



GROUPE N° 5
PROJET_MVC Sondage

RAPPORT V4

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Dorian Fraysse		
Rédigé le : 08/11/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Les consignes de projet	Consignes.pdf
Les maquettes du projet	Maquette.pdf
Le diagramme de cas d'utilisation	Diagramme de cas d'utilisation.pdf

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
2.0	Dorian Fraysse	Soufiane Hamani	20/10/2017	2.0

3.0	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	27/10/2017	3.0
4.0	Dorian Fraysse		06/11/2017	4.0
4.1	Dorian Fraysse		07/11/2017	4.1
4.2	Dorian Fraysse		08/11/2017	4.2

RAPPORT DE PROJET :

MVC Sondage

I) INTRODUCTION DU PROJET

- 1) PRÉSENTATION DU PROJET
- 2) ACTEURS DU PROJET

II) SPECIFICATIONS

- 1) ANALYSE DES BESOINS
- 2) DIAGRAMME CAS D'UTILISATION
- 3) MAQUETTE DU PROJET
- 4) GRILLE D'ANALYSE DES RISQUES

III) ANALYSE FONCTIONNELLE ET TECHNIQUE

- 1) DIAGRAMME DE CLASSES
- 2) DICTIONNAIRE DE DONNÉES
- 3) MODÈLE CONCEPTUEL DE DONNÉES
- 4) MODÈLE LOGIQUE DE DONNÉES

IV) BILAN

V) PROPOSITIONS D'AMÉLIORATION

VI) CONCLUSION

VII) ANNEXES

- 1) FICHES D'ITERATION
- 2) COMPTE RENDU
- 3) GANTTS
- 4) MANUEL D'UTILISATION
- 5) GRILLE D'ANALYSE DES RISQUES

I) INTRODUCTION DU PROJET

1) PRÉSENTATION DU PROJET

Le but de ce projet est de créer un site internet sur lequel il sera possible de créer et répondre à des sondages. Comme demandé par le commanditaire, chaque utilisateur pourra visualiser et voter dans un sondage, mais il sera nécessaire d'être authentifié sur un compte utilisateur pour pouvoir en poster un. Chaque sondage sera constitué d'une question. Par ailleurs, il devra pouvoir supprimer un de ses sondages ainsi qu'accéder à la liste de tous ceux qu'il a créés. Un utilisateur authentifié pourra également poster des commentaires sur les sondages, qui seront visibles par tous. Enfin, le pourcentage des réponses sera affiché. Le design du site est déjà donné par le commanditaire.

2) ACTEURS DU PROJET

Commanditaire : Celui qui nous a commandé la réalisation de ce projet. Ici, il s'agit de Monsieur Samir Azzag

Chef de projet : Il est le chef de notre équipe et coordonne nos actions. Il met également en place les réunions de l'équipe. Il s'agit de Cyprien Toucas.

Développeurs : Ce sont les membres de l'équipe qui s'occuperont de coder le site demandé. Il s'agit de Cyprien Toucas, Radhoine Mabrouk, Mathieu Truchot, Dorian Fraysse et Soufiane Hamani.

Analystes : Ce sont les membres de l'équipe qui feront les analyses préalables au projet, telles que la grille d'analyse des risques et autres. Il s'agit également de Cyprien Toucas, Radhoine Mabrouk, Mathieu Truchot, Dorian Fraysse et Soufiane Hamani.

II) SPECIFICATIONS

1) ANALYSE DES BESOINS

Le projet de sondage est un site internet où les utilisateurs peuvent voter dans des sondages créés par d'autres utilisateurs. Les besoins du projet sont :

- Gestion d'utilisateur, pouvoir créer un compte utilisateur et modifier le mot de passe du compte.
- La connexion d'un utilisateur au site et sa déconnexion.
- Ajout et suppression d'un sondage par l'utilisateur (sondage peut être supprimé seulement par son créateur).
- Voter dans un sondage même sans être enregistré en tant qu'utilisateur.
- Mettre des commentaires aux sondages (seulement utilisateur enregistré).

2) DIAGRAMME CAS D'UTILISATION

Les diagrammes de cas d'utilisation sont des diagrammes UML utilisés pour donner une vision globale du comportement fonctionnel d'un système logiciel. Dans un diagramme de cas d'utilisation, les utilisateurs sont appelés acteurs (actors), et ils interagissent avec les cas d'utilisation (use cases).

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Radhoine Mabrouk	Dorian FRAYSSE	
Rédigé le : 27/10/17	Approuvé le : 27/10/17	Validé le :

Diffusion :

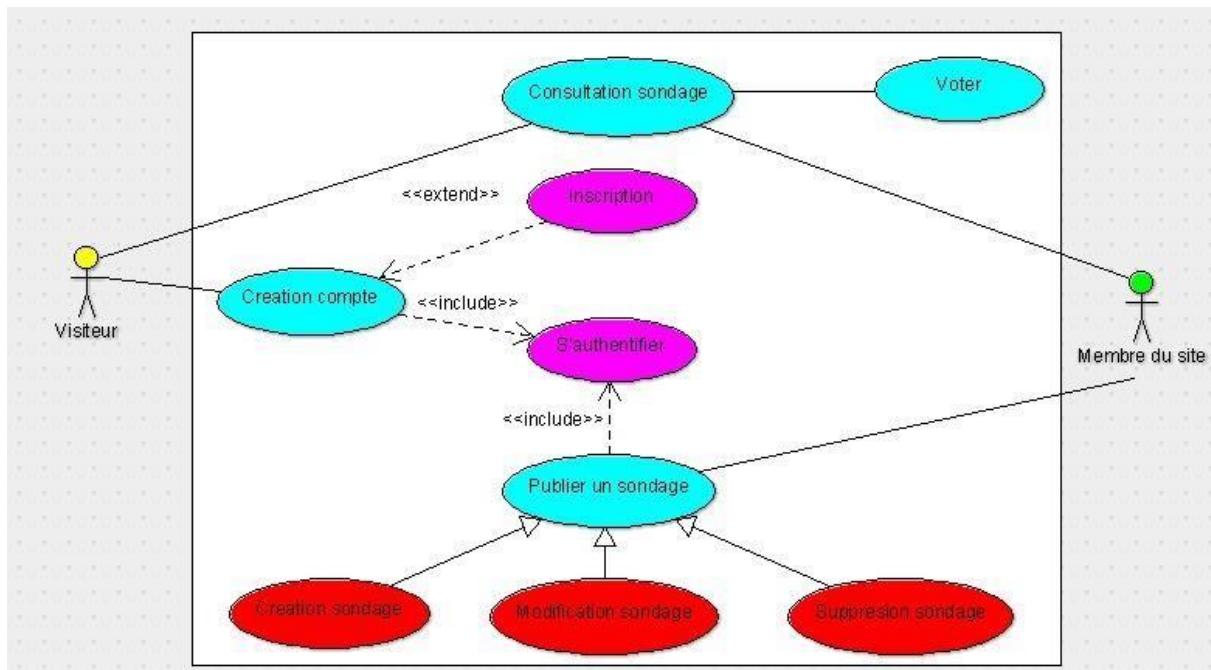
Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Radhoine Mabrouk	Dorian FRAYSSE	09/10/17	1.0
2	Radhoine Mabrouk	Dorian FRAYSSE	22/10/17	2.0
3	Radhoine Mabrouk	Dorian FRAYSSE	27/10/17	2.0



3) MAQUETTE DU PROJET

La maquette du projet correspond aux schémas des différentes pages du site avec leur description respective. Elle est notamment utile afin de donner un aperçu de ce que l'utilisateur verra, mais aussi de prévoir l'ensemble des cas de figure pouvant être rencontrés lors de la navigation. Le site gagnera alors en exhaustivité.

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Soufiane Hamani	Dorian Fraysse	
Rédigé le : 20/10/2017	Approuvé le : 22/10/2017	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Présentation des attentes	Projet_Sondages_MVC.pdf

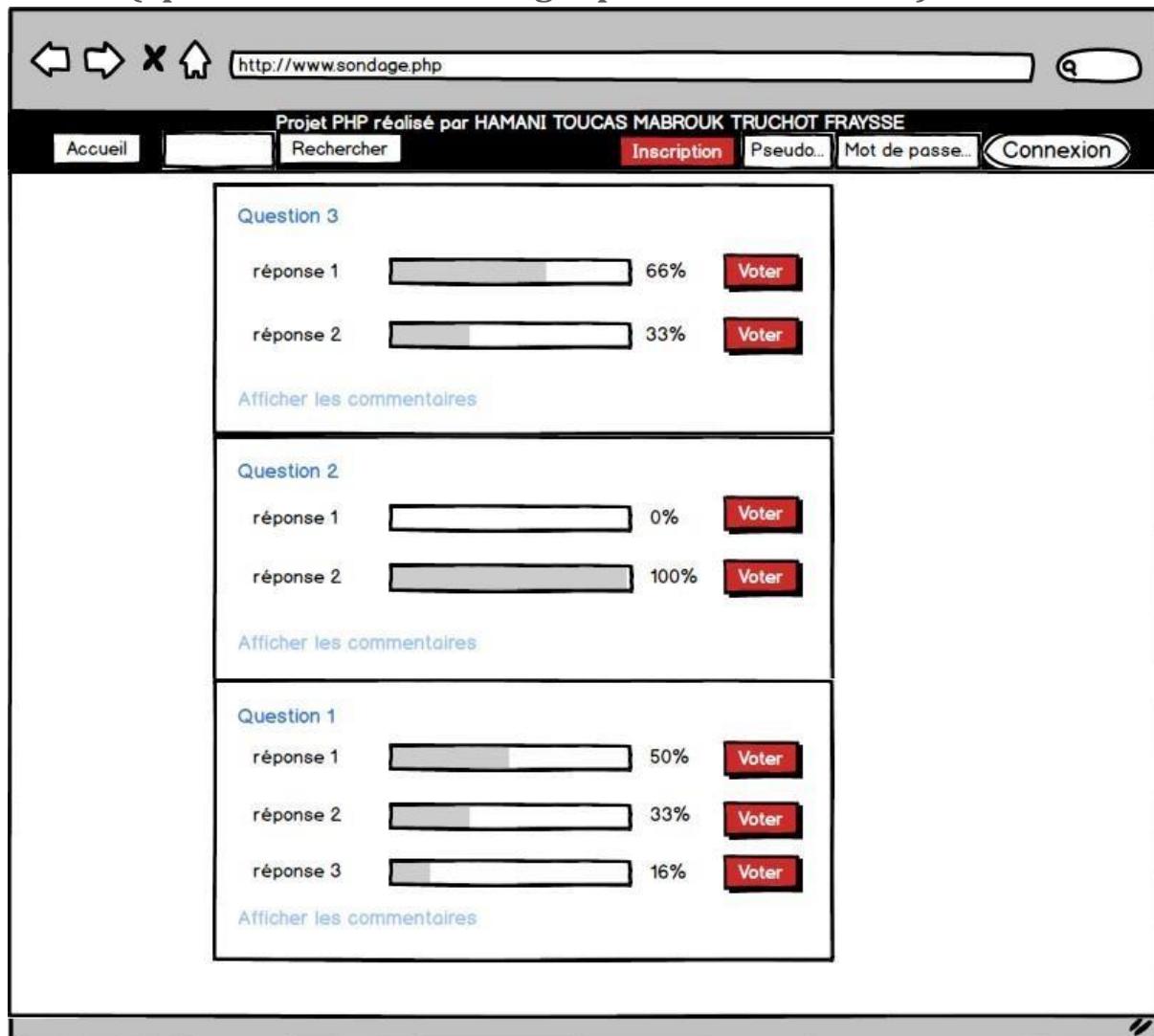
Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	Soufiane Hamani	Dorian Fraysse	20/10/2017	1.0

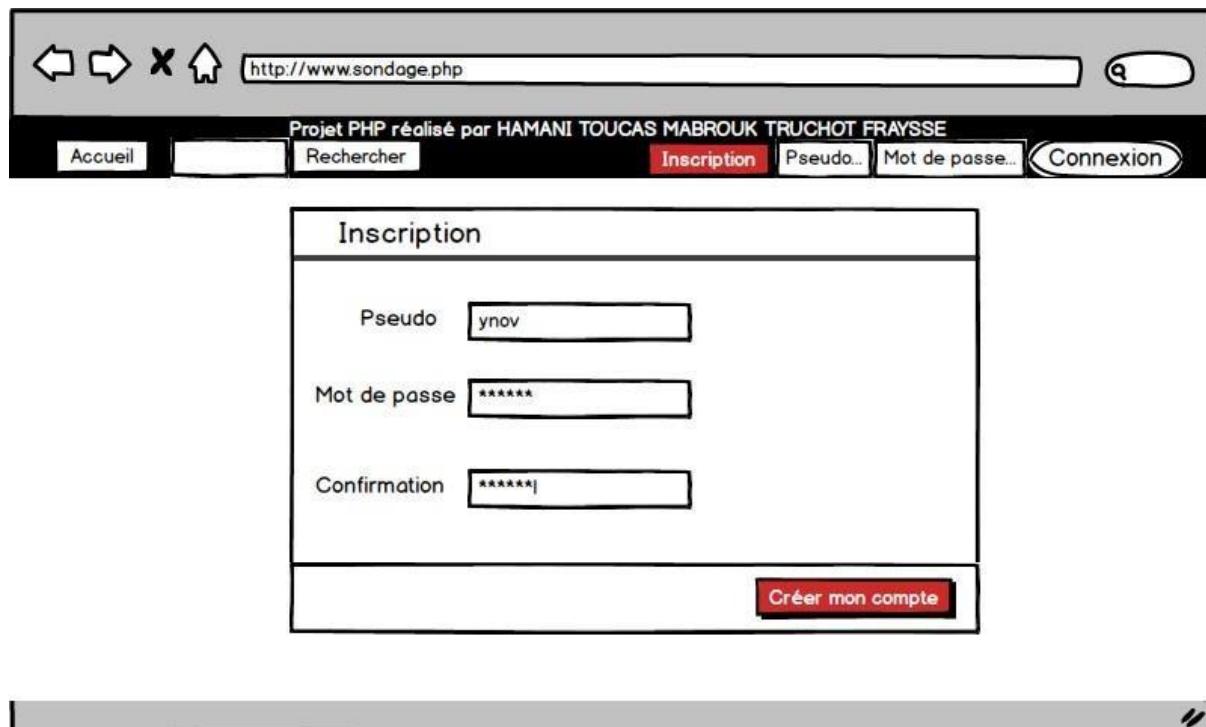
Accueil (au départ, aucun compte n'existe) :

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sondage.php>. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation bar includes links for "Accueil", "Rechercher", "Inscription", "Pseudo...", "Mot de passe...", and "Connexion". A yellow banner at the bottom displays the message "Aucun sondage ne correspond à votre demande".

