

ARTICLE DE LA BASE DE CONNAISSANCES

---

## Smart Tiles : présentation de la solution



# Clause d'exclusion de responsabilité

Aux fins du présent Avis de non-responsabilité :

- La **Société** (désignée par « la Société », « Nous » ou « Notre » dans le présent Avis de non-responsabilité) désigne Vitextra SIA, Matīsa iela 61-25, Rīga, LV-1009, Latvia.
- Le **Document** désigne l'article de la base de connaissances.
- **Vous** désigne la personne physique qui accède au Document, ou la société ou autre entité juridique pour le compte de laquelle cette personne accède au Document ou l'utilise, selon le cas.
- Le **Site web** désigne Vitextra, accessible à l'adresse <https://vitextra.com>

## **Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans le Document sont fournies à titre purement informatif et général.

La Société décline toute responsabilité quant aux erreurs ou omissions dans le contenu du Document.

En aucun cas la Société ne pourra être tenue responsable de dommages spéciaux, directs, indirects, consécutifs ou accessoires, ni de quelque dommage que ce soit, que ce soit dans le cadre d'une action contractuelle, d'une action en négligence ou d'une autre action délictuelle, résultant de l'utilisation du contenu du Document ou en lien avec celle-ci. La Société se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier le contenu du Document à tout moment et sans préavis.

## **Avis de non-responsabilité relatif aux erreurs et omissions**

Les informations fournies dans le Document sont destinées uniquement à une orientation générale sur des sujets d'intérêt. Par conséquent, des erreurs peuvent survenir, même si la Société prend toutes les précautions pour que le contenu du Document soit à jour et exact. En outre, compte tenu de l'évolution des lois, règles et réglementations, les informations contenues dans le Document peuvent comporter des retards, des omissions ou des inexactitudes.

La Société n'est responsable ni des erreurs ou omissions, ni des résultats obtenus par l'utilisation de ces informations.

## **Avis de non-responsabilité relatif à l'usage équitable**

La Société peut utiliser des contenus protégés par le droit d'auteur que le titulaire des droits n'a pas expressément autorisés. La Société met ces contenus à disposition à des fins de critique, de commentaire, de reportage d'actualité, d'enseignement, d'étude ou de recherche.

La Société estime que cela constitue un « usage équitable » (« fair use ») de ces contenus protégés par le droit d'auteur, au sens de la Section 107 de la loi américaine sur le droit d'auteur (United States Copyright Act).

Si Vous souhaitez utiliser des contenus protégés par le droit d'auteur issus du Document pour Vos propres besoins, au-delà de l'usage équitable, Vous devez obtenir l'autorisation du titulaire des droits d'auteur.

## **Avis de non-responsabilité « Utilisation à Vos propres risques »**

Toutes les informations du Document sont fournies « en l'état », sans garantie d'exhaustivité, d'exactitude, d'actualité ni des résultats obtenus par l'utilisation de ces informations, et sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de performance, de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

La Société ne sera responsable ni envers Vous ni envers quiconque de toute décision prise ou de toute action entreprise sur la base des informations fournies dans le Document, ni de tout dommage consécutif, spécial ou similaire, même si elle a été informée de la possibilité de tels dommages.

## **Nous contacter**

Si Vous avez des questions concernant le présent Avis de non-responsabilité, Vous pouvez Nous contacter par e-mail : [support@vitextra.com](mailto:support@vitextra.com).

