

WordPress

Un gestionnaire de contenu à découvrir

Semaine 2

PRÉPARÉ PAR:

Bernard Imbert
Jean-François Leblanc
Adapté par Mathieu Dupont
Pour le cours 420-964-EM

en rappel

Qu'est-ce qu'un CMS?

et pourquoi s'en servir...

CMS

Un CMS, ou **système de gestion de contenu** (SGC), est un logiciel destiné à la gestion et à la mise à jour dynamique des contenus d'un site Web.

Principales fonctionnalités :

- Gestion simplifiée des contenus (textes, images, vidéos, etc.) et organisation de ceux-ci (articles, pages, médias, catégories, etc.)
- Gestion des utilisateurs et des permissions (qui peut faire quoi)
- Séparation du contenu et de sa présentation (utilisation de gabarits)
- Accélération de la mise en ligne (au besoin, selon un horaire)

Interface administrative

- Tout CMS comprend une **interface** accessible en ligne permettant principalement l'administration du site Web et de son contenu
- L'interface administrative est d'abord utilisée par le **développeur** pour configurer le site Web et faire la première entrée de contenu
- Éventuellement, le **client** y aura également accès pour gérer lui-même les mises à jour de son contenu

Interface administrative

- Si le client doit y avoir accès, il faudra simplifier l'interface et tenter de se mettre à sa place pour anticiper les frustrations liées à l'entrée de contenu
- Prévoir une formation et un guide d'utilisateur



base de données

- Les articles et le contenu du site sont entreposés dans une base de données
- Les contenus y seront donc structurés afin de pouvoir être récupérés par le site Web par l'entremise du serveur
- La plupart des CMS utilisent un système de gestion de base de données MySQL



Navigateur
(vous)

Serveur
(fichiers de votre site)

Base de données
(contenu de votre site)

