

The initial text box that appears when creating a questionnaire can also be used at any time, not just for the initial pasting in of your questions. One can advance very quickly by adding variables and predefined responses, and modifying the questions using this text mode.

## Definition of a question

### Question text {variable type : length : variable name}

Health Questionnaire

\*Please allow yourself 5 minutes for this questionnaire.  
 Enter the person's ID number: {S:9:ident}  
 Enter the last name: {S:25:lname}  
 Enter the first name: {S:15:fname}  
 Date of birth: {D:dob}  
 Sex: {gender:sex}  
 !Intake {group\_1}  
 +Did patient have caffeine? {yes\_no\_unknown:caffeine}  
 +Did he/she take aspirin? {yes\_no\_unknown:aspirin}  
 + Did he/she take ibuprofen {yes\_no\_unknown:ibupr}  
 This questionnaire was easy: {yes\_no\_unknown:easy}  
 Explain your response {M:explanation}

Add choice of responses

## Understanding the Text mode format

The example to the left shows the textual representation of a questionnaire. Each question is followed by {variable type : length : variable name}. This can be modified to suit your needs.

The variable types are

- I = integer** (Only whole numbers such as 7, 0, 235, -56899)
- F = Decimal** (Floating point numbers like 3.14, -6.5, .0076)
- S = String** (Any string of characters up to 255 characters long.)
- D = Date** (The format US/Euro is based on the web browser settings.)
- T = Time** (a 24 hour clock value such as 08:30 or 22:15.)
- M = Multi-line text** (Any string of up to 65535 characters may be entered.)

This questionnaire has 10 variables. Lines can be prefixed with \*,!, or \*.

- \* Any line starting with an asterisk will merely show the text. No variable is associated with this "information only" text.
- ! Indicates a group of questions. This would be required for conditionally displaying a set of questions based on a previous question's response.
- + indicates the questions within a group (3 questions in this example).

Wepi includes two predefined response types that can replace a variable type (**gender** and **Yes\_no\_unknown**). These are also known as dictionaries.

Enter one or more choice of responses (dictionary) items below

!agreement  
 Completely disagree  
 Somewhat disagree  
 Neutral  
 Agree  
 Strongly agree

!Dose  
 [s] 100mg  
 [m] 150mg  
 [l] 200mg

Save Cancel

Example of two adding two dictionaries.

## Add your Choice of responses (dictionaries) quickly

Add choice of responses

In the visual mode, you always have two ready-made **Choice of responses** (dictionary) types available, **Gender** (Male, Female, unknown) and **Yes-No-Unknown** (Yes, No, unknown) to use for a question's fixed set of responses. If you would like to add other dictionaries before you even create the questions that will need those choices, click the button **Add choice of responses** found below the text box in the editor's text mode.

The format is ! to name the set of responses, followed by all the responses. By not giving any values to the responses in the first one, *agreement*, Wepi will assign the values 0,1,2,3,... to the responses. Notice in the second dictionary *Dose*, that we have assigned the values for each item by putting the values in brackets [ ]. Those values could have been set to 100, 150, and 200 instead of s,m,l had we wanted numeric values.

Patient ID number: {S:50:patientidnumber} **Automatic**  
 Enter last name: {S:50:enterlastname}  
 Patient's occupation: {S:50:patientsoccupation}  
 Sex: {S:50:sex}  
 Dose of aspirin taken? {S:50:doseofaspirintaken}

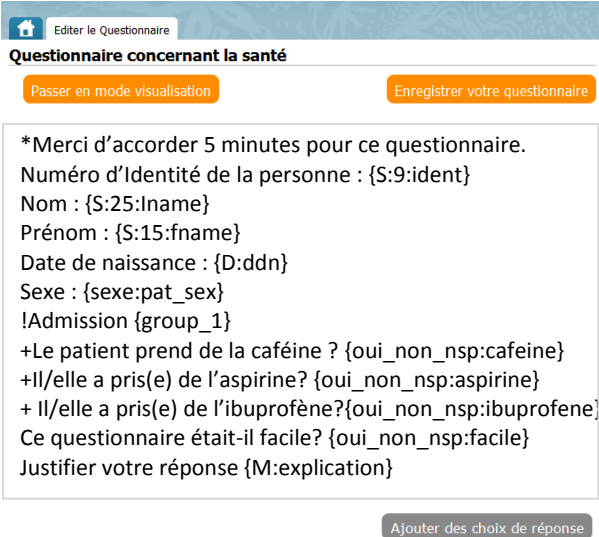
Patient ID number: {S:9:pat\_id} **Hand edited**  
 Last name: {S:20:lname}  
 Patient's occupation: {list\_occup:pat\_occ}  
 Sex: {gender:sex}  
 Dose of aspirin taken? {dose:aspirin\_dose}

## Shortcut : modify any part of the questionnaire

If you add all of your required dictionaries immediately, it is possible to create your entire questionnaire in the text mode. You can modify the question's text, the variable type, the length (except for date, time, and dictionary variables), and the variable's name, or add groups and informative text. However, other options such as conditional display "jump logic", requiring a question to be answered, or setting the limits of accepted values "coherence control", must be set in the properties box of each question in the visual mode.

La fenêtre de texte initiale qui apparaît lorsqu'on crée un questionnaire peut être utilisée à n'importe quel moment, et pas seulement lors du « collage » initial de vos questions. Il est possible de progresser assez rapidement en ajoutant des variables et des réponses pré-définies, ainsi que de modifier les questions à l'aide de ce mode texte.

