.3.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Categorie

Nom	Code	Nom de classe
Categorie - avoir	CATEGORIE - AVOIR	Lien d'association
Categorie - regrouper	CATEGORIE - REGROUPER	Lien d'association

### VI.1.3.5 Liste des attributs de l'entité Categorie

Nom	Code
codeCategorie	CODECATEGORIE
description	DESCRIPTION

## VI.1.3.6 Attribut d'entité codeCategorie de l'entité Categorie

#### VI.1.3.6.1 Fiche de l'attribut d'entité codeCategorie de l'entité Categorie

	1 ~ .
Nom	L codeCategorie
Nom	
1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Code	CODECATEGORIE
Type de données	Entier
Obligatoire	Oui

# VI.1.3.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité codeCategorie de l'entité Categorie

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.3.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité codeCategorie de l'entité Categorie

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.3.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité codeCategorie

Nom	Code	Nom de classe
codeCategorie	CODECATEGORIE	Identifiant

# VI.1.3.7 Attribut d'entité description de l'entité Categorie

#### VI.1.3.7.1 Fiche de l'attribut d'entité description de l'entité Categorie

	•
Nom	description
Code	DESCRIPTION
Type de données	Caractère variable (300)
Obligatoire	Non

#### VI.1.3.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité description de l'entité Categorie

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.3.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité description de l'entité Categorie

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.4 Entité Chambre

#### VI.1.4.1 Fiche de l'entité Chambre

Nom	Chambre
Code	CHAMBRE
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.4.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Chambre

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### VI.1.4.3 Liste des identifiants de l'entité Chambre

Nom	Code	Parent
Identifiant_1	IDENTIFIANT_1	Entité 'Chambre'

#### VI.1.4.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Chambre

Nom	Code	Nom de classe
Chambre - concerne	CHAMBRE - CONCERNE	Lien d'association
Chambre - Posseder	CHAMBRE - POSSEDER	Lien d'association
Chambre - regrouper	CHAMBRE - REGROUPER	Lien d'association

#### VI.1.4.5 Liste des attributs de l'entité Chambre

Nom	Code
numChambre	NUMCHAMBRE
telephoneChambre	TELEPHONECHAMBRE

#### VI.1.4.6 Attribut d'entité numChambre de l'entité Chambre

#### VI.1.4.6.1 Fiche de l'attribut d'entité numChambre de l'entité Chambre

Nom	numChambre
Code	NUMCHAMBRE
Type de données	Entier
Obligatoire	Oui

# VI.1.4.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité numChambre de l'entité Chambre

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.4.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité numChambre de l'entité Chambre

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.4.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité numChambre

Nom	Code	Nom de classe
Identifiant_1	IDENTIFIANT_1	Identifiant

#### VI.1.4.7 Attribut d'entité telephoneChambre de l'entité Chambre

#### VI.1.4.7.1 Fiche de l'attribut d'entité telephoneChambre de l'entité Chambre

Nom	telephoneChambre
Code	TELEPHONECHAMBRE
Type de données	Caractère variable (30)
Obligatoire	Non

# VI.1.4.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité telephoneChambre de l'entité Chambre

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.4.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité telephoneChambre de l'entité Chambre

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.5 Entité Client

#### VI.1.5.1 Fiche de l'entité Client

Nom	Client
Code	CLIENT
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.5.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Client

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### VI.1.5.3 Liste des identifiants de l'entité Client

Nom	Code	Parent
codeClient	CODECLIENT	Entité 'Client'

## VI.1.5.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Client

Nom	Code	Nom de classe
Client - reserver	CLIENT - RESERVER	Lien d'association

#### VI.1.5.5 Liste des attributs de l'entité Client

Nom	Code
codeClient	CODECLIENT
nomClient	NOMCLIENT
prenomClient	PRENOMCLIENT
adresseClient	ADRESSECLIENT
villeClient	VILLECLIENT
codePostal	CODEPOSTAL
pays	PAYS
telephoneClient	TELEPHONECLIENT
emailClient	EMAILCLIENT

#### VI.1.5.6 Attribut d'entité codeClient de l'entité Client

#### VI.1.5.6.1 Fiche de l'attribut d'entité codeClient de l'entité Client

Nom	codeClient
Code	CODECLIENT
Type de données	Entier

Obligatoire	Oui
-------------	-----

#### VI.1.5.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité codeClient de l'entité Client

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.5.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité codeClient de l'entité Client

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.5.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité codeClient

Nom	Code	Nom de classe
codeClient	CODECLIENT	Identifiant

#### VI.1.5.7 Attribut d'entité nomClient de l'entité Client

#### VI.1.5.7.1 Fiche de l'attribut d'entité nomClient de l'entité Client

Nom	nomClient
Code	NOMCLIENT
Type de données	Caractère variable (50)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité nomClient de l'entité Client

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.5.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité nomClient de l'entité Client

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VI.1.5.8 Attribut d'entité prenomClient de l'entité Client

#### VI.1.5.8.1 Fiche de l'attribut d'entité prenomClient de l'entité Client

Nom	prenomClient
Code	PRENOMCLIENT
Type de données	Caractère variable (50)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.8.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité prenomClient de l'entité Client

Valeur minimale		
Valeur maximale		
Valeur par défaut		
Unité		
Format		
Non modifiable	Non	
Liste des valeurs		

