**Glossaire (dictionnaire des données) – étude de cas "artisanat\_deco"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Entités / Classes*** | ***Définition*** | ***Caractéristiques retenues (attributs, relations)*** |
| *Personne* | *Personne humaine (point de vue administratif)* | *genre , prenom , nom, dateNaissance , adresse , numTéléphone, email* |
| **Client** (héritant de Personne) | Sorte de Personne qui peut passer des commandes | ... id *(ou numero)* |
|  |  |  |
| **Produit** (à configurer) | Configuration du produit à réaliser (en partie sur mesure en fonction des choix de variantes) | id  *lienRealisationType*  *lienVariante(s)Sélectionnée(s)* prixGlobal |
| **RealisationType** | RéalisationType de pièce décorative confectionnée manuellement (avec le savoir faire de l'artisan) à partir d'un paquet de ressources/fournitures. | id  titre  description  image  *lienVariante(s)Possible(s)*  ... |
| **Variante** | Variante possible d'une réalisation type | type\_variante (TAILLE , COULEUR, …)  nom (exemple "couleur\_corde")  valeur (exemple "cyan") prix selon variante (éventuellement 0 si couleur basique , pas 0 si selon taille) |
| *Option (V2)* | *Option complémentaire facultative* |  |
|  |  |  |
| ConsommationFabrication | Regroupement de l'ensemble des consommations en ressources nécessaire à la fabrication d'une réalisation type | *id*  *lienRealisationType lienConsommationsRessources* |
| ConsommationRessource | Consommation d'une ressource précise associée à une variante de couleur et une variante de taille | *lienVarianteCouleur lienVarianteTaille* quantité *(ex : 5 )* unité (ex : cm ou m) |
|  |  |  |
| **Fourniture** ou ressource/matériaux  *(héritant éventuellement de Ressource abstraite)* | Ressource matérielle (ex : corde, bout\_de\_bois, ...) à utiliser/consommer pour produire une réalisation | ref (et/ou id)  description  catégorie/type  taille  unité (ex : m , m² , ...)  couleur |
|  |  |  |
| **Commande** | Information sur une commande (en cours ou passée) de produit effectuée par un client | numero *(id)*  *lienAvecClient*  *lienLigneCommande(s)*  prixTotal (à calculer) dateCommande  etat (PRE , PAYEE , PACKAGEE , TERMINEE , ...) |
| **LigneCommande** | Information sur un des produits commandés | *lienProduit* quantité |
| Paiement | Infos sur le paiement en ligne d'une commande (délégué à paypal ou à une banque) | id montantTtc date  statut (effectué ou pas) |
| Facture | Infos sur facture liée à la commande | Numéro urlPdf |
| ExpeditionColis | Infos sur l'expédition d'un colis (en carton ou autre) comportant la réalisation à livrer et la facture | Id  datePackaging dateEnvoi  dateReception |
|  |  |  |
| *Stock ? (V2)* |  |  |
| *Réapprovisionnement (V2)* |  |  |
| *Fournisseur (V2)* |  |  |

**regroupement en packages (proposition à adapter)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***packages*** | ***Classes du package*** | ***dépendances*** |
| ***clients*** | Personne , Client , ... |  |
| ***ressources*** | Fourniture , Réapprovisionnement, ... |  |
| ***commandes*** | Commande, Colis, Paiement , Facture , ... | commandes → produits  → clients |
| ***produits*** | Produit, RéalisationType , Variante , Option(V2) , |  |
| ***fabrication*** | ConsommationFabrication , ConsommationRessource | fabrication → produits  → ressources |

NB : Tout ceci peut éventuellement être adapté ou affiné (selon organisation et schéma d'urbanisation)