## Définition d'une question {type de variable : longueur : nom de la variable}



Editer le Questionnaire

Questionnaire concernant la santé

Passer en mode visualisation Enregistrer votre questionnaire

\*Merci d'accorder 5 minutes pour ce questionnaire.  
 Numéro d'Identité de la personne : {S:9:ident}  
 Nom : {S:25:lname}  
 Prénom : {S:15:fname}  
 Date de naissance : {D:ddn}  
 Sexe : {sexe:pat\_sex}  
 !Admission {group\_1}  
 +Le patient prend de la caféine ? {oui\_non\_nsp:cafeine}  
 +Il/elle a pris(e) de l'aspirine? {oui\_non\_nsp:aspirine}  
 + Il/elle a pris(e) de l'ibuprofène? {oui\_non\_nsp:ibuprofene}  
 Ce questionnaire était-il facile? {oui\_non\_nsp:facile}  
 Justifier votre réponse {M:explication}

Ajouter des choix de réponse

## Comprendre le fonctionnement du mode texte

L'exemple à gauche montre textuellement la représentation d'un questionnaire. Chaque question est suivie de {type de variable : longueur (capacité) : nom de la variable}.

Cela peut être modifié selon vos souhaits.

Les types de variables sont :

**I = nombre entier** (Uniquement les nombres ronds tels que 7,0,235, -56899)

**F = Décimal** (Les nombres séparés avec des points tels que 3.14, -6.5, .0076)

**S = Chaîne de caractères** (Toute chaîne de moins de 255 caractères)

**D = Date** (Le format US/EU est basé sur les paramètres de votre navigateur)

**T = Heure** (une écriture d'heure telle que 08:30 ou 22:15)

**M = Texte Multi-ligne** (Toute chaîne de moins de 65535 caractères)

Ce questionnaire à gauche possède 10 variables. Les lignes peuvent être précédées de \*, !, ou +.

\* Les lignes commençant par un astérisque indiqueront simplement du texte informatif. Aucune variable ne sera associée avec ce texte.

! Indique un ensemble de questions. Cela est utile pour conditionner l'affichage d'une série de questions (trois dans l'exemple) basée sur des réponses données précédemment.

+ Indique les questions appartenant au groupe précédemment décrit par le « ! » et nom du groupe.

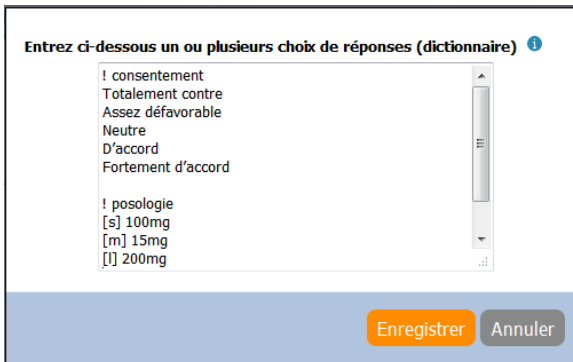
Wepi inclut deux types de réponses pré-définies qui peuvent remplacer un type de variable (**genre** et **Oui\_non\_nsp**). Ces réponses pré-définies sont aussi appelées des « dictionnaires ».

## Ajouter vos choix de réponses (dictionnaires) rapidement

Ajouter des choix de réponse

Dans le mode « texte » de l'éditeur, vous avez toujours deux choix de réponses toutes faites disponibles, **Sexe** (homme, femme, inconnu) et **Oui-Non-NSP** (oui, non, ne sait pas) utilisées pour donner à une question une série de réponses définies. Si vous voulez créer d'autres « dictionnaires » avant même de créer les questions, vous pourrez utiliser cette option, cliquer sur le bouton **Ajouter des choix de réponses** situé sous la fenêtre de texte.

Le signe ! désigne le nom d'une série de réponses, suivie par toutes ses réponses. Si vous n'attribuez aucune valeur à vos réponses comme le premier cas, *consentement*, Wepi attribuera les valeurs 0,1,2,3,... à vos réponses. Noter que dans le second dictionnaire, *posologie*, nous avons attribué des initiales comme valeurs entre crochets pour chaque réponse. Ces lettres peuvent être remplacées par 100,150 et 200 à la place de s, m, l si vous le désirez.



Entrez ci-dessous un ou plusieurs choix de réponses (dictionnaire)

! consentement  
 Totalement contre  
 Assez défavorable  
 Neutre  
 D'accord  
 Fortement d'accord

! posologie  
 [s] 100mg  
 [m] 15mg  
 [l] 200mg

Enregistrer Annuler

Exemple de l'ajout de deux dictionnaires (choix de réponses).

Numéro ID du patient : {S:50:numeroidpatient} **Automatic**  
 Entrez le nom du patient : {S:50:entrezlenomdupatient}  
 Date de Naissance : {S:50:datedenaissance}  
 Sexe : {S:50:sexe}  
 Quantité d'aspirine prise ? {S:50:quantitedaspirineprise}

Numéro ID du patient : {S:9:id\_pat} **Modifié manuellement**  
 Entrez le nom du patient : {S:20:nom}  
 Date de Naissance : {D:ddn}  
 Sexe : {sexe:sexe\_pat}  
 Quantité d'aspirine prise ? {posologie:prise\_aspirine}

## Modifier n'importe quelle partie du questionnaire

Si vous ajoutez tous vos « dictionnaires », il est possible de créer entièrement votre questionnaire dans le mode texte. Vous pouvez modifier les questions, le type de variable, la longueur (sauf pour les dates, heures, et choix de réponses), le nom des variables, ou ajouter des groupes et des textes informatifs. Cependant, les autres options telles que les sauts conditionnels, l'obligation d'une réponse à une question et enfin le « contrôle de la cohérence » autrement dit les limites des valeurs acceptables, devront être mises en place dans les paramètres de chaque question dans le mode visualisation.