Sur DECTIM





craft cms



Joomla!TM



ExpressionEngine



silverstripe



TEXT PATTERN



concrete⁵



Contao



umbraco

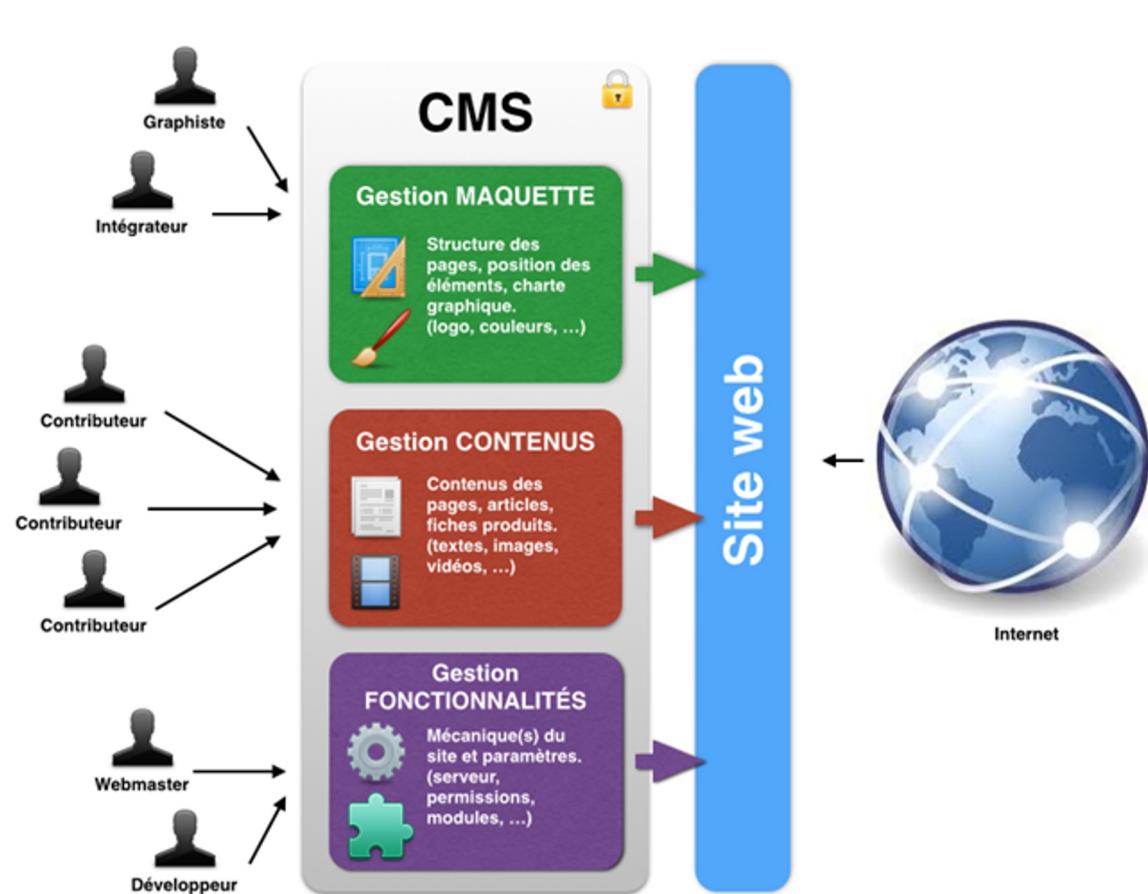


CushyCMS

WordPress

les avantages de WordPress

- Interface administrative conviviale
- Souplesse pour les développeurs
- Simplicité pour les clients
- Documentation élaborée
- Communauté active
- Nombreuses extensions et thèmes
- Efficacité pour le référencement



WordPress

les premiers pas

installation & configuration

Démarrage - l'installation

1. Téléchargez la dernière version de **WordPress**
(en français du Canada)



Français du Canada

Thèmes Extensions News À propos Traduire WordPress

Get WordPress

Inestimable, mais aussi gratuit.

Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.

⬇ Télécharger WordPress 6.1.1

[Téléchargement .tar.gz](#)

Installation

Avec notre fameuse installation en 5 minutes, configurer WordPress pour la première fois est simple. Nous avons créé un [guide pratique](#) pour vous montrer le processus d'installation.

Notifications de version

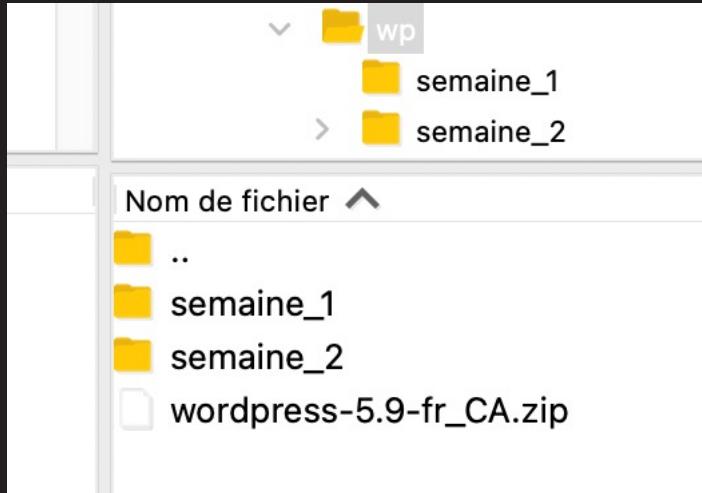
Vous voulez être informé·e au sujet des versions de WordPress ? Rejoignez la [liste de diffusion des annonces WordPress](#) et nous vous enverrons un message chaleureux à chaque nouvelle version stable.

fr-ca.wordpress.org



Démarrage - l'installation

1. Téléchargez la dernière version de WordPress
(en français du Canada)
2. En utilisant **FileZilla**, téléversez le **fichier .zip** sur votre espace personnel sur le serveur **dectim.net** dans **/public_html/cours/wp/**