# VI.1.5.8.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité prenomClient de l'entité Client

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.5.9 Attribut d'entité adresseClient de l'entité Client

#### VI.1.5.9.1 Fiche de l'attribut d'entité adresseClient de l'entité Client

Nom	adresseClient
Code	ADRESSECLIENT
Type de données	Caractère variable (200)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.9.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité adresseClient de l'entité Client

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.5.9.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité adresseClient de l'entité Client

#### VI.1.5.10 Attribut d'entité villeClient de l'entité Client

#### VI.1.5.10.1 Fiche de l'attribut d'entité villeClient de l'entité Client

Nom	villeClient
Code	VILLECLIENT
Type de données	Caractère variable (50)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.10.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité villeClient de l'entité Client

Valeur minimale		
Valeur maximale		
Valeur par défaut		
Unité		
Format		
Non modifiable	Non	
Liste des valeurs		

# VI.1.5.10.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité villeClient de l'entité Client

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.5.11 Attribut d'entité codePostal de l'entité Client

#### VI.1.5.11.1 Fiche de l'attribut d'entité codePostal de l'entité Client

Nom	codePostal
Code	CODEPOSTAL
Type de données	Caractère variable (10)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.11.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité codePostal de l'entité Client

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.5.11.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité codePostal de l'entité

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.5.12 Attribut d'entité pays de l'entité Client

#### VI.1.5.12.1 Fiche de l'attribut d'entité pays de l'entité Client

Nom	pays
Code	PAYS
Type de données	Caractère variable (50)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.12.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité pays de l'entité Client

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VI.1.5.12.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité pays de l'entité Client

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

### VI.1.5.13 Attribut d'entité telephoneClient de l'entité Client

#### VI.1.5.13.1 Fiche de l'attribut d'entité telephoneClient de l'entité Client

Nom	telephoneClient
Code	TELEPHONECLIENT
Type de données	Caractère variable (30)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.13.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité telephoneClient de l'entité Client

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.5.13.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité telephoneClient de l'entité Client

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.5.14 Attribut d'entité emailClient de l'entité Client

#### VI.1.5.14.1 Fiche de l'attribut d'entité emailClient de l'entité Client

Nom	emailClient
Code	EMAILCLIENT
Type de données	Caractère variable (100)
Obligatoire	Non

#### VI.1.5.14.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité emailClient de l'entité Client

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.5.14.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité emailClient de l'entité Client

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.6 Entité Consommation

#### VI.1.6.1 Fiche de l'entité Consommation

Nom	Consommation
Code	CONSOMMATION
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.6.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Consommation

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### VI.1.6.3 Liste des identifiants de l'entité Consommation

3.7	Q 1	<b>.</b>
Nom	( 'ode	Parent
110111	Code	1 di Ciit

numConsommation	NUMCONSOMMATION	Entité 'Consommation'

## VI.1.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Consommation

Nom	Code	Nom de classe
Consommation - concerner	CONSOMMATION - CONCERNER	Lien d'association
Consommation - engendre	CONSOMMATION - ENGENDRE	Lien d'association

#### VI.1.6.5 Liste des attributs de l'entité Consommation

Nom	Code
numConsommation	NUMCONSOMMATION
dateConsommation	DATECONSOMMATION
heureConsommation	HEURECONSOMMATION
designation	DESIGNATION
prixCons	PRIXCONS

#### VI.1.6.6 Attribut d'entité numConsommation de l'entité Consommation

#### VI.1.6.6.1 Fiche de l'attribut d'entité numConsommation de l'entité Consommation

Nom	numConsommation
Code	NUMCONSOMMATION
Type de données	Entier
Obligatoire	Oui

# VI.1.6.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité numConsommation de l'entité Consommation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.6.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité numConsommation de l'entité Consommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VI.1.6.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité numConsommation

Nom	Code	Nom de classe
-----	------	---------------

numConsommation	NUMCONSOMMATION	Identifiant

#### VI.1.6.7 Attribut d'entité dateConsommation de l'entité Consommation

#### VI.1.6.7.1 Fiche de l'attribut d'entité dateConsommation de l'entité Consommation

Nom	dateConsommation
Code	DATECONSOMMATION
Type de données	Date
Obligatoire	Non

# VI.1.6.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité dateConsommation de l'entité Consommation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.6.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité dateConsommation de l'entité Consommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.6.8 Attribut d'entité heureConsommation de l'entité Consommation

# VI.1.6.8.1 Fiche de l'attribut d'entité heureConsommation de l'entité Consommation

Nom	heureConsommation
Code	HEURECONSOMMATION
Type de données	Heure
Obligatoire	Non

# VI.1.6.8.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité heureConsommation de l'entité Consommation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	

Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.6.8.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité heureConsommation de l'entité Consommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.6.9 Attribut d'entité designation de l'entité Consommation

#### VI.1.6.9.1 Fiche de l'attribut d'entité designation de l'entité Consommation

Nom	designation
Code	DESIGNATION
Type de données	Caractère variable (200)
Obligatoire	Non

# VI.1.6.9.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité designation de l'entité Consommation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.6.9.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité designation de l'entité Consommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.6.10 Attribut d'entité prixCons de l'entité Consommation