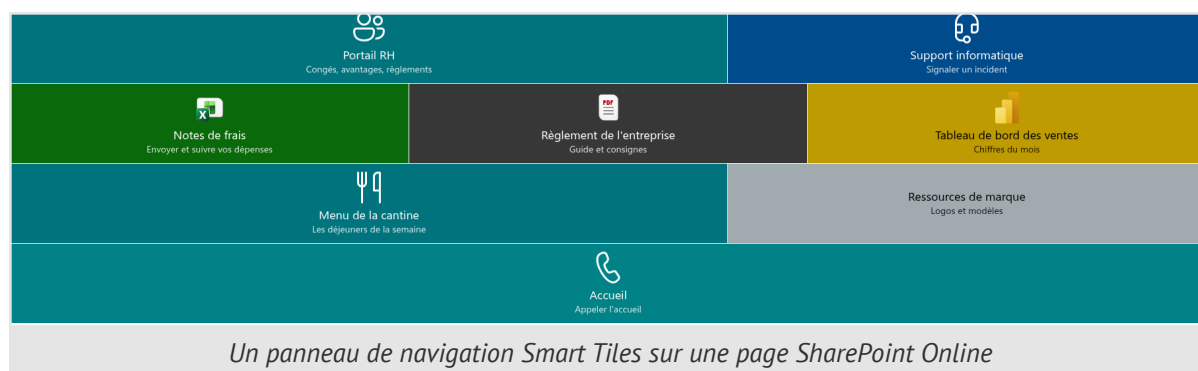
# Table des matières

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| <b>Introduction</b>                                   | <b>4</b> |
| <b>Où fonctionne Smart Tiles</b>                      | <b>4</b> |
| <b>Ce que peut être une vignette</b>                  | <b>5</b> |
| <b>Paramètres qui façonnent l'ensemble du panneau</b> | <b>6</b> |
| <b>Modification sur la page</b>                       | <b>7</b> |
| <b>Visiteurs</b>                                      | <b>8</b> |
| <b>Licences</b>                                       | <b>8</b> |
| <b>Conditions</b>                                     | <b>9</b> |

## Introduction

Chaque page d'intranet comporte une poignée de destinations que l'on ouvre bien plus souvent que toutes les autres : le portail RH, le système de feuilles de temps, la bibliothèque de documents de l'équipe, le support informatique. **Smart Tiles** transforme ces destinations en un panneau de grandes vignettes colorées et dotées d'icônes, que les visiteurs reconnaissent au premier coup d'œil et atteignent en un seul clic.

Smart Tiles est un composant WebPart **SharePoint Framework** pour les pages modernes de **SharePoint Online**. L'auteur d'une page l'ajoute à la page, dessine les vignettes directement sur la page en mode édition – sans listes, sans fichiers de configuration – puis publie. Cet article présente le composant WebPart : où il fonctionne, ce que peut être une vignette et quels paramètres façonnent le panneau dans son ensemble.



## Où fonctionne Smart Tiles

Smart Tiles est déployé dans un locataire Microsoft 365 depuis le **catalogue d'applications** sous la forme d'un seul package. Après le déploiement, le composant WebPart est disponible sur tous les sites du locataire sans autre activation. Il peut être placé :

- sur n'importe quelle page moderne – une page de site, une actualité ou une page d'accueil ;
- dans une section ordinaire, dans une section à colonnes ou dans une **section pleine largeur**, où les vignettes s'étendent sur tout l'écran ;
- sur une **page d'application** à composant WebPart unique, où les vignettes constituent le seul contenu de la page.

Le composant WebPart suit le thème du site, y compris les thèmes sombres et les variantes de couleur d'une section, et son interface est disponible en 44 langues,

sélectionnées automatiquement d'après la langue de l'utilisateur.

#### Remarque

Smart Tiles ne prend en charge que les pages modernes. Il ne peut pas être ajouté à des pages classiques.

## Ce que peut être une vignette

Chaque vignette est un lien doté de son propre aspect. Les propriétés d'une vignette se répartissent en quatre groupes.

**Textes.** Une vignette possède un titre et une description facultative. La description s'affiche en plus petit sous le titre et dans l'infobulle de la vignette ; elle peut être désactivée pour l'ensemble du panneau lorsqu'on souhaite un aspect compact.

**Lien.** Une vignette peut ouvrir une page, un document ou n'importe quelle adresse web, dans la même fenêtre ou dans un nouvel onglet. Au-delà des liens ordinaires, une vignette peut lancer un e-mail (**mailto:**), composer un numéro (**tel:**), envoyer un SMS (**sms:**) ou ouvrir une conversation ou un canal Microsoft Teams (**msteams:**). Un lien vers une vidéo YouTube est reconnu automatiquement : la vignette peut afficher la miniature de la vidéo en arrière-plan et reçoit un bouton de lecture à la place d'une icône.