Démarrage - l'installation

1. Téléchargez la dernière version de WordPress
(en français du Canada)
2. En utilisant FileZilla, téléversez le fichier .zip sur votre espace personnel sur le serveur dectim.net dans /public_html/cours/wp/
3. Par le **cPanel**, **Gestionnaire de fichiers**, allez dans votre dossier **/public_html/cours/wp/**, cliquez-droit sur le **fichier .zip**, cliquez sur **Extract**, entrez le chemin désiré (par exemple **/public_html/cours/wp/semaine_2/**), appuyez sur **Extract files**, puis sur **Close**, et renommez le dossier /wordpress/ pour le nom désiré du dernier répertoire de l'adresse de votre site, par exemple /blog/



Email Disk Usage



Fichiers

[Gestionnaire de fichiers](#)

Images



Confidentialité du répertoire



Utilisation du disque



Web Disk



Comptes FTP



Sauvegarde



Assistant de sauvegarde



Git™ Version Control

Bases De Données



phpMyAdmin



Bases de données MySQL®



Assistant de base de données MySQL®



MySQL distant®

Déplacer

Charger

Télécharger

Supprimer

Restaurer

Renommer

Modifier

Éditeur HTML

Autorisations

Afficher

Accueil

Remonter d'un niveau

Retour

Transférer

Recharger

Sélectionner tout

Désélectionner tout

Afficher la corbeille

Vider la corbeille

Name	Size	Last Modified	Type	Permissions
semaine_1	4 KB	Aujourd'hui à 16:18	httpd/unix-directory	0755
semaine_2	4 KB	Aujourd'hui à 16:02	httpd/unix-directory	0755
wordpress-5.9-fr_CA.zip	20,48 MB	Aujourd'hui à 10:51	package/x-generic	0644

Download

View

Move

Copy

Rename

Change Permissions

Delete

Extract

Compress

Accueil Remonter d'un niveau Retour Transférer Recharger Sélectionner tout Désélectionner toutAfficher la corbeille Vider la corbeille

Name	Size	Last Modified	Type	Permissions
semaine_1	4 KB	Aujourd'hui à 16:18	httpd/unix-directory	0755
semaine_2		d'hui à 16:02	httpd/unix-directory	0755
wordpress-		d'hui à 10:51	package/x-generic	0644

Extraire

Fichiers à extraire :
/public_html/H22/wp/wordpress-5.9-fr_CA.zip

Entrez le chemin auquel vous souhaitez extraire les fichiers (si vous indiquez un répertoire qui n'existe pas, il sera créé et l'archive sera extraite dans ce nouveau répertoire) et cliquez sur **Extraire** :

**/public_html/cours/wp/semaine_2****Extract Files****Annuler**

Attention

Une fois le .zip de WordPress décompressé,
vous ne devriez plus jamais déplacer le dossier!

Vous briseriez votre site!

Si vous vous êtes trompés dans le chemin,
supprimez le dossier et re-décompressez le .zip.

Démarrage - l'installation

1. Téléchargez la dernière version de WordPress
(en français du Canada)
2. En utilisant FileZilla, téléversez le fichier .zip sur votre espace personnel sur le serveur dectim.net dans /public_html/cours/wp/
3. Par le cPanel, Gestionnaire de fichiers, allez dans votre dossier /public_html/cours/wp/, cliquez-droit sur le fichier .zip, cliquez sur Extract, entrez le chemin désiré (par exemple /public_html/cours/wp/semaine_2/), appuyez sur Extract files, puis sur Close, et **renommez** le dossier **/wordpress/** pour le nom désiré du dernier répertoire de l'adresse de votre site, par exemple **/blog/**