#### VI.1.6.10.1 Fiche de l'attribut d'entité prixCons de l'entité Consommation

Nom	prixCons
Code	PRIXCONS
Type de données	Décimal (10,2)
Obligatoire	Non

# VI.1.6.10.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité prixCons de l'entité Consommation

Valeur minimale	
-----------------	--

Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.6.10.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité prixCons de l'entité Consommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.7 Entité Facture

#### VI.1.7.1 Fiche de l'entité Facture

Nom	Facture
Code	FACTURE
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.7.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Facture

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### VI.1.7.3 Liste des identifiants de l'entité Facture

Nom	Code	Parent
numFacture	NUMFACTURE	Entité 'Facture'

## VI.1.7.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Facture

Nom	Code	Nom de classe
Facture - genere	FACTURE - GENERE	Lien d'association

#### VI.1.7.5 Liste des attributs de l'entité Facture

Nom	Code
numFacture	NUMFACTURE
dateEmission	DATEEMISSION
totalHT	TOTALHT
totalTTC	TOTALTTC

#### VI.1.7.6 Attribut d'entité numFacture de l'entité Facture

#### VI.1.7.6.1 Fiche de l'attribut d'entité numFacture de l'entité Facture

Nom	numFacture
Code	NUMFACTURE
Type de données	Entier
Obligatoire	Oui

#### VI.1.7.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité numFacture de l'entité Facture

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.7.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité numFacture de l'entité Facture

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.7.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité numFacture

Nom	Code	Nom de classe
numFacture	NUMFACTURE	Identifiant

#### VI.1.7.7 Attribut d'entité dateEmission de l'entité Facture

#### VI.1.7.7.1 Fiche de l'attribut d'entité dateEmission de l'entité Facture

Nom	dateEmission
Code	DATEEMISSION
Type de données	Date
Obligatoire	Non

#### VI.1.7.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité dateEmission de l'entité Facture

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non

Liste des valeurs		

# VI.1.7.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité dateEmission de l'entité Facture

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.7.8 Attribut d'entité totalHT de l'entité Facture

#### VI.1.7.8.1 Fiche de l'attribut d'entité totalHT de l'entité Facture

Nom	totalHT
Code	TOTALHT
Type de données	Décimal (10,2)
Obligatoire	Non

#### VI.1.7.8.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité totalHT de l'entité Facture

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.7.8.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité totalHT de l'entité Facture

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.7.9 Attribut d'entité totalTTC de l'entité Facture

#### VI.1.7.9.1 Fiche de l'attribut d'entité totalTTC de l'entité Facture

Nom	totalTTC
Code	TOTALTTC
Type de données	Décimal (10,2)
Obligatoire	Non

#### VI.1.7.9.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité totalTTC de l'entité Facture

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	

Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.7.9.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité totalTTC de l'entité Facture

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.8 Entité Hotel

#### VI.1.8.1 Fiche de l'entité Hotel

Nom	Hotel
Code	HOTEL
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.8.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Hotel

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### VI.1.8.3 Liste des identifiants de l'entité Hotel

Nom	Code	Parent
codHotel	CODHOTEL	Entité 'Hotel'

## VI.1.8.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Hotel

Nom	Code	Nom de classe
Hotel - avoir	HOTEL - AVOIR	Lien d'association
Hotel - Posseder	HOTEL - POSSEDER	Lien d'association
Hotel - proposer	HOTEL - PROPOSER	Lien d'association

# VI.1.8.5 Liste des attributs de l'entité Hotel

Nom	Code
codeHotel	CODEHOTEL
Nom	NOM
Adresse	ADRESSE
telephoneHotel	TELEPHONEHOTEL
Etoile	ETOILE

#### VI.1.8.6 Attribut d'entité codeHotel de l'entité Hotel

#### VI.1.8.6.1 Fiche de l'attribut d'entité codeHotel de l'entité Hotel

Nom	codeHotel
Code	CODEHOTEL
Type de données	Entier
Obligatoire	Oui

#### VI.1.8.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité codeHotel de l'entité Hotel

Valeur minimale		
Valeur maximale		
Valeur par défaut		
Unité		
Format		
Non modifiable	Non	
Liste des valeurs		

# VI.1.8.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité codeHotel de l'entité Hotel

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.8.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité codeHotel

Nom	Code	Nom de classe
codHotel	CODHOTEL	Identifiant

#### VI.1.8.7 Attribut d'entité Nom de l'entité Hotel

#### VI.1.8.7.1 Fiche de l'attribut d'entité Nom de l'entité Hotel

Nom	Nom
Code	NOM
Type de données	Caractère variable (60)
Obligatoire	Non

#### VI.1.8.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité Nom de l'entité Hotel

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non

Liste des valeurs	

## VI.1.8.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité Nom de l'entité Hotel

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.8.8 Attribut d'entité Adresse de l'entité Hotel

#### VI.1.8.8.1 Fiche de l'attribut d'entité Adresse de l'entité Hotel

Nom	Adresse
Code	ADRESSE
Type de données	Caractère variable (200)
Obligatoire	Non

#### VI.1.8.8.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité Adresse de l'entité Hotel

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VI.1.8.8.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité Adresse de l'entité Hotel

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.8.9 Attribut d'entité telephoneHotel de l'entité Hotel

#### VI.1.8.9.1 Fiche de l'attribut d'entité telephoneHotel de l'entité Hotel

Nom	telephoneHotel
Code	TELEPHONEHOTEL
Type de données	Caractère variable (20)
Obligatoire	Non

