



LIVRE BLANC 11 RÉFLEXES

à

AVOIR POUR RENDRE VOS
TABLEAUX DE BORD SEXY

ET SIMPLIFIER LA VIE DE VOS UTILISATEURS



DIGDASH

SOMMAIRE

INTRODUCTION	2
SIMPLIFIER LA VIE DE L'UTILISATEUR FINAL	3
NE PAS SURCHARGER	4
ALIGNER, AÉRER & CENTRER POUR MIEUX RÉGNER	5
LA RÈGLE DES 3 COULEURS MAXIMUM	6
ADOUCIR LES CONTRASTES POUR EVITER LA FATIGUE	7
LA COHÉRENCE DE LA HIÉRARCHIE VISUELLE	8
UTILISER DES ICÔNES	9
CHOISIR LES POLICES	10
LA RÈGLE DES 7 ÉLÉMENTS MAXIMUM	11
LA CHASSE AUX SCROLLBARS	12
JUSTE AU CAS OÙ...	13
CONCLUSION	14
BONUS	15

INTRODUCTION

D'une manière générale, les métiers du design se situent (entre autres) à la croisée de l'**art** et de la **technique**.

En ce qui concerne le domaine de la **visualisation de données**, le design de tableaux de bord consiste à **réaliser des interfaces simples et intuitives pour les utilisateurs finaux amenés à travailler avec leurs données**.

Même si le design est un métier qui ne s'improvise pas, il vous est néanmoins possible de réaliser des tableaux simples (et sexy) afin de **faciliter la vie de vos utilisateurs**. Pour ce faire il vous suffira de suivre à la lettre les 11 réflexes disponible dans ce guide.

Bonne lecture ! ;-)

SIMPLIFIER LA VIE DE L'UTILISATEUR FINAL

Même si cela va de soi, on ne le répétera jamais assez :

En tant que professionnel de la visualisation de données, vous devez **ABSOLUMENT** faire en sorte de **simplifier au maximum la vie des utilisateurs**.

En effet, lorsque que vous travaillez sur la conception d'un tableau de bord dynamique, vous devez constamment garder à l'esprit que même votre grand-mère doit pouvoir l'utiliser. Idem pour vos collaborateurs, ils doivent effectivement pouvoir naviguer dans leurs données et **trouver rapidement l'information recherchée**.

Sachez que si l'outil est complexe, non content de vous maudire, vos collaborateurs s'en passeront.

NE PAS SURCHARGER

Il n'y a rien de plus désagréable que de travailler sur un espace complétement saturé.

Gardez à l'esprit que pour qu'il soit agréable à lire, **le tableau de bord ne doit pas être surchargé d'éléments.**

Comme vous le savez surement, trop d'informations tue l'information.

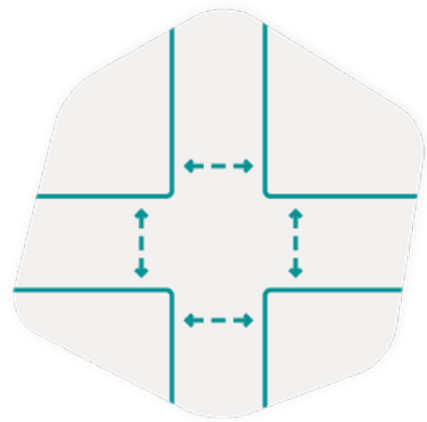


Afin de rendre la lecture plus agréable pour les utilisateurs, nous vous recommandons d'utiliser des **sliders*** afin de passer facilement d'un élément à l'autre.

ALIGNER, AÉRER & CENTRER POUR MIEUX RÉGNER

Toujours dans l'optique d'**améliorer au maximum la vie de vos collaborateur dans l'utilisation de leur tableaux de bord**, vous devez garder à l'esprit qu'il est beaucoup plus agréable de travailler dans un environnement ordonné.

Même si l'utilisateur ne s'en rend pas compte de prime abord, la sensation est beaucoup plus agréable dès lors que tout les éléments sont alignés les uns avec les autres.



Gardez à l'esprit que **seul les choses les plus désagréables à regarder se remarquent**.

Si rien ne déborde et que les éléments du tableau de bord sont bien alignés, c'est gagné !

LA RÈGLE DES 3 COULEURS MAXIMUM

Plus facile à dire qu'à faire n'est ce pas ? Sachez que **plus la palette utilisée contient de couleurs plus la lecture des informations est difficile.**

Nous vous conseillons (dans la mesure du possible bien évidemment) de **ne pas utiliser plus de 3 couleurs maximum par palette.**

Une petite astuce pour construire votre palette de couleur, partez de votre charte graphique (si vous en avez une) et essayez de trouver **la couleur qui vous correspond le plus.**

Choisissez ensuite **2 autres couleurs complémentaires** à la première et si besoin **ajoutez d'autres couleurs en nuançant les 3 premières couleurs** ainsi obtenues.

- **Les couleurs complémentaires**

Nous vous recommandons d'utiliser des couleurs complémentaires. Sont en effet très contrastantes entre elles et s'accordent à merveille.

Nous vous invitons à vous rendre sur le site **color.adobe.com** si vous souhaitez créer des palettes de couleurs à partir de couleurs complémentaires du plus bel effet.

Nous vous conseillons de séparer chaque éléments de couleur par un léger espacement pour rendre la lecture plus agréable.

ADOUCIR LES CONTRASTES POUR ÉVITER LA FATIGUE

Une astuce à laquelle on ne pense jamais pour réduire la fatigue oculaire : **l'adoucissement des contrastes** !

Évitez donc d'utiliser des **purs noirs** et des **purs blancs** et préférez des **gris très foncés** pour remplacer les noirs et des **gris très clairs** pour remplacer les blancs.