Démarrage - l'installation

1. Téléchargez la dernière version de WordPress
(en français du Canada)
2. En utilisant FileZilla, téléversez le fichier .zip sur votre espace personnel sur le serveur dectim.net dans /public_html/cours/wp/
3. Par le cPanel, Gestionnaire de fichiers, allez dans votre dossier /public_html/cours/wp/, cliquez-droit sur le fichier .zip, cliquez sur Extract, entrez le chemin désiré (par exemple /public_html/cours/wp/semaine_2/), appuyez sur Extract files, puis sur Close, et renommez le dossier /wordpress/ pour le nom désiré du dernier répertoire de l'adresse de votre site, par exemple /blog/
4. Par le **cPanel, Bases de données MySQL**, créez et configurez une base de données (par exemple **wp_s2_bd**), un utilisateur (par exemple **wp_s2_u**) (utilisez le générateur de mot de passe et **sauvegardez le mot de passe quelque part**, vous en aurez besoin), et associez l'utilisateur à la base de données (**avec tous les privilèges**)



Email Disk Usage



Fichiers



Gestionnaire de fichiers



Images



Confidentialité du répertoire



Utilisation du disque



Web Disk



Comptes FTP



Sauvegarde



Assistant de sauvegarde



Git™ Version Control

Bases De Données



phpMyAdmin



Bases de données MySQL®



Assistant de base de données MySQL®



MySQL distant®

1.

Créer une base de données



mdupontdectim ▾



DÉCONNEXION

Bases de données MySQL®

Gérer facilement d'importants volumes d'informations sur le Web. Des bases de données MySQL sont nécessaires pour exécuter de nombreuses applications Web, telles que les forums, les systèmes de gestion de contenu et les paniers en ligne. Pour en savoir plus, lisez la [documentation](#).

Accéder aux utilisateurs MySQL

Créer une base de données

Nouvelle base de données :

mdupontd_ wp_s2_bd

Créer une base de données



Créer un utilisateur



mdupontdecim ▾



DÉCONNEXION

Utilisateurs MySQL

Ajouter un nouvel utilisateur

Nom d'utilisateur

mdupontd_ wp_s2_u

Mot de passe

.....

Confirmation du mot de passe

.....

Niveau de sécurité

Très élevé (95/100)

Générateur de mots de passe

Créer un utilisateur



3.

Associer l'utilisateur à la base de données



Ajouter un utilisateur à la base de données

Utilisateur

mdupontd_wp_s2_u

Base de données

mdupontd_wp_s2_bd

Ajouter

Utilisateur: **mdupontd_wp_s2_u**

Base de données: **mdupontd_wp_s2_bd**

TOUS LES PRIVILÈGES

ALTER

ALTER ROUTINE

CREATE

CREATE ROUTINE

CREATE TEMPORARY TABLES

CREATE VIEW

DELETE

DROP

EVENT

EXECUTE

INDEX

INSERT

LOCK TABLES

REFERENCES

SELECT

SHOW VIEW

TRIGGER

UPDATE

Apporter des modifications

Réinitialiser

Démarrage - l'installation

1. Téléchargez la dernière version de WordPress
(en français du Canada)
2. En utilisant FileZilla, téléversez le fichier .zip sur votre espace personnel sur le serveur dectim.net dans /public_html/cours/wp/
3. Par le cPanel, Gestionnaire de fichiers, allez dans votre dossier /public_html/cours/wp/, cliquez-droit sur le fichier .zip, cliquez sur Extract, entrez le chemin désiré (par exemple /public_html/cours/wp/semaine_2/), appuyez sur Extract files, puis sur Close, et renommez le dossier /wordpress/ pour le nom désiré du dernier répertoire de l'adresse de votre site, par exemple /blog/
4. Par le cPanel, Bases de données MySQL, créez et configurez une base de données (par exemple wp_s2_bd), un utilisateur (par exemple wp_s2_u) (utilisez le générateur de mot de passe et sauvegardez le mot de passe quelque part, vous en aurez besoin), et associez l'utilisateur à la base de données (avec tous les privilèges)
5. Sur votre navigateur, allez à l'adresse de votre site (par exemple **[votrenom].dectim.ca/cours/wp/semaine_2/blog**) et lancez le script d'installation (**sauvegardez aussi ce 2^e mot de passe utilisateur quelque part**)



Bienvenue sur WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer.