**Aspect.** Chaque vignette a une couleur d'arrière-plan et une couleur de police, choisies parmi les six couleurs d'accentuation du thème du site, une palette de couleurs prédéfinies, le noir et le blanc. À la place d'une couleur, une vignette peut avoir une image d'arrière-plan — saisie sous forme d'URL ou choisie dans une **bibliothèque de documents** du site. L'icône provient de l'un des cinq jeux d'icônes — Standard (Fluent UI), File type, App (Microsoft 365), Azure et Vitextra — ou est remplacée par une image personnalisée, comme le logo de l'entreprise. Une vignette existe en six tailles, de Extra Small à Full Width.

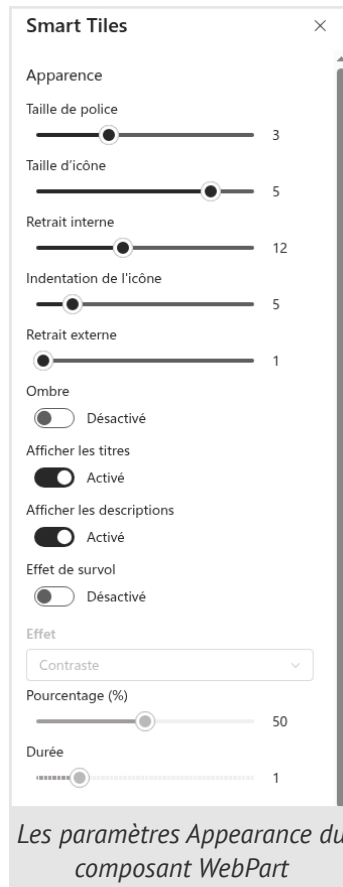
**Audience.** Une vignette peut être affichée uniquement aux membres de groupes SharePoint sélectionnés du site ou de groupes **Microsoft Entra ID**. Les vignettes sans audience sont visibles par tous.



## Paramètres qui façonnent l'ensemble du panneau

Le volet de propriétés du composant WebPart regroupe les paramètres qui s'appliquent à toutes les vignettes à la fois :

- **Font Size** (Taille de police) et **Icon size** (Taille des icônes) – respectivement sept et six niveaux ;
- **Internal Indent**, **Icon Indent** et **External Indent** – l'espace à l'intérieur d'une vignette, sous l'icône et entre les vignettes ;
- **Shadow** – une ombre portée douce sous les icônes ;
- **Show Titles** et **Show Descriptions** – les textes des vignettes ;
- **Hover Effect** – l'un des neuf effets visuels, tels que la luminosité, le flou ou les niveaux de gris, appliqué lorsque le pointeur reste sur une vignette ou que celle-ci reçoit le focus du clavier, avec une intensité et une durée réglables.



## Modification sur la page

Toute la modification se fait en mode édition de la page, directement sur les vignettes :

- **Add Tile** ajoute une nouvelle vignette à la fin du panneau ;
- le menu contextuel d'une vignette permet d'ouvrir ses propriétés, de modifier sa taille, ses couleurs et son icône, ou de la supprimer ;
- les vignettes se réorganisent par glisser-déposer ;
- **Export** enregistre les vignettes dans un fichier JSON et **Import** les charge sur une autre page ou un autre site, en remplaçant les vignettes existantes ou en s'y ajoutant.

Le composant WebPart stocke les vignettes dans les propriétés de la page elle-même. Aucune liste n'est créée sur le site et rien ne quitte le locataire : les vignettes sont publiées avec la page et suivent ses versions et son flux d'approbation.

### Conseil

Un panneau de navigation créé une seule fois peut être réutilisé sur chaque site de service : exportez les vignettes, ouvrez le composant WebPart Smart Tiles sur l'autre site et importez le fichier.