Quelques exemples pour vous entraîner à adoucir les contrastes :

Couleur de fond : **#F8F8F8**

Titres principaux : **#111111**

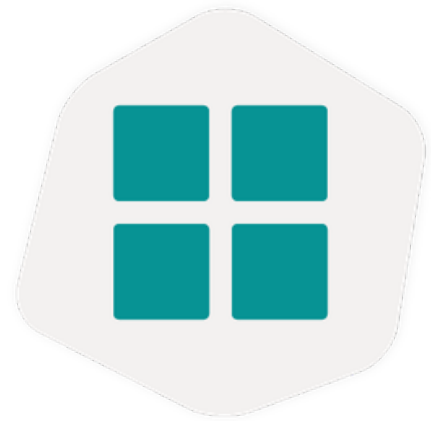
Sous-titres : **#222222**

De cette façon, vous réduisez le contraste des éléments ainsi que la fatigue visuelle de vos collaborateurs.

LA COHÉRENCE DE LA HIÉRARCHIE VISUELLE

C'est peut-être le point le plus important dans le design d'un tableau de bord dynamique : **La hiérarchie visuelle** !

En effet, votre hiérarchie visuelle se doit d'être **cohérente** à tous les niveaux du tableau de bord (position des filtres, couleurs des boutons primaires et secondaires, etc.)



Pour faire simple, tous les onglets de votre tableau de bord doivent être **homogènes** entre eux.

L'utilisateur final ne doit en aucun cas être perdu lorsqu'il navigue d'un onglet à l'autre.

UTILISER DES ICÔNES (QUELQUES UNES)

Vous le savez, **une image vaut mille mots** (Confucius) et cette citation s'applique également au design de tableaux de bord dynamiques.

En effet, non content d'augmenter la fatigue oculaire, le trop plein de texte décourage très souvent l'utilisateur final.



N'oubliez pas que vos collaborateurs passeront plusieurs heures par jour devant votre tableau de bord.

Afin de leur faciliter la tâche, nous vous conseillons d'**utiliser des icônes**. Ainsi, vous pourrez vous permettre d'utiliser moins de texte et d'optimiser la place.

CHOISIR LES POLICES

Dans l'optique d'homogénéiser le tableau de bord au maximum et d'en simplifier la lecture, nous vous recommandons de **ne pas utiliser plus de 2 polices d'écriture**.

En effet, l'usage des plusieurs polices différentes surcharge inutilement le tableau de bord, ajoute de la complexité et de la confusion.

Pour commencer, nous vous recommandons d'utiliser une police libre de droit et simple à lire du type "**Open Sans**".

Rappelez-vous, plus votre tableau de bord sera simple à utiliser (et à lire), plus les utilisateurs gagneront en **temps**, en **efficacité** et en **productivité**.

LA RÈGLE DES 7 ÉLÉMENTS MAXIMUM

Dans la mesure du possible, essayez de ne pas mettre plus de **7 éléments** (graphes, portlets*, indicateurs, tableaux etc.) sur la même page de tableau de bord.



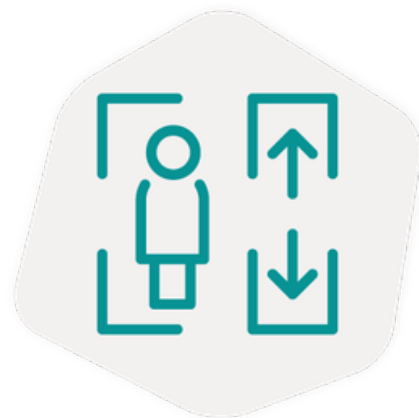
En effet, passé cette limite de 7 éléments, le cerveau humain doit faire "une deuxième analyse" pour tout scanner.

Privilégiez donc l'utilisation de groupes de graphes (sliders*, flip-card*, onglets, etc.) pour disposer vos éléments sur le tableau de bord.

LA CHASSE AUX SCROLLBARS

Évitez les scrollbars* ! Il n'y a rien de pire pour un utilisateur qu'aller chercher l'information en étant obligé de "scroller" dans tous les sens.

D'une manière générale, essayez de **bannir les scrollbars** et débrouillez vous pour que votre tableau de bord soit idéalement proportionné afin d'éviter leur apparition.



Remarque : seuls les graphes de type tableaux ont droit à leurs scrollbars.

JUSTE AU CAS OÙ...

Un petit lexique, juste au cas où... ;-)

Sliders : Un carrousel permettant de faire défiler des graphes sur un tableaux de bord (page web) les uns à la suite des autres.

Portlet : Conteneur destiné à afficher des éléments (graphiques, indicateurs, filtres, etc.) sur un tableau de bord.

Flip-cards : Principe de défilement par retournement.

Scrollbars : Barres de défilement

CONCLUSIÓN

Vous n'êtes certainement pas designer, néanmoins, en tant que professionnel de la visualisation de données, vous devez **simplifier la vie de vos utilisateurs** en optimisant aux maximum la lecture des tableaux de bord.

En **respectant scrupuleusement les 11 conseils** énoncés dans ce guide, vous avez toutes les cartes en main pour rendre vos tableaux de bord sexys et simplifier la vie de vos utilisateurs !

BONUS

En bonus, et pour vous remercier d'avoir parcouru notre guide, voici quelques ressources qui vous aiderons a créer des tableaux de bord plus agréables à utiliser :

Un générateur de palettes de couleurs complémentaires :

<https://color.adobe.com>

Une banque d'icônes libres de droit :

<https://material.io/tools/icons/?style=baseline>

Une banque d'images libres de droit :

<https://www.pexels.com/>

Un générateur d'ombres en CSS :

<https://www.cssmatic.com/box-shadow>



DIGDASH