

**Faculté** : Sciences Economiques, commerciales et sciences de gestion

**Spécialité**: Finance de l'entreprise (LMD3)

**Module** : Outils statistiques pour l'analyse des données.

**Enseignante** : Dr. Leïla BOUSSAAD

## CORRIGÉ TYPE CONTRÔLE (S6)

### Partie I: [12 pts]

Soit les figures suivantes:

The figure shows four screenshots of SPSS dialog boxes, labeled 'Boite de dialogue 1' through 'Boite de dialogue 4', illustrating the steps for data analysis.

- Boite de dialogue 1**: Shows the 'Statistiques' dialog box. The 'Variable(s):' list contains 'S'. The 'Afficher les tables de fréquences' checkbox is checked. Buttons include 'OK', 'Coller', 'Réinitialiser', 'Annuler', and 'Aide'.
- Boite de dialogue 2**: Shows the 'Options' dialog box. The 'Variable(s):' list contains 'S'. The 'Enregistrer des valeurs standardisées sous forme de variables' checkbox is unchecked. Buttons include 'OK', 'Coller', 'Réinitialiser', 'Annuler', and 'Aide'.
- Boite de dialogue 3**: Shows the 'Tracés' dialog box. The 'Liste variables dépendantes:' list contains 'S'. The 'Liste des facteurs:' list contains 'Genre'. The 'Affichage' section has 'Les deux' selected. Buttons include 'OK', 'Coller', 'Réinitialiser', 'Annuler', and 'Aide'.
- Boite de dialogue 4**: Shows the 'Sélectionner' dialog box. The 'Sélectionner' section has 'Selon une condition logique' selected, with the condition 'S >= 60.500' entered. The 'Sortie' section has 'Filtrer les observations non sélectionnées' selected. The status bar at the bottom reads 'Statut actuel : Ne pas filtrer les observations'. Buttons include 'OK', 'Coller', 'Réinitialiser', 'Annuler', and 'Aide'.

**1- Le nom de la boîte de dialogue 1 est:**

**Réponse: Fréquences (01pt)**

**2- Le nom de la boîte de dialogue 2 est:**

**Réponse: Descriptives (01pt)**

**3- Le nom de la boîte de dialogue 3 est:**

**Réponse: Explorer (01pt)**

**4- Le nom de la boîte de dialogue 4 est:**

**Réponse: Sélectionner des observations (01pt)**

**5- La commande SPSS qui permet d'obtenir la boîte de dialogue 1:**

**Réponse: Analyse -> Statistiques descriptives -> Fréquences... (01pt)**

**6- La commande SPSS qui permet d'obtenir la boîte de dialogue 2:**

**Réponse: Analyse -> Statistiques descriptives -> Descriptives (01pt)**

**7- La commande SPSS qui permet d'obtenir la boîte de dialogue 3:**

**Réponse: Analyse -> Statistiques descriptives -> Explorer (01pt)**

**8- La commande SPSS qui permet d'obtenir la boîte de dialogue 4:**

**Réponse: Données -> Sélectionner des observations (01pt)**

**9- l'onglet « Vue des variable » de l'éditeur de données affiche: (choisir toutes les bonnes réponses)**

**Réponse: Les différentes variables créées (01pt)**

**Le dictionnaire des informations (01pt)**

**10- Un fichier de données s'ouvre dans: (choisir toutes les bonnes réponses)**

**Réponse: L'éditeur de données (02pts)**

**Partie II : [08 pts]**

Soit le résultat affiché après une analyse SPSS :

## Résultat 1:

### Récapitulatif de traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquant		Total	
	N	Pourcentage	N	Pourcentage	N	Pourcentage
Sport * Age	200	100,0%	0	0,0%	200	100,0%

### Tableau croisé Sport \* Age

Effectif		Age			Total
		< 15	15 - 30	30 - 60	
Sport	football	25	8	6	39
	natation	10	55	24	89
	marche	10	22	40	72
Total		45	85	70	200

**1- La commande SPSS qui permet d'obtenir le résultat précédent (Résultat 1):**

**Réponse: Analyse -> Statistiques descriptives -> Tableaux croisés (02pts)**

**2- D'après le résultat 1, Les mesures des deux variables d'analyse (sport et âge) sont:**

**Réponse: Nominale, ordinale (02pts)**

**3- D'après le résultat1, Le nombre de personnes âgés entre 30 et 60 ans est:**

**Réponse: 70 (01pt)**

**4- D'après le résultat 1, Le pourcentage des personnes âgés entre 30 et 60 ans, qui pratiquent le football comme sport est : (utiliser le point comme séparateur, exemple: 1.56 %)**

**Réponse: 8.57 % (01pt)**

**5- D'après le résultat 1, Le pourcentage des personnes âgés entre 30 et 60 ans, qui pratiquent la natation comme sport est : (utiliser le point comme séparateur, exemple: 1.56 %)**

**Réponse: 34.29 % (01pt)**

**6- D'après le résultat 1, Le pourcentage des personnes âgés entre 30 et 60 ans, qui pratiquent la marche comme sport est : (utiliser le point comme séparateur, exemple: 1.56 %)**

**Réponse: 57.14 % (01pt)**