

Évaluation d'un site web



greyna.eu

Sommaire :

[I. Évaluation subjective](#)

[Présentation](#)

[Les points positifs](#)

[Les points négatifs](#)

[II. Évaluation avec critères](#)

[III. Avec la méthode d'évaluation cepiah](#)

[Technique](#)

[Ergonomie](#)

[IHM](#)

[IV. Conclusion](#)

Arthur Van Ceulen

UTC - API08



I. Évaluation subjective

Présentation

Le site web accessible sur greyna.eu est le site personnel d'Arthur Van Ceulen, et présente ses informations publiques telles que son activité étudiante et professionnelle ainsi que son CV. Il existe également une section de wiki pour présenter les projets, idées, outils et présentations (how-to et tutoriaux). La dernière section du site est un espace de partage de liens commentés et imagés appelé shaarli. Certains des projets, comme un tetris ou un template de blog, sont hébergés sur le site et disponible depuis des liens des pages du wiki présentant ces projets.

3

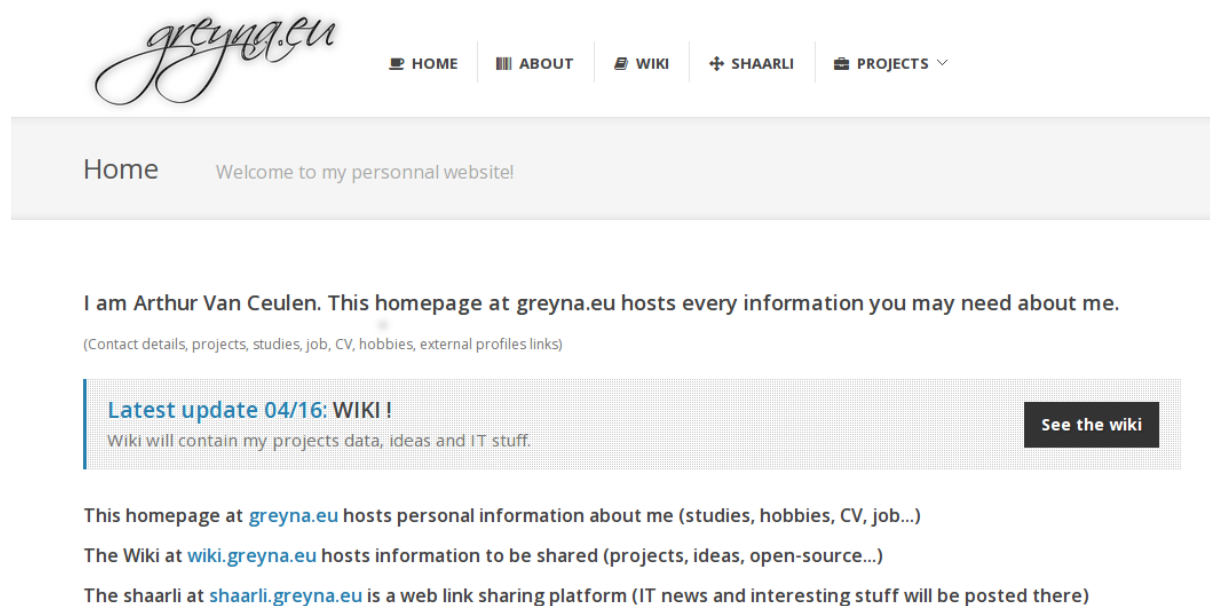


Figure 1 : page d'accueil du site vue sur un écran de résolution 1920x1080.

Le site web est en langue anglaise uniquement, et s'adapte à des résolutions d'écran de 1920 pixels à 340 pixels de largeur. Ainsi, l'organisation et le design du site s'auto-modifie lors de l'évolution de la taille de la fenêtre, ce qui permet d'utiliser le site web autant sur un petit smartphone que sur un grand écran.

