1. Dictionnaire de données

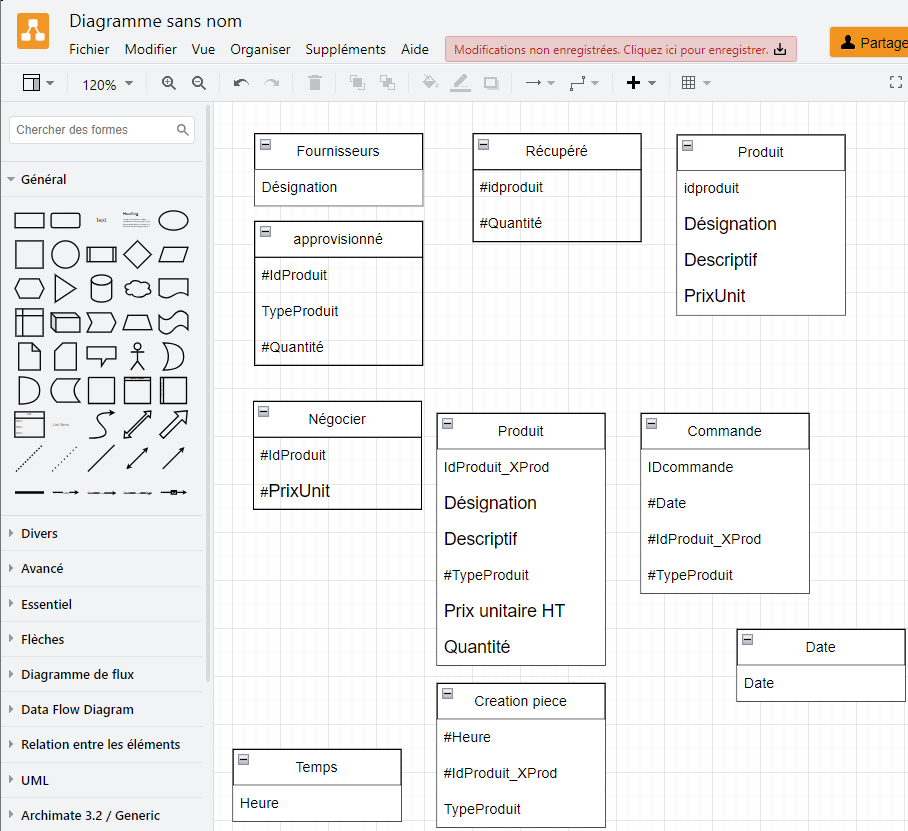
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Format** | **Longueur** | **Type** | | **Règle de calcul** | **Règle de gestion** | **Document** |
| E | C |
| Référence Produit | Alphanumérique |  | X |  |  |  | Fiche produit |
| Désignation | Alphabétique | 50 | X |  |  |  | // |
| Descriptif | Alphabétique | 500 | X |  |  |  | // |
| Type Produit | Numérique booléen | 2 |  |  |  |  | // |
| Temps fabrication | Numérique | 2 |  |  |  |  | // |
| Prix de vente | Numérique | 5 | X |  |  |  | // |
| Quantité | Numérique |  |  | X | somme |  | // |
| ---------------- | --------------------- | ------------ | - | - | ------------ | --------- | --------------- |
| Fournisseurs | Alphabétique |  | X |  |  |  | Fiche fournisseurs |
| Désignation | Alphabétique | 50 | X |  |  |  | // |
| Référence Produit | Alphanumérique |  | X |  |  |  | // |
| Prix | Numérique | 5 | X |  |  |  | // |
| Date commande | Date |  | X |  |  |  | // |
| Date livraison | Date |  | X |  |  |  | // |
| ---------------- | --------------------- | ------------ | - | - | ------------ | --------- | // |
| ID commande | Numérique |  | X |  |  |  | Reçu commande |
| Date | Date |  | X |  |  |  | // |
| Nombre produits | Numérique |  |  | X | somme |  | // |
| Prix total | Numérique |  |  | X | (Prix produit identique \* nombre ) + produit unique |  | // |

Model Conceptuel de donnée (MLD)

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, nombre

Description générée automatiquement

Modele Logique de Donnée (MLD)



Modele Physique de Donnée (MPD)

Commande (IDcommande, #Date , #IdProduit\_XProd , #TypeProduit )

Produit (IdProduit\_XProd , #TypeProduit, Désignation, Descriptif, Prix unitaire HT, Quantité)

Négocier (#IdProduit, #PrixUnit)

approvisionné (#IdProduit, TypeProduit, #Quantité)

Fournisseurs (Désignation)

Récupéré (#idproduit, #Quantité)

Produit (idproduit, Désignation, Descriptif, PrixUnit)

Creation piece (#Heure, #IdProduit\_XProd, TypeProduit)

Temps (Heure)

Date (Date)

1. Dictionnaire de Données

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Format | Longueur | Type | | Règle de calcul | Règle de gestion | Document |
| E | C |
| Numéro dossard | Numérique |  |  |  |  |  |  |
| Nom | Alphabétique |  |  |  |  |  |  |
| Prénom | Alphabétique |  |  |  |  |  |  |
| Adresse | Alphanumérique |  |  |  |  |  |  |
| Téléphone | Alphanumérique |  |  |  |  |  |  |
| Fax | Alphanumérique |  |  |  |  |  |  |
| Email | Alphanumérique |  |  |  |  |  |  |
| Numéro dossier | Numérique |  |  |  |  |  |  |
| Numéro licence | Numérique |  |  |  |  |  |  |
| Club | Alphabétique |  |  |  |  |  |  |
| Certificat médical | Alphabétique |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Libellé | Alphanumérique |  |  |  |  |  |  |
| Ville | Alphabétique |  |  |  |  |  |  |
| Date |  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre épreuves | Numérique |  |  |  |  |  |  |
| Epreuves | Alphabétique |  |  |  |  |  |  |
| Distance | Numérique |  |  |  |  |  |  |
| Condition | Alphanumérique |  |  |  |  |  |  |