Accueil (après création de sondages par des utilisateurs) :



Inscription (ajout du compte ynov) :



http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

Accueil Rechercher Inscription Pseudo... Mot de passe... Connexion

Inscription

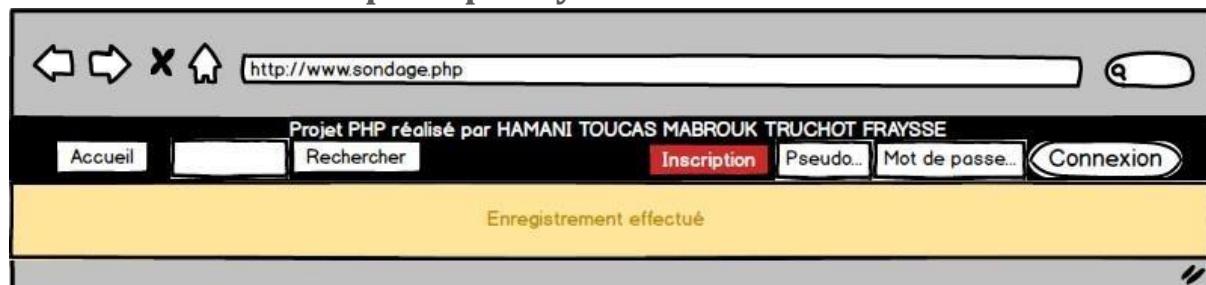
Pseudo

Mot de passe

Confirmation

Créer mon compte

Confirmation d'inscription pour ynov :



http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

Accueil Rechercher Inscription Pseudo... Mot de passe... Connexion

Enregistrement effectué

Tentative d'inscription avec un nom d'utilisateur existant :

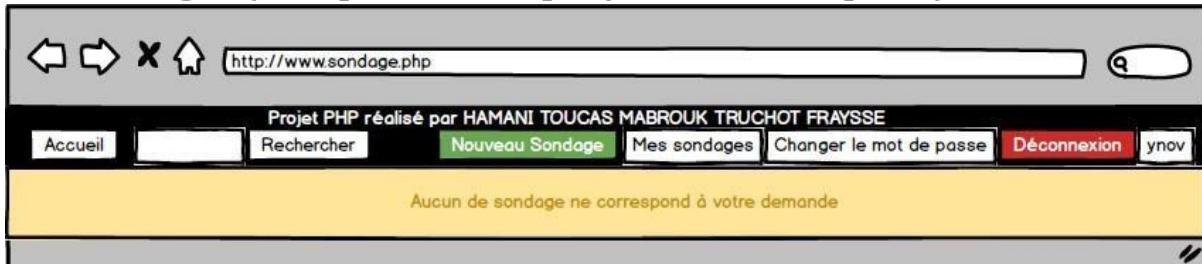
Connexion avec le compte ynov :

Echec de connexion :



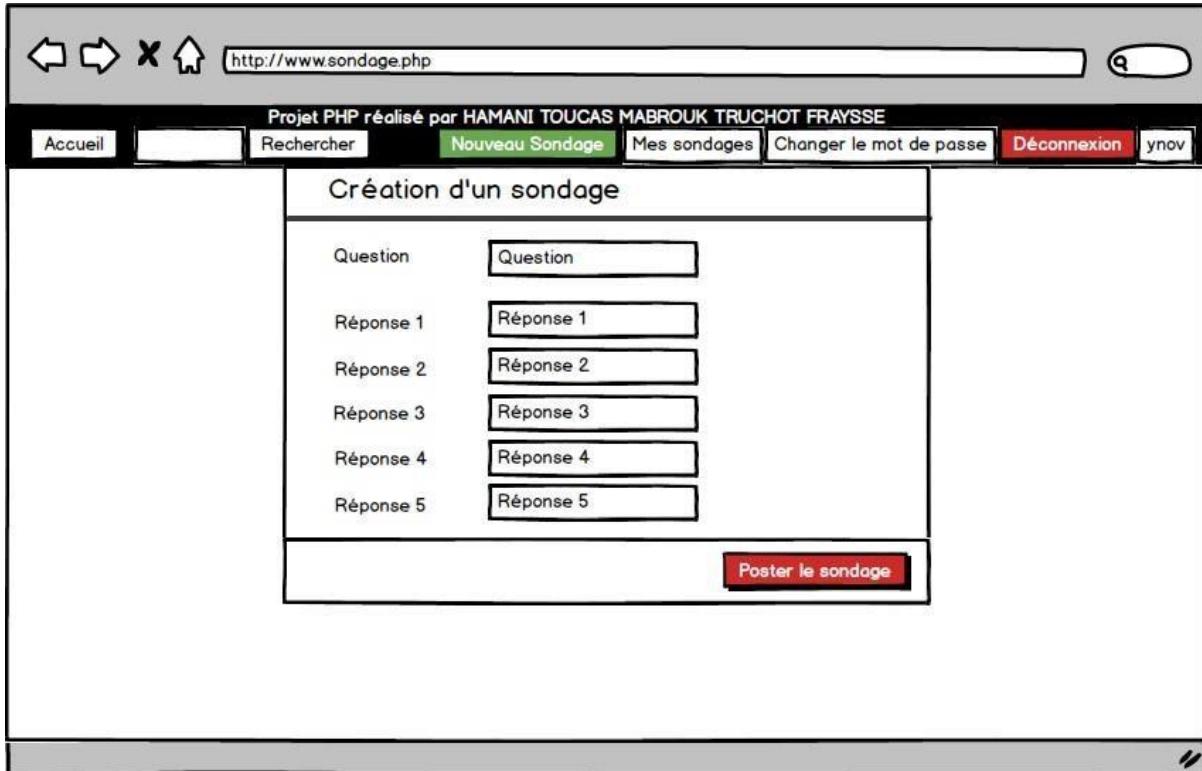
The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sondage.php> in the address bar. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation bar includes links for "Accueil", "Rechercher", "Inscription" (highlighted in red), "Pseudo...", "Mot de passe...", and "Connexion". A yellow message bar at the bottom displays the text "Pseudo ou mot de passe incorrect".

Mes sondages (vide pour le compte ynov à l'inscription) :



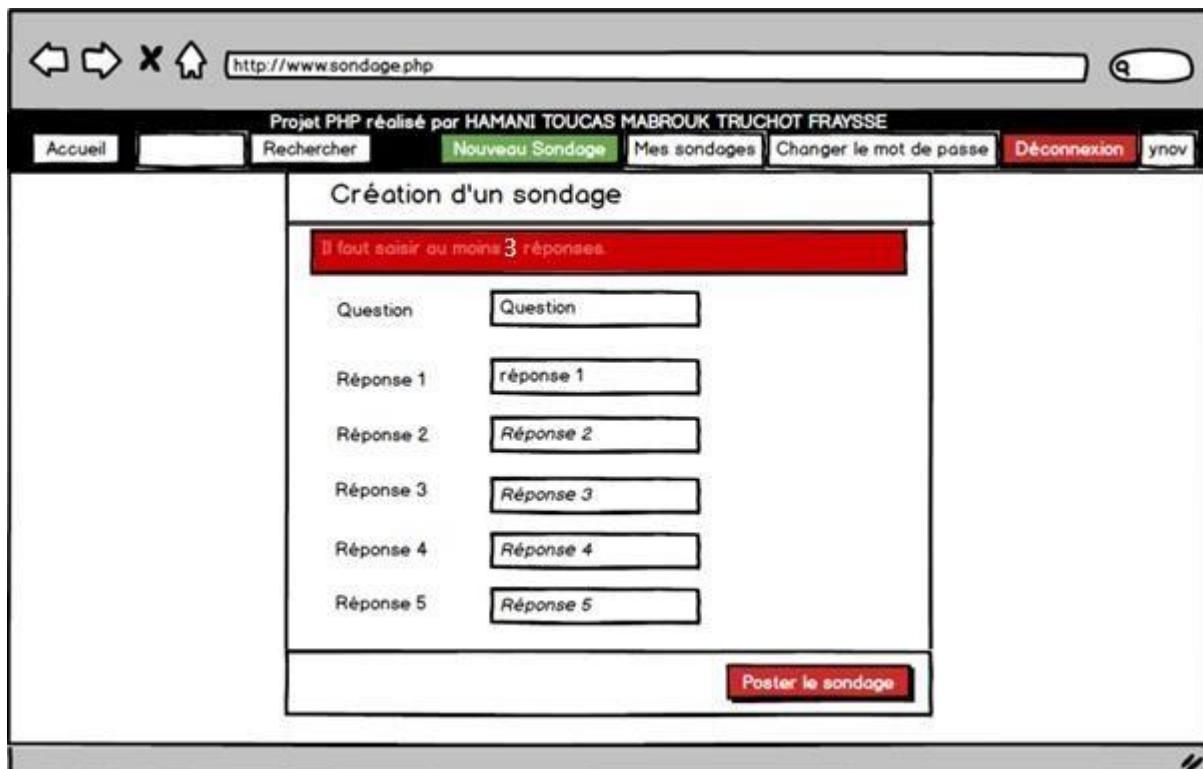
The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sondage.php> in the address bar. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation bar includes links for "Accueil", "Rechercher", "Nouveau Sondage" (highlighted in green), "Mes sondages", "Changer le mot de passe", "Déconnexion", and "ynov". A yellow message bar at the bottom displays the text "Aucun de sondage ne correspond à votre demande".

Nouveau sondage pour le compte ynov :



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sondage.php> in the address bar. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation menu includes "Accueil", "Rechercher", "Nouveau Sondage" (which is highlighted in green), "Mes sondages", "Changer le mot de passe", "Déconnexion", and "ynov". The main content area is titled "Création d'un sondage". It contains fields for "Question" and five response options ("Réponse 1" through "Réponse 5"). A red "Poster le sondage" button is at the bottom right of the form.

Tentative de création d'un sondage avec moins de 3 réponses :



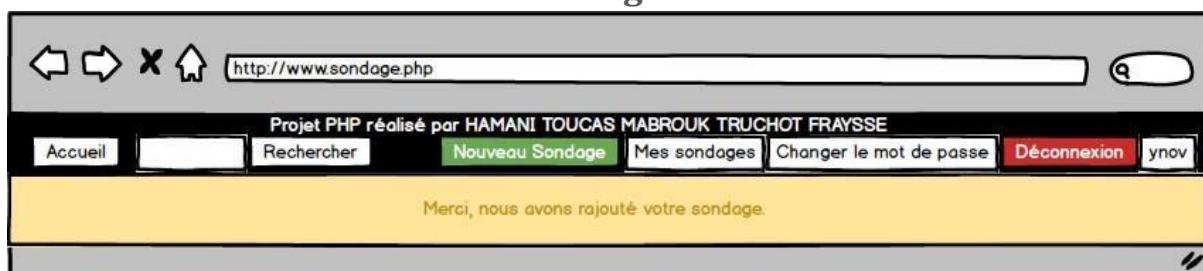
Création d'un sondage

Il faut saisir au moins 3 réponses.

Question	Question
Réponse 1	réponse 1
Réponse 2	Réponse 2
Réponse 3	Réponse 3
Réponse 4	Réponse 4
Réponse 5	Réponse 5

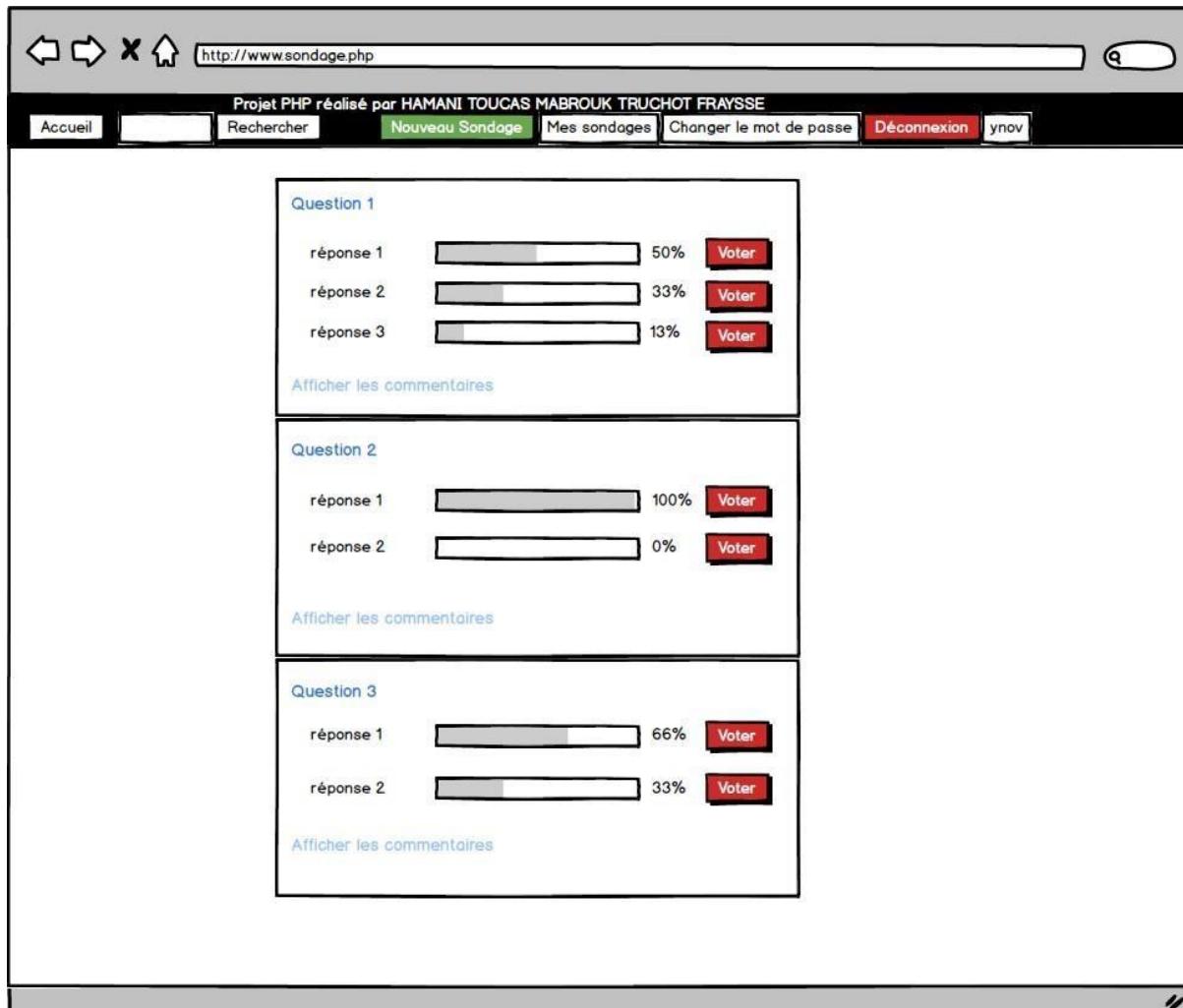
Poster le sondage

Confirmation de création d'un sondage :



Merci, nous avons rajouté votre sondage.

Mes sondages (après ajout de plusieurs sondages) :



The screenshot shows a web application interface for managing surveys. At the top, there is a header bar with links for Accueil, Rechercher, Nouveau Sondage (highlighted in green), Mes sondages, Changer le mot de passe, Déconnexion, and the ynov logo. Below the header, there are three survey sections, each with a title, options, and a 'Voter' button.