1. Nom de la base de données
2. Nom d'utilisateur MySQL
3. Mot de passe de l'utilisateur
4. Adresse de la base de données
5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)

Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier `wp-config.php`. **Si pour une raison ou pour une autre la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement ouvrir `wp-config-sample.php` dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l'enregistrer sous le nom de `wp-config.php`.** Besoin d'aide ? [Nous sommes là.](#)

Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous avez tout le nécessaire, alors...

C'est parti !

[votre nom].dectim.ca/cours/wp/semaine_2/blog





Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données

Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.

Identifiant

Nom d'utilisateur MySQL.

Mot de passe

Votre mot de passe de base de données.

Adresse de la base de données

Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.

Préfixe des tables

Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Envoyer



C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Préparez-vous, il est maintenant temps de...

Lancer l'installation

Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site Web

Mon premier site WordPress!

Identifiant

mathieudupont

Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.

Mot de passe

.....

Show

Forte

Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le conserver dans un lieu sûr.

Votre adresse courriel

mathieu.dupont@cegepmontp

Vérifiez bien cette adresse courriel avant de continuer.

Visibilité par les moteurs de recherche

Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site

Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

Installer WordPress



Nom d'utilisateur ou adresse courriel

mathieudupont

Mot de passe

.....

Se souvenir de moi

Se connecter

Mot de passe oublié?

← Aller à Mon premier site WordPress!



Français du Canada

Modifier

Tableau de bord

Accueil

Mises à jour 2

Articles

Média

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions 1

Utilisateurs

Outils

Réglages

Réduire le menu

Tableau de bord

Options de l'écran ▾

Aide ▾

X Ignorer

Bienvenue sur WordPress !

[En savoir plus sur la version 6.1.1](#)



Créez des contenus riches avec les blocs et les compositions

Les compositions de blocs sont des mises en page de blocs pré-configurées. Utilisez-les pour vous en inspirer ou pour créer des nouvelles pages en un clin d'œil.

[Ajouter une nouvelle page](#)



Personnalisez l'ensemble de votre site avec les thèmes basés sur des blocs

Bâtiez l'ensemble de votre site, de l'en-tête au pied de page, en utilisant simplement des blocs et des compositions.

[Ouvrir l'éditeur de site](#)



Modifiez l'apparence de votre site avec les styles globaux

Ajustez votre site, ou donnez-lui une apparence totalement nouvelle ! Laissez libre cours à votre imagination... que diriez-vous d'une nouvelle palette de couleurs ou de nouvelles polices d'écriture ?

[Modifier les styles](#)

Éta

[votre nom].dectim.ca/cours/wp/semaine_2/blog/wp-admin



Au

Informations sur votre site. Vous pouvez également

Mon premier site WordPress!

Cliquez ici pour basculer entre
l'interface administrative et le
rendu du site

Page d'exemple

Mindblown: a blog about philosophy.

Bonjour tout le monde !

Bienvenue à WordPress. Ceci est votre premier article. Modifiez ou supprimez-le, puis commencez à écrire!

27 janvier 2023

[votre nom].dectim.ca/cours/wp/semaine_2/blog



[Accueil](#)[Mises à jour](#) [Articles](#) [Médias](#) [Pages](#) [Commentaires](#) [Apparence](#) [Extensions](#) [Utilisateurs](#) [Outils](#) [Réglages](#) [Réduire le menu](#)

exploration de la section d'administration

C'est le cerveau de votre site Web, l'endroit où vous pouvez laisser votre créativité s'exprimer, écrire de très beaux textes et concevoir le meilleur des sites Web. C'est ici que l'organisation de votre site commence.

le contenu

article vs. page





Accueil

Mises à jour

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

Réduire le menu

types de contenus principaux de WordPress

articles (posts)

L'article peut être placé dans une ou des catégorie(s) et on peut lui attribuer des étiquettes. On peut consulter plusieurs extraits d'articles sur une page d'archive, sur une page de catégorie, sur le fil RSS, etc. On peut aussi y ajouter des commentaires.

pages

La page peut être classée de façon hiérarchique mais n'accepte pas de catégorie ou d'étiquette. Il n'y a pas de format « archive » pour les pages. Par défaut, on ne peut pas y ajouter de commentaire.