## VI.1.8.9.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité telephoneHotel de l'entité Hotel

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.8.9.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité telephoneHotel de l'entité Hotel

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.8.10 Attribut d'entité Etoile de l'entité Hotel

#### VI.1.8.10.1 Fiche de l'attribut d'entité Etoile de l'entité Hotel

Nom	Etoile
Code	ETOILE
Type de données	Entier
Obligatoire	Non

#### VI.1.8.10.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité Etoile de l'entité Hotel

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VI.1.8.10.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité Etoile de l'entité Hotel

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.9 Entité Prestation

#### VI.1.9.1 Fiche de l'entité Prestation

Nom	Prestation
Code	PRESTATION
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.9.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Prestation

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### VI.1.9.3 Liste des identifiants de l'entité Prestation

Nom	Code	Parent
codePrestation	CODEPRESTATION	Entité 'Prestation'

## VI.1.9.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Prestation

Nom	Code	Nom de classe
Prestation - concerner	PRESTATION - CONCERNER	Lien d'association
Prestation - proposer	PRESTATION - PROPOSER	Lien d'association

#### VI.1.9.5 Liste des attributs de l'entité Prestation

Nom	Code
codePrestation	CODEPRESTATION
designationPrest	DESIGNATIONPREST
Prix	PRIX

#### VI.1.9.6 Attribut d'entité codePrestation de l'entité Prestation

#### VI.1.9.6.1 Fiche de l'attribut d'entité codePrestation de l'entité Prestation

Nom	codePrestation
Code	CODEPRESTATION
Type de données	Entier
Obligatoire	Oui

#### VI.1.9.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité codePrestation de l'entité Prestation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VI.1.9.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité codePrestation de l'entité Prestation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.9.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité codePrestation

Nom Code Nom de classe	
------------------------	--

codePrestation	CODEPRESTATION	Identifiant

# VI.1.9.7 Attribut d'entité designationPrest de l'entité Prestation

#### VI.1.9.7.1 Fiche de l'attribut d'entité designationPrest de l'entité Prestation

Nom	designationPrest
Code	DESIGNATIONPREST
Type de données	Caractère variable (200)
Obligatoire	Non

#### VI.1.9.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité designationPrest de l'entité Prestation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.9.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité designationPrest de l'entité Prestation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.9.8 Attribut d'entité Prix de l'entité Prestation

#### VI.1.9.8.1 Fiche de l'attribut d'entité Prix de l'entité Prestation

Nom	Prix
Code	PRIX
Type de données	Décimal (10,2)
Obligatoire	Non

#### VI.1.9.8.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité Prix de l'entité Prestation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VI.1.9.8.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité Prix de l'entité Prestation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.10 Entité Reservation

#### VI.1.10.1 Fiche de l'entité Reservation

Nom	Reservation
Code	RESERVATION
Parent	Modèle Conceptuel de Données 'ModeleConceptuelDonnees_1'
Générer	Oui
Nombre	

## VI.1.10.2 Liste des diagrammes contenant l'entité Reservation

Nom	Code
ModeleConceptuelDonnees_1	MODELECONCEPTUELDONNEES_1

#### VI.1.10.3 Liste des identifiants de l'entité Reservation

Nom	Code	Parent
numReservation	NUMRESERVATION	Entité 'Reservation'

## VI.1.10.4 Liste de tous les objets dépendant de l'entité Reservation

Nom	Code	Nom de classe
Reservation - concerne	RESERVATION - CONCERNE	Lien d'association
Reservation - engendre	RESERVATION - ENGENDRE	Lien d'association
Reservation - genere	RESERVATION - GENERE	Lien d'association
Reservation - reserver	RESERVATION - RESERVER	Lien d'association

#### VI.1.10.5 Liste des attributs de l'entité Reservation

Nom	Code
numReservation	NUMRESERVATION
dateDebut	DATEDEBUT
dateFin	DATEFIN
datePayeArrhes	DATEPAYEARRHES
montantArrhes	MONTANTARRHES

## VI.1.10.6 Attribut d'entité numReservation de l'entité Reservation

#### VI.1.10.6.1 Fiche de l'attribut d'entité numReservation de l'entité Reservation

Nom numReservation
--------------------

Code	NUMRESERVATION
Type de données	Entier
Obligatoire	Oui

# VI.1.10.6.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité numReservation de l'entité Reservation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.10.6.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité numReservation de l'entité Reservation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.10.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'attribut d'entité numReservation

Nom	Code	Nom de classe
numReservation	NUMRESERVATION	Identifiant

#### VI.1.10.7 Attribut d'entité dateDebut de l'entité Reservation

#### VI.1.10.7.1 Fiche de l'attribut d'entité dateDebut de l'entité Reservation

Nom	dateDebut
Code	DATEDEBUT
Type de données	Date
Obligatoire	Non

#### VI.1.10.7.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité dateDebut de l'entité Reservation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.10.7.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité dateDebut de l'entité Reservation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.10.8 Attribut d'entité dateFin de l'entité Reservation

#### VI.1.10.8.1 Fiche de l'attribut d'entité dateFin de l'entité Reservation

Nom	dateFin
Code	DATEFIN
Type de données	Date
Obligatoire	Non

#### VI.1.10.8.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité dateFin de l'entité Reservation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VI.1.10.8.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité dateFin de l'entité Reservation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.10.9 Attribut d'entité datePayeArrhes de l'entité Reservation