Question 1

- réponse 1: Progress bar at 50%, 50% label, Voter button
- réponse 2: Progress bar at 33%, 33% label, Voter button
- réponse 3: Progress bar at 13%, 13% label, Voter button

[Afficher les commentaires](#)

Question 2

- réponse 1: Progress bar at 100%, 100% label, Voter button
- réponse 2: Progress bar at 0%, 0% label, Voter button

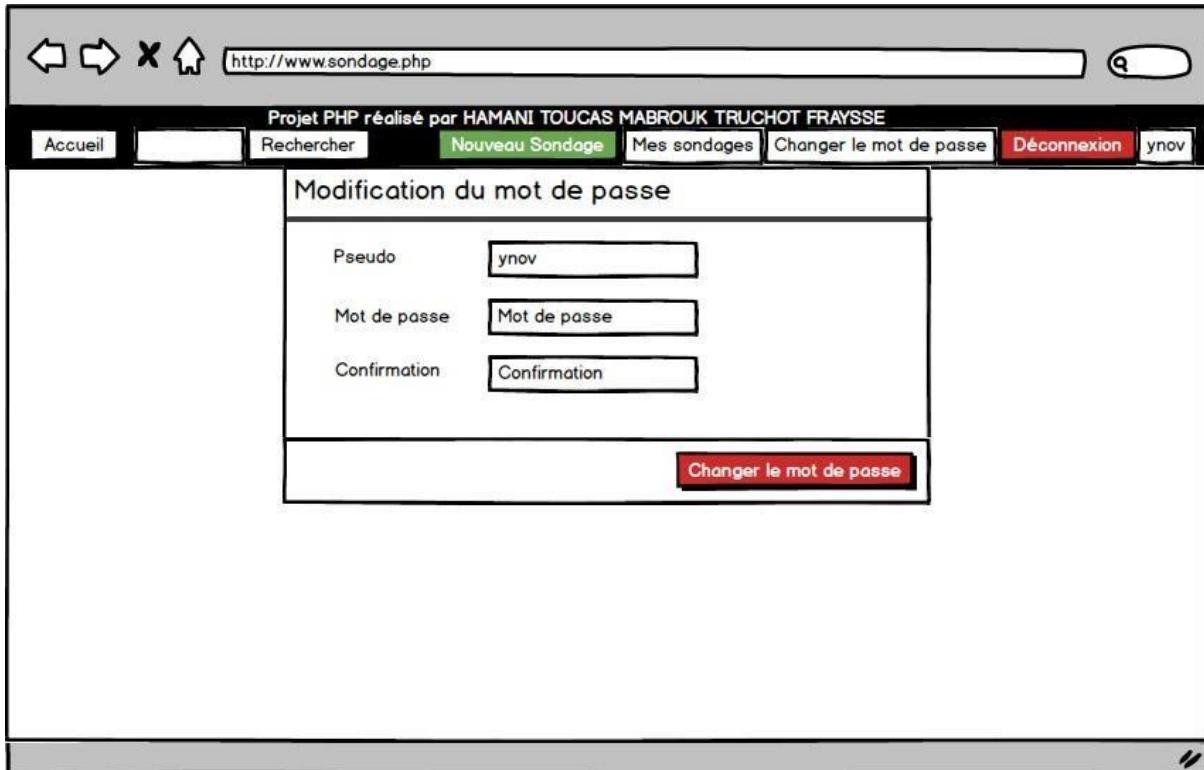
[Afficher les commentaires](#)

Question 3

- réponse 1: Progress bar at 66%, 66% label, Voter button
- réponse 2: Progress bar at 33%, 33% label, Voter button

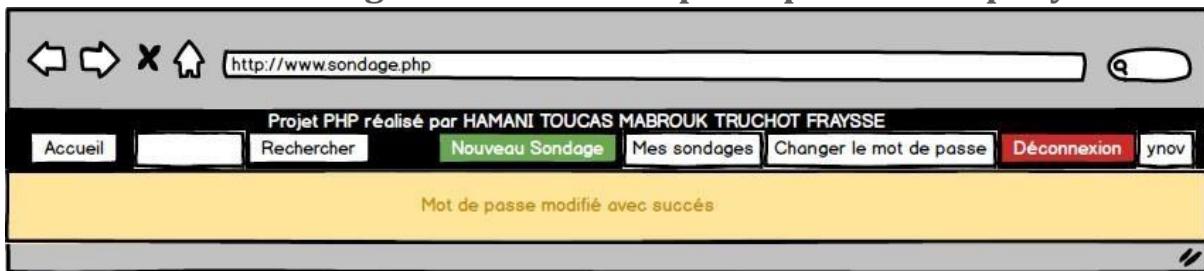
[Afficher les commentaires](#)

Changement de mot de passe pour le compte ynov :



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sondage.php> in the address bar. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation menu includes "Accueil", "Rechercher", "Nouveau Sondage" (highlighted in green), "Mes sondages", "Changer le mot de passe", "Déconnexion", and "ynov". The main content area is titled "Modification du mot de passe". It contains three input fields: "Pseudo" with the value "ynov", "Mot de passe" with the placeholder "Mot de passe", and "Confirmation" with the placeholder "Confirmation". Below these fields is a red "Changer le mot de passe" button.

Confirmation de changement de mot de passe pour le compte ynov :



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sondage.php> in the address bar. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation menu includes "Accueil", "Rechercher", "Nouveau Sondage" (highlighted in green), "Mes sondages", "Changer le mot de passe", "Déconnexion", and "ynov". A yellow banner at the bottom displays the message "Mot de passe modifié avec succès".

Edition d'un sondage pour le compte ynov :

The screenshot shows a web application interface for editing a poll. At the top, there's a header with navigation icons (back, forward, search, etc.) and a URL bar showing <http://www.sondage.php>. Below the header, a menu bar includes links for Accueil, Rechercher, Nouveau Sondage (which is highlighted in green), Mes sondages, Changer le mot de passe, Déconnexion, and ynov. The main content area has a title "Edition d'un sondage". Inside, there's a note in a yellow box: "Le changement d'une réponse réinitialise les vote à 0". Below this, there are input fields for a "Question" and three "Réponse"s: "réponse 1", "Réponse 2", and "Réponse 3". A red "Editor" button is at the bottom right.

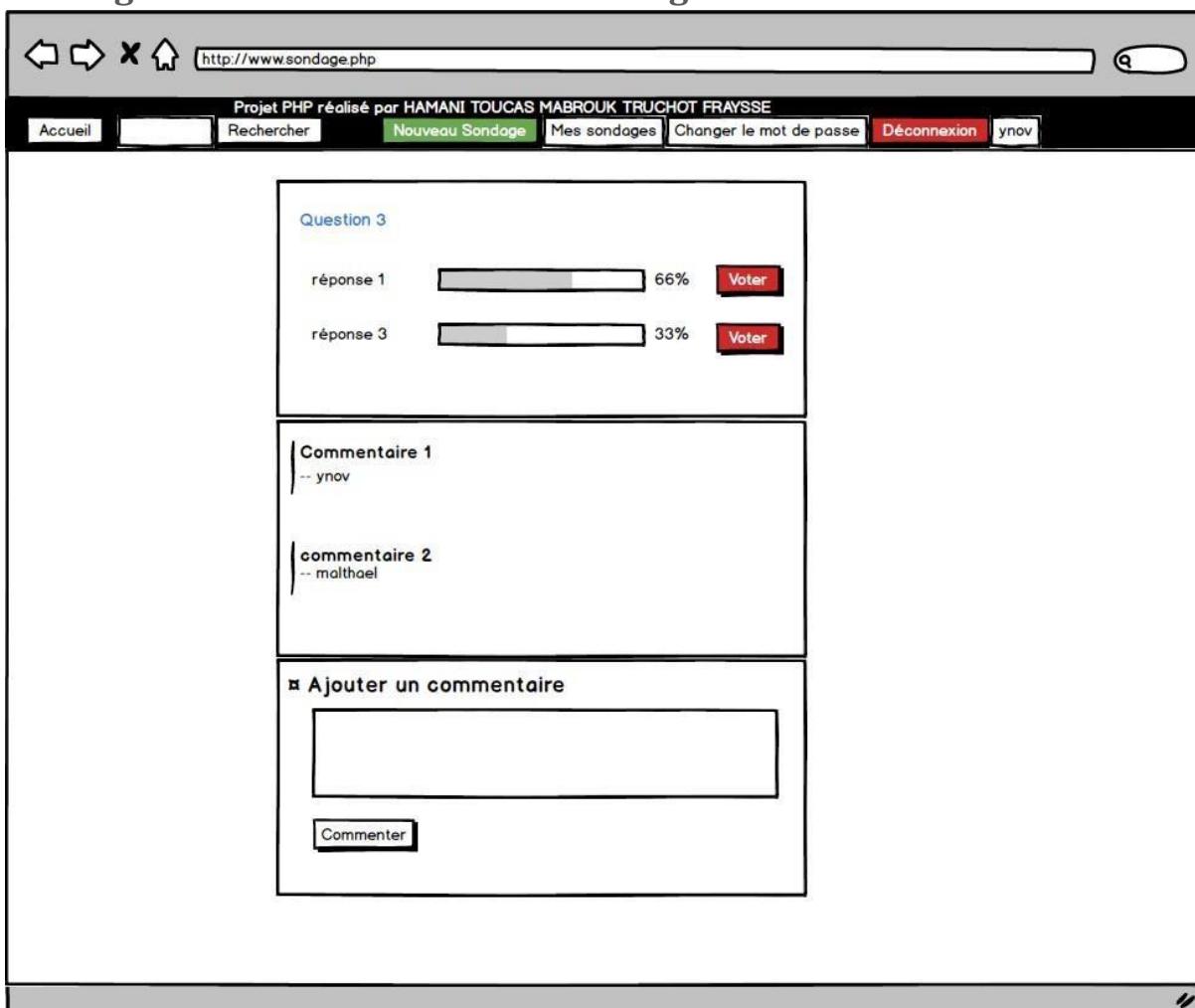
Confirmation d'édition :

The screenshot shows a confirmation message on a web page. The header and menu bar are identical to the previous screenshot. A yellow message box displays the text: "Merci, nous avons mis à jour votre sondage".

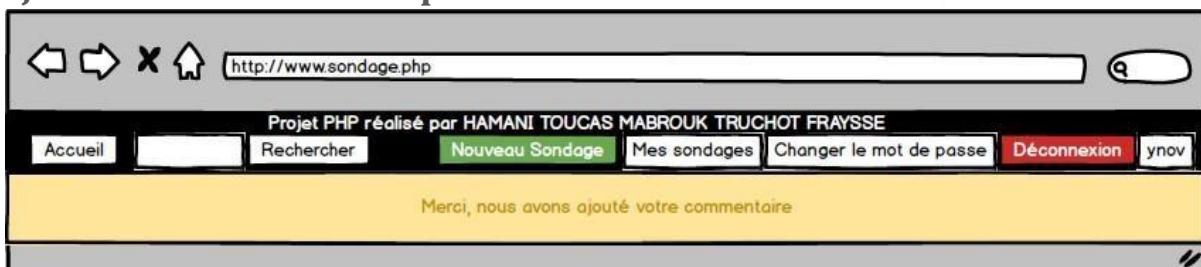
Confirmation de suppression d'un sondage :



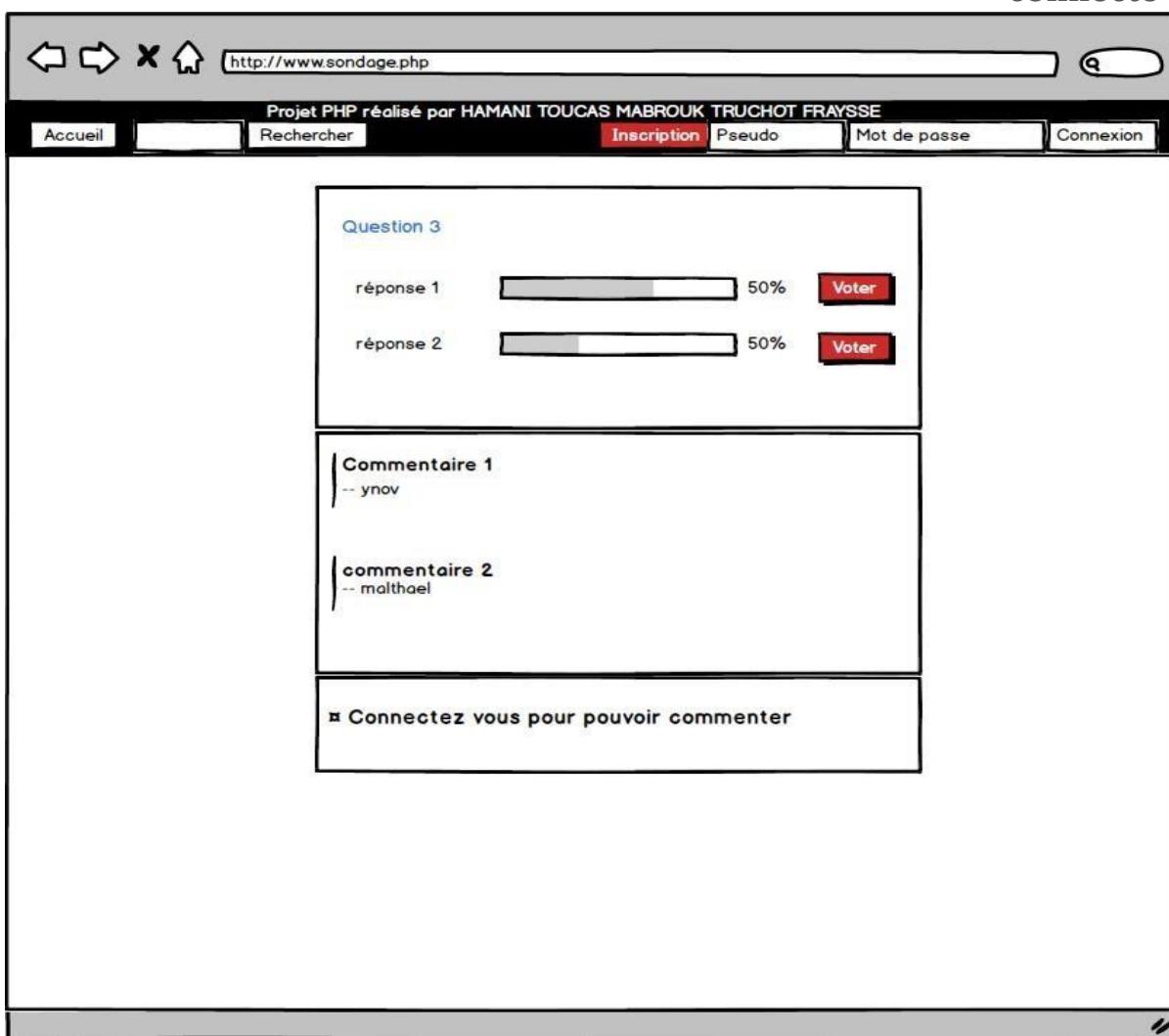
Affichage des commentaires d'un sondage :



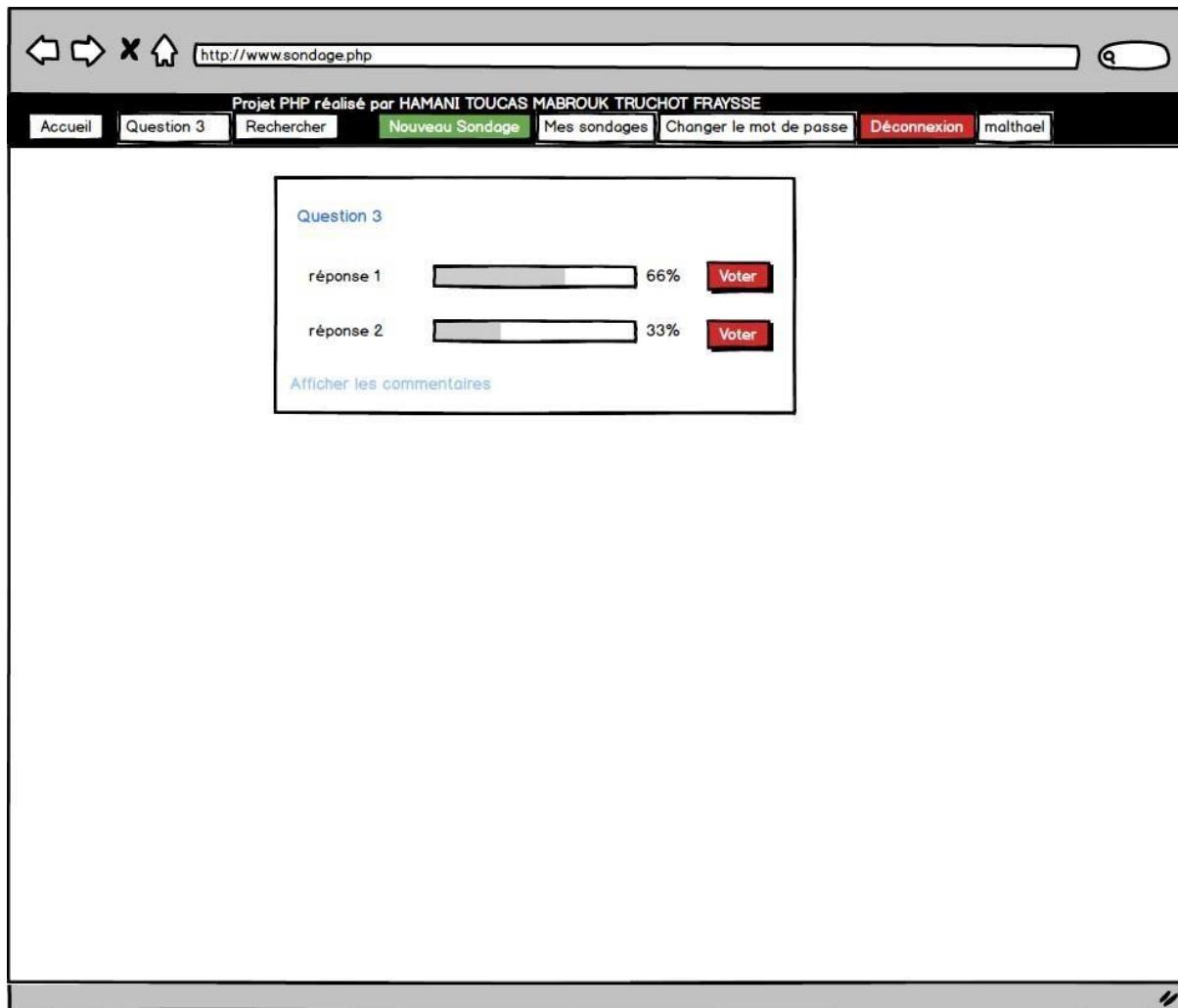
Ajout d'un commentaire par un utilisateur connecté :



