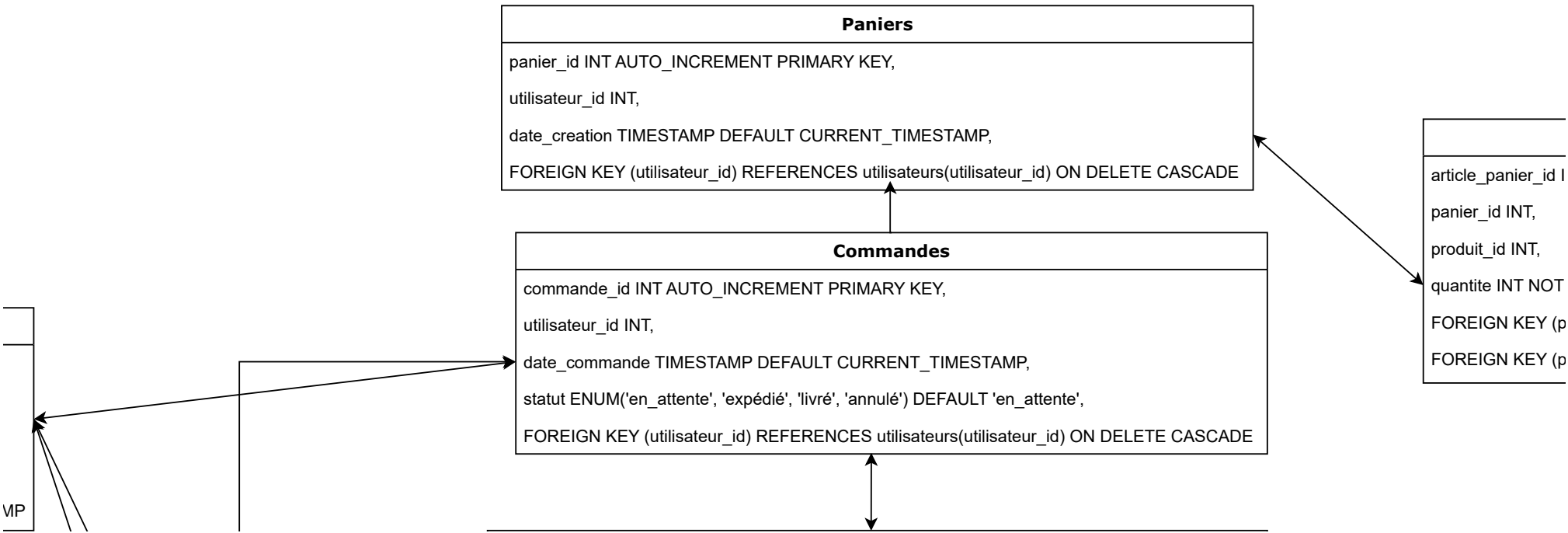


MD

Utilisateurs
utilisateurs_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, nom_utilisateur VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE, mot_de_passe VARCHAR(255) NOT NULL, email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE date_creation TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP

C Comceptual Data Model



Articles_Panier
INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, NULL, panier_id) REFERENCES paniers(panier_id) ON DELETE CASCADE, produit_id) REFERENCES produits(produit_id) ON DELETE CASCADE



Adresses
adresse_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, utilisateur_id INT, rue VARCHAR(100) NOT NULL, ville VARCHAR(50) NOT NULL, code_postale VARCHAR(20) NOT NULL, pays VARCHAR(50) NOT NULL, FOREIGN KEY (utilisateur_id) REFERENCES utilisateurs(utilisateur_id) ON DELETE CASCADE

Photos
photo_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, utilisateur_id INT, produit_id INT, url_photo VARCHAR(255) NOT NULL, FOREIGN KEY (utilisateur_id) REFERENCES utilisateurs(utilisateur_id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (produit_id) REFERENCES produits(produit_id) ON DELETE CASCADE

