



IUT de Vélizy-Rambouillet
CAMPUS DE VÉLIZY-VILLACOUBLAY

Dossier de Communication dans le cadre de la SAE semestre 3

Sommaire

I.	Introduction	3
II.	La charte graphique	3
III.	Les 2 versions de logo	
	A) Logo 1	4
	B) Logo 2	5
IV.	Etude comparée des deux versions de logo	6
V.	Conclusion	7

I. Introduction

Dans le cadre de la SAé semestre 3 « Développement d'application », ce dossier de communication présente la charte graphique et le logo de notre plateforme web dédiée aux calculs. Nous expliquerons nos choix esthétiques et symboliques pour l'identité visuelle du site, suivis de deux propositions de logo distinctes, avec une analyse comparative justifiant notre choix final.

II. La charte graphique

A/

La charte graphique de la plateforme Calcub se base sur une identité visuelle qui renvoie une image rassurante et moderne, dont le but est de refléter les valeurs de confiance, de fiabilité, de sécurité, de réussite et de progrès. Les couleurs choisies ne l'ont pas été par hasard. En effet, le bleu, couleur principale, incarne la confiance et la sécurité, des aspects qui assurent aux utilisateurs la livraison de résultats fiables. Associé à cette couleur, le blanc apporte une touche de clarté et de simplicité, renforçant l'idée de transparence et de progrès tout en garantissant une meilleure accessibilité, en améliorant la lisibilité des informations affichées.

La typographie choisie est la police Calibri, un choix classique et sûr, toujours permettant une bonne lisibilité et un aspect moderne. Ses formes arrondies contribuent à rendre l'interface accueillante et accessible, tout en restant professionnelle. Cette harmonie entre souplesse et rigueur renvoie l'image d'un outil sérieux mais simple à utiliser.

Les formes arrondies que nous avons évoquées, seront omniprésentes dans les différents éléments graphiques de la plateforme, comme les boutons ou les encadrés, ce qui permet de donner une impression de fluidité et de convivialité. Elles évoquent également la fiabilité, et apportent une sensation d'harmonie, ce qui instaure un environnement sécurisé et intuitif.

En ce qui concerne les illustrations, le site intégrera des images simples et pertinentes, en lien avec le domaine des mathématiques. Ces visuels auront pour but d'illustrer les différents modules de calcul que propose le site, tout en restant discrets afin de ne pas surcharger l'interface et de maintenir une certaine accessibilité et clarté du site. Ils transmettent des notions de progrès et de réussite, contribuant à rendre l'ensemble de l'identité visuelle cohérente.

B/

La plateforme Calcub véhicule des valeurs telles que la confiance, la fiabilité, la sécurité, la réussite et le progrès, qui se reflètent dans son identité visuelle.

La confiance et la fiabilité sont incarnées par le choix du bleu, une couleur rassurante, et par une interface claire et bien structurée, garantissant des résultats précis et un usage logique. La sécurité est évoquée par les formes arrondies et l'aspect harmonieux du design, qui crée un environnement visuel relativement calme.

La réussite, quant à elle, est évoquée à travers une interface simple et fluide, où chaque interaction est intuitive, permettant à l'utilisateur d'atteindre ses objectifs efficacement. Enfin, le progrès se ressent dans l'aspect moderne de Calcub, avec des visuels discrets mais symboliques, appelant à la technologie et l'innovation.

Ces valeurs, intégrées à chaque élément visuel, permettent à Calcub d'offrir une expérience utilisateur à la fois sécurisante, moderne et orientée vers la performance.

III. Les 2 versions de logo

A/ Logo 1

a)

Ce premier logo a été réalisé grâce à l'outil de création Canva.



b)

Ce logo se constitue principalement de deux composantes. La première est une ampoule, elle symbolise une idée ou encore la réflexion car l'ampoule électrique est depuis longtemps utilisée comme symbole d'innovation, désignant l'origine d'une idée brillante, l'éclair soudain de compréhension ou de perspicacité sur la façon d'accomplir quelque chose, souvent d'une manière nouvelle, différente et pionnière.

Source: <https://www.digitalenergyjournal.com/video/152.aspx>

Bilong Noa
Colombani Esteban
Da Silva Luca
Juillard Pierre
Tramier Joseph
INF2-FI-A

La deuxième composante de ce logo est le nombre Pi (π). Ce dernier évoque sans aucun doute les mathématiques ou encore la science car c'est une des valeurs emblématiques de ces domaines.