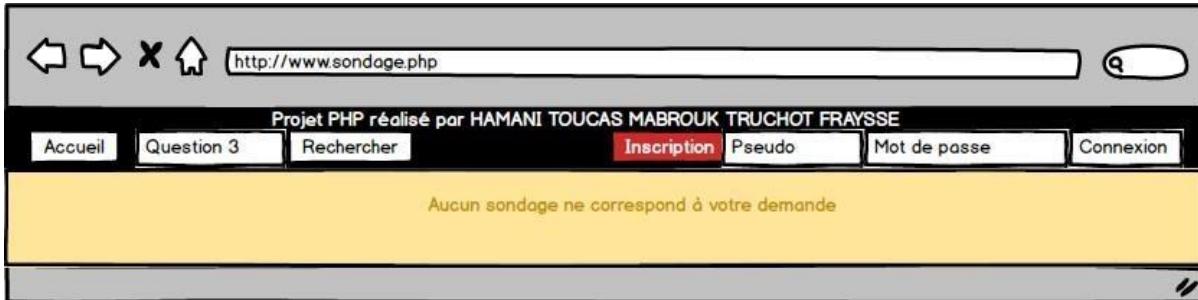
Affichage des commentaires d'un sondage par un utilisateur non connecté :



Recherche d'un sondage par mot clé :



Recherche d'un sondage inexistant :



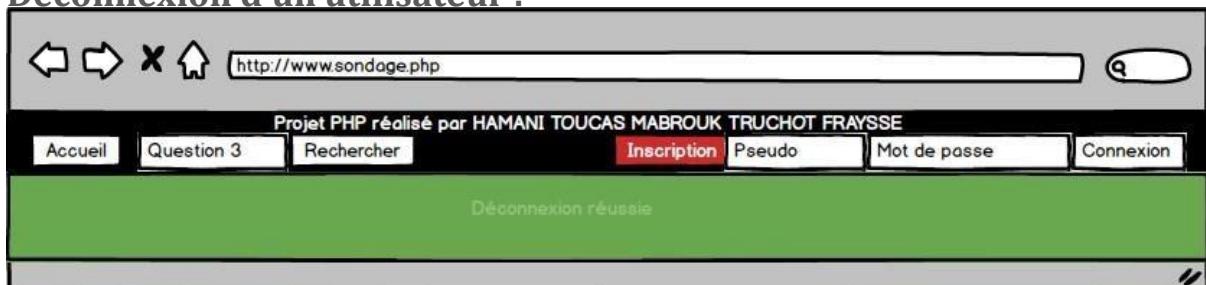
The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Header:** Includes standard navigation icons (back, forward, stop, home) and a search bar containing the URL <http://www.sondage.php>.
- Title Bar:** Displays the text "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE".
- Navigation Bar:** Contains links for "Accueil", "Question 3", "Rechercher", "Inscription" (highlighted in red), "Pseudo", "Mot de passe", and "Connexion".
- Main Content Area:** A yellow rectangular box contains the text "Aucun sondage ne correspond à votre demande".
- Footer:** A small grey bar at the bottom right corner.

Ajout d'un vote après le clic sur le bouton « Voter » d'un sondage (connecté):



Déconnexion d'un utilisateur :



III) ANALYSE FONCTIONNELLE ET TECHNIQUE

1) DIAGRAMME DE CLASSES

Le Diagramme de Classe permet de définir graphiquement l'ensemble des interactions des classes et interfaces, et quelles actions elles effectueront. Il facilite également le codage, en améliorant la compréhension de la structure d'actions.

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	
Rédigé le : 08/11/17	Approuvé le : 08/11/17	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

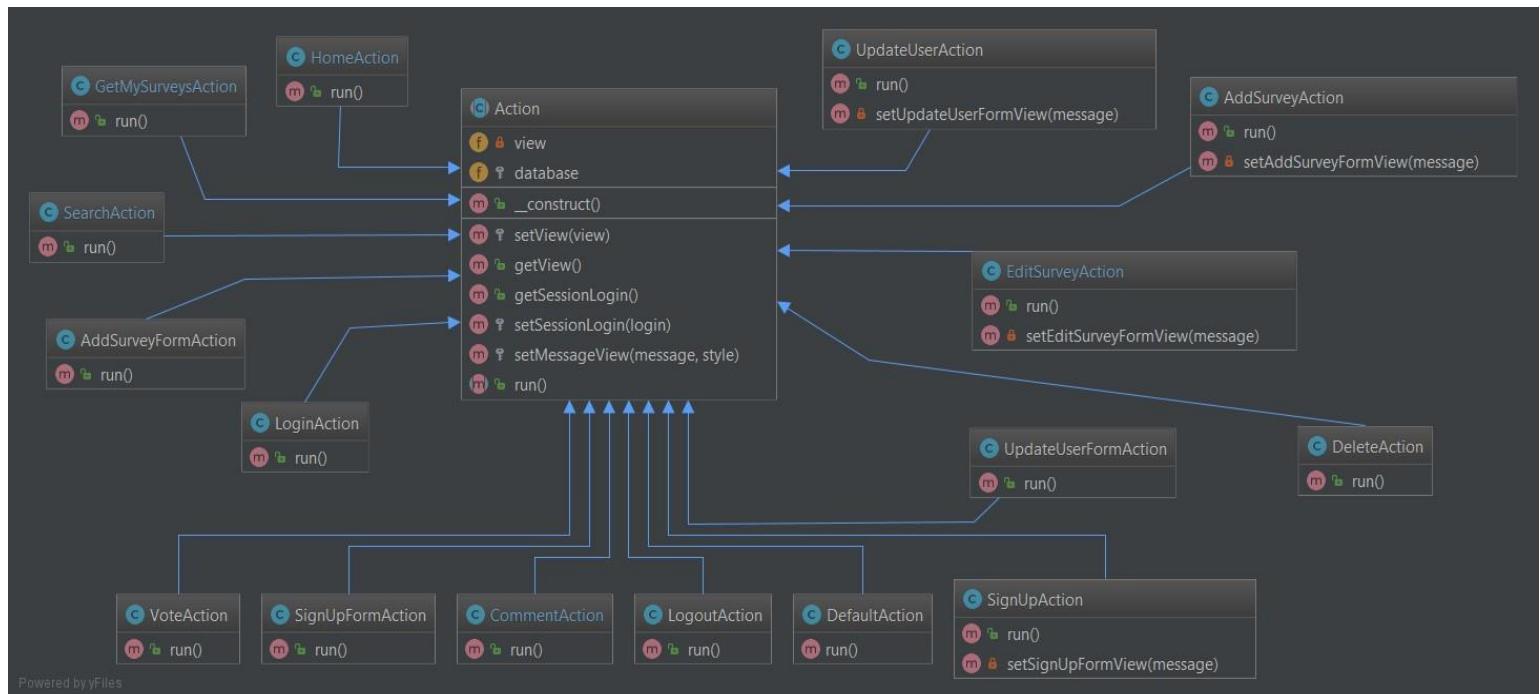
Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet
Srcs	Le code

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		12/10/17	1.0
2	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	21/10/17	2.0
3	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	27/10/17	3.0
4	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	08/11/17	4.0

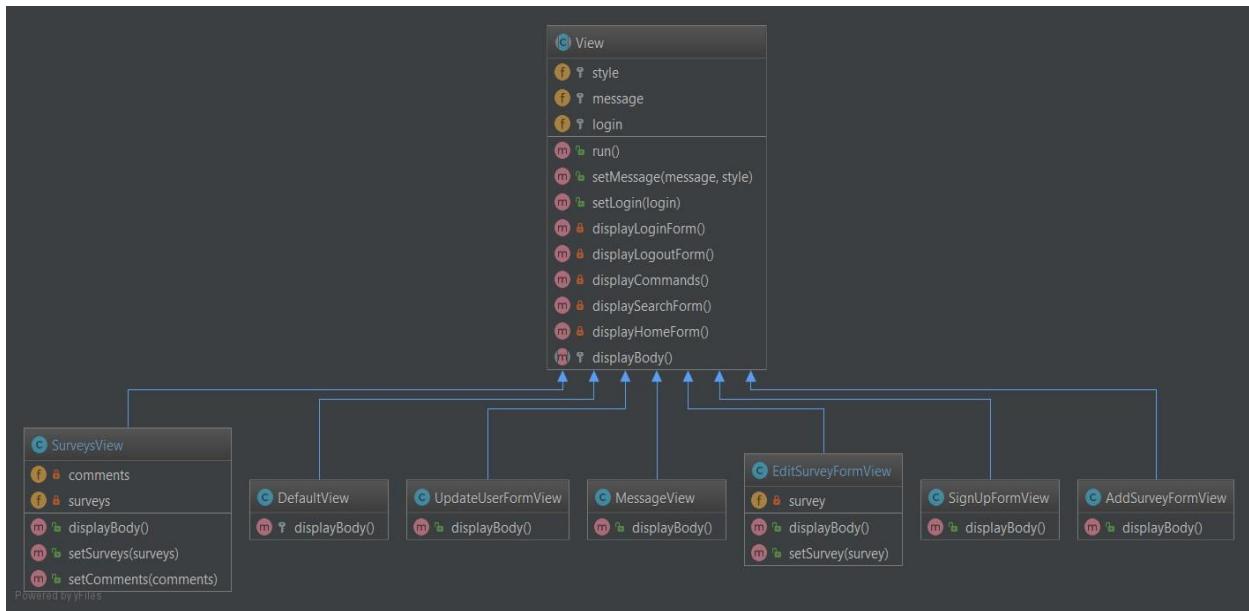
Action



Model

C Database <ul style="list-style-type: none"> f connection m __construct() m createDataBase() m checkNicknameValidity(nickname) m checkPasswordValidity(password) m checkNicknameAvailability(nickname) m checkPassword(nickname, password) m addUser(nickname, password) m updateUser(nickname, password) m saveSurvey(survey) m saveResponse(response) m loadSurveysByOwner(owner) m loadSurveysByKeyword(keyword) m vote(id) m loadSurveys(arraySurveys) m loadResponses(survey, arrayResponses) m loadAllSurveys() m deleteSurvey(id) m loadSurveyById(id) m EditSurvey(id, survey) m loadIdResponse(id, responses) m AddComment(id_survey, owner, comment, question) m loadComments() m loadCommentsByOwner(owner) 	C Response <ul style="list-style-type: none"> f percentage f count f survey f id f title m __construct(survey, title, count) m setId(id) m computePercentage(total) m getId() m getSurvey() m getTitle() m getCount() m getPercentage() 	C Survey <ul style="list-style-type: none"> f owner f question f responses f id m __construct(owner, question) m setId(id) m getId() m getOwner() m getQuestion() m getResponses() m setResponses(responses) m addResponse(response) m computePercentages()
--	---	---

View



2) DICTIONNAIRE DE DONNÉES

Le dictionnaire est une partie essentielle de l'analyse UML d'un projet. En effet, il permet de prévoir l'ensemble des données qui devront être enregistrées dans la base de données, ainsi que leurs caractéristiques. De ce fait, la base de données sera complète et cela ne causera donc pas d'erreurs dans le futur, lors de la réalisation du code.

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas		
Rédigé le : 10/10/17	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet.
Src	Le code du projet

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		10/10/17	1.0
2	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	17/10/17	2.0
3	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	23/10/17	3.0
4	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	08/11/17	4.0

			Type				
Nom	Format	Longueur	Elémentaire	Calculé	Règle de calcul	Règle de gestion	Document
users							
nickname	char	20	Oui	Non			Utilisateur
password	char	50	Oui	Non			Utilisateur
surveys							
id	integer	5	Oui	Oui			
owner	char	20	Oui	Non			Utilisateur
question	char	255	Oui	Non			Utilisateur
responses							
id	integer	5	Oui	Oui			
id_surveys	integer	5	Oui	Oui			
title	char	255	Oui	Non			Utilisateur
count	integer	5	Non	Oui	100*count/total		
comments							
id	integer	5	Oui	Oui			

id_surveys	integer	5	Oui	Oui			
question	char	255	Oui	Non			Utilisateur
content	char	255	Oui	Non			Utilisateur

3) MODELE CONCEPTUEL DE DONNEES

Un Modèle Conceptuel de Données est une écriture des différentes données qui seront utilisées, leurs attributs, ainsi que leurs relations. Ce document est particulièrement utile car il permet de visualiser facilement ce qui doit être codé.

