

DEPARTEMENT AMENAGEMENT  
LICENCE AMENAGEMENT S4  
MATIÈRE LES TECHNIQUES D'ENQUÊTE

# **Prise en mains du logiciel SPHINX en 12 étapes**

PRESENTE  
PAR  
BRAHAMIA KHALED

1 / cliquer sur la fenêtre nouvelle enquête pour créer une nouvelle enquête

**Sphinx Plus<sup>2</sup>**

**Nouvelle enquête**

**Ouvrir une enquête**

**Données externes**

- COMPORTEMENT DE
- CONFORT UNIVERSITE ANNABA 1
- COMPORTEMENT 18
- Enquete2
- Historique...

Mise à jour Site web SphinxOnline **Quitter**

Nouvelle enquête - étape 1

Créer un nouveau questionnaire

Adapter un questionnaire

- Reprendre un questionnaire existant
- Choisir un modèle de questionnaire
- Utiliser la bibliothèque de questions

Annuler Précédent Suivant Terminer

2/ Cliquer sur créer un nouveau questionnaire puis suivant

Nouvelle enquête - étape 3

Titre :

Commentaire :

Organisme :  Période :

Langue :

Annuler Précédent Suivant Terminer

3 / Remplir les fenêtres voir exemple

Nouvelle enquête - étape 3

Titre :

Commentaire :

Organisme :  Période :

Langue :

Annuler Précédent Suivant Terminer

Cliquer sur suivant

## Nouvelle enquête - étape 4



Commencer l'élaboration du questionnaire par :

- Définir les grandes parties
- Rédiger la première question

Annuler

Précédent

Suivant

Terminer

**4/** On peut commencer par la définition des parties ou par rédiger les questions et définir les parties par la suite. Le logiciel permet cela.

Une fois le choix effectué on clique sur terminer

5 / Fenêtre donnant accès à la rédaction de la première question

Le Sphinx Plus<sup>2</sup> (V5)- [Enquet1 - Elaboration du questionnaire]

Fichier Edition Stade Rédiger Organiser ?

LISTE DES QUESTIONS

Parties : [ ] En-tête... 1 élément sélectionné [ ] Chercher

Variable	Libellé	Modalités de réponse / Contrôles
1.		

Question n° 1

Libellé : [ ]

Variable : [ ] Contrôles... Bibliothèque...

Type

- Fermée (unique)
- Fermée (multiple)
- Fermée (échelle)
- Numérique
- Texte
- Code
- Date / heure

Modalités : [ ] Liste... [ ] Barème...

[ ] [ ]

Indiquer les modalités de réponse en les séparant par des points-virgules (;).

< > Nouveau titre... Nouvelle question ... OK Annuler

## 5-1 Exemple de rédaction d'une question

Le Sphinx Plus (V5) - [Enquete1 - Elaboration du questionnaire]

Fichier Edition Stade Rédiger Organiser ?

LISTE DES QUESTIONS

Parties : [ ] En-tête... 1 élément sélectionné [ ] Chercher

Variable	Libellé	Modalités de réponse / Contrôles
1.		

Question n° 1

Libellé :  
Mlle / Mme / M :

Variable :  
CIVILITE

Type :  
 Fermée (unique)  
 Fermée (multiple)  
 Fermée (échelle)  
 Numérique  
 Texte  
 Code  
 Date / heure

Modalités :  
Liste... Barème...  
Madame ; Mademoiselle ; Monsieur ;

3 modalités  
Indiquer les modalités de réponse en les séparant par des points-virgules (;).

Nouveau titre... Nouvelle question... OK Annuler

On peut également puiser des questions de la bibliothèque

## 5-2/ Exemple de question tirée de la bibliothèque

Le Sphinx Plus (V5) - [Enquete1 - Elaboration du questionnaire]

Fichier Edition Stade Rédiger Organiser ?

LISTE DES QUESTIONS

Parties : [ ] En-tête... 1 élément sélectionné [ ] Chercher

Variable	Libellé	Modalités de réponse / Contrôles
1.		

