Analyse des Processus Métiers

Cours 1 : Analyse d'un bon de commande client

```
• Qui écrit
• "Facture Client"
• client
     - titre/civilité, Nom, Prénom ou Siège Sociale et forme juridique (SA,
       SPRL, ... ) (String (ex: Monsieur Tartempion Joseph)
         * rue (String : Boulevard du Nord)
         * nunéro (String : 22 et pas int car il peut y avoir des numéros bis
           (ex : 22bis)
         * code postal (Int sauf si on accepte les codes postaux de pays
           étrangers ex : UK)
         * localité (String ex : Namur)
    - numéro TVA (Vide ou Un string)
• date de création du document (Type date)
• numéro de client ( ex : 0001/02 )
    - numéro d'identification (int ex : 0001)
    - Version du client (optionnel mais utile si le client change d'adresse)
       (int ex: 02)
• numéro de document (String (ex : cc1234 peut voloir dire commande
  client))
• Notes d'envoi
    - "Note D'envoi"
    - Identifiant de la note (int ex: 456839)
    - date (type date ex : 22/03/2015)
    - Tableau des produits vendus
         * produit Ligne Lx2 signifie que la ligne se répète 2 fois
             · code (String ex : STR001) letres du fournisseur (string :
               str pour Strada) - Code article (int : numéro de l'article chez
               Strada (ex: 001))
             · Nom produit (String : ex : Cable RJ45 )
             · commentaire ( ce produit est garanti 2 ans ... )
             · prix unitaire (double : dernier prix connu )
              Quantité (double car on peut avoir besoin de demi unités (ex
               cable au mètre )) float ( 6 entiers et 2 décimales , >0 ? , >=0
             · BO (=back order = ce qu'il reste à livrer)
             · tva (int : tva en application pour ce produit)
             · total hors tva ( calculé sur base des informations précédentes
• Tableau d'application de la TVA
```

- $-\,$ hors t
va (total des montants avec le même taux de t
va)
- taux de tva relatif (int)
- tva calculée (double)
- montant de l'achat tva comprise (double)