**Document Ciboulette Balistique standards**

**Dans le cadre du cours de**

**DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS D'ENTREPRISES**

Janie Brière

Charles Brouard

Maxime Damour

James Jeffrey

**Table des matières**

***1-Standards des objets fichiers :***

1.1 – Nomenclature des fichiers de solutions et de projets

1.2 – Nomenclature des fichiers formulaires(.cs), rapports (. prt) , scripts sql (.sql et dtq)

1.3–Nomenclature des objets graphiques des interfaces

1.4–Nomenclature des objets de la base de données

**2-Standards des formulaires : À terminer**

**1-1 Nomenclature des fichiers de solutions et de projets**

Chaque projet possèdera un nom significatif indiquant sa fonction.

Le projet contenant le menu et la librairie graphique se nomme : Prj\_Menu.

Chaque personne aura son projet individuel qu’il nommera

Prj\_(ChampDeTravail).

Exemple : Prj\_Chambre, Prj\_Reservation, etc

Chaque projet individuel devra hériter du projet Prj\_Menu.

**1.2 – Nomenclature des fichiers formulaires(.cs), scripts sql (.sql)**

Les formulaires .cs ne possède pas de nom spécifique, form1 peut très bien fonctionner.

Il y a deux scripts sql l’un permet de créer la base de données et l’autre de la remplir, plutôt que de créer plusieurs fichiers d’insertion nous avons tout mis ensemble.

Le premier : Creation\_DBCB possédant toute les informations requise pour le CRÉATION de la base de données.

Le deuxième : Insert\_Base possédant toute les données requise pour REMPLIR les tables de la base.

**1-3 Nomenclature des objets graphiques des interfaces**

Dans le prj\_menu :

Form1.c du Prj\_menu :

-7 boutons respectivement appelés :

* Btn\_Reservation
* Btn\_Arrive
* Btn\_Chambre
* Btn\_Depart
* Btn\_Transaction
* Btn\_Ajouter

-1 label nommé NomCie contenant le nom de la compagnie.

-1 Picture box nommé LogoBox contenant le logo de la compagnie.

Dans la librairie d’objets du prj\_menu :

-6 Boutons nommés :

* btn\_cancel
* btn\_edit
* btn\_next
* btn\_previous
* btn\_remove
* btn\_save

-Une pictureBox nommé : Logo\_CB contenant le logo de la compagnie

-Un Label nommé : txt\_CB contenant le nom de la compagnie

Dans le projet individuel, chacun héritera de la librairie d’objet mais possèdera un dataGrid en plus contenant les données de la base de données.

Chaque dataGrid sera nommé : Data\_(formeduprojetindivuel)

Exemple : Data\_Chambres , Data\_Reservation , Data\_Client , etc

**1.4–Nomenclature des objets de la base de données**

Les tables ont été nommées en fonction de leur nom dans le schéma relationnel.

Les Clés primaires sont inscrites de cette façon :

PK\_{Attribut}

Par exemple, la table commodité possède une clé primaire nommée : PK\_COM, COM étant le codCom

Les Clés étrangères :

FK\_{Attribut}

Par exemple, la table réservation possède une clé étrangère nommée :

FK\_RESCLI, RESCLI étant le idClient de la table client

Pour chaque table, un nom significatif leur a été donné afin de bien comprendre ce à quoi elle sert.

Les noms de tables proviennent du schéma inscrit dans le devis.

Chaque attribut possède lui aussi le nom inscrit dans le schéma du devis.