#### VI.1.10.9.1 Fiche de l'attribut d'entité datePayeArrhes de l'entité Reservation

Nom	atePayeArrhes	
Code	DATEPAYEARRHES	
Type de données	Date	
Obligatoire	Non	

# VI.1.10.9.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité datePayeArrhes de l'entité Reservation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non

Liste des valeurs	

# VI.1.10.9.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité datePayeArrhes de l'entité Reservation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

#### VI.1.10.10 Attribut d'entité montantArrhes de l'entité Reservation

#### VI.1.10.10.1 Fiche de l'attribut d'entité montantArrhes de l'entité Reservation

Nom	nontantArrhes	
Code	ONTANTARRHES	
Type de données	Décimal (10,2)	
Obligatoire	Non	

# VI.1.10.10.2 Contrôles standard de l'attribut d'entité montantArrhes de l'entité Reservation

Valeur minimale		
Valeur maximale		
Valeur par défaut		
Unité		
Format		
Non modifiable	Non	
Liste des valeurs		

# VI.1.10.10.3 Règle de validation serveur de l'attribut d'entité montantArrhes de l'entité Reservation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

۷II

# **Informations**

# VII.1 Informations au niveau du modèle

VII.1.1 Liste des informations

Nom	Code	Domaine	Type de données	Longueu	Précision
Adresse	ADRESSE		Caractère variable (200)	200	
adresseClient	ADRESSECLIE NT		Caractère variable (200)	200	
codeCategorie	CODECATEGO RIE		Entier		
codeClient	CODECLIENT		Entier		
codeHotel	CODEHOTEL		Entier		
codePostal	CODEPOSTAL		Caractère variable (10)	10	
codePrestation	CODEPRESTAT ION		Entier		
dateConsommat ion	DATECONSOM MATION		Date		
dateDebut	DATEDEBUT		Date		
dateEmission	DATEEMISSIO N		Date		
dateFin	DATEFIN		Date		
datePayeArrhes	DATEPAYEAR RHES		Date		
description	DESCRIPTION		Caractère variable (300)	300	
designation	DESIGNATION		Caractère variable (200)	200	
designationPrest	DESIGNATION PREST		Caractère variable (200)	200	
emailClient	EMAILCLIENT		Caractère variable (100)	100	
Etoile	ETOILE		Entier		
heureConsomm ation	HEURECONSO MMATION		Heure		
montantArrhes	MONTANTARR HES		Décimal (10,2)	10	2
Nom	NOM		Caractère variable (60)	60	
nomClient	NOMCLIENT		Caractère variable (50)	50	

numChambre	NUMCHAMBR E	Entier		
numConsommat ion	NUMCONSOM MATION	Entier		
numFacture	NUMFACTURE	Entier		
numReservation	NUMRESERVA TION	Entier		
pays	PAYS	Caractère variable (50)	50	
prenomClient	PRENOMCLIE NT	Caractère variable (50)	50	
Prix	PRIX	Décimal (10,2)	10	2
prixCons	PRIXCONS	Décimal (10,2)	10	2
telephoneCham	TELEPHONEC	Caractère	30	
bre	HAMBRE	variable (30)		
telephoneClient	TELEPHONECL	Caractère	30	
	IENT	variable (30)		
telephoneHotel	TELEPHONEH	Caractère	20	
	OTEL	variable (20)		
totalHT	TOTALHT	Décimal (10,2)	10	2
totalTTC	TOTALTTC	Décimal (10,2)	10	2
villeClient	VILLECLIENT	Caractère variable (50)	50	

## VII.1.2 Information Adresse

# VII.1.2.1 Fiche de l'information Adresse

Nom	Adresse
Code	ADRESSE
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (200)
Longueur	200
Précision	

## VII.1.2.2 Contrôles standard de l'information Adresse

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VII.1.2.3 Règle de validation serveur de l'information Adresse

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.2.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information Adresse

Nom	Code	Nom de classe
Adresse	ADRESSE	Attribut d'entité

#### VII.1.3 Information adresseClient

#### VII.1.3.1 Fiche de l'information adresseClient

Nom	adresseClient
Code	ADRESSECLIENT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (200)
Longueur	200
Précision	

#### VII.1.3.2 Contrôles standard de l'information adresseClient

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VII.1.3.3 Règle de validation serveur de l'information adresseClient

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.3.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information adresseClient

Nom	Code	Nom de classe
adresseClient	ADRESSECLIENT	Attribut d'entité

## VII.1.4 Information codeCategorie

# VII.1.4.1 Fiche de l'information codeCategorie

Nom	codeCategorie	
-----	---------------	--

Code	CODECATEGORIE
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	
Précision	

## VII.1.4.2 Contrôles standard de l'information codeCategorie

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.4.3 Règle de validation serveur de l'information codeCategorie

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.4.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information codeCategorie

Nom	Code	Nom de classe
codeCategorie	CODECATEGORIE	Attribut d'entité

## VII.1.5 Information codeClient

## VII.1.5.1 Fiche de l'information codeClient

Nom	codeClient
Code	CODECLIENT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	
Précision	

#### VII.1.5.2 Contrôles standard de l'information codeClient

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	

Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.5.3 Règle de validation serveur de l'information codeClient

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.5.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information codeClient