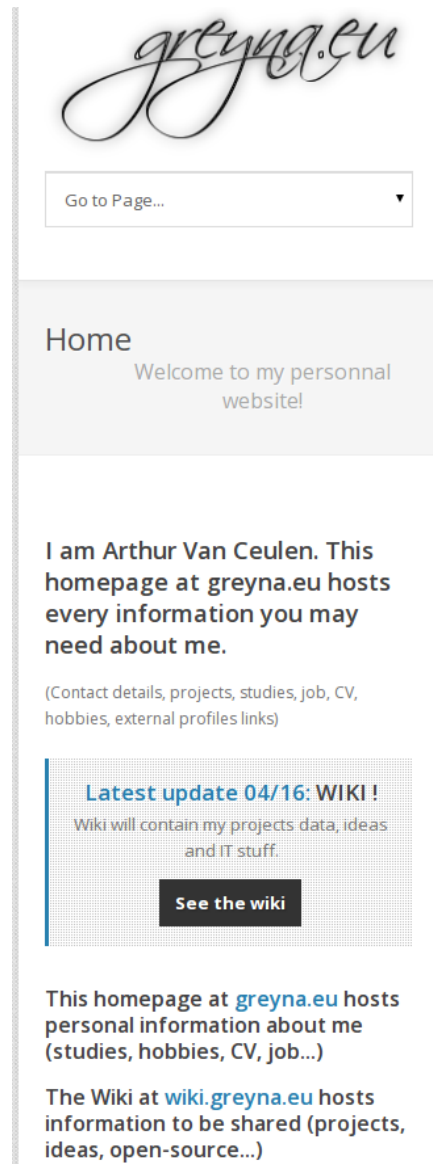


Figure 2 : page d'accueil du site vue sur un écran de résolution 340x1080.

La page d'accueil contient toutes les informations essentielles et est organisé verticalement : le menu mène soit aux informations d'accueil (home), soit aux informations personnelles et de CV (about), en déplaçant l'utilisateur à la bonne hauteur dans la page.

Le wiki (*powered by dokuwiki*) propose une barre de recherche, une sitemap, une page d'accueil qui référence tous les articles classés selon leur organisation dans le wiki (on voit ainsi directement que "Douggy Style" est dans la catégorie "Achieved" de la catégorie "Projects". Cette page d'accueil propose également des *backlinks* vers l'accueil du site et le shaarli.

greyna.eu | WIKI

Recent changes Media Manager Sitemap

Trace: • start

Welcome to greyna.eu wiki !

I will share stuff in IT and on some of my projects here.

Internal links : [greyna.eu](#) | [wiki.greyna.eu](#) | [shaarli.greyna.eu](#)

All pages

- The web I like
- Projects
 - On The Run
 - [Inference Engine \(TX\)](#)
 - [TapziC](#)
 - Achieved
 - [The Wonderland Builder](#)
 - [Dogggy Style](#)
 - Cast-off
 - [TetrisOnline](#)
 - [greyna.eu.blog](#)
 - [greynaTown](#)
 - [Polonaise Orienteer Objet](#)
- Ideas
 - RPG
 - [Universe](#)
 - [Scenario](#)
 - [History](#)
 - [Technical choices](#)
 - [MMO](#)
 - [Clojure \(TX\)](#)

IT ebooks I like

- [Google Drive Folder link](#)

start.bt · Last modified: 2013/07/30 18:57 by greyna

Except where otherwise noted, content on this wiki is licensed under the following license: [CC Attribution-Share Alike 3.0 Unported](#)

CC BY-SA DONATE PHP POWERED W3C HTML5 W3C CSS DOKUMIKI

Figure 3 : la page d'accueil du wiki du site.

Des boutons sur le côté de chaque page permet d'accéder aux révisions de la page du wiki et autres outils communautaires. Une ligne de "Trace", en dessous du bandeau principal du haut, liste toutes les pages du wiki visitées par l'utilisateur depuis son arrivée (cookie). En haut à droite de l'article s'affiche une "Table of Contents" qui offre des liens rapides vers les sections de l'article ainsi qu'un plan de l'organisation de l'article.

The screenshot shows the Shaarli website interface. At the top, there is a navigation bar with the Shaarli logo, a search bar, and links for 'Login', 'RSS Feed', 'ATOM Feed', 'Tag cloud', and 'Daily'. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Filter by tag' button. The main content area displays a list of links, each with a title, a description, a date, and a thumbnail image. The links are:

- The Rise Of The Virtual Sculptor**: Numeric art with sculptures !
Fri Aug 16 12:05:45 2013 - permalink - http://www.noupe.com/showcases/the-rise-of-the-virtual-sculptor.html
Tags: art, sculpture
- Amanda Palmer: The art of asking | Video on TED.com**: A regarder absolument !
Toutes mes valeurs se retrouvent dans une même personne et une même formidable aventure.
Fri May 24 01:08:11 2013 - permalink - http://www.ted.com/talks/amanda_palmer_the_art_of_asking.html
Tags: art, kickstarter, TED, video
- Java "Virtual Machine" vs. Python "Interpreter" parlance? - Stack Overflow**: Two awesome answers with of an uncommon quality.
You will learn a really lot !
Thu May 16 00:27:02 2013 - permalink - http://stackoverflow.com/questions/441824/java-virtual-machine-vs-python-interpreter-parlance
Tags: java, python, Stack-overflow, vm
- jQuery 2.0 released !**: No more IE 6/7/8 support !
The build choosing which modules you want have been divided from 7 to 12 different modules !
Mon Apr 22 13:00:51 2013 - permalink - http://blog.jquery.com/2013/04/18/jquery-2-0-released/
Tags: javascript, jQuery
- Skylar Tibbits: The emergence of "4D printing" | Video on TED.com**: Bringing "programs into materials" is a very interesting idea !
What will our world be with such technologies everywhere ?
Wed Apr 17 11:30:45 2013 - permalink - http://www.ted.com/talks/skylar_tibbits_the_emergence_of_4d_printing.html
Tags: TED, video

