**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) |  |
| **RealisationType** | RéalisationType de pièce décorative confectionnée manuellement (avec le savoir faire de l'artisan) à partir d'un paquet de ressources/fournitures. |  |
| **Variante** | Variante possible d'une réalisation type |  |
| *Option (V2)* | *Option complémentaire facultative* |  |
|  |  |  |
| ConsommationFabrication | Regroupement de l'ensemble des consommations en ressources nécessaire à la fabrication d'une réalisation type |  |
| ConsommationRessource | Consommation d'une ressource précise associée à une variante de couleur et une variante de taille |  |
|  |  |  |
| **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** |  |  |
| **LigneCommande** |  |  |
| 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*** |  |  |
| ***ressources*** | Fourniture , Réapprovisionnement, ... |  |
| ***commandes*** |  |  |
| ***produits*** |  |  |
| ***fabrication*** | ConsommationFabrication , ConsommationRessource | fabrication → produits  → ressources |