Nom	Code	Nom de classe
codeClient	CODECLIENT	Attribut d'entité

#### VII.1.6 Information codeHotel

#### VII.1.6.1 Fiche de l'information codeHotel

Nom	codeHotel
Code	CODEHOTEL
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	
Précision	

#### VII.1.6.2 Contrôles standard de l'information codeHotel

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.6.3 Règle de validation serveur de l'information codeHotel

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.6.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information codeHotel

Nom	Code	Nom de classe
codeHotel	CODEHOTEL	Attribut d'entité

#### VII.1.7 Information codePostal

#### VII.1.7.1 Fiche de l'information codePostal

Nom	codePostal
Code	CODEPOSTAL
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (10)
Longueur	10
Précision	

#### VII.1.7.2 Contrôles standard de l'information codePostal

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.7.3 Règle de validation serveur de l'information codePostal

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.7.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information codePostal

Nom	Code	Nom de classe
codePostal	CODEPOSTAL	Attribut d'entité

# VII.1.8 Information codePrestation

#### VII.1.8.1 Fiche de l'information codePrestation

Nom	codePrestation
Code	CODEPRESTATION
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	
Précision	

#### VII.1.8.2 Contrôles standard de l'information codePrestation

Valeur minimale	
-----------------	--

Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VII.1.8.3 Règle de validation serveur de l'information codePrestation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.8.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information codePrestation

Nom	Code	Nom de classe
codePrestation	CODEPRESTATION	Attribut d'entité

#### VII.1.9 Information dateConsommation

#### VII.1.9.1 Fiche de l'information dateConsommation

Nom	dateConsommation
Code	DATECONSOMMATION
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Date
Longueur	
Précision	

#### VII.1.9.2 Contrôles standard de l'information dateConsommation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.9.3 Règle de validation serveur de l'information dateConsommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.9.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information dateConsommation

Nom	Code	Nom de classe
dateConsommation	DATECONSOMMATION	Attribut d'entité

## VII.1.10 Information dateDebut

#### VII.1.10.1 Fiche de l'information dateDebut

Nom	dateDebut
Code	DATEDEBUT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Date
Longueur	
Précision	

#### VII.1.10.2 Contrôles standard de l'information dateDebut

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.10.3 Règle de validation serveur de l'information dateDebut

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.10.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information dateDebut

Nom	Code	Nom de classe
dateDebut	DATEDEBUT	Attribut d'entité

## VII.1.11 Information dateEmission

#### VII.1.11.1 Fiche de l'information dateEmission

Nom	dateEmission
Code	DATEEMISSION
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Date
Longueur	
Précision	

## VII.1.11.2 Contrôles standard de l'information dateEmission

Valeur minimale	
-----------------	--

Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VII.1.11.3 Règle de validation serveur de l'information dateEmission

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.11.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information dateEmission

Nom	Code	Nom de classe
dateEmission	DATEEMISSION	Attribut d'entité

#### VII.1.12 Information dateFin

#### VII.1.12.1 Fiche de l'information dateFin

Nom	dateFin
Code	DATEFIN
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Date
Longueur	
Précision	

#### VII.1.12.2 Contrôles standard de l'information dateFin

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VII.1.12.3 Règle de validation serveur de l'information dateFin

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.12.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information dateFin

Nom	Code	Nom de classe
dateFin	DATEFIN	Attribut d'entité

## VII.1.13 Information datePayeArrhes

## VII.1.13.1 Fiche de l'information datePayeArrhes

Nom	datePayeArrhes
Code	DATEPAYEARRHES
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Date
Longueur	
Précision	

# VII.1.13.2 Contrôles standard de l'information datePayeArrhes

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.13.3 Règle de validation serveur de l'information datePayeArrhes

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.13.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information datePayeArrhes

Nom	Code	Nom de classe
datePayeArrhes	DATEPAYEARRHES	Attribut d'entité

# VII.1.14 Information description

# VII.1.14.1 Fiche de l'information description

Nom	description
Code	DESCRIPTION
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (300)
Longueur	300
Précision	

# VII.1.14.2 Contrôles standard de l'information description

Valeur minimale		
-----------------	--	--

Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VII.1.14.3 Règle de validation serveur de l'information description

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.14.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information description

Nom	Code	Nom de classe
description	DESCRIPTION	Attribut d'entité

# VII.1.15 Information designation

## VII.1.15.1 Fiche de l'information designation

Nom	designation
Code	DESIGNATION
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (200)
Longueur	200
Précision	

# VII.1.15.2 Contrôles standard de l'information designation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.15.3 Règle de validation serveur de l'information designation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.15.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information designation

Nom	Code	Nom de classe
designation	DESIGNATION	Attribut d'entité

# VII.1.16 Information designationPrest

## VII.1.16.1 Fiche de l'information designationPrest

Nom	designationPrest
Code	DESIGNATIONPREST
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (200)
Longueur	200
Précision	

## VII.1.16.2 Contrôles standard de l'information designationPrest

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.16.3 Règle de validation serveur de l'information designationPrest

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.16.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information designationPrest

Nom	Code	Nom de classe
designationPrest	DESIGNATIONPREST	Attribut d'entité

## VII.1.17 Information emailClient

#### VII.1.17.1 Fiche de l'information emailClient

Nom	emailClient
Code	EMAILCLIENT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (100)
Longueur	100
Précision	

#### VII.1.17.2 Contrôles standard de l'information emailClient

Valeur minimale		
-----------------	--	--

Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VII.1.17.3 Règle de validation serveur de l'information emailClient