Figure 4 : la section shaarli du site web pour le partage de liens.

Le shaarli propose une barre de recherche par nom ou par tag, un menu qui propose le login (admin), des feeds ATOM et RSS, un "Tag cloud" ainsi que le "daily", qui permet de représenter les liens sous forme d'un quotidien (une page par jour). Les liens s'affichent en liste, chaque encadré contenant le titre, une description, la date et heure de publication, éventuellement une *thumbnail* et les tags associés.

Les points positifs

- Sur la page d'accueil, la première section s'appelle Home et décrit ce que l'on peut trouver sur le site, et comment ces informations sont organisées. Un encadré met en valeur la dernière mise à jour.

I am Arthur Van Ceulen. This homepage at greyna.eu hosts every information you may need about me.

(Contact details, projects, studies, job, CV, hobbies, external profiles links)

Latest update 04/16: WIKI !

Wiki will contain my projects data, ideas and IT stuff.

See the wiki

Figure 5 : premier texte du site expliquant ce qu'on y trouve et l'encadré.

- Le footer du site explique clairement l'origine et le sujet du site, les informations de contact ainsi que ça licence.

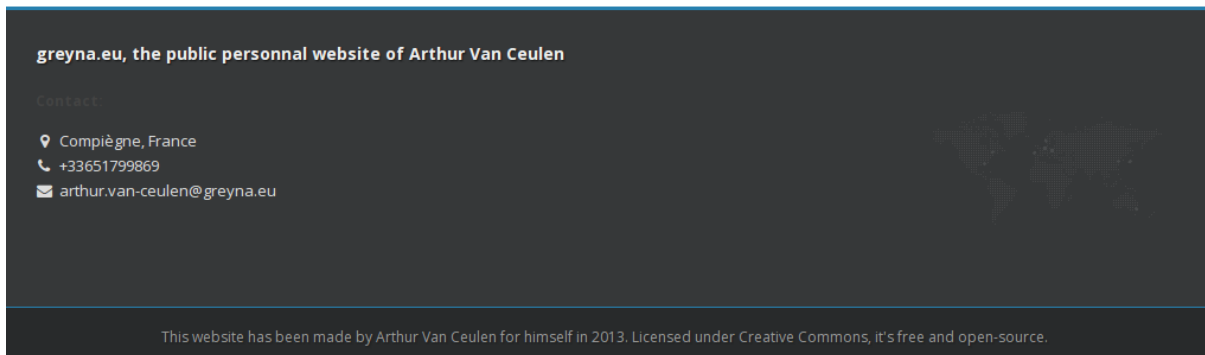


Figure 6 : footer du site.

- Tous les liens ont un effet de surbrillance et une couleur inversée lorsqu'on les survole, et le curseur de la souris change lorsqu'on l'on passe sur un élément cliquable comme les "+" pour afficher/cacher de l'information.
- Toute navigation sur le site prend 3 étapes ou moins : le pire est de rejoindre le wiki, d'effectuer une recherche puis de choisir son lien. Mais toutes les informations sont accessibles en 2 étapes ou moins.

Les points négatifs

- Le site n'a pas été mis à jour depuis plus de 10 mois et nécessite une remise à niveau puisqu'il s'agit d'une forme de CV en ligne.
- Un clic sur le logo du site renvoie à la page d'accueil, sauf sur le wiki, ce qui manque de cohérence.
- Rien ne permet de faire la différence entre un lien vers une sous-section du site (wiki ou shaarli), un lien vers une page de wiki (projects) et un lien qui mènera juste verticalement dans la page (home et about).



Figure 7 : le menu de la page d'accueil du site web.

- Dans les projets, certains liens mènent à des pages pas encore écrites du wiki.
- Le menu n'est présent que sur la page d'accueil, et pas sur le shaarli ni le wiki.
- Dans la partie "about" du site, les "+" dévoilent une sous-section, mais on ne peut ensuite pas les réduire en appuyant sur "-". Lorsqu'on ouvre une autre sous-section, cela ferme la sous-section ouverte (par défaut "Introduction" ouverte).