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas	Dorian Fraysse	
Rédigé le : 08/11/17	Approuvé le : 08/11/2017	

Diffusion :

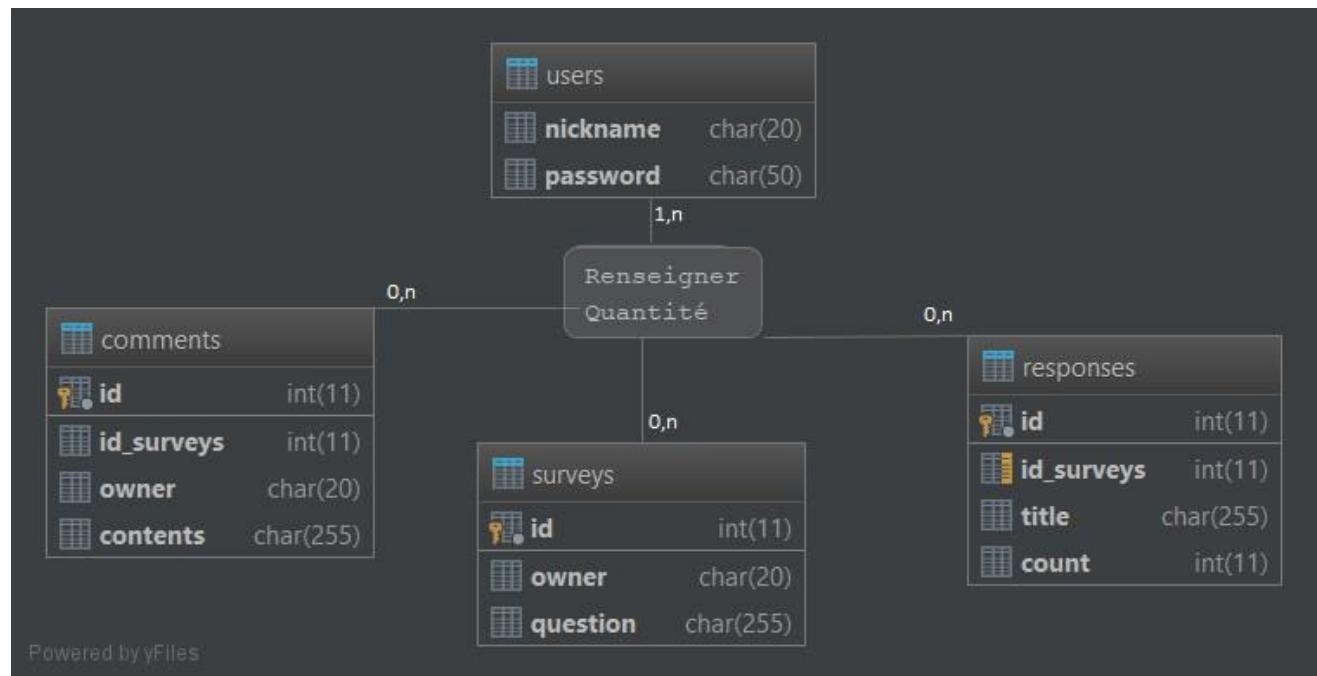
Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence:

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet
DicoV4.pdf	Le dictionnaire de donnée
MLDv4.pdf	Le modèle logique de donnée

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		11/10/17	1.0
2	Cyprien Toucas	Radhoine MABROUK	22/10/17	2.0
3	Cyprien Toucas	Soufiane HAMANI	27/10/17	3.0
4	Cyprien Toucas	Dorian Fraysse	08/11/17	4.0



4) MODELE LOGIQUE DE DONNEES

Le Modèle Logique de Données, lui, est une description plus « graphique » des données qui vont être utilisées, ainsi que de leurs particularités. Par ailleurs, il permet d'observer quelles classes devront être créées, leurs attributs et clés. Cela facilite également le codage.

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas		
Rédigé le : 27/10/17	Approuvé le : Soufiane HAMANI le 27/10/17	Validé le :

Diffusion :

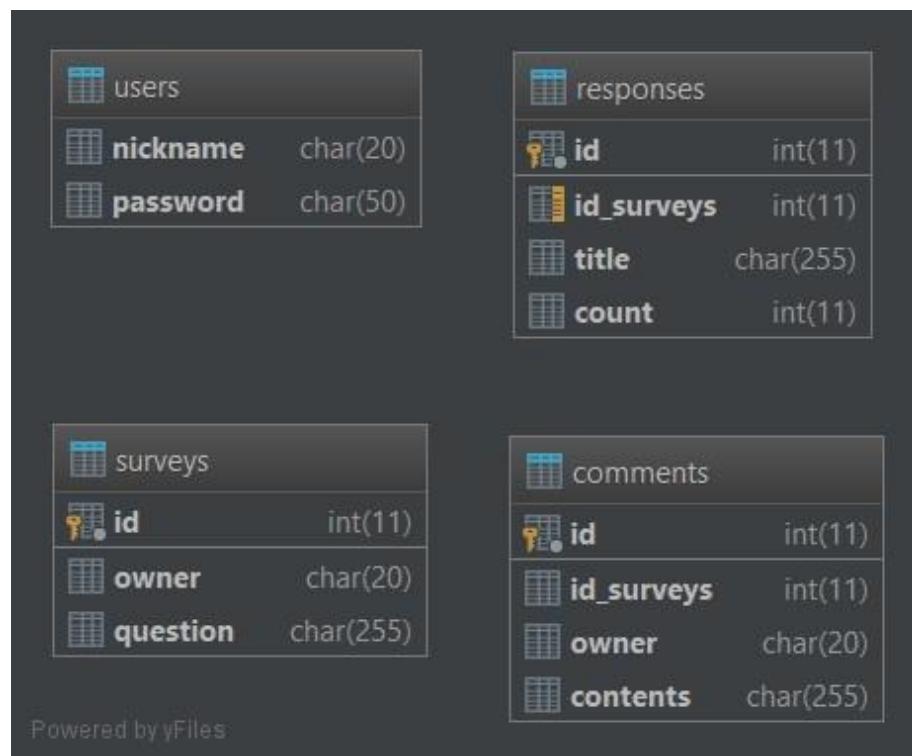
Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Les consignes du projet	Consigne.pdf
Le dictionnaire de donnée	DicoV1.pdf

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		11/10/17	1.0
2	Cyprien Toucas	Radhoine MABROUK	22/10/17	2.0
3	Cyprien Toucas	Soufiane HAMANI	27/10/17	3.0
4	Cyprien Toucas	Dorian Fraysse	08/11/17	4.0



M) BILAN

Pour ce projet, nous avions reçu pour instruction de réaliser un site Web sur lequel il serait possible de créer et de voter pour des sondages. Notre groupe de travail (N°5), dont les membres ont été choisis aléatoirement, était constitué de Cyprien Toucas, notre Chef de Projet, de Radhoine Mabrouk, Soufiane Hamani, Mathieu Truchot et enfin Dorian Fraysse.

Lors de ce projet, nous avons dû mettre en œuvre différents moyens afin de parvenir à réaliser un travail en équipe, et ce en fonction des disponibilités et possibilités de chacun. En effet, il nous fallait tout d'abord un moyen de communiquer, mais aussi et surtout un outil nous permettant de partager facilement et rapidement les documents entre nous. L'utilisation de GitHub étant dans les prérequis du projet, son utilisation s'est imposée d'elle-même. Nous avons ensuite pris la décision d'utiliser le service de messagerie Messenger, afin de nous communiquer l'intégralité de nos actions, allant de la création ou modification d'un document à sa mise en ligne sur GitHub. Toutefois, des réunions restaient nécessaires à chaque début de semaine, afin de définir clairement le ou les rôles que chacun devrait jouer au cours de la nouvelle Itération. Lors de ces réunions, nous en créions également la fiche de Compte Rendu, qui nous était non seulement demandée dans les consignes, mais qui s'était aussi avérée très utile, car chacun pouvait alors consulter quel rôle lui était incombe, ainsi que celui des autres. La communication en était donc facilitée ce qui, nous l'avons appris, est un point clé lors d'un projet.

En effet, à certains moments la communication nous a fait défaut, et ce particulièrement lors de la dernière Itération, qui s'est déroulée lors des vacances scolaires. Malheureusement, il fut particulièrement ardu de communiquer à ce moment-là. Chacun ayant à ses occupations, prévoir une date de réunion se

révéla impossible, ce qui la décalà à la fin initiale de l'Itération N°4, le lundi 6 Novembre. Là, les tâches purent enfin être réparties.

Nous avons également appris l'importance d'avoir un Chef d'Equipe. Cyprien, qui était le nôtre, se révéla indispensable. Avoir un Chef d'Equipe nous aida grandement lors des points clés du projet, comme par exemple les réunions. Il nous permit d'avoir une personne par qui transiter et mettre en commun nos idées, avancées, et disponibilités.

Enfin, nous nous sommes rendu compte qu'il était impératif de commencer le code le plus tôt possible. En effet, nous l'avions commencé seulement après deux semaines de projet. Bien que quasiment l'ensemble des documents préalables aient été terminés à ce moment-là, simplifiant la création du site et de la base de données, nous nous sommes heurtés à la difficulté que constituait le code fourni initialement. Puisqu'une partie du code constituant le site avait été déjà fournie par notre commanditaire, il nous a fallu tout d'abord comprendre ce qui avait déjà été fait, ce qui nous pris un certain temps. De plus, chacun travaillant sur une partie différente du site, la vraie difficulté fut d'expliquer ce que chacun avait réalisé, particulièrement lorsque les domaines différaient grandement, comme l'analyse et le code.

Pour conclure ce bilan de projet nous pouvons dire que, dans l'ensemble, la communication était le point névralgique de cet exercice. Bien que plusieurs moyens aient été mis en place pour répondre à cette problématique, la distance physique nous porta tout de même préjudice. Les réunions effectuées chaque semaine furent donc très utiles, nous permettant de mettre en commun plus facilement nos avancées et définir nos prochains travaux.

V) PROPOSITIONS D'AMELIORATIONS

Améliorations relatives au site :

- Possibilité de supprimer les commentaires sur un sondage par son créateur et le propriétaire du sondage
- Classement des sondages par popularité
- Mettre des réponses accompagnées d'images ou en images
- Pouvoir trier les sondages par catégories

Améliorations relatives au travail de groupe :

- Utiliser un outil plus performant pour la communication
- Former correctement le groupe sur l'outil GitHub
- Augmenter drastiquement le nombre de réunions
- Se servir plus souvent des moyens de communication mis en place afin de maximiser notre capacité à fournir un travail qui soit complet et en adéquation avec les travaux des autres membres de l'équipe

VI) CONCLUSION

À l'issue de ce projet de création d'un site de sondages, nous nous sommes rendus compte de l'importance d'avoir une équipe coordonnée et solidaire, dont les membres communiquent entre eux.

En effet, notre plus grand désavantage fut l'éloignement physique qui compliqua la tâche qu'était la réalisation de ce projet. N'ayant pas souvent l'occasion de tous se réunir pour une réunion, avec en cause la vie privée de chacun qui rentrait en jeu, le partage clair d'informations essentielles s'en était retrouvé perturbé et grandement amoindri.

Par ailleurs, chacun des membres de l'équipe a pu se rendre compte de l'importance de la rigueur d'exécution des tâches dans un projet en groupe, mais aussi de la conserver. Cette rigueur nous a parfois posé problèmes, et cela surtout lorsque beaucoup de tâches devaient être accomplies en même temps, comme lors de l'Itération numéro 2, où une grosse quantité de documents avait été fournie. Plusieurs d'entre eux ne se sont pas retrouvés approuvés, car chacun s'était retrouvé débordé par les demandes d'autrui et son propre travail. De plus, nous aurions dû mettre en place un planning plus détaillé sur une période plus longue, tout en réfléchissant aux retards éventuels, ce qui nous aurait permis d'éviter des périodes de rush inutiles.

Pour conclure, nous pouvons dire que ce projet s'est dans l'ensemble déroulé comme nous l'entendions, malgré quelques petites erreurs dues à un manque d'expérience mais aussi de rigueur de la part des membres de l'équipe. Le rendu final s'en retrouve donc altéré, mais tout de même complet par rapport à ce qui avait été prévu.

VII) ANNEXES

1-A) FICHE D' ITERATION 1

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Dorian FRAYSSE	Radhoine MABROUK	
Rédigé le : 09/10/2017	Approuvé le : 15/10/2017	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consignes.pdf	Les consignes du projet

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	Dorian FRAYSSE	-----	09/10/2017	1.0
1.1	Dorian FRAYSSE		14/10/2017	1.1
1.2	Dorian FRAYSSE	Radhoine MABROUK	15/10/2017	1.2

Liste des tâches	Auteurs	Approbateurs	Date début	Rendu Prévisionnel	Rendu réel	Notes
Fiche Itération N°1 (FI1)	Dorian FRAYSSE	Radhoine MABROUK	09/10/2017	15/10/2017		
Gant Prévisionnel	Mathieu TRUCHOT		11/10/2017	11/10/2017	13/10/2017	
Gant Actualisé	Soufiane HAMANI		-----	-----		
MLD	Cyprien TOUCAS		11/10/2017	12/10/2017	12/10/2017	
MCD	Cyprien TOUCAS		11/10/2017	12/10/2017	12/10/2017	
Diagramme de classes	Cyprien TOUCAS		12/10/2017	12/10/2017	13/10/2017	

1-B) FICHE D'ITERATION 2

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Mathieu Truchot Dorian Fraysse	Radhoine Mabrouk	
Rédigé le : 20/10/2017	Approuvé le : 22/10/2017	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Rapport V2	Rapport_V2.pdf

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
2	Mathieu Truchot	-----	20/10/2017	2.0
2.1	Dorian Fraysse	Radhoine Mabrouk	22/10/2017	2.1

Liste des tâches	Auteurs	Approbateurs	Date début	Rendu Prévisionnel	Rendu réel	Notes
Fiche Itération N°2 (FI2)	Mathieu Truchot	-----	20/10/2017	20/10/2017	20/10/2017	
Fiche Itération N°2.1 (FI2)	Dorian Fraysse	Radhoine Mabrouk	22/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	
Gant Actualisé	Mathieu Truchot	Dorian Fraysse	20/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	
Maquette du site	Soufiane Hamani	Dorian Fraysse	20/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	
Code : Base de données	Cyprien Toucas Radhoine Mabrouk	Dorian Fraysse	16/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	
Code : Login	Radhoine Mabrouk	-----	16/10/2017	22/10/2017	Itération 3	
Code : Inscription	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	16/10/2017	22/10/2017	20/10/2017	
Rapport_V2	Dorian Fraysse	Soufiane Hamani	20/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	
Compte Rendu N°2 (CR2)	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	17/10/2017	22/10/2017	22/10/2017	

1-C) FICHE D'ITERATION 3

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas		
Rédigé le : 29/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
consignes.pdf	Les consignes du projet.

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Dorian Fraysse		12/10/2017	1.0
2	Mathieu Truchot	-----	20/10/2017	2.0
2	Dorian Fraysse		22/10/2017	2.1
3	Cyprien Toucas		29/10/2017	3.0

Liste des tâches	Auteurs	Approbateurs	Date début	Rendu Prévisionnel	Rendu réel	Notes
Fiche Itération N°3 (FI2)	Cyprien Toucas		23/10/2017	29/10/2017	29/10/2017	
Manuel d'utilisation	Mathieu Truchot		23/10/2017	29/10/2017	Non rendu à ce jour	
Cahier de recette	Soufiane Hamani		23/10/2017	29/10/2017	Non rendu à ce jour	
Modification utilisateur	Radhoine Mabrouk		23/10/2017	29/10/2017	29/10/2017	
Ajout de sondage / suppression	Dorian Fraysse		23/10/2017	29/10/2017	29/10/2017	
Partie spécification du rapport	Cyprien Toucas		23/10/2017	29/10/2017	26/10/2017	

*Pour la partie code quelques modifications restent à prévoir mais l'essentiel est fait.

2-A) COMPTE RENDU N°1

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas		
Rédigé le : 11/10/17	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		11/10/17	1.0

Compte rendu de réunion

n°1

Réunion en salle T2

Objectifs de la semaine :

- Faire l'analyse du projet (gantt, DDD, MCD, MLD, diagramme de classe, diagramme de cas d'utilisation)
- Commencer la doc du projet (itération, analyse des risques et rapport)

Répartition du travail :

- Soufiane et Mathieu sur le gantt
- Radhoine sur l'analyse des risques et diagramme de classe
- Dorian sur la fiche d'itération et le rapport
- Cyprien sur le DDD, MCD, MLD et la CR1

Objectif semaine prochaine :

- Finir l'analyse
- Etre à jour sur la doc
- Commencer le code**

Effectif :

- Cyprien Toucas
 - Radhoine Mabrouk
 - Dorian Fraysse
 - Soufiane Hamani
 - Mathieu Truchot
- Aucun absent

2-B) COMPTE RENDU N°2

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas		
Rédigé le : 20/10/17	Approuvé le :	Validé le : 22/10/17 par Radhoine MABROUK

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet
CR1.pdf	Le compte rendu de réunion n°1

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		12/10/17	1.0
2	Cyprien Toucas		17/10/17	2.0
2	Cyprien Toucas		20/10/17	2.1

Compte rendu de réunion n°2

Réunion en salle T2

Objectifs de la semaine précédente :

- Faire l'analyse du projet (gantt, DDD, MCD, MLD, diagramme de classe, diagramme de cas d'utilisation)
- Gant actualisé à faire et diagramme de classe à reprendre
- Commencer la doc du projet (itération, analyse des risques et rapport)
- Finir l'introduction du rapport

Objectifs de la semaine :

- Boucler l'analyse du projet
- Continuer la rédaction du rapport et de la doc

-Maquettage du site -Entamer le code :

Base de données

Gestion utilisateur (connexion, inscription, déconnexion.)