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.17.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information emailClient

Nom	Code	Nom de classe
emailClient	EMAILCLIENT	Attribut d'entité

#### VII.1.18 Information Etoile

#### VII.1.18.1 Fiche de l'information Etoile

Nom	Etoile
Code	ETOILE
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	
Précision	

#### VII.1.18.2 Contrôles standard de l'information Etoile

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VII.1.18.3 Règle de validation serveur de l'information Etoile

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.18.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information Etoile

Nom	Code	Nom de classe
Etoile	ETOILE	Attribut d'entité

## VII.1.19 Information heureConsommation

#### VII.1.19.1 Fiche de l'information heureConsommation

Nom	heureConsommation
Code	HEURECONSOMMATION
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Heure
Longueur	
Précision	

#### VII.1.19.2 Contrôles standard de l'information heureConsommation

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.19.3 Règle de validation serveur de l'information heureConsommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.19.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information heureConsommation

Nom	Code	Nom de classe
heureConsommation	HEURECONSOMMATION	Attribut d'entité

# VII.1.20 Information montantArrhes

#### VII.1.20.1 Fiche de l'information montantArrhes

Nom	montantArrhes
Code	MONTANTARRHES
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Décimal (10,2)
Longueur	10
Précision	2

#### VII.1.20.2 Contrôles standard de l'information montantArrhes

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.20.3 Règle de validation serveur de l'information montantArrhes

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.20.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information montantArrhes

Nom	Code	Nom de classe
montantArrhes	MONTANTARRHES	Attribut d'entité

#### VII.1.21 Information Nom

#### VII.1.21.1 Fiche de l'information Nom

Nom	Nom
Code	NOM
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (60)
Longueur	60
Précision	

#### VII.1.21.2 Contrôles standard de l'information Nom

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VII.1.21.3 Règle de validation serveur de l'information Nom

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.21.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information Nom

Nom	Code	Nom de classe
Nom	NOM	Attribut d'entité

#### VII.1.22 Information nomClient

#### VII.1.22.1 Fiche de l'information nomClient

Nom	nomClient
Code	NOMCLIENT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (50)
Longueur	50
Précision	

## VII.1.22.2 Contrôles standard de l'information nomClient

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.22.3 Règle de validation serveur de l'information nomClient

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.22.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information nomClient

Nom	Code	Nom de classe
nomClient	NOMCLIENT	Attribut d'entité

## VII.1.23 Information numChambre

#### VII.1.23.1 Fiche de l'information numChambre

Nom	numChambre
Code	NUMCHAMBRE
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	

Précision			
	<u>.</u>		
NH 1 22 2			
VII.1.23.2 Contrô	les standard de	l'information numChambre	
Valeur minimale			
Valeur maximale			
Valeur par défaut			
Unité			
Format			
Non modifiable	Non		
Liste des valeurs			
VII 1 22 2 Dàgla (	la validation sa	waur da l'information num C	hambra
VII.1.23.3 Règle ( %MINMAX% and %LIST)		veur de l'information numC	Hamut
%MINMAX% and %LIST\	AL% and %CASE%	and %RULES%	
VII.1.23.4 Liste do	e tous les obiets	dépendant de l'information	numChambre
Nom		Code	Nom de classe
numChambre	1	NUMCHAMBRE	Attribut d'entité
numenamore		NUMCHAWBRE	Attribut d'effitte
VII.1.24.1 Fiche d	le l'information	numConsommation	
Nom	numConsomm	nation	
Code	NUMCONSO		
Commentaire			
Domaine	<aucun></aucun>		
	\Aucuii/		
Type de données	Entier		
Type de données Longueur			
Type de données Longueur Précision			
Longueur			
Longueur Précision	Entier		
Longueur Précision	Entier	l'information numConsomm	ation
Longueur Précision	Entier	l'information numConsomm	ation
Longueur Précision  VII.1.24.2 Contrô	Entier	l'information numConsomm	ation
Longueur Précision  VII.1.24.2 Contrô  Valeur minimale	Entier	l'information numConsomm	ation
Longueur Précision  VII.1.24.2 Contrô  Valeur minimale Valeur maximale	Entier	l'information numConsomm	ation
Longueur Précision  VII.1.24.2 Contrô  Valeur minimale  Valeur maximale  Valeur par défaut	Entier	l'information numConsomm	ation
Longueur Précision  VII.1.24.2 Contrô  Valeur minimale  Valeur maximale  Valeur par défaut  Unité	Entier	l'information numConsomm	ation

## VII.1.24.3 Règle de validation serveur de l'information numConsommation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.24.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information numConsommation

Nom	Code	Nom de classe
numConsommation	NUMCONSOMMATION	Attribut d'entité

#### VII.1.25 Information numFacture

#### VII.1.25.1 Fiche de l'information numFacture

Nom	numFacture
Code	NUMFACTURE
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	
Précision	

#### VII.1.25.2 Contrôles standard de l'information numFacture

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.25.3 Règle de validation serveur de l'information numFacture

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.25.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information numFacture

Nom	Code	Nom de classe
numFacture	NUMFACTURE	Attribut d'entité

#### VII.1.26 Information numReservation

#### VII.1.26.1 Fiche de l'information numReservation

Nom	numReservation
Code	NUMRESERVATION
Commentaire	

Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Entier
Longueur	
Précision	

## VII.1.26.2 Contrôles standard de l'information numReservation

Valeur minimale		
Valeur maximale		
Valeur par défaut		
Unité		
Format		
Non modifiable	Non	
Liste des valeurs		