About Description

+ Introduction

- Experience

Current apprenticeship

I alternate studies and work in Paris at [adhoc international](#) as Junior Consultant in IT Performance and Architecture.

One month internship in Poland (TN07 in January 2011)

I designed the ravel Polish website with only knowing HTML and CSS. The purpose was to discover a new culture and make a study of my intercultural experience.

+ Studies

+ Skills

+ Certification and prize

Arthur Van Ceulen

Arthur is a computer engineering enthusiast as well as student, and works at [adhoc international](#) in Paris, as Junior Consultant in Performance and Architecture, thanks to University of Technology of Compiègne apprenticeship.

Figure 8 : partie "about" du site, qui tient lieu de CV online.

- Sur la page d'accueil, le titre "About" ou "Home" contient également un élément précisant ce que l'on va trouver en dessous, ce qui est une redondance d'informations nuisant à la charge mentale.

Home Welcome to my personal website!

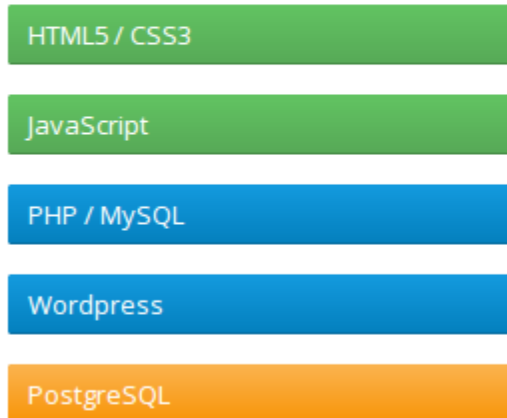
Figure 9 : titre de "section" de la page d'accueil.

- Les *skills* s'affichent avec des couleurs correspondant au degré de maîtrise de la compétences, ce qui est une bonne idée, mais l'absence de légende visuelle (et seulement écrite) rend la lecture non naturelle. De plus, on ne lit pas nécessairement facilement de cette manière.

IT Skills:

Green means I have real skills in the technology, blue that I have a knowledge of it (from courses for example) and orange that I am learning to use it.

Web



Software

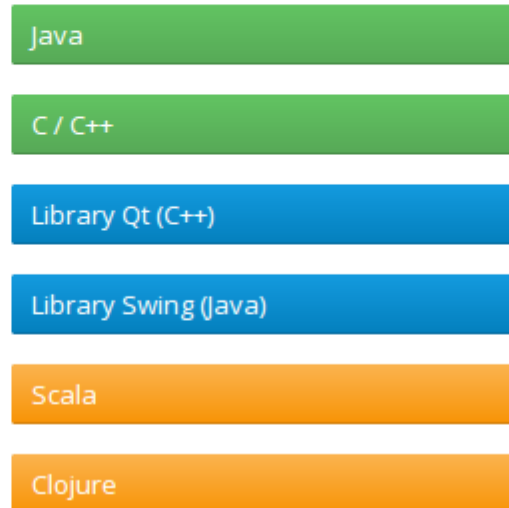


Figure 10 : L'affichage des compétences sous forme de couleurs peut être intéressant, mais pas suffisant.

II. Évaluation avec critères

GUIDAGE

Le menu est très clair lorsqu'on arrive sur le site, et les informations sont bien groupés au sein de leur espace (accueil, wiki ou shaarli), qu'on distingue facilement par une présentation différentes et une navigation spécifique à chaque section. Le wiki contient tous les approfondissements nécessaires et des informations secondaires sur les projets ou concepts, le shaarli est un espace de partage quotidien de veille technologique, et l'accueil est un portail contenant les principales données du site, synthétiquement, et donc les informations personnelles et CV.

CHARGE DE TRAVAIL

Le style est assez synthétique et des liens vers des approfondissements, ce qui donne une bonne concision d'ensemble. les actions sont limités à la navigation puis à la gestion spécifique et standard d'un wiki ou d'un shaarli. Le shaarli offre une liste chronologiques des liens partagés dans un cadre avec une courte description et des méta-données. La densité d'informations, est bien équilibrée, organisée et aérée également sur l'accueil, et les informations des pages du wiki se présentent de manière standard et spécifiquement lisibles.

CONTRÔLE EXPLICITE

Dans le shaarli, un menu spécifique est présent en haut du site, et permet la navigation à

travers les pages ainsi que des fonctionnalités supplémentaires comme le flux rss. Ce même espace correspond au menu qui fait portail vers les sections sur l'accueil et à la navigation et recherche du wiki. L'administration du wiki offre des possibilités de modifications présentés sous forme de boutons très ergonomiques d'utilisation sur la droite, puisqu'il ouvre un mode avancé et simple à la fois (édition, archive de versions, configuration du wiki...).