Tous les articles

Ajouter

Catégories

Étiquettes



Articles

Ajouter

Tous (1) | Publié (1)

Actions groupées



Appliquer



Titre



Bonjour tout le monde !



Titre

Actions groupées



Appliquer

Pour créer un nouvel article



+ ⌚ ⓘ ⌂

Enregistrer le brouillon

Aperçu

Publication...



Réglages de l'article

Ajouter un titre

Saisir « / » pour choisir un bloc



Permet de planifier la publication

Catégories et étiquettes

Image mise de l'avant
(apparaîtra sur la page de Blog)

Article

Bloc

X

Résumé

Visibilité

Public

Publier

Immédiatement

Adresse web

mdupont.dectim.net
/cours/wp23/semaine_2/blog/?p=11

Modèle

Publication

Épingler en haut du blogue

En attente de relecture

AUTEUR

mathieu

Catégories

Étiquettes

Image mise en avant

Définir l'image mise en avant

WordPress 5

avec Gutenberg

documentation de Gutenberg

→ <https://fr.wordpress.org/gutenberg>



Ajouter un titre

Saisir « / » pour choisir un bloc

Pour ajouter un bloc de Gutenberg





X

Enregistrer le brouillon

Aperçu

Publier



Recherche

Blocs

Motifs

TEXTE



Paragraphe



Titre



Liste



Citation



Classique



Code



Préformaté



Citation en
exergue



Tableau



Couplet

MÉDIA



Image



Galerie



Audio

Ajouter un titre

Saisir « / » pour choisir un bloc



Blocs



Rechercher un bloc

Les plus utilisés



Paragraphe



Titre



Colonnes



Image



Galerie



Liste



Citation



Son



Bannière

Blocs de contenu

Vous voici dans le monde merveilleux des blocs ! Les blocs sont la base de tous les contenus au sein de l'éditeur.

Il existe des blocs pour toutes sortes de contenus : insérer du texte, des en-têtes, des images, des listes, des vidéos, des tableaux, et bien plus encore.

Parcourez la bibliothèque pour en savoir plus sur ce que fait chaque bloc.



