

Michel de Broux	<b>Faits élémentaires</b>	Charles Momin
Simon Lardinois	LSINF1225	Valentin Rombouts
Victor Lecomte	Groupe V	Harold Somers

Membre 1	Relation	Membre 2
<b>Utilisateur</b> (login) "tiffany"	est de grade	"client"
<b>Utilisateur</b> (login) "tiffany"	possède l'e-mail	"tiffany@hotmail.be"
<b>Utilisateur</b> (login) "tiffany"	a le mot de passe	"karateswag22"
<b>Utilisateur</b> (login) "tiffany"	utilise la langue	"français"
<b>Utilisateur</b> (login) "jeff"	est de grade	"serveur"
<b>Utilisateur</b> (login) "jeff"	possède l'e-mail	"jeff@hotmail.be"
<b>Utilisateur</b> (login) "jeff"	a le mot de passe	"ilovetiffany"
<b>Utilisateur</b> (login) "jeff"	utilise la langue	"anglais"
<b>Commande</b> (numéro) 42	est commandée par	<b>Utilisateur</b> (login) "tiffany"
<b>Commande</b> (numéro) 42	est à la table	1
<b>Commande</b> (numéro) 42	a été payée à	21/12/2012 11:53
<b>Commande</b> (numéro) 43	est commandée par	<b>Utilisateur</b> (login) "tiffany"
<b>Commande</b> (numéro) 43	est à la table	3
<b>Commande</b> (numéro) 43	a été payée à	(pas encore) <sup>1</sup>
<b>Détail</b> (commande) 42 (heure) 11:45	est une	<b>Consommation</b> (nom) "Maes 25cl"
<b>Détail</b> (commande) 42 (heure) 11:45	a été servi à	21/12/2012 11:47
<b>Détail</b> (commande) 42 (heure) 11:45	a été servi par	<b>Utilisateur</b> (login) "jeff"
<b>Détail</b> (commande) 43 (heure) 18:01	est une	<b>Consommation</b> (nom) "Gin tonic"
<b>Détail</b> (commande) 43 (heure) 18:01	a été servi à	(pas encore) <sup>1</sup>
<b>Consommation</b> (nom) "Maes 25cl"	coûte	1.80 (euros)
<b>Consommation</b> (nom) "Maes 25cl"	est de type	<b>Type</b> (nom) "bière"
<b>Consommation</b> (nom) "Maes 25cl"	est décrite par	<b>Description</b> (titre) "Maes"
<b>Consommation</b> (nom) "Maes 25cl"	utilise 1 de <sup>2</sup>	<b>Ingrédient</b> (nom) "Maes 25cl"
<b>Consommation</b> (nom) "Gin tonic"	coûte	6.00 (euros)
<b>Consommation</b> (nom) "Gin tonic"	est de type	<b>Type</b> (nom) "cocktail"
<b>Consommation</b> (nom) "Gin tonic"	est décrite par	<b>Description</b> (titre) "Gin tonic"
<b>Consommation</b> (nom) "Gin tonic"	utilise 1 de <sup>2</sup>	<b>Ingrédient</b> (nom) "Tonic"
<b>Consommation</b> (nom) "Gin tonic"	utilise 0.05 de <sup>2</sup>	<b>Ingrédient</b> (nom) "Gin"
<b>Type</b> (nom) "bière"	est illustré par	"biere.png"
<b>Type</b> (nom) "cocktail"	est illustré par	"cocktail.png"
<b>Description</b> (nom) "Maes"	est illustrée par	"maes.jpg"
<b>Description</b> (nom) "Maes"	est décrite par	"maes.txt"
<b>Description</b> (nom) "Gin tonic"	est illustrée par	"Gin tonic.jpg"
<b>Description</b> (nom) "Gin tonic"	est décrite par	"Gin tonic.txt"
<b>Ingrédient</b> (nom) "Maes 25cl"	est d'unités	"bouteilles"
<b>Ingrédient</b> (nom) "Maes 25cl"	est en quantité	33
<b>Ingrédient</b> (nom) Maes 25cl	est en quantité max.	(pas de max) <sup>1</sup>
<b>Ingrédient</b> (nom) "Maes 25cl"	est en quantité seuil	20
<b>Ingrédient</b> (nom) "Tonic"	est d'unités	"bouteilles"
<b>Ingrédient</b> (nom) "Tonic"	est en quantité	6
<b>Ingrédient</b> (nom) "Tonic"	est en quantité max.	25
<b>Ingrédient</b> (nom) "Tonic"	est en quantité seuil	10
<b>Ingrédient</b> (nom) "Gin"	est d'unités	"litres"
<b>Ingrédient</b> (nom) "Gin"	est en quantité	1.5
<b>Ingrédient</b> (nom) "Gin"	est en quantité max.	7
<b>Ingrédient</b> (nom) "Gin"	est en quantité seuil	1

1. Les lignes en gris désignent des faits élémentaires absents. (On ne peut pas utiliser de négations.)

2. Cette relation est ternaire, le troisième membre étant la quantité utilisée.