ADAPTABILITÉ

Le wiki fonctionne sur le même principe que wikipédia, et offre donc une adaptation facilitée et un coût du changement de l'interface faible quand on vient d'autres sites web. Le shaarli est un outil simple et efficace dans sa tâche et propose différents accès au flux d'actualités. L'accueil est un site one-page qui propose une expérience utilisateur aérée et simple, par exemple avec l'ouverture une seule fois à la fois des différentes catégories d'infos dans "About".

GESTION DES ERREURS

Aucune erreur n'est possible, puisque toutes les pages de navigation du site sont accessibles et qu'aucunes véritables fonctions applicatives sont réalisées par ce site web.

HOMOGENEITE

Le site est très peu homogène entre ses sections, qui sont spécifiques à différents types d'information. On devrait aller en ce sens avec une barre de navigation commune aux trois outils, avec un thème neutre qui garde cohérent la spécificité graphique des sections.

COMPATIBILITÉ

Le site web est responsive et s'adapte à toutes les tailles d'écran, est accessible pour les aveugles (lecture dynamique) et tourne sur tous les navigateurs à partir d'IE8.

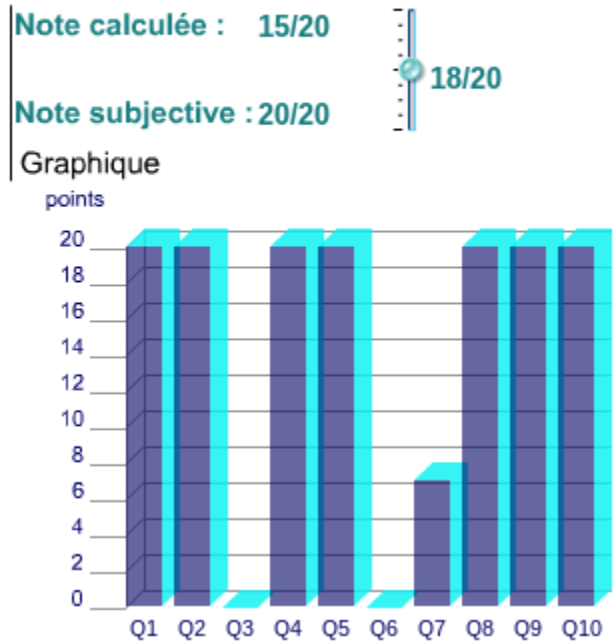
III. Avec la méthode d'évaluation cepiah

Méthode cepiah avec <http://www4.utc.fr/~lo18/cepiah/cours/cours.htm> et screenshots. (~2 pages)

Technique

Fonctionnement :

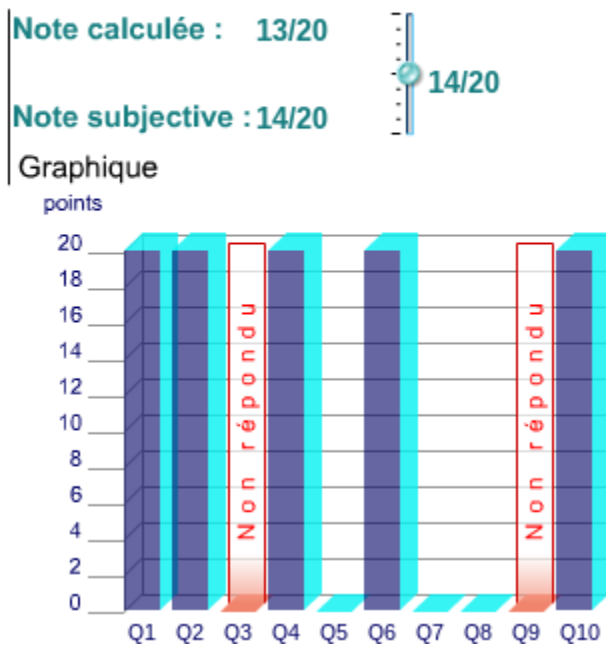
Technique



L'interface par boutons et menus déroulants pourraient être changé pour quelque chose de plus intuitif ou de plus adapté au contexte, que ce soit sur l'accueil, le shaarli ou le wiki. On pourrait donner un aspect plus original à l'interface.