Utiliser la bibliothèque

C:\Sphinx\5demo\Dictonnaires\bibliotheque.bib

Mlle / Mme / M :  
Genre  
Etes-vous...  
Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ?  
Catégorie socio-professionnelle  
De quel pays êtes vous originaire ? (Pays de l'Europe à 25)  
Quelle est votre date de naissance ?  
Classe d'âge  
Ou et comment habitez-vous ?  
Quelle est votre situation matrimoniale ?  
Où habitez-vous ?  
Taille de la commune  
Quelle est votre situation en matière de logement?

Chercher :  
 Thème  
 Sous-thème  
 Type

CLASSE D'AGE (Fermée unique)  
Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ?  
4 modalités : Moins de 25 ans ; De 25 à 45 ans ; De 46 à 60 ans ; Plus de 60 ans ;

Remplir Insérer Terminé

Cliquer sur remplir et la question s'affiche dans le libellé



8 / on cliquant sur le menu collecte des réponses  
La fenêtre suivante s'affiche.

v. 5.0.0.80  
[Mise à jour](#)  
[Site Internet](#)  
[Le Club](#)

**prévention des risque Annaba**

- Elaboration du questionnaire
- Collecte des réponses
- Traitements et analyses

- Dépouillement automatique
- Tableaux croisés - Strates
- Etudier les textes
- Tableaux de bord
- Conseils pour l'analyse
- Tableur

10 questions - 60 réponses  
Fichiers : enquête perception1.\*\*\* (C:\Users\...\mémoires p...\RAZI enquête perception), 6Ko

Fermer Quitter

9 / on clique sur saisie rapide

v. 5.0.0.80  
[Mise à jour](#)  
[Site Internet](#)  
[Le Club](#)

**ENQUETE DECHET**

- Elaboration du questionnaire
- Collecte des réponses
- Traitements et analyses

- Saisie rapide
- Consulter / Modifier
- Gérer les observations
- Module opérateur
- Evaluation du jeu de données
- Tableur

7 questions - 0 réponse  
Fichiers : ENQUETE DECHET.\*\*\* (C:\Users\...\enquête ma...ENQUETE DECHET), 2Ko

Fermer Quitter

Le Sphinx Plus<sup>2</sup> (V5)- [ENQUETE DECHET - Collecte des réponses]

Vous êtes Mlle / Mme / M :

1. CIVILITE	-
2. AGE	-
3. NIVEAU D'ETUDES	-
4. RESIDENCE	-
5. bourse	-
6. lieu	-
7. transport	-

CIVILITE

Modalités de réponse :

1. Madame
2. Mademoisell
3. Monsieur

Detailed description: This screenshot shows the 'CIVILITE' question in a data entry software. The question is highlighted in blue. A red vertical bar is next to the question number. A blue box at the top right contains the text '10 / on commence par la saisie des données'. Three black arrows originate from the 'CIVILITE' question and point towards the next screen, indicating the flow of the data entry process.

Le Sphinx Plus<sup>2</sup> (V5)- [ENQUETE DECHET - Collecte des réponses]

Où habitez-vous ?