Répartition du travail :

- Dorian sur le rapport ainsi que la maquette du projet
- Mathieu sur le Gantt actualisé
- Cyprien sur le diagramme de classe et la base de données
- Radhoine sur la gestion d'utilisateur
- Soufiane sur le rapport du projet

Objectif semaine prochaine :

- Etre à jour sur la doc du projet
- Manuel d'utilisation
- Cahier de recettes
- Avancer sur le code pour finir courant de 3^{ème} semaine.**

Effectif :

- Cyprien Toucas
- Radhoine Mabrouk
- Dorian Fraysse
- Soufiane Hamani
- Mathieu Truchot

Aucun absent

Réunion mise au point du 20/10/2017

- Nouvelle répartition des tâches : -Soufiane sur la maquette
-Mathieu sur le gantt actualisé et sur la fiche d'itération n°2

-Dorian sur le rapport

Le reste est inchangé

2-C) COMPTE RENDU N°3

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas		
Rédigé le : 23/10/17	Approuvé le : 23/10/17 par Radhoine MABROUK	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet
CR1.pdf	Le compte rendu de réunion n°1
CR2.pdf	Le compte rendu de réunion n°2

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		12/10/17	1.0
2	Cyprien Toucas	Dorian Fraysse	17/10/17	2.0
2	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	20/10/17	2.1
3	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	23/10/17	3.0

Compte rendu de réunion n°3

Réunion en salle T2

Objectifs de la semaine précédente : -Boucler l'analyse du projet

→ Fait

-Continuer la rédaction du rapport et de la doc

→ Fait

-Maquettage du site

→ Fait

-Entamer le code :

→ Fait

Base de données

→ Fait

Gestion utilisateur (connexion, inscription, déconnexion.)

→ Connexion à améliorer

Objectifs de la semaine :

- Manuel d'utilisation
- Cahier de recette
- Partie spécification du rapport
- Modification utilisateur
- Ajout sondage/ suppression

Répartition du travail :

- Dorian ajout sondage/suppression
- Mathieu manuel d'utilisation (non choisie car malade)
- Cyprien partie spécification du rapport
- Radhoine modification utilisateur
- Soufiane sur le cahier de recette

Objectif semaine prochaine :

- Arriver au bout de la doc du projet (3ème partie du rapport)

-Finir le code

Effectif :

- Cyprien Toucas
 - Radhoine Mabrouk
 - Dorian Fraysse
 - Soufiane Hamani
- Mathieu Truchot absent (malade)

2-D) COMPTE RENDU N°4

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Cyprien Toucas	Radhoine MABROUK	
Rédigé le : 06/11/17	Approuvé le : 07/11/2017	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet
CR1.pdf	Le compte rendu de réunion n°1
CR2.pdf	Le compte rendu de réunion n°2
CR3.pdf	Le compte rendu de réunion n°3

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Cyprien Toucas		12/10/17	1.0
2	Cyprien Toucas	Dorian Fraysse	17/10/17	2.0
2	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	20/10/17	2.1
3	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	23/10/17	3.0

4	Cyprien Toucas	Radhoine Mabrouk	06/11/17	4.0
---	----------------	------------------	----------	-----

Compte rendu de réunion

n°4

Réunion en salle T2

Objectifs de la semaine précédente :

- Manuel d'utilisation
→ Fait
- Cahier de recette
→ Fait
- Partie spécification du rapport
→ Fait
- Modification utilisateur
→ Fait
- Ajout sondage/ suppression
→ Fait

Objectifs de la semaine :

- Finir le rapport
- Gantt actualisé itération 3 et 4
- Diagramme de classe actualisé
- Fiche d'itération 4
- Modification du sondage

- Vote
- Recherche par mots clefs
- Affichage accueil (bouton accueil)
- Sondages utilisateur
- Commentaire
- Connexion Facebook

Répartition du travail :

- Dorian sur le rapport
- Mathieu sur le gantt actualisé 3
- Cyprien modification du sondage, vote, recherche par mots clefs, affichage accueil (bouton accueil), sondages utilisateur et commentaire
- Radhoine diagramme de classe actualisé, connexion facebook, partie SQL, aide pour l'affichage des sondages
- Soufiane sur le gantt actualisé 4 et FI4

Effectif :

- Cyprien Toucas
- Radhoine Mabrouk
- Dorian Fraysse
- Soufiane Hamani
- Mathieu Truchot

3-A) GANTT PREVISIONNEL

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Truchot Mathieu		
Rédigé le : 11/10/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

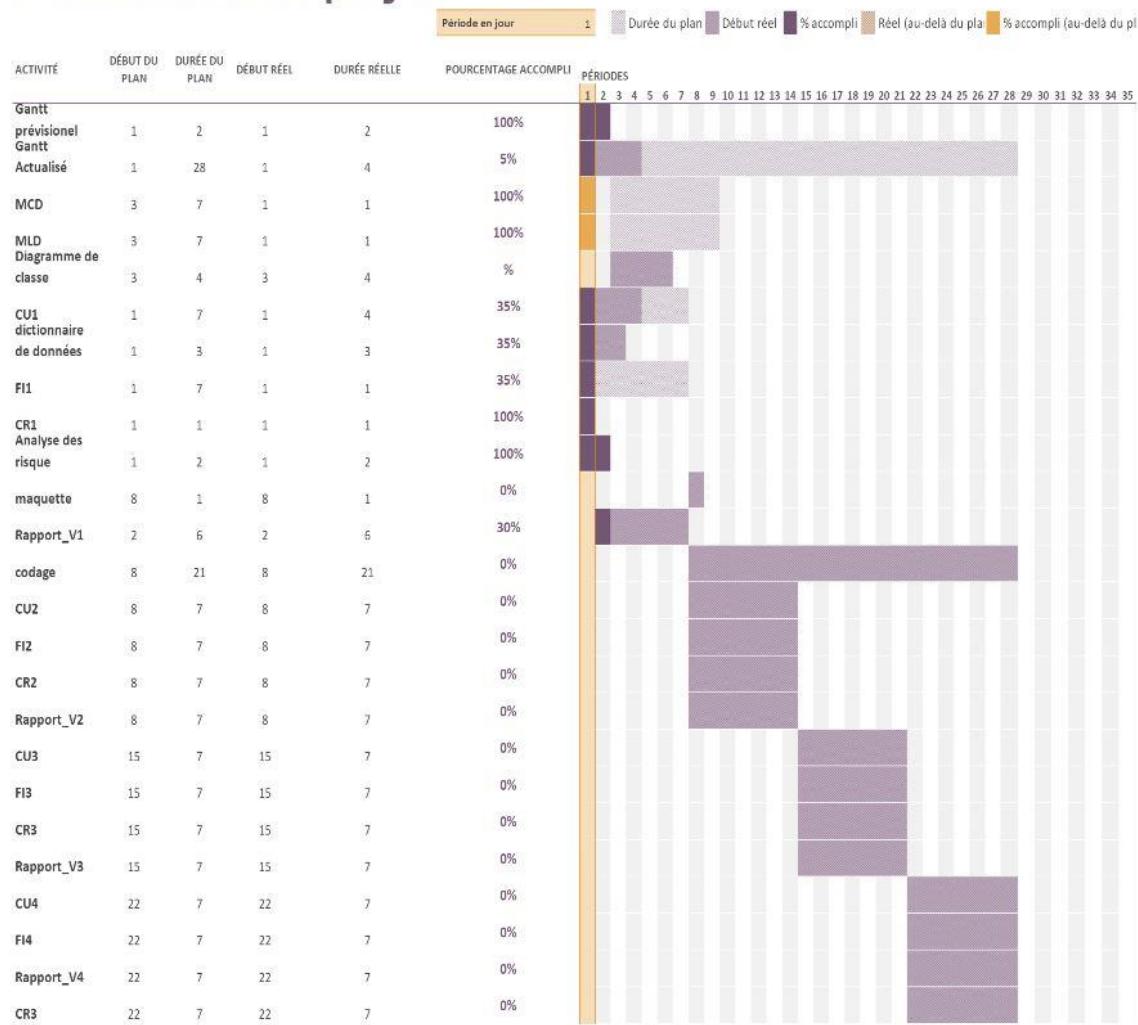
Document de référence :

Libellé	Document
Rapport V1	Rapport_V1.pdf

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Truchot Mathieu		11/10/2017	1.0

Planificateur de projet



3-B) GANTT ACTUALISE N°1

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Truchot Mathieu	Dorian Fraysse	
Rédigé le : 20/10/2017	Approuvé le : 22/10/2017	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

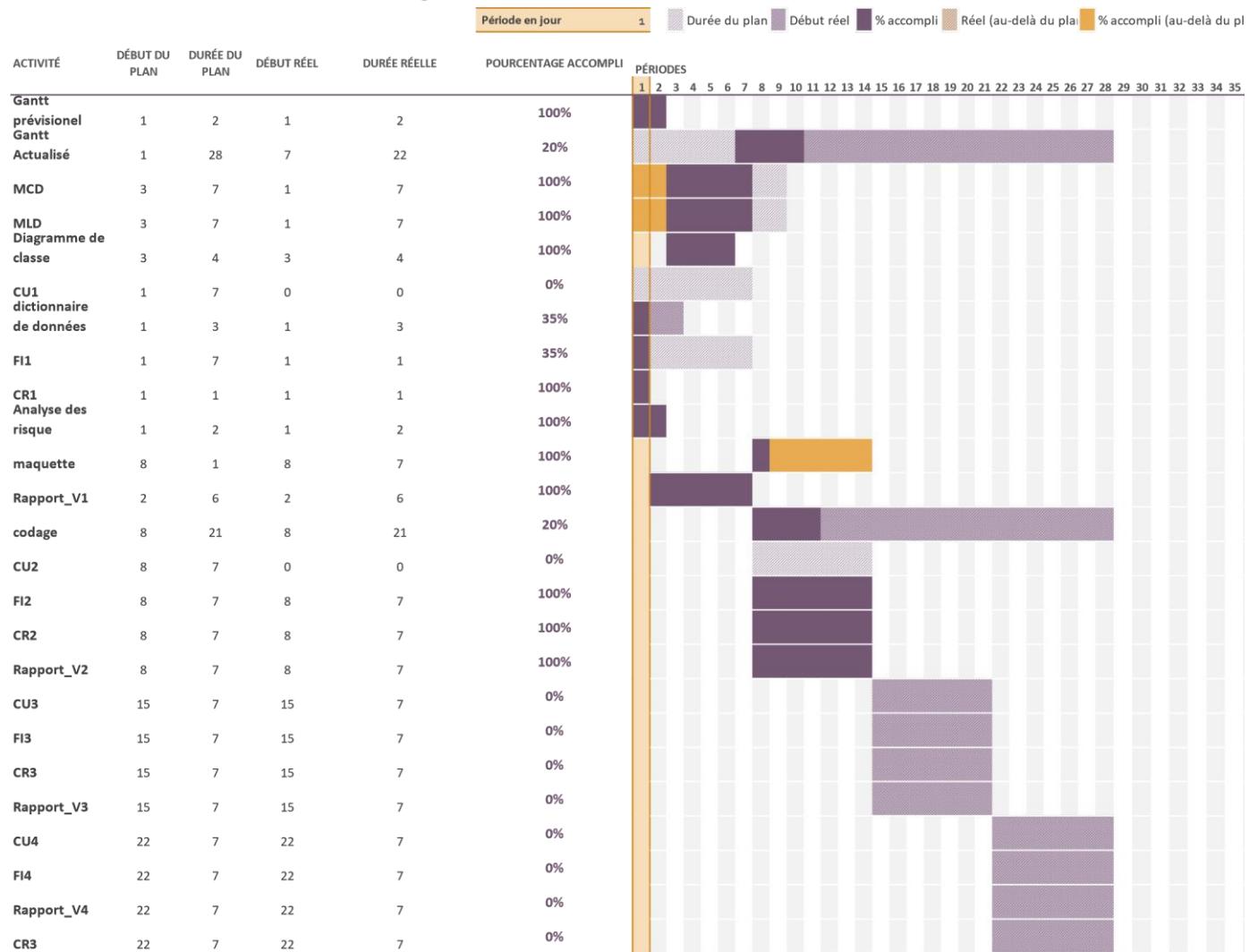
Document de référence :

Libellé	Document
Rapport V2	Rapport_V2.pdf

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1	Truchot Mathieu	Dorian Fraysse	20/10/2017	1.0

Planificateur de projet



3-C) GANTT ACTUALISE N°2

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Truchot Mathieu		
Rédigé le : 08/11/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

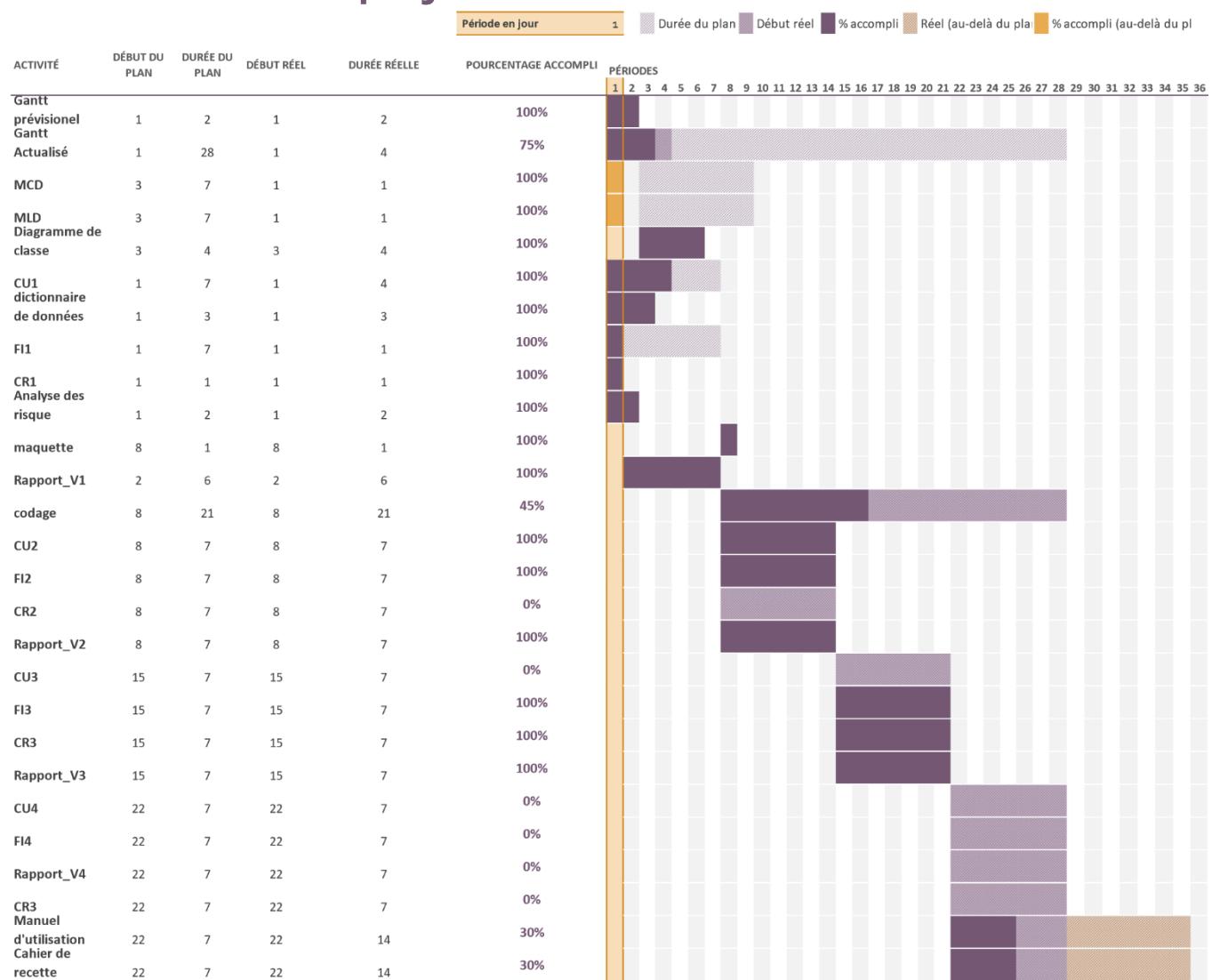
Document de référence :