Transferts :

Technique



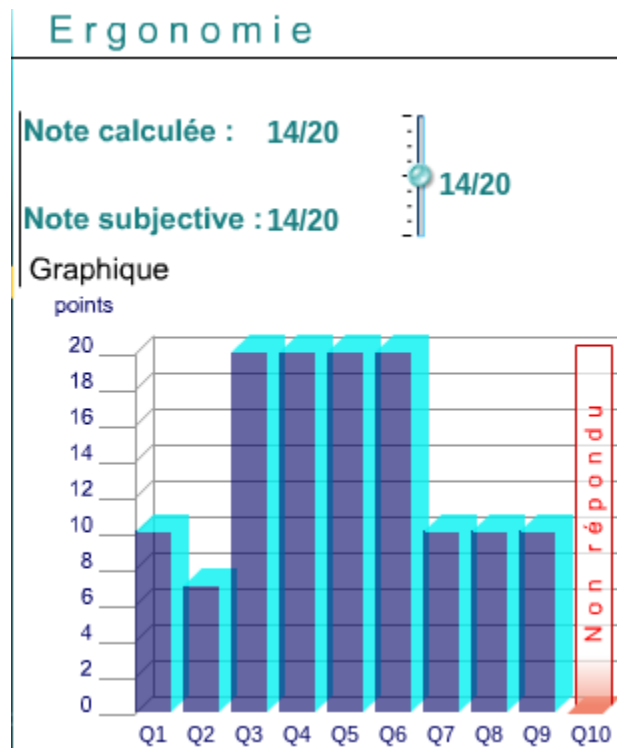
Un point est rajouté à la note car une question devait être répondu pour notifier qu'il existe un espace pour mettre les infos de la dernière mise à jour et de sa date.

Note finale : 15/20

Le site n'est pas mis à jour régulièrement et les informations (links notamment) ne sont pas vérifiées régulièrement. Le site n'a pas de plan de modification et ne prévoit pas d'être maintenu "fresh" et éviter le déjà vu.

Ergonomie

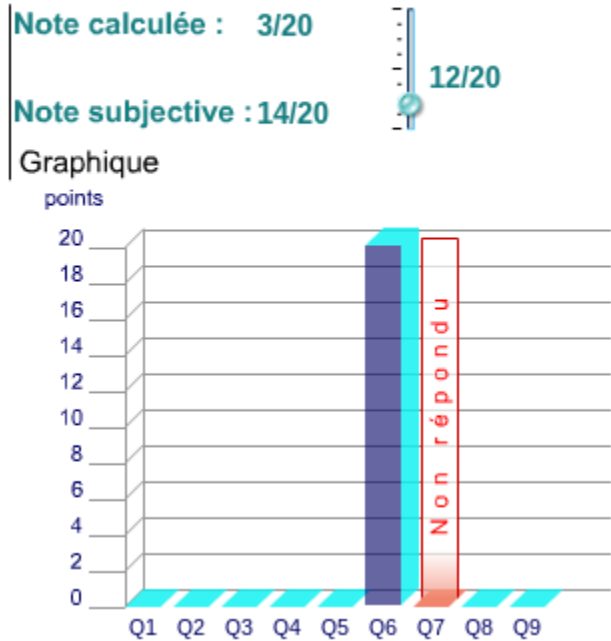
Guidage :



Parfois dans le wiki, le guidage de navigation n'est pas optimal (clic sur le logo ne ramène pas à l'accueil mais la page principale du wiki). Le menu n'est pas présent sur toutes les pages. Les instructions pour cette navigation ne sont pas présentes sur le wiki et le shaarli. Les icônes de l'accueil pourraient être encore plus explicite.

Adaptabilité :

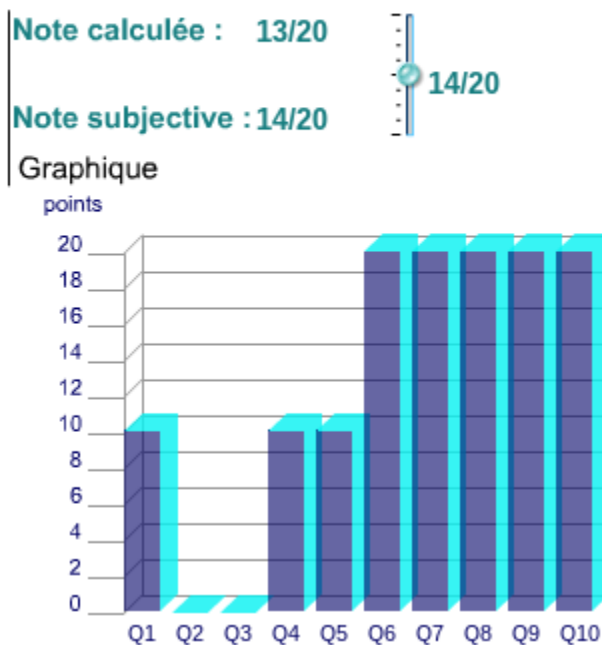
Ergonomie



Mise à part le fait qu'il s'adapte automatiquement à la taille de l'écran (*responsive design*), et qu'il soit utilisable par les handicapés notamment aveugles (accessibilité), le site ne propose absolument aucune adaptabilité (site très statique).