1. CIVILITE	Madame
2. AGE	18-24
3. NIVEAU D'ETUDES	deuxième année
4. RESIDENCE	-
5. bourse	-
6. lieu	-
7. transport	-

RESIDENCE

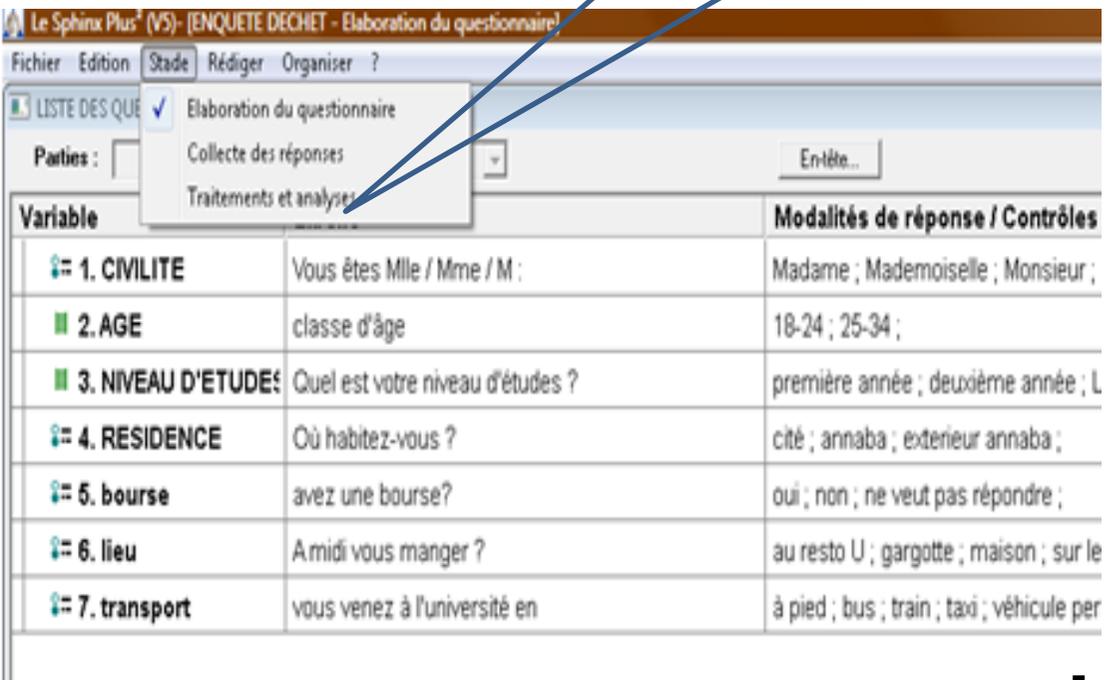
Modalités de réponse :

1. cité
2. annaba
3. exterieur ai

Detailed description: This screenshot shows the same data entry software with the 'RESIDENCE' question highlighted in blue. The previous questions (1, 2, and 3) have been answered and are now displayed in the main table. Red numbers '2' and '3' are placed next to the 'Madame' and 'deuxième année' entries respectively. The 'RESIDENCE' question is currently empty. A blue box at the top right contains the text '10 / on commence par la saisie des données'. The same three black arrows from the first screenshot point to the 'RESIDENCE' question.

# 11 / On au Traitement et analyse

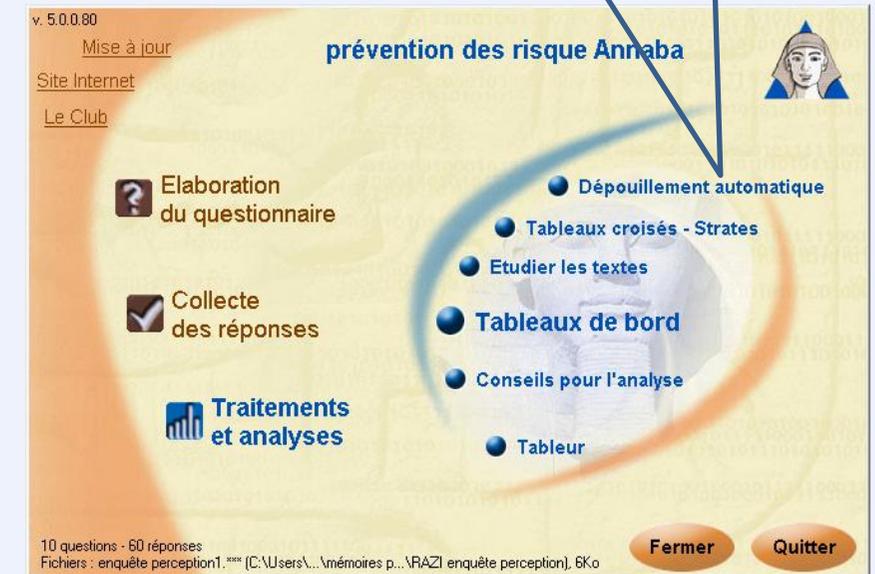
**11-1/ Soit** on cliquant sur le menu déroulant stade. on sélectionne traitement et analyse