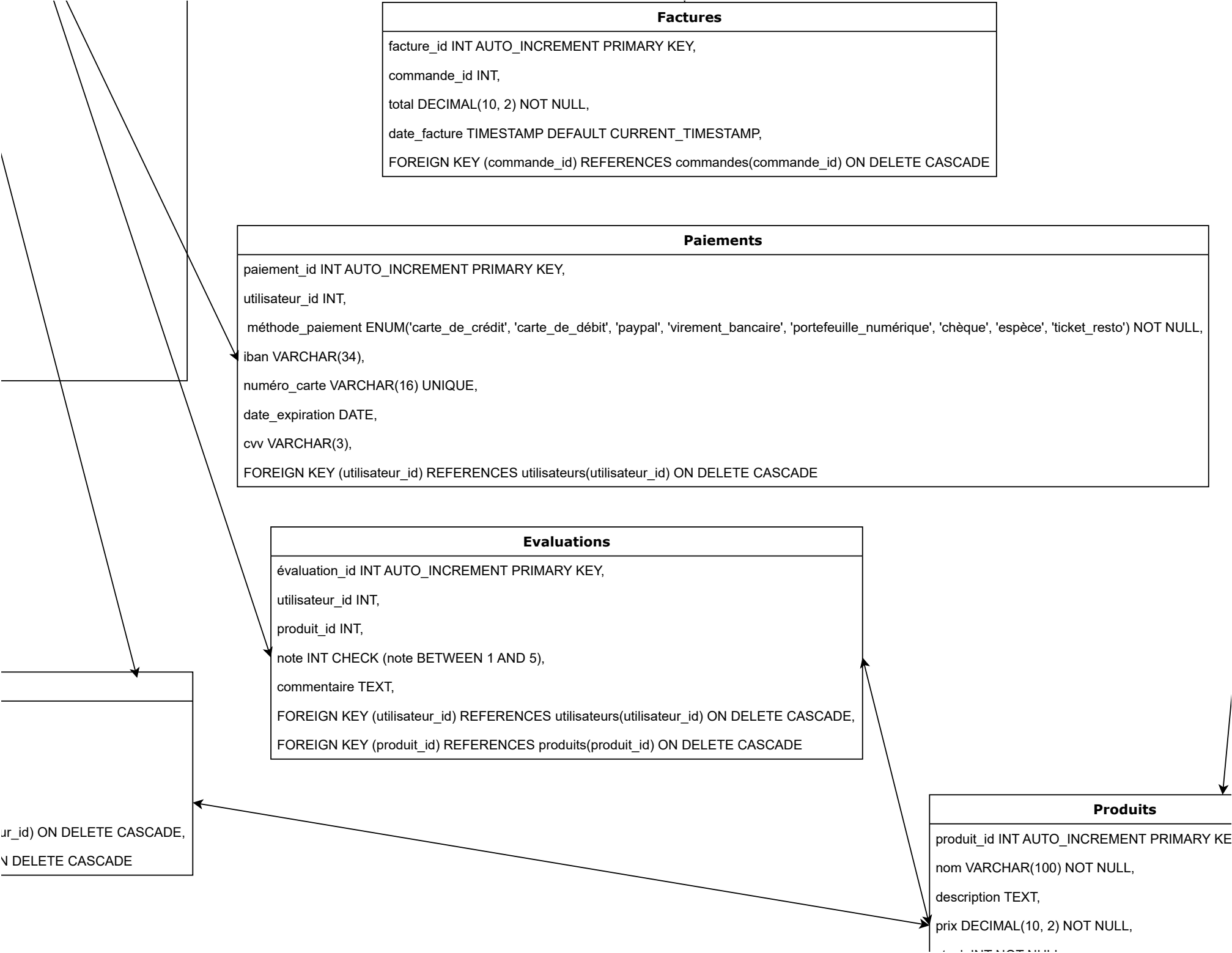
Factures
facture_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, commande_id INT, total DECIMAL(10, 2) NOT NULL, date_facture TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, FOREIGN KEY (commande_id) REFERENCES commandes(commande_id) ON DELETE CASCADE

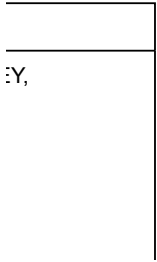
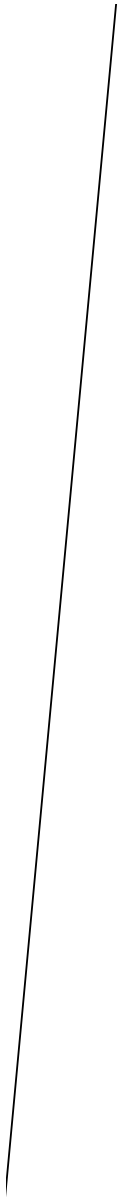
Palements
paiement_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, utilisateur_id INT, methode_paiement ENUM('carte_de_crédit', 'carte_de_débit', 'paypal', 'virement_bancaire', 'portefeuille_numérique', 'chèque', 'espèce', 'ticket_resto') NOT NULL, iban VARCHAR(34), numéro_carte VARCHAR(16) UNIQUE, date_expiration DATE, cvv VARCHAR(3), FOREIGN KEY (utilisateur_id) REFERENCES utilisateurs(utilisateur_id) ON DELETE CASCADE

Evaluations
évaluation_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, utilisateur_id INT, produit_id INT, note INT CHECK (note BETWEEN 1 AND 5), commentaire TEXT, FOREIGN KEY (utilisateur_id) REFERENCES utilisateurs(utilisateur_id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (produit_id) REFERENCES produits(produit_id) ON DELETE CASCADE

ur_id) ON DELETE CASCADE, N DELETE CASCADE

Produits
produit_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KE nom VARCHAR(100) NOT NULL, description TEXT, prix DECIMAL(10, 2) NOT NULL, date_creation TIMESTAMP NOT NULL






```
stock INT NOT NULL,  
date_creation TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_
```


_TIMESTAMP