Libellé	Document
Rapport V3	Rapport_V3.pdf

Historique :

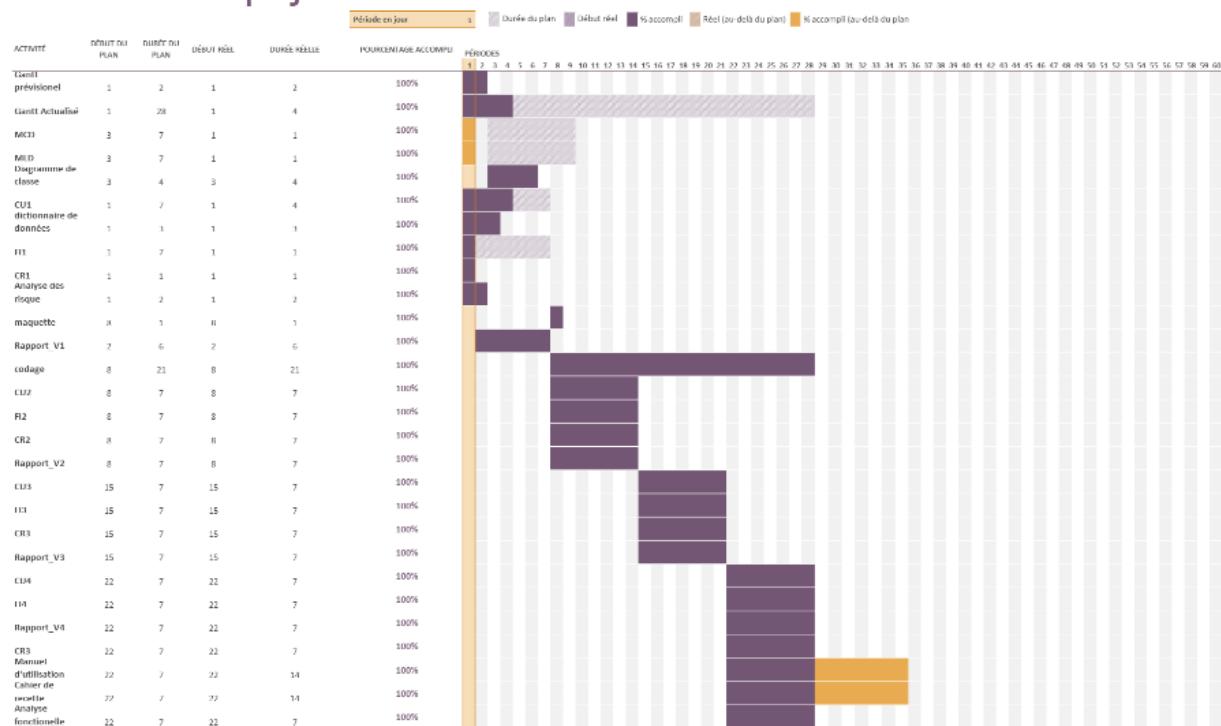
N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
2	Truchot Mathieu		08/11/2017	2.0

Planificateur de projet



3-D) GANTT ACTUALISE N°3

Planificateur de projet



4) MANUEL D'UTILISATION

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
Mathieu Truchot		
Rédigé le : 08/11/2017	Approuvé le :	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
maquette	Projet_fiche_d'utilisation_MVC.pdf

Historique :

N° Version	Auteurs	Approbateurs	Date	Historique des évolutions
1.0	Mathieu Truchot		08/11/2017	1.0

Accueil (au départ, aucun compte n'existe) :

Commencer par cliquer sur inscription

http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

Accueil Rechercher Inscription Pseudo... Mot de passe... Connexion

Aucun sondage ne correspond à votre demande

Accueil (après création de sondages par des utilisateurs) :

Répondre aux sondages en cliquant sur votera côté de la réponse que vous avez choisis (vous pouvez voter qu'une fois)

http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

Accueil Rechercher Inscription Pseudo... Mot de passe... Connexion

Question 3

réponse 1	66%	Voter
réponse 2	33%	Voter

[Afficher les commentaires](#)

Question 2

réponse 1	0%	Voter
réponse 2	100%	Voter

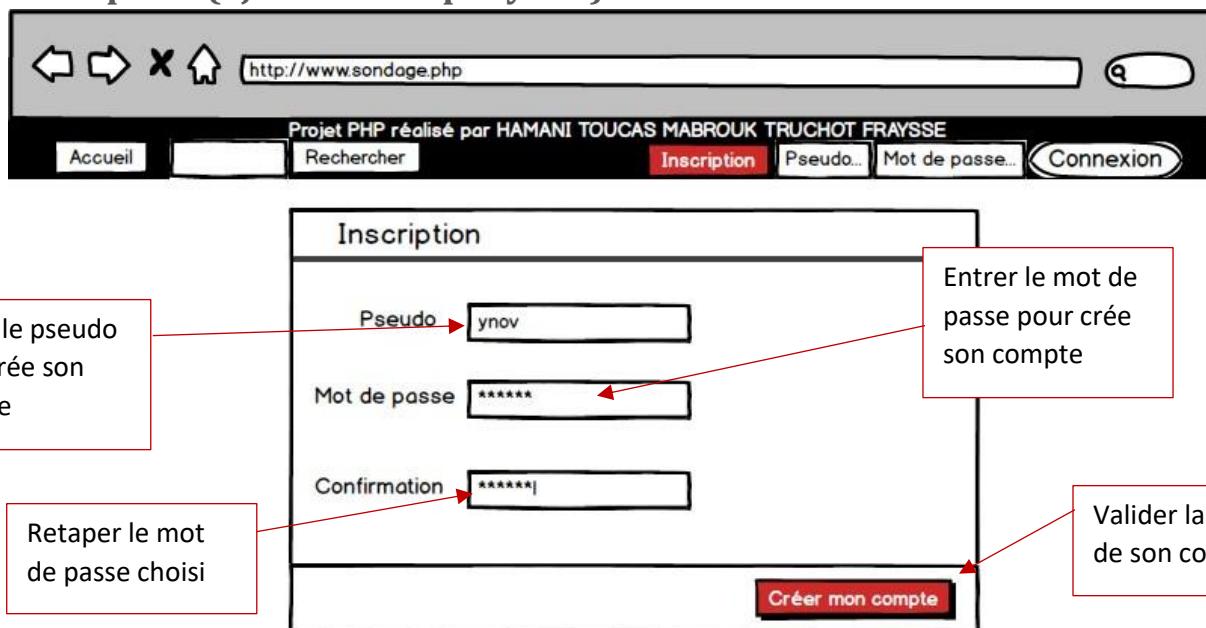
[Afficher les commentaires](#)

Question 1

réponse 1	50%	Voter
réponse 2	33%	Voter
réponse 3	16%	Voter

[Afficher les commentaires](#)

Inscription (ajout du compte ynov) :



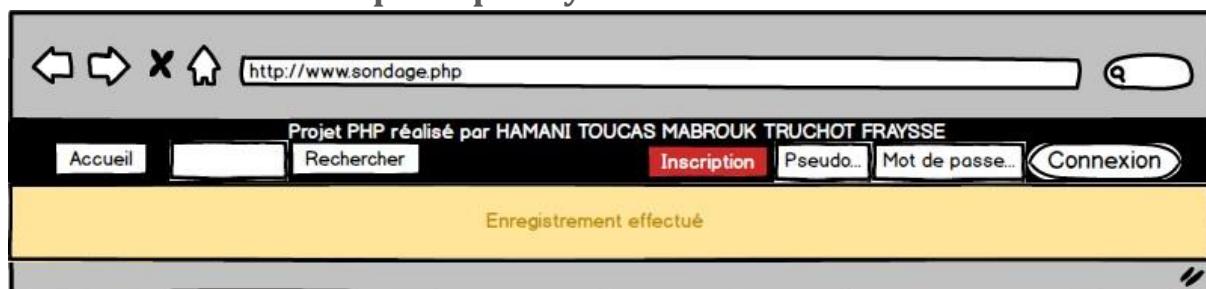
Entrer le pseudo pour crée son compte

Entrer le mot de passe pour crée son compte

Retaper le mot de passe choisi

Valider la création de son compte

Confirmation d'inscription pour ynov :



Enregistrement effectué

Tentative d'inscription avec un nom d'utilisateur existant :

http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

Accueil Rechercher Inscription Pseudo... Mot de passe... Connexion

Inscription

Le pseudo existe déjà

Pseudo

Mot de passe

Confirmation

Créer mon compte

Connexion avec le compte ynov :

http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

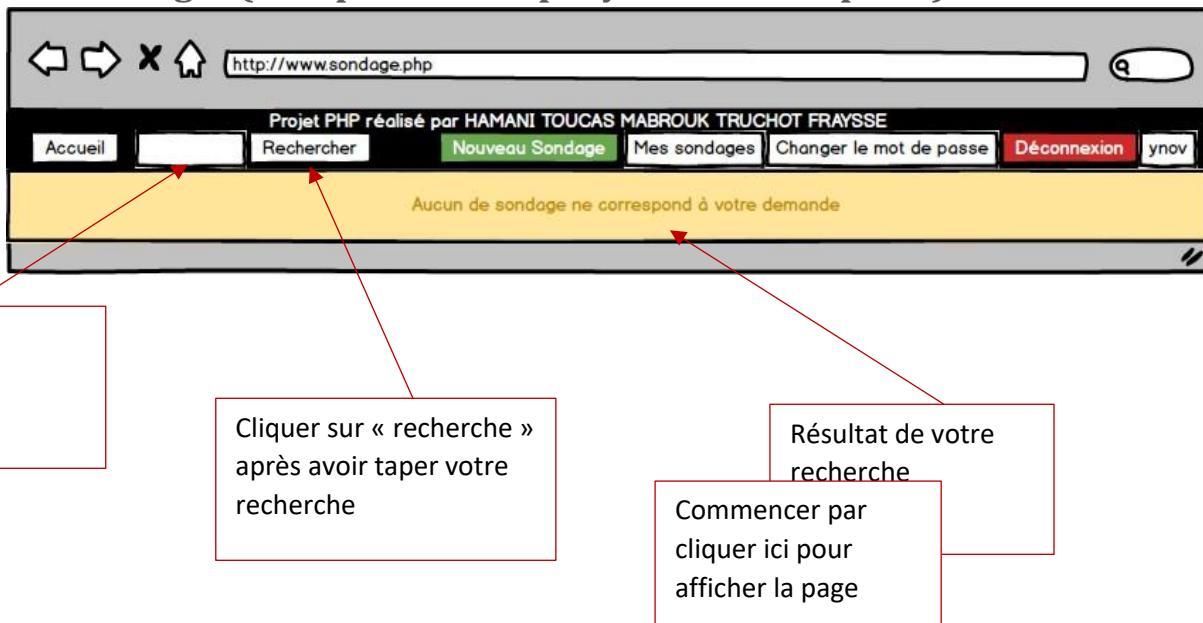
Accueil Rechercher Nouveau Sondage Mes sondages Changer le mot de passe Déconnexion ynov

Enregistrement effectué

Cliquer sur le bouton « Ynov »

Echec de connexion :

Mes sondages (vide pour le compte ynov à l'inscription) :



Nouveau sondage pour le compte ynov :

Ecrire sa question

Question

Réponse 1

Réponse 2

Réponse 3

Réponse 4

Réponse 5

Création d'un sondage

Poster le sondage

Ecrire au moins 2 réponses

Poster son sondage

Tentative de création d'un sondage avec moins de 2 réponses :

Il faut saisir au moins 2 réponses.

Création d'un sondage

Question

Réponse 1

Réponse 2

Réponse 3

Réponse 4

Réponse 5

Poster le sondage

Ajouter au moins 1 réponse pour en avoir minimum 2

Confirmation de création d'un sondage :



Mes sondages (après ajout de plusieurs sondages) :

Pour voir ces sondages cliquer sur « Mes sondages »

Affiche vos sondage

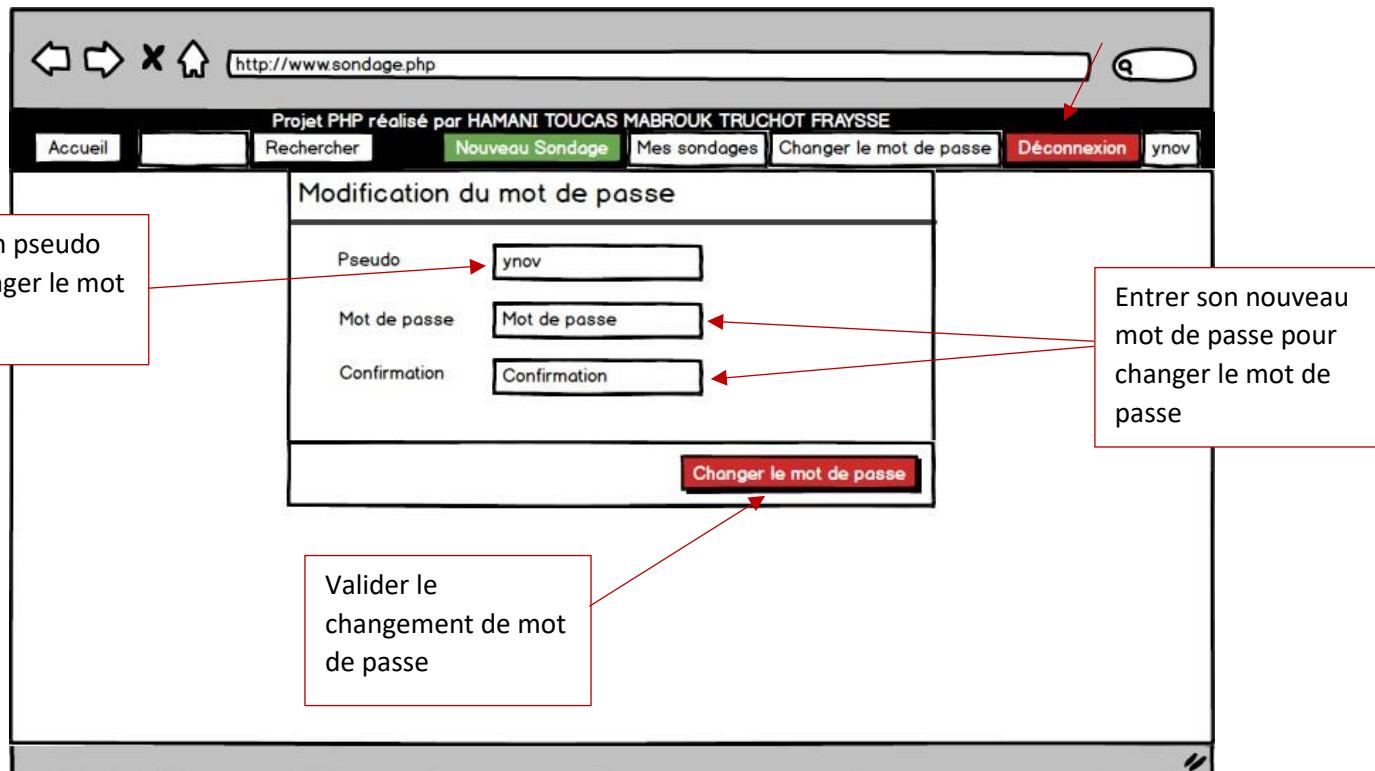
The screenshot shows a web application interface for a survey project. At the top, there's a header with links for Accueil, Rechercher, Nouveau Sondage (highlighted in green), Mes sondages (highlighted in red), Changer le mot de passe, Déconnexion, and the ynov logo. Below the header, there are three survey questions:

- Question 1:**
 - réponse 1: 50% (Voter button)
 - réponse 2: 33% (Voter button)
 - réponse 3: 13% (Voter button)
- Question 2:**
 - réponse 1: 100% (Voter button)
 - réponse 2: 0% (Voter button)
- Question 3:**
 - réponse 1: 66% (Voter button)
 - réponse 2: 33% (Voter button)

Each question block includes a "Afficher les commentaires" link.