# VII.1.26.3 Règle de validation serveur de l'information numReservation

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.26.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information numReservation

Nom	Code	Nom de classe
numReservation	NUMRESERVATION	Attribut d'entité

# VII.1.27 Information pays

# VII.1.27.1 Fiche de l'information pays

Nom	pays
Code	PAYS
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (50)
Longueur	50
Précision	

# VII.1.27.2 Contrôles standard de l'information pays

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

#### VII.1.27.3 Règle de validation serveur de l'information pays

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.27.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information pays

Nom	Code	Nom de classe
pays	PAYS	Attribut d'entité

## VII.1.28 Information prenomClient

#### VII.1.28.1 Fiche de l'information prenomClient

<u> </u>	
Nom	prenomClient
Code	PRENOMCLIENT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (50)
Longueur	50
Précision	

## VII.1.28.2 Contrôles standard de l'information prenomClient

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VII.1.28.3 Règle de validation serveur de l'information prenomClient

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.28.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information prenomClient

Nom	Code	Nom de classe
prenomClient	PRENOMCLIENT	Attribut d'entité

#### VII.1.29 Information Prix

#### VII.1.29.1 Fiche de l'information Prix

Nom	Prix	
-----	------	--

Code	PRIX
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Décimal (10,2)
Longueur	10
Précision	2

#### VII.1.29.2 Contrôles standard de l'information Prix

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VII.1.29.3 Règle de validation serveur de l'information Prix

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.29.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information Prix

Nom	Code	Nom de classe
Prix	PRIX	Attribut d'entité

# VII.1.30 Information prixCons

# VII.1.30.1 Fiche de l'information prixCons

Nom	prixCons
Code	PRIXCONS
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Décimal (10,2)
Longueur	10
Précision	2

# VII.1.30.2 Contrôles standard de l'information prixCons

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	

Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.30.3 Règle de validation serveur de l'information prixCons

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.30.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information prixCons

Nom	Code	Nom de classe
prixCons	PRIXCONS	Attribut d'entité

## VII.1.31 Information telephoneChambre

## VII.1.31.1 Fiche de l'information telephoneChambre

Nom	telephoneChambre
Code	TELEPHONECHAMBRE
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (30)
Longueur	30
Précision	

## VII.1.31.2 Contrôles standard de l'information telephoneChambre

	•
Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.31.3 Règle de validation serveur de l'information telephoneChambre

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.31.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information telephoneChambre

Nom	Code	Nom de classe
telephoneChambre	TELEPHONECHAMBRE	Attribut d'entité

## VII.1.32 Information telephoneClient

## VII.1.32.1 Fiche de l'information telephoneClient

Nom	telephoneClient
Code	TELEPHONECLIENT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (30)
Longueur	30
Précision	

## VII.1.32.2 Contrôles standard de l'information telephoneClient

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.32.3 Règle de validation serveur de l'information telephoneClient

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.32.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information telephoneClient

Nom	Code	Nom de classe
telephoneClient	TELEPHONECLIENT	Attribut d'entité

# VII.1.33 Information telephoneHotel

# VII.1.33.1 Fiche de l'information telephoneHotel

Nom	telephoneHotel
Code	TELEPHONEHOTEL
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (20)
Longueur	20
Précision	

# VII.1.33.2 Contrôles standard de l'information telephoneHotel

Valeur minimale		
-----------------	--	--

Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

## VII.1.33.3 Règle de validation serveur de l'information telephoneHotel

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.33.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information telephoneHotel

Nom	Code	Nom de classe
telephoneHotel	TELEPHONEHOTEL	Attribut d'entité

#### VII.1.34 Information totalHT

#### VII.1.34.1 Fiche de l'information totalHT

Nom	totalHT
Code	TOTALHT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Décimal (10,2)
Longueur	10
Précision	2

#### VII.1.34.2 Contrôles standard de l'information totalHT

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.34.3 Règle de validation serveur de l'information totalHT

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.34.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information totalHT

Nom	Code	Nom de classe
totalHT	TOTALHT	Attribut d'entité

#### VII.1.35 Information totalTTC

#### VII.1.35.1 Fiche de l'information totalTTC

Nom	totalTTC
Code	TOTALTTC
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Décimal (10,2)
Longueur	10
Précision	2

#### VII.1.35.2 Contrôles standard de l'information totalTTC

Valeur minimale	
Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.35.3 Règle de validation serveur de l'information totalTTC

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

## VII.1.35.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information totalTTC

Nom	Code	Nom de classe
totalTTC	TOTALTTC	Attribut d'entité

## VII.1.36 Information villeClient

#### VII.1.36.1 Fiche de l'information villeClient

Nom	villeClient
Code	VILLECLIENT
Commentaire	
Domaine	<aucun></aucun>
Type de données	Caractère variable (50)
Longueur	50
Précision	

#### VII.1.36.2 Contrôles standard de l'information villeClient

Valeur minimale
-----------------

Valeur maximale	
Valeur par défaut	
Unité	
Format	
Non modifiable	Non
Liste des valeurs	

# VII.1.36.3 Règle de validation serveur de l'information villeClient

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

# VII.1.36.4 Liste de tous les objets dépendant de l'information villeClient

Nom	Code	Nom de classe
villeClient	VILLECLIENT	Attribut d'entité