# script créé le : Tue Apr 08 14:13:52 CEST 2025 - syntaxe MySQL ;  
  
# use VOTRE\_BASE\_DE\_DONNEE ;  
  
DROP **TABLE** IF EXISTS produit ;  
**CREATE** **TABLE** produit **(**id\_produit **INT** **NOT** **NULL**,  
nom\_produit **VARCHAR**,  
prix\_produit **FLOAT**,  
quantite\_produit **INT**,  
id\_LV **INT** **NOT** **NULL**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_produit**)** **)** ENGINE=InnoDB;  
  
DROP **TABLE** IF EXISTS vente ;  
**CREATE** **TABLE** vente **(**id\_vente **INT** **NOT** **NULL**,  
date\_vente **DATE**,  
montant\_vente **FLOAT**,  
id\_LV **INT** **NOT** **NULL**,  
id\_client **INT** **NOT** **NULL**,  
id\_employe **INT** **NOT** **NULL**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_vente**)** **)** ENGINE=InnoDB;  
  
DROP **TABLE** IF EXISTS client ;  
**CREATE** **TABLE** client **(**id\_client **INT** **NOT** **NULL**,  
nom\_client **VARCHAR**,  
email\_client **VARCHAR**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_client**)** **)** ENGINE=InnoDB;  
  
DROP **TABLE** IF EXISTS lignevente ;  
**CREATE** **TABLE** lignevente **(**id\_LV **INT** **NOT** **NULL**,  
soustotal **FLOAT**,  
quantite **INT**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_LV**)** **)** ENGINE=InnoDB;  
  
DROP **TABLE** IF EXISTS employe ;  
**CREATE** **TABLE** employe **(**id\_employe **INT** **NOT** **NULL**,  
nom\_employe **VARCHAR**,  
role\_employe **VARCHAR**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_employe**)** **)** ENGINE=InnoDB;  
  
DROP **TABLE** IF EXISTS categorie ;  
**CREATE** **TABLE** categorie **(**id\_categorie **INT** **NOT** **NULL**,  
nom\_categorie **VARCHAR**,  
description\_categorie **VARCHAR**,  
id\_produit **INT** **NOT** **NULL**,  
**PRIMARY** **KEY** **(**id\_categorie**)** **)** ENGINE=InnoDB;  
  
**ALTER** **TABLE** produit **ADD** **CONSTRAINT** FK\_produit\_id\_LV **FOREIGN** **KEY** **(**id\_LV**)** **REFERENCES** lignevente **(**id\_LV**)**;  
**ALTER** **TABLE** vente **ADD** **CONSTRAINT** FK\_vente\_id\_LV **FOREIGN** **KEY** **(**id\_LV**)** **REFERENCES** lignevente **(**id\_LV**)**;  
**ALTER** **TABLE** vente **ADD** **CONSTRAINT** FK\_vente\_id\_client **FOREIGN** **KEY** **(**id\_client**)** **REFERENCES** client **(**id\_client**)**;  
**ALTER** **TABLE** vente **ADD** **CONSTRAINT** FK\_vente\_id\_employe **FOREIGN** **KEY** **(**id\_employe**)** **REFERENCES** employe **(**id\_employe**)**;  
**ALTER** **TABLE** categorie **ADD** **CONSTRAINT** FK\_categorie\_id\_produit **FOREIGN** **KEY** **(**id\_produit**)** **REFERENCES** produit **(**id\_produit**)**;