The screenshot shows the 'Le Sphinx Plus' software interface. The 'Stade' menu is open, and 'Traitements et analyses' is selected. Below the menu is a table with the following data:

Variable		Modalités de réponse / Contrôles
1. CIVILITE	Vous êtes Mlle / Mme / M ;	Madame ; Mademoiselle ; Monsieur ;
2. AGE	classe d'âge	18-24 ; 25-34 ;
3. NIVEAU D'ETUDE	Quel est votre niveau d'études ?	première année ; deuxième année ; L
4. RESIDENCE	Où habitez-vous ?	citè ; annaba ; exterieur annaba ;
5. bourse	avez une bourse?	oui ; non ; ne veut pas répondre ;
6. lieu	Amidi vous manger ?	au resto U ; gargotte ; maison ; sur le
7. transport	vous venez à l'université en	à pied ; bus ; train ; taxi ; véhicule per

**11-2 / soit** par la fenêtre principale, et on clique sur dépouillement automatique



The screenshot shows the main interface of the 'Le Sphinx Plus' software. The title bar reads 'Le Sphinx Plus (V5) - [ENQUETE DECHET - Elaboration du questionnaire]'. The menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Stade', 'Rédiger', and 'Organiser ?'. The 'Stade' menu is open, showing 'Elaboration du questionnaire', 'Collecte des réponses', and 'Traitements et analyses'. The 'Traitements et analyses' menu is also open, showing options: 'Dépouillement automatique', 'Tableaux croisés - Strates', 'Etudier les textes', 'Tableaux de bord', 'Conseils pour l'analyse', and 'Tableur'. The 'Dépouillement automatique' option is highlighted. At the bottom, there are buttons for 'Fermer' and 'Quitter'. The status bar at the bottom indicates '10 questions - 60 réponses' and 'Fichiers : enquête perception1.\*\*\* (C:\Users\...\mémoires p...\RAZI enquête perception), 6Ko'.

# 12 / Les données s'affichent sous

12-1 / forme de tableau.

12-2 / Soit sous forme de graphe  
On cliquant sur la fenêtre en bas à gauche du tableau

Le Sphinx Plus<sup>2</sup> (V5) - [enquête perception1 - Traitements et analyses]

Fichier Edition Stade Dépouiller Recoder Analyser Approfondir ?

RESULTATS - (60 observations)

âge - Quel âge avez-vous

âge	Nb. cit.	Fréq.
Moins de 18	1	1,7%
De 18 à 20	2	3,3%
De 20 à 22	1	1,7%
De 22 à 24	9	15,0%
De 24 à 26	5	8,3%
De 26 à 28	5	8,3%
28 et plus	37	61,7%
<b>TOTAL OBS.</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>

Minimum = 16, Maximum = 70  
Somme = 2060  
Moyenne = 34,33 Ecart-type = 13,23

La question est à réponse ouverte numérique. Les observations sont regroupées en 7 classes d'égale amplitude.

Le Sphinx Plus<sup>2</sup> (V5) - [enquête perception1 - Traitements et analyses]

Fichier Edition Stade Dépouiller Recoder Analyser Approfondir ?

RESULTATS - (60 observations)

âge - Quel âge avez-vous

âge

âge	Nb. cit.
Moins de 18	1
De 18 à 20	2
De 20 à 22	1
De 22 à 24	9
De 24 à 26	5
De 26 à 28	5
28 et plus	37

Analyser le tableau...

Tableau

Graphique

Tableaux à plat

Tableaux croisés

Tableaux récapitulatifs

Tableaux de groupes

La dernière étape est consacrée à la rédaction, l'analyse et l'interprétation