Ces deux composantes sont donc des symboles de la science et de l'idée. De plus ces symboliques sont renforcées par leur position car ici le nombre Pi prend la place de la résistance qui s'allume lorsque une ampoule s'allume. Cela montre donc que ce sont les mathématiques qui sont la solution au problème posé sur notre site car ce sont eux qui illuminent l'esprit et apportent cette idée.

c)

Ce logo exprime plusieurs idées importantes :

L'alliance entre créativité et rationalité : Ce logo met en avant l'idée que l'innovation ne naît pas seulement de la créativité instinctive, mais également d'une compréhension des principes scientifiques et mathématiques. Il illustre comment la pensée scientifique, symbolisée par le π , éclaire le chemin vers de nouvelles idées (l'ampoule).

La lumière des mathématiques : L'ampoule représente ici la capacité des mathématiques, à travers le symbole π , à éclairer le monde, à donner du sens et à résoudre des mystères. L'idée que la connaissance scientifique peut être la source d'une illumination intellectuelle est exprimée dans ce logo.

B/ Logo 2

a)



Ce logo a été réalisé avec Canva.

b)

Le logo utilise une composition simple mais symboliquement puissante. Il présente une flèche ascendante au centre, évoquant la montée d'un graphique, un symbole de l'infini au cœur du logo, et des parenthèses courbes qui entourent l'ensemble. Le logo adopte un style minimaliste avec des lignes épurées, des formes simples et une absence de détails superflus.

Bilong Noa
Colombani Esteban
Da Silva Luca
Juillard Pierre
Tramier Joseph
INF2-FI-A

c)

La flèche ascendante symbolise le progrès et les résultats positifs, tout en reflétant une idée de croissance continue et d'amélioration des résultats sur la plateforme. Le symbole de l'infini renforce l'idée de possibilités illimitées et de rigueur mathématique, tandis que la flèche montant vers cet infini montre un développement exponentiel, où les calculs peuvent être effectués de manière infinie et précise. Les parenthèses apportent un sentiment d'encadrement et de structure, représentant un espace logique et sécurisé pour les calculs. Le minimalisme du logo met en avant la simplicité et l'efficacité, des qualités recherchées dans une plateforme de calcul.

IV. Etude comparée des deux versions de logo

A/

Le premier logo, avec son association entre l'ampoule et le symbole Pi, est assez simple, ce qui est lui donne un aspect moderne étant donné la tendance actuelle à simplifier les logos, comme on peut le voir avec celui d'Apple, Windows ou Instagram. Pourtant, il porte un concept profond : il illustre que la créativité est éclairée par la rationalité scientifique. Le logo reste original, mais le lien entre ces éléments pourrait ne pas être immédiatement clair pour ceux qui ne sont pas familiers avec les mathématiques. D'ailleurs, un design trop détaillé risquerait de diminuer sa lisibilité.

Le deuxième logo, à première vue, semble simple et explicite, ce qui permet de rapidement saisir l'idée de progrès et de croissance continue qu'il transmet. Avec une flèche ascendante, un symbole de l'infini et des parenthèses, il exprime l'idée d'amélioration constante et de rigueur. Sa simplicité le rend facile à comprendre et comme le premier logo, moderne, mais ce minimalisme pourrait aussi lui faire perdre en impact visuel ou en originalité.

B/

C'est le deuxième logo qui a été choisi. Principalement parce qu'il intègre exclusivement des caractères mathématiques, ce qui renforce le lien direct avec les calculs. Contrairement au premier logo, qui se focalise uniquement sur le symbole Pi et donc évoquait plus la trigonométrie, le second logo renvoie de manière plus large l'idée de calcul et d'évolution. La flèche ascendante symbolise clairement le progrès, tandis que le symbole de l'infini évoque les possibilités illimitées que la plateforme offre, tant en termes de calculs que d'avenir. Cette combinaison d'éléments mathématiques et de symboles de croissance rend le logo plus pertinent par rapport à l'objectif du site.

Bilong Noa
Colombani Esteban
Da Silva Luca
Juillard Pierre
Tramier Joseph
INF2-FI-A

V. Conclusion

En conclusion, après avoir étudié les deux propositions de logo, nous avons retenu le deuxième logo pour représenter la plateforme Calcub. Ce logo allie simplicité et symbolisme, en mettant l'accent sur le progrès, la rigueur et les possibilités infinies offertes par les calculs. Contrairement au premier logo, qui présente une dimension créative mais moins directement liée aux mathématiques dans leur globalité, le deuxième logo intègre des symboles significatifs comme la flèche ascendante et le symbole de l'infini. Ces éléments sont donc en accord avec les valeurs de la plateforme : confiance, progrès, sécurité, et performance.