Homogénéité :

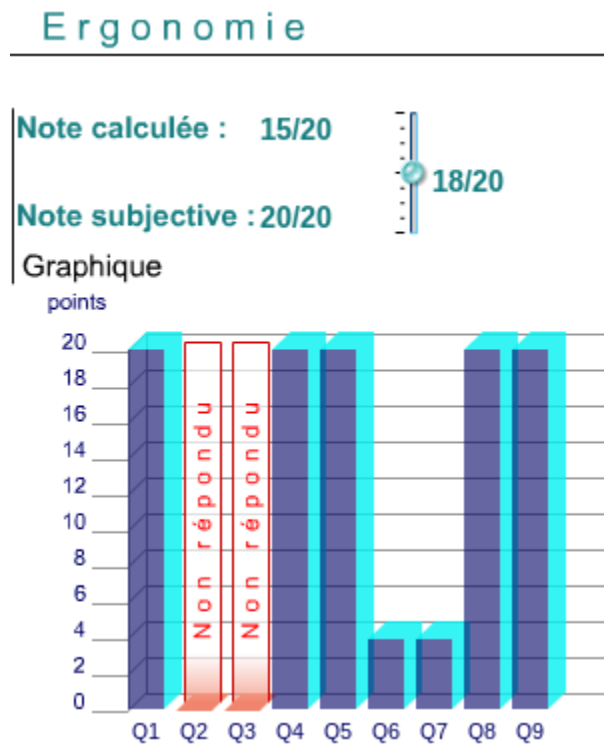
Ergonomie



Le menu de l'accueil n'est pas présent dans les sous-sections wiki et shaarli du site. Le site sur un clic du logo n'a pas toujours le même effet (retour sur le wiki au lieu de retour à l'accueil du site). Il existe plusieurs manière d'accéder aux infos de la page d'accueil

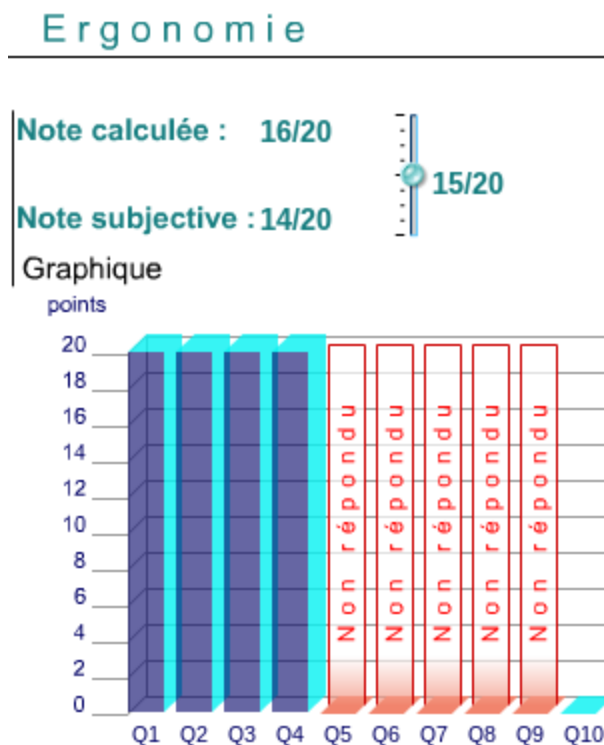
(boutons ou scroll).

Manipulation :