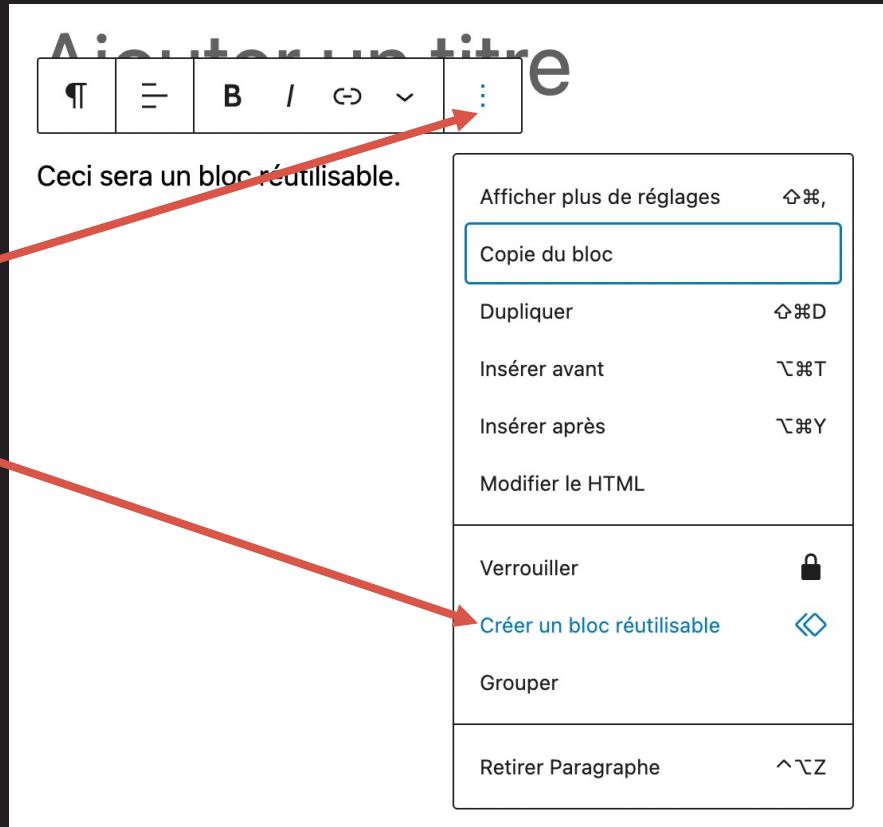
Tandis que vous écrivez, vous pouvez utiliser la touche « / » pour insérer de nouveaux blocs.

Blocs réutilisables

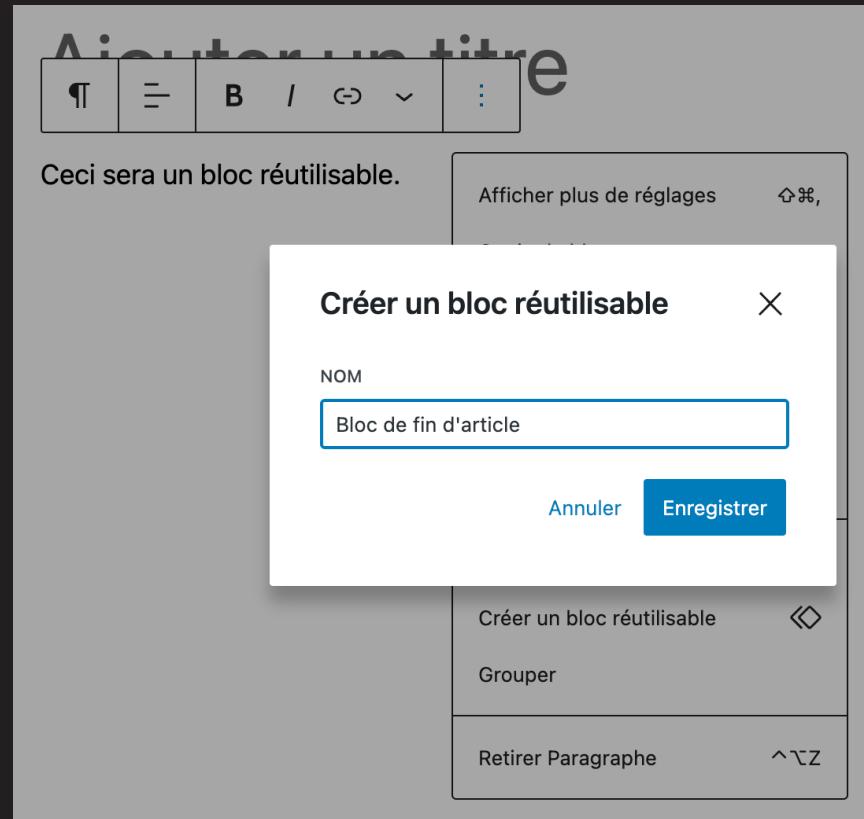
Servent à sauver du temps pour des blocs de contenu ou de la mise en page qu'on répète souvent, d'un article à l'autre, par exemple

Créer un bloc réutilisable

À partir d'un bloc créé :



