



Formulaire principal : *Commandes*

Sous-formulaire en tant qu'objet Formulaire : *Sous-formulaire commandes*

Zone de texte du pied du formulaire : *PrixTotal*

### III) Réalisation d'un formulaire « *FournisseursConsultationStock* » avec l'assistant formulaire et les outils disponibles

Construire le formulaire suivant qui permet d'afficher pour un fournisseur (Formulaire principal) :

L'ensemble de ses produits (Sous-formulaire) avec

- le nombre de produits,
- la valeur en stock correspondante,
- la valeur des commandes en attente,
- la valeur prévisionnelle totale du stock.

**Ce formulaire est uniquement en mode consultation.**

#### Descriptif des tâches à accomplir pour créer le formulaire (avec *Utiliser les Assistants contrôle* actif) :

- (1) Faire la base avec l'**Assistant formulaire** pour les informations du fournisseur (Société, Contact, Ville et Pays) puis les informations du produit (Référence, Nom, Prix, Unités en stock et Unités commandées)
- (2) Organiser les données par Fournisseurs avec l'option *Formulaire avec sous-formulaire(s)*
- (3) Choisir la disposition *Feuille de données* (pour la mise en forme)
- (4) Choisir des titres et noms de formulaire : « Fournisseur Consultation Stock » et « Consultation Stock SF »
- (5) Faire les mises à jour nécessaires pour la présentation et l'utilisation des formulaires.

**Mise en forme** : elle peut aussi se faire en mode page (Sélectionner étiquette et zones de texte en même temps pour le tableau)

**Formulaire principal** : consultation seule (*Type Recordset* : Instantané), *Légende*, pas de sélecteur d'enregistrement, aucune barre de défilement...

**Sous-Formulaire** : consultation seule, pas de sélecteur d'enregistrement, ni de bouton de déplacement, barre défilement verticale...

- (6) **Mise en place des champs calculés au niveau du sous-formulaire** en utilisant le générateur d'expression au niveau de la *Source contrôle* des zones de texte créées (Les étiquettes ne sont pas nécessaires) :

Le générateur d'expression : accès aux fonctions d'agrégation : *Fonctions>Fonctions intégrées>Regroupement SQL*>

Information	Nom Zone de texte	Source contrôle
Nombre de produits	<i>txtNbprodSF</i>	= <i>Compte ([Réf produit])</i>
Stock valorisé	<i>txtStockSF</i>	= <i>Somme ([Prix unitaire] * [Unités en stock])</i>
Commandes en attente valorisées	<i>txtAttenteSF</i>	= <i>Somme ([Prix unitaire] * [Unités commandées])</i>

- (7) **Mise en place des champs calculés au niveau du formulaire principal** en utilisant le générateur d'expression au niveau de la *Source contrôle* des zones de texte :

Information	Nom Zone de texte	Source contrôle	Légende étiq.
Nombre de produits	<i>txtNbprod</i>	= <i>[Nom SF].formulaire !txtNbprodSF &amp; 'produit(s) catalogue'</i>	Pas d'étiquette
Stock valorisé	<i>txtStock</i>	= <i>[Nom SF].formulaire !txtStockSF</i>	Valeur stock
Commandes en attente valorisées	<i>txtAttente</i>	= <i>[Nom SF].formulaire !txtAttenteSF</i>	Valeur attente
Valeur totale stock prévisionnel	<i>txtValeurTotale</i>	= <i>[txtAttente]+[txtStock]</i>	Valeur totale prévue