

ISEN

ALL IS DIGITAL!

OUEST

TD n°1 - Bases de données Conception d'une BD - commande/facturation

benoit.lardeux@isen-ouest.yncrea.fr

Description

La société ELEC est une PME spécialisée dans la distribution de produits d'affichage électronique : journaux lumineux, panneaux d'information,...

Le catalogue de la société ELEC représente une variété d'une trentaine de produits.

Chaque vente conclue par un commercial donne lieu à la signature d'un bon de commande par le client. Pour chaque commande il est établi une facture pour les articles disponibles sur stock. Dans le cas d'articles indisponibles, une ou plusieurs factures complémentaires seront établies dès que le réapprovisionnement aura été effectué.

Bon de commande

BON DE COMMANDE / FACTURE				
Commande N° :			DATE :	
Facture N° :			NOM et ADRESSE	
			
			N° CLIENT :	
Quantité	Référence	Désignation	Prix unitaire HT	Montant total HT
Mode règlement :			Total HT :	
✓ Chèque			TVA :	
✓ CB			Total TTC :	

Catalogue des produits

Extrait du catalogue			
Référence	Désignation		Prix unitaire
JL 0080	Journal lumineux	0,80 m	5 500
JL 0120	Journal lumineux	1,20 m	10 500
TA 0106	Tableau d'affichage	6L x 1C	5 300
TA 0116	Tableau d'affichage	12L x 1C	6 300
TA 0118	Tableau d'affichage	18L x 1C	7 100

1 Exercice

- Construire le dictionnaire de données
- Réaliser le modèle conceptuel de données (MCD) du système d'information qui gère les commandes et la facturation de cette société.
- En déduire le MPD : tables, colonnes, clés