Nommer un bloc réutilisable



(Ré) utiliser un bloc réutilisable

The screenshot shows a WordPress editor interface. At the top, there's a toolbar with icons for save, undo, redo, info, and more. To the right are buttons for "Enregistrer le brouillon" (Save Draft), "Aperçu" (Preview), "Publier" (Publish), settings, and more. Below the toolbar, a sidebar has tabs for "Recherche" (Search), "Blocs" (Blocks), "Motifs" (Patterns), and "Réutilisables" (Reusable). The "Réutilisables" tab is highlighted with a blue border. A red arrow points from this tab to a red box containing the text "Il apparaît ici" (It appears here). The main content area has a title "Ajouter un titre" (Add a title) and a placeholder text "Ceci sera un bloc réutilisable." (This will be a reusable block). On the left side of the content area, there's a sidebar with a "BLOCS RÉUTILISABLES" section. It contains a "Bloc de fin d'article" (Article end block) represented by a small icon and some text. Below it is a link "[Gérer les blocs réutilisables](#)" (Manage reusable blocks). A red arrow also points from this sidebar area towards the "Il apparaît ici" box.

Enregistrer le brouillon Aperçu Publier ⚙️ :

Recherche

Blocs Motifs Réutilisables

BLOCS RÉUTILISABLES

Bloc de fin d'article

Gérer les blocs réutilisables

Ajouter un titre

Ceci sera un bloc réutilisable.

Il apparaît ici

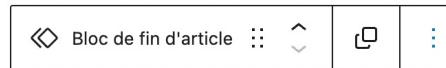
Article

Modifier un bloc réutilisable

Pour être modifié individuellement, un bloc réutilisable doit d'abord être converti en bloc régulier

(sinon vous modifieriez toutes les instances déjà insérées dans des articles!)

Ajouter un titre

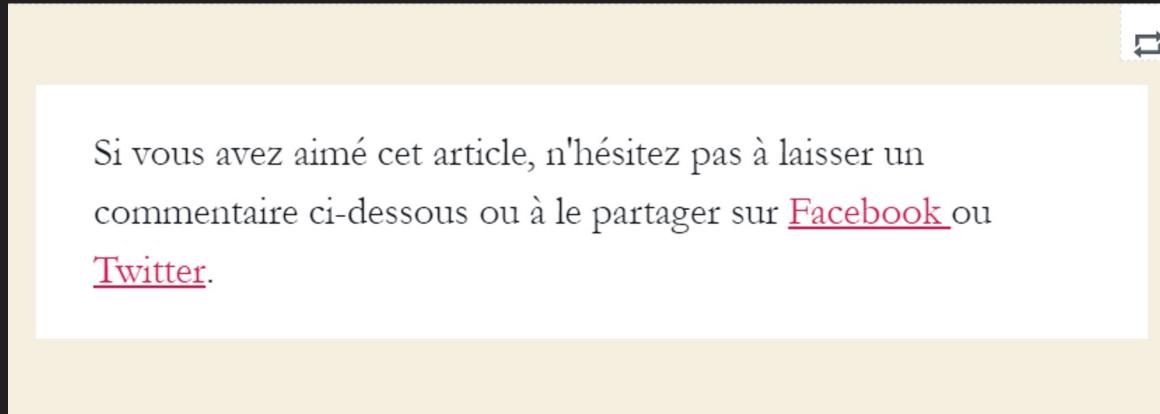


Ceci sera un bloc réutilisable.



Utiliser comme bloc récurrent

Exemple de bloc pouvant être réutilisé au bas de plusieurs articles. Par défaut, un bloc réutilisable est global, c'est-à-dire que si vous modifiez son contenu, cela se reflétera partout où il est utilisé.



Pratique pour répéter du contenu secondaire / complémentaire qu'on pourrait vouloir utiliser un peu partout, tout en gardant la flexibilité de pouvoir le modifier facilement de façon globale.



à venir

mon tout premier blog