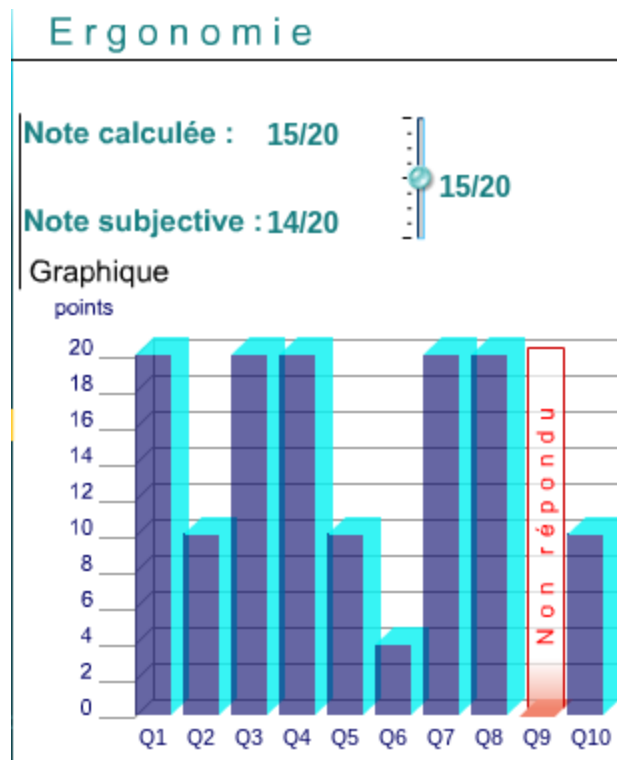
Les indications de navigation ne sont présentes que sur la page d'accueil. L'appui accidentel sur les touches du clavier déclenchera le comportement par défaut du navigateur, ce qui peut être un problème.

Navigation :



La navigation utilise le standard web minimal : la navigation se fait avec des liens et les fonctions du navigateur (suivant, précédent, rafraîchir...). Cela pourrait être considéré comme une faute, mais je trouve que l'on peut concevoir une IHM très ergonomique en suivant ces principes qui évitent le coût du changement à son utilisateur, qui connaît déjà son navigateur web et le surf.

Charge de travail :



La charge de travail est classique, la saisie des informations est minimale et standard (grâce au shaarli et au wiki) mais les fonctions sont différentes d'une section à l'autre du site, ce qui fait une triple charge mentale (chaque section a plus ou moins son fonctionnement). Même si le passage d'une section à l'autre est très facilité par des liens contextuels ou le clic sur le logo.

IHM

Mémorisation :

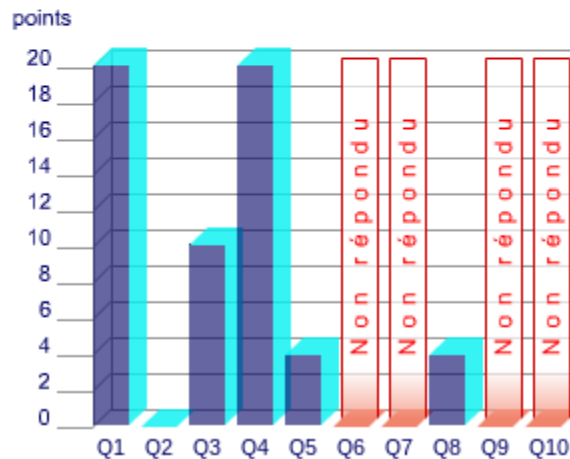
Eléments de l'IHM

Note calculée : 10/20

Note subjective : 14/20



Graphique



La mémorisation des informations est facilitée par la redondance entre les sections du site, mais ne propose pas assez de médias différents pour proposer ces informations.

Design graphique :

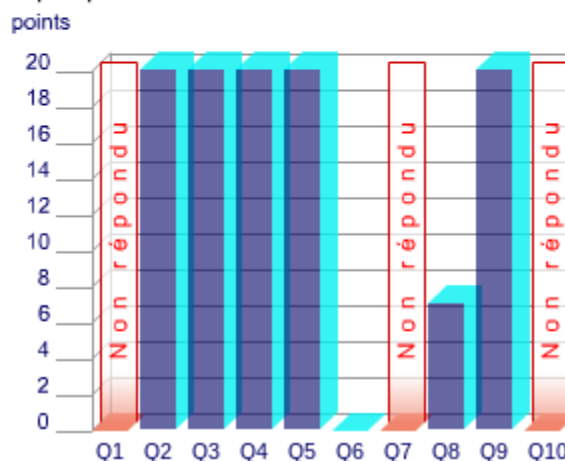
Eléments de l'IHM

Note calculée : 15/20

Note subjective : 20/20



Graphique



Le design graphique est très adaptée au contenu présenté, toujours très clair, parfois juste pas assez imagé ou trop sobre. Le résultat à la Q6 est inintéressant, car le site est responsive et donc la lecture est adaptée à toutes tailles de fenêtres, quelque soit la taille du texte.

IV. Conclusion

En conclusion, ce site web est moderne, présente correctement les informations mais l'expérience de l'utilisateur pourrait être bien amélioré au niveau de la facilité de navigation entre les différentes sections du site en fonction de leur type (sous-application wiki/shaarli ou section d'information du one-page website en accueil), au niveau de la redondance des informations et au niveau de la fraîcheur et pertinence des informations.