Utilisateur (id\_utilisateur\_Utilisateur, nom\_Utilisateur, email\_Utilisateur, mot\_pass\_Utilisateur, id\_commande\_Utilisateur, id\_reservation\_Utilisateur, #id\_reservation\_Reservation, #id\_commmande\_Commande)   
Reservation (id\_reservation\_Reservation, date\_reservation\_Reservation, heure\_reservation\_Reservation, nbr\_personne\_Reservation)   
Commande (id\_commmande\_Commande, date\_commande\_Commande, statut\_Commande, id\_details\_comm\_Commande, #id\_details\_comm\_Commande\_produit)   
Commande\_produit (id\_details\_comm\_Commande\_produit, quantite\_Commande\_produit, prix\_unitaire\_Commande\_produit, id\_menu\_Commande\_produit, #menu\_id\_menu\_menu)   
Menu (id\_menu\_Menu, nom\_menu\_Menu, description\_Menu, prix\_Menu, id\_details\_comm\_Menu, id\_categorie\_Menu, id\_produit\_Menu, #stock\_id\_produit\_stock, #id\_categorie\_Categorie, #commande\_produit\_id\_details\_comm\_commande\_produit)   
Stock (id\_produit\_Stock, quantite\_disponible\_Stock, id\_menu\_Stock, #menu\_id\_menu\_menu)   
Categorie (id\_categorie\_Categorie, nom\_categorie\_Categorie, description\_Categorie)

**DROP** **TABLE** **IF** EXISTS Utilisateur ;  
**CREATE** **TABLE** Utilisateur **(**id\_utilisateur\_Utilisateur **INT** AUTO\_INCREMENT **NOT** **NULL**,  
nom\_Utilisateur **VARCHAR**,  
email\_Utilisateur **VARCHAR**,  
mot\_pass\_Utilisateur **VARCHAR**,  
id\_commande\_Utilisateur **INT**,  
id\_reservation\_Utilisateur **INT**,  
id\_reservation\_Reservation \*\*NOT FOUND\*\*,  
id\_commmande\_Commande \*\*NOT FOUND\*\*,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_utilisateur\_Utilisateur**))** ENGINE=InnoDB;  
  
**DROP** **TABLE** **IF** EXISTS Reservation ;  
**CREATE** **TABLE** Reservation **(**id\_reservation\_Reservation **INT** AUTO\_INCREMENT **NOT** **NULL**,  
date\_reservation\_Reservation **DATE**,  
heure\_reservation\_Reservation **TIME**,  
nbr\_personne\_Reservation **INT**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_reservation\_Reservation**))** ENGINE=InnoDB;  
  
**DROP** **TABLE** **IF** EXISTS Commande ;  
**CREATE** **TABLE** Commande **(**id\_commmande\_Commande **INT** AUTO\_INCREMENT **NOT** **NULL**,  
date\_commande\_Commande **DATE**,  
statut\_Commande **VARCHAR**,  
id\_details\_comm\_Commande **INT**,  
id\_details\_comm\_Commande\_produit \*\*NOT FOUND\*\*,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_commmande\_Commande**))** ENGINE=InnoDB;  
  
**DROP** **TABLE** **IF** EXISTS Commande\_produit ;  
**CREATE** **TABLE** Commande\_produit **(**id\_details\_comm\_Commande\_produit **INT** AUTO\_INCREMENT **NOT** **NULL**,  
quantite\_Commande\_produit **INT**,  
prix\_unitaire\_Commande\_produit **FLOAT**,  
id\_menu\_Commande\_produit **INT**,  
menu\_id\_menu\_menu \*\*NOT FOUND\*\*,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_details\_comm\_Commande\_produit**))** ENGINE=InnoDB;  
  
**DROP** **TABLE** **IF** EXISTS Menu ;  
**CREATE** **TABLE** Menu **(**id\_menu\_Menu **INT** AUTO\_INCREMENT **NOT** **NULL**,  
nom\_menu\_Menu **VARCHAR**,  
description\_Menu **VARCHAR**,  
prix\_Menu **FLOAT**,  
id\_details\_comm\_Menu **INT**,  
id\_categorie\_Menu **INT**,  
id\_produit\_Menu **INT**,  
stock\_id\_produit\_stock \*\*NOT FOUND\*\*,  
id\_categorie\_Categorie \*\*NOT FOUND\*\*,  
commande\_produit\_id\_details\_comm\_commande\_produit \*\*NOT FOUND\*\*,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_menu\_Menu**))** ENGINE=InnoDB;  
  
**DROP** **TABLE** **IF** EXISTS Stock ;  
**CREATE** **TABLE** Stock **(**id\_produit\_Stock **INT** AUTO\_INCREMENT **NOT** **NULL**,  
quantite\_disponible\_Stock **INT**,  
id\_menu\_Stock **INT**,  
menu\_id\_menu\_menu \*\*NOT FOUND\*\*,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_produit\_Stock**))** ENGINE=InnoDB;  
  
**DROP** **TABLE** **IF** EXISTS Categorie ;  
**CREATE** **TABLE** Categorie **(**id\_categorie\_Categorie **INT** AUTO\_INCREMENT **NOT** **NULL**,  
nom\_categorie\_Categorie **VARCHAR**,  
description\_Categorie **VARCHAR**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_categorie\_Categorie**))** ENGINE=InnoDB;  
  
**ALTER** **TABLE** Utilisateur **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Utilisateur\_id\_reservation\_Reservation **FOREIGN** **KEY** **(**id\_reservation\_Reservation**)** **REFERENCES** Reservation **(**id\_reservation\_Reservation**)**;  
**ALTER** **TABLE** Utilisateur **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Utilisateur\_id\_commmande\_Commande **FOREIGN** **KEY** **(**id\_commmande\_Commande**)** **REFERENCES** Commande **(**id\_commmande\_Commande**)**;  
**ALTER** **TABLE** Commande **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Commande\_id\_details\_comm\_Commande\_produit **FOREIGN** **KEY** **(**id\_details\_comm\_Commande\_produit**)** **REFERENCES** Commande\_produit **(**id\_details\_comm\_Commande\_produit**)**;  
**ALTER** **TABLE** Commande\_produit **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Commande\_produit\_menu\_id\_menu\_menu **FOREIGN** **KEY** **(**menu\_id\_menu\_menu**)** **REFERENCES** Menu **(**id\_menu\_Menu**)**;  
**ALTER** **TABLE** Menu **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Menu\_stock\_id\_produit\_stock **FOREIGN** **KEY** **(**stock\_id\_produit\_stock**)** **REFERENCES** Stock **(**id\_produit\_Stock**)**;  
**ALTER** **TABLE** Menu **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Menu\_id\_categorie\_Categorie **FOREIGN** **KEY** **(**id\_categorie\_Categorie**)** **REFERENCES** Categorie **(**id\_categorie\_Categorie**)**;  
**ALTER** **TABLE** Menu **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Menu\_commande\_produit\_id\_details\_comm\_commande\_produit **FOREIGN** **KEY** **(**commande\_produit\_id\_details\_comm\_commande\_produit**)** **REFERENCES** Commande\_produit **(**id\_details\_comm\_Commande\_produit**)**;  
**ALTER** **TABLE** Stock **ADD** **CONSTRAINT** FK\_Stock\_menu\_id\_menu\_menu **FOREIGN** **KEY** **(**menu\_id\_menu\_menu**)** **REFERENCES** Menu **(**id\_menu\_Menu**)**;