



Secrétariat du Conseil du Trésor
du Canada

Treasury Board of Canada
Secretariat

Canada

Systeme de conception du GC

Analyse comparative

Septembre 2021

Comparaison de 21 systèmes de conception

13
du
secteur
privé

- [IBM –Carbon](#)
- [Material Design \(Google\)](#)
- [Salesforce - Lightning Design System](#)
- [Adobe – Spectrum](#)
- [Shopify](#)
- [Intuit-Quickbooks](#)
- [Fluent \(Microsoft\)](#)
- [Mailchimp](#)
- [Base-Uber](#)
- [Atlassian](#)
- [Dynatrace - Barista](#)
- [Modulz - Radix](#)
- [Sprout Social](#)

10
du
gouverne
ment

- [GOV.UK](#)
- [Australie](#)
- [NouvelleZélande](#)
- [Nouvelle-Galles du Sud.](#)
- [Système de conception Web des États-Unis](#)
- [France](#)
- [Québec](#)
- [Ville de Montréal](#)
- [Clone \(Talent Cloud\)](#)
- [Aurora \(GCcollab\)](#)

Aspects du système de conception

Comparaison des systèmes de conception sur ces aspects :

- Navigation
- Inclusion de directives sur le contenu
- Directives sur les bases visuelles
- Directives sur les composantes
- Versions et historique des composantes

The screenshot shows a spreadsheet titled "Design systems scan" with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1	Design system	Internal nav	Content guide within the D	Visual language	Component documentation	
2	Non-gov design systems					
3	Shopify	Top and left nav	As a separate "Content" page.	Design	Description (no header) Example (coded) Code snippet Props (seems to be customization?) Accessibility Best practices Content guidelines Related components	
4	IBM - Carbon	Left nav + tabs	Within the "Guidelines section"	Within the "Guidelines section"	Overview Live demo Formatting Content Behaviours Modifiers Related References Feedback	
5	Salesforce - Lightning Design System	Left nav	Limited, under Design guidelines.	Design tokens	Description (no header) Example (coded) About (component) Base structure (with code snippets) Examples (with code snippets) Layout (with code snippets) Style hooks overview Overview of CSS classes	
6	Intuit-Quickbooks	Left nav	Yes, as a separate Content page	Spread over Foundations, Product guidelines and Marketing guidelines	Description (no header) Appearance and behaviour (image, not working) Content guidelines Examples	

Navigation

- 23/23 ont une navigation entre les éléments dans une section (20/21 l'ont à gauche)
- 11/23 ont une navigation supérieure et gauche (navigation supérieure pour les sections du système de conception, navigation gauche pour les éléments dans cette section)
- Certaines versions mobiles de navigation sont meilleures que d'autres ([USWDS](#) est assez bon)

À retenir :

- Il semble impératif de faire du système de conception un produit distinct, avec une navigation interne.

Directives sur le contenu

- Une minorité (8/23) a une « orientation écrite » distincte
- 15/23 ont au moins quelques directives sur le contenu dans les directives sur les composantes précises

À retenir :

- Les directives sur les composantes doivent comporter des directives sur le contenu propres à cette composante
- L'orientation « globale » et non spécifique à une composante du Guide de rédaction du contenu du site Canada.ca doit figurer dans une section distincte du système de conception.

Directives sur les bases visuelles

- 20/23 ont une sorte de section distincte « bases visuelles »
- Aucun consensus sur le nom d'une telle section. Candidats : Styles, Bases, Fonctions de base, Jetons de conception...

À retenir :

- Le système de conception a besoin d'une section « Bases » distincte, qu'importe ce que nous choisissons de l'appeler

Directives sur les composantes

- Il existe de nombreuses différences dans la façon dont les directives sont présentées dans les systèmes de conception
- Les points communs incluent une description, des exemples et des variantes (avec du code), la personnalisation, le moment d'utiliser et de ne pas utiliser, des directives sur le contenu, des directives sur l'accessibilité, etc.)

À retenir :

- Il y a plusieurs façons de présenter des directives pour les développeurs et les concepteurs pour chaque composante. Disposer de deux onglets distincts est une option, mais pas la seule.

Historique et version des composants

- Seuls 6/23 ont un historique de versions ou un journal des modifications clair au niveau du composant

À retenir :

- Il y a une occasion de trouver la meilleure façon de transmettre les changements, les versions, et les mises à niveau, entre autres.