Changement de mot de passe pour le compte ynov :

Commencer par cliquer ici pour afficher la page

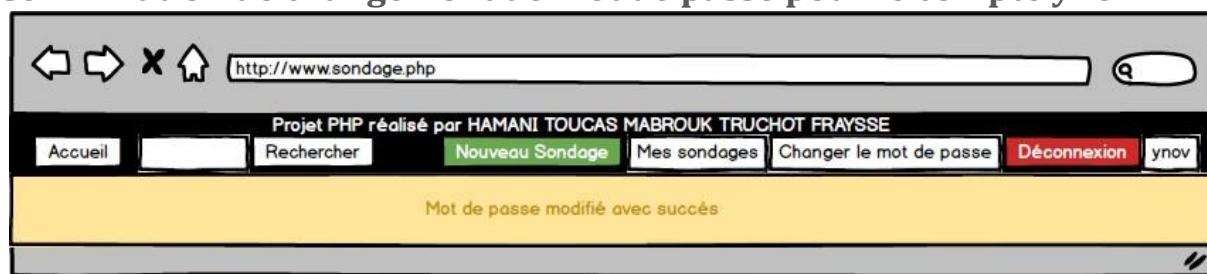


Entrer son pseudo pour changer le mot de passe

Entrer son nouveau mot de passe pour changer le mot de passe

Valider le changement de mot de passe

Confirmation de changement de mot de passe pour le compte ynov :



Mot de passe modifié avec succès

Edition d'un sondage pour le compte ynov :

The screenshot shows a web application for editing a survey. At the top, there's a navigation bar with links for Accueil, Rechercher, Nouveau Sondage, Mes sondages, Changer le mot de passe, Déconnexion, and ynov. A yellow message box says: "Le changement d'une réponse réinitialise les vote à 0". Below it, there are input fields for "Question" and "Réponse 1", "Réponse 2", and "Réponse 3". A red box labeled "Changer les réponses ou la question" has arrows pointing to the "Question" field and the "Réponse 1", "Réponse 2", and "Réponse 3" fields. A red box labeled "Valider les changements" has an arrow pointing to the "Editer" button at the bottom right.

Confirmation d'édition :



Confirmation de suppression d'un sondage :



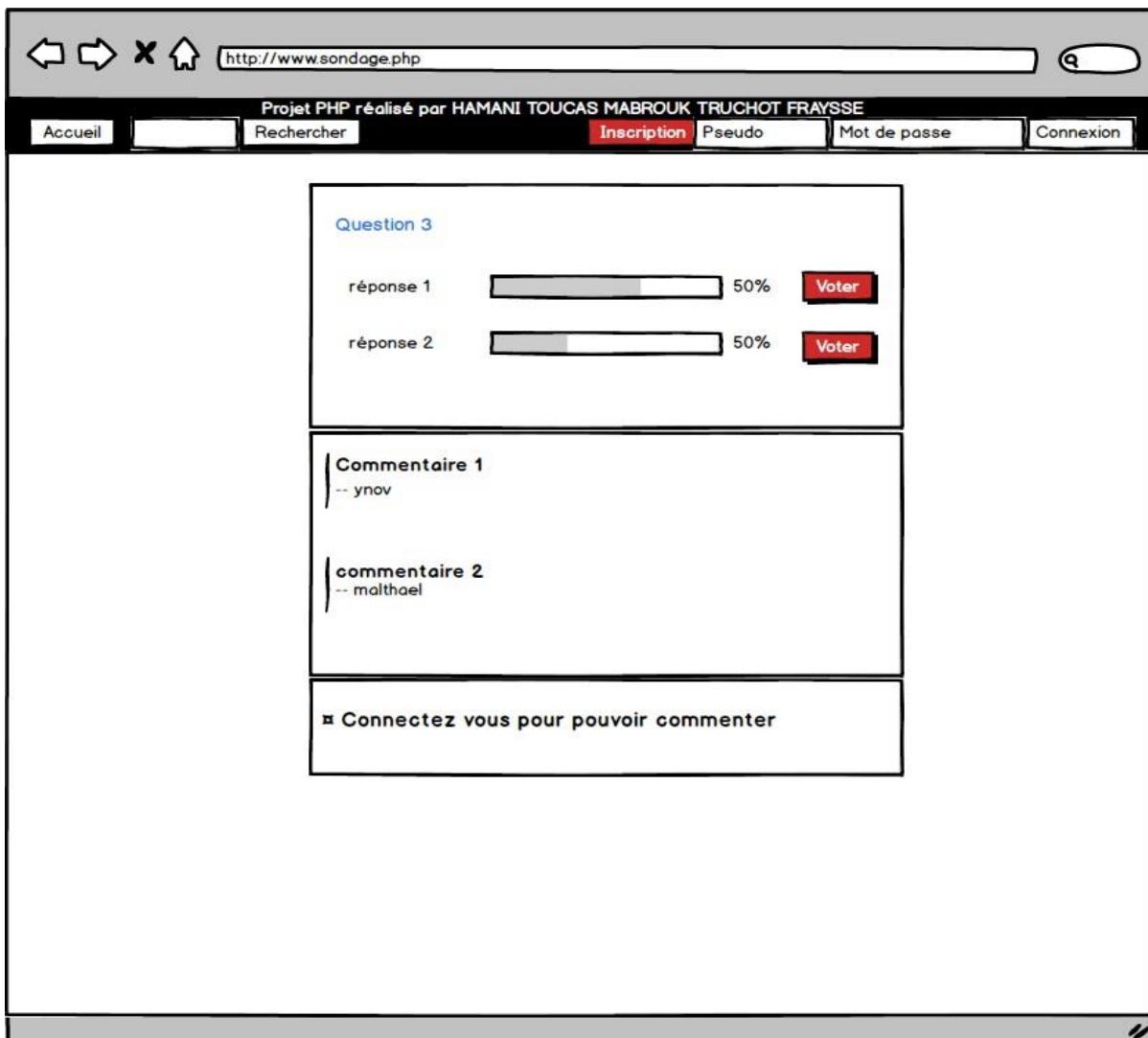
Affichage des commentaires d'un sondage :

A screenshot of a web browser window. The address bar shows <http://www.sondage.php>. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation menu includes "Accueil", "Rechercher", "Nouveau Sondage" (highlighted in green), "Mes sondages", "Changer le mot de passe", "Déconnexion", and "ynov". The main content area displays a poll titled "Question 3" with two options: "réponse 1" (66%) and "réponse 3" (33%). Below the poll, there are two comments: "Commentaire 1" by "ynov" and "commentaire 2" by "malthael". At the bottom, there is a form titled "Ajouter un commentaire" with a text input field and a "Commenter" button. Red boxes with arrows point from the text "Ecrire son commentaire" to the text input field and from the text "Envoyer son commentaire" to the "Commenter" button.

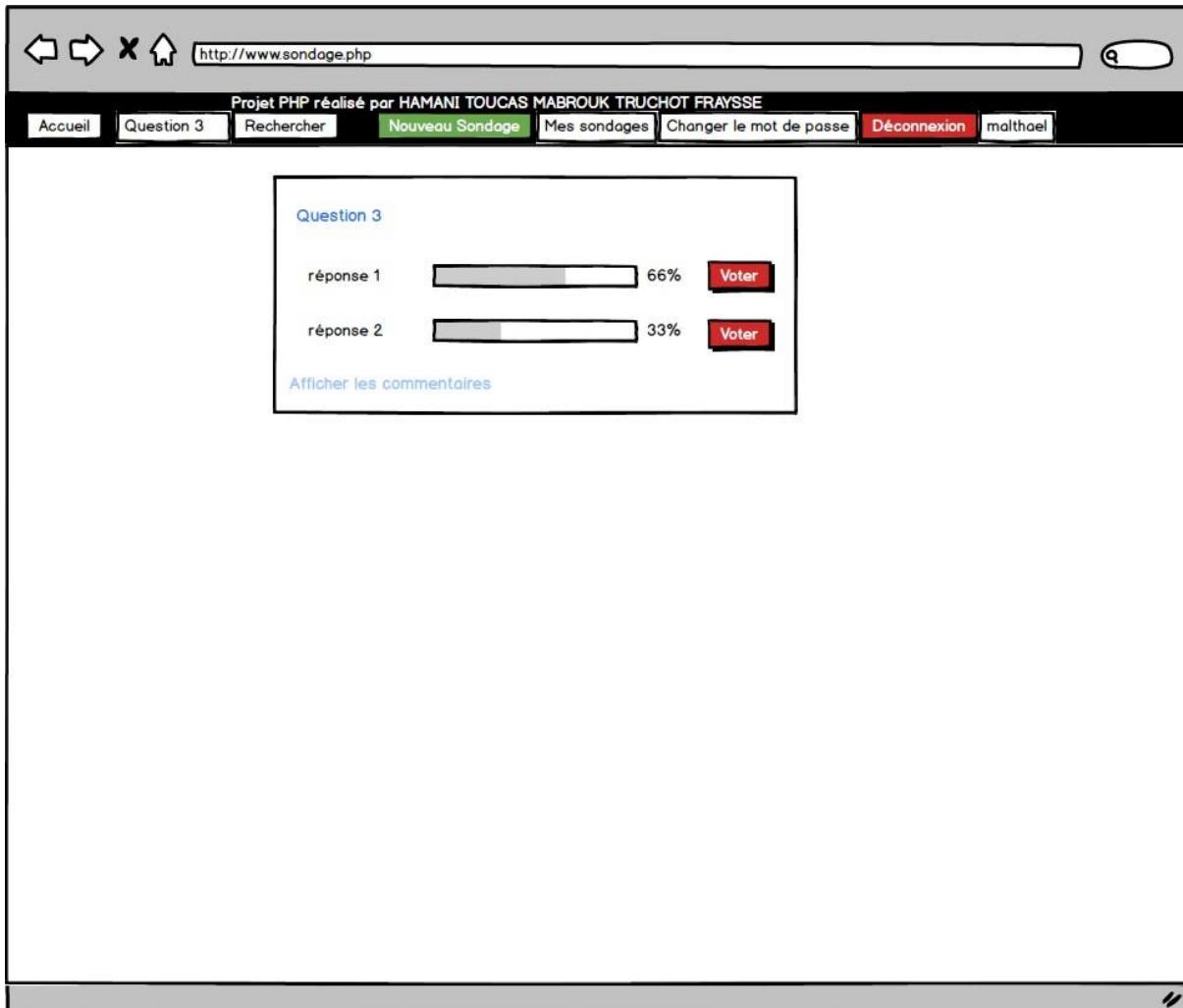
Ajout d'un commentaire par un utilisateur connecté :



Affichage des commentaires d'un sondage par un utilisateur non connecté :



Recherche d'un sondage par mot clé :



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.sondage.php> in the address bar. The page title is "Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE". The navigation menu includes "Accueil", "Question 3", "Rechercher", "Nouveau Sondage" (which is highlighted in green), "Mes sondages", "Changer le mot de passe", "Déconnexion", and the user name "malthael".

The main content area displays a survey titled "Question 3". It contains two options: "réponse 1" and "réponse 2". The first option has a progress bar filled 66% of the way, with a red "Voter" button next to it. The second option has a progress bar filled 33% of the way, also with a red "Voter" button next to it. Below the options is a link "Afficher les commentaires".

http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

Accueil Question 3 Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Question 3

réponse 1 **Voter**

réponse 2 **Voter**

[Afficher les commentaires](#)

Recherche d'un sondage inexistant :

http://www.sondage.php

Projet PHP réalisé par HAMANI TOUCAS MABROUK TRUCHOT FRAYSSE

Accueil Question 3 Rechercher Inscription Pseudo Mot de passe Connexion

Aucun sondage ne correspond à votre demande

Ajout d'un vote après le clic sur le bouton « Voter » d'un sondage :



Cliquer ici pour ce déconnecter



Déconnexion d'un utilisateur :



5) GRILLE D'ANALYSE DES RISQUES

Auteurs :

Auteurs	Approbateurs	Validation
MABROUK Radhoine	Cyprien Toucas	Mr AZZAG Samir
Rédigé le : 08/11/2017	Approuvé le : 08/11/2017	Validé le :

Diffusion :

Diffusion	Externe
À :	Samir.azzag@ynov.com
Copies à :	Mathieu.truchot@ynov.com
	Soufiane.hamani@ynov.com
	Dorian.fraysse@ynov.com
	Radhoine.mabrouk@ynov.com
	Cyprien.toucas@ynov.com

Document de référence :

Libellé	Document
Consigne.pdf	Les consignes du projet

Historique :

N° Version	Auteurs	Date	Approbateur
1	MABROUK Radhoine	10/10/2017	Cyprien
2	MABROUK Radhoine	22/10/2017	Cyprien
3	MABROUK Radhoine	27/10/2017	Cyprien
4	MABROUK Radhoine	08/11/2017	Cyprien

N°	Liste des risques	Effet sur les objectifs	Impact	Probabilité	Détection	Criticité	Mesure
Colonne1	Colonne2	Colonne3	Colonne4	Colonne5	Colonne6	Colonne7	Colonne8
1	Probleme de communication dans le groupe	Surcoût, retard	5	3	3	45	Prévoir des réuni
	Non adhésion au projet	project non concrétisé	4	2	3	#VALEUR!	Un CDC avec le p prévenir des inc ca le CDP peut re
3	Mauvais déploiement du moyen de partage	Retard, manque probable de qualité	3	3	3	27	Prévoir un plan d concernant le mo promouvoir le mo des collaborateur
4	Manques de ressources et difficulté à se les procurer	Retard probable sur le rendu du projet	3	3	1	9	Soliciter des pers
5	Les machines nécessaire au Project se révèlent indisponibles au moment nécessaire	Retard, surcoût	5	3	3	45	Sauvegarder à ch partager sur inter
6	On livre un logiciel au client mais il ne sait pa	Projet non concerné	1	2	2	4	Former le client p livraison finaleme
7	Mauvais support du projet	Decouragement des collaborateurs	3	2	2	12	Prévoir une bonn et assurer un sui
8	Déce ou absence d'un membre du groupe	Retard probable sur le rendu du projet	5	5	3	75	Identifier les emp compétences clé de remplacement
9	Hacking, vol de données etc	Gros risque en cōts qualité et temps	5	2	5	50	Chiffrement, équi
10	Changement d'avis du client	Surcoût, retard	5	2,5	1	12,5	Le CDC est la pr préventive; ensui client qui contient ou non les chang

CDP = Chef de projet
CDC = Cahier des charges