## Visiteurs

Un visiteur voit un panneau léger. Les outils de modification ne sont chargés qu'en mode édition : une page publiée ne télécharge donc que ce qui est nécessaire pour afficher les vignettes. Les vignettes sont annoncées comme des liens par les lecteurs d'écran, peuvent être atteintes et activées au clavier, et l'effet au survol respecte le paramètre « réduire les animations » du système d'exploitation. Les liens qui s'ouvrent dans un nouvel onglet sont isolés de la page qui les a ouverts.

### Avertissement

Le ciblage d'audience masque une vignette aux utilisateurs extérieurs aux groupes sélectionnés ; il ne restreint pas l'accès au contenu vers lequel elle pointe. Les autorisations de la page, de la bibliothèque ou de l'application de destination restent la seule protection de ce contenu.

## Licences

Smart Tiles est installé avec une période d'essai. Le groupe **About** du volet de propriétés indique l'état de la licence, la version du composant WebPart, la date de début de l'abonnement et le locataire auquel il est associé. À la fin de la période d'essai, le composant WebPart affiche un avis à la place des vignettes jusqu'à l'activation d'un abonnement.

### Conseil

Pour déployer le composant WebPart dans votre locataire, consultez [KB10035. Installer un produit cloud](#). Les premières étapes sur une page sont décrites dans [KB10042. Comment ajouter et configurer le composant WebPart Smart Tiles](#).

# Conditions

## **Bibliothèque de documents**

Type spécial de liste qui stocke des fichiers, des dossiers et des informations les concernant. Comme une liste, une bibliothèque de documents peut contenir des vues personnelles ou partagées, des autorisations au niveau de l'élément, etc.

## **Catalogue d'applications**

Le catalogue d'applications est un site SharePoint spécial qui stocke les applications pour SharePoint, Teams et d'autres services Microsoft 365. Les administrateurs généraux ou SharePoint peuvent charger et gérer des applications provenant de la place de marché AppSource, des applications développées sur mesure ou des applications tierces destinées à l'usage interne de l'organisation. Un locataire ne peut contenir qu'un seul catalogue d'applications au niveau du locataire ; des catalogues d'applications de collection de sites peuvent être ajoutés pour des collections de sites individuelles.

## **Microsoft Entra ID**

Microsoft Entra ID (anciennement Azure Active Directory) est un service de gestion des identités et des accès basé sur le cloud, proposé par Microsoft. Il permet aux organisations de gérer et de sécuriser efficacement les identités de leurs utilisateurs et leur accès à diverses ressources, internes et externes. Ces ressources comprennent Microsoft 365, la plateforme Azure et des milliers d'autres applications SaaS (software as a service).

## **Page d'application**

Une page d'application dans SharePoint Online est un type de page spécialisé conçu pour héberger un seul composant WebPart ou une seule application. Elle offre une expérience plein écran ciblée, dédiée à une fonctionnalité spécifique, et permet à l'application d'utiliser tout l'espace de la page sans autres éléments de distraction. Cette mise en page est idéale pour les scénarios nécessitant l'affichage d'un grand volume de données ou des interactions complexes, tels que les tableaux de bord, les formulaires de saisie de données ou les rapports détaillés.

## **Section pleine largeur**

Une section pleine largeur dans SharePoint Online est une option de mise en page qui permet au contenu de s'étendre sur toute la largeur de la page, offrant une présentation plus immersive et visuellement percutante pour des éléments tels que des images et des vidéos.

# Conditions

## **SharePoint Framework (SPFx)**

SharePoint Framework (SPFx) est un modèle permettant de créer des composants WebPart côté client, des composants et des extensions pour SharePoint Online, SharePoint Server (local) et Microsoft Teams. Les personnalisations SPFx reposent sur JavaScript et prennent en charge l'interface utilisateur moderne de manière native.

## **SharePoint Online**

La version cloud de SharePoint, une plateforme de collaboration web au sein de Microsoft 365 qui offre un large éventail de fonctionnalités pour stocker, partager et gérer les informations numériques, le contenu et les connaissances d'une organisation.