

# 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!<sup>TM</sup>



ExpressionEngine



silverstripe



TEXT PATTERN



concrete<sup>5</sup>



Contao



umbraco



CushyCMS

# WordPress



**6 %**



**4 %**

Squarespace, Joomla,  
Drupal, etc.  
(moins de 3 % chacun)

**26 %**

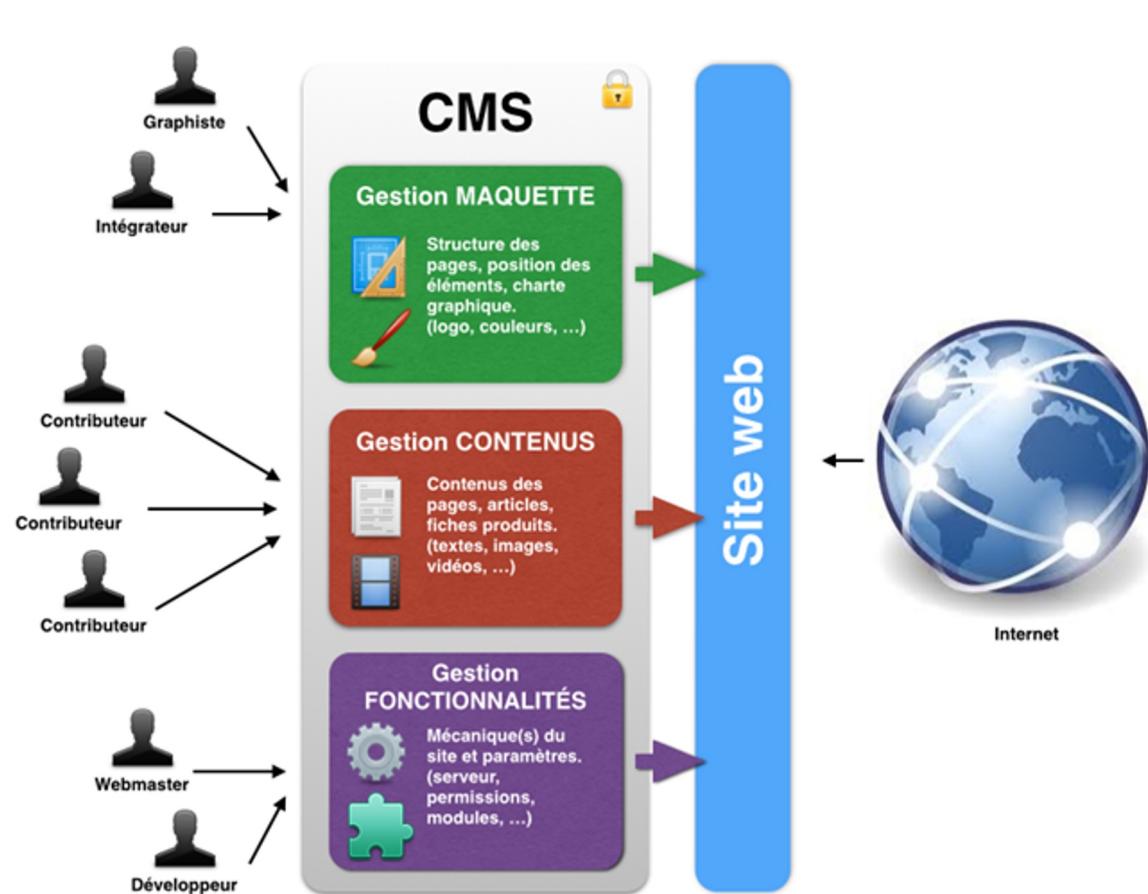
**Popularité :**

De tous les sites utilisant un CMS, WordPress est de loin la solution la plus utilisée dans le monde.

**Le tiers des sites de la planète sont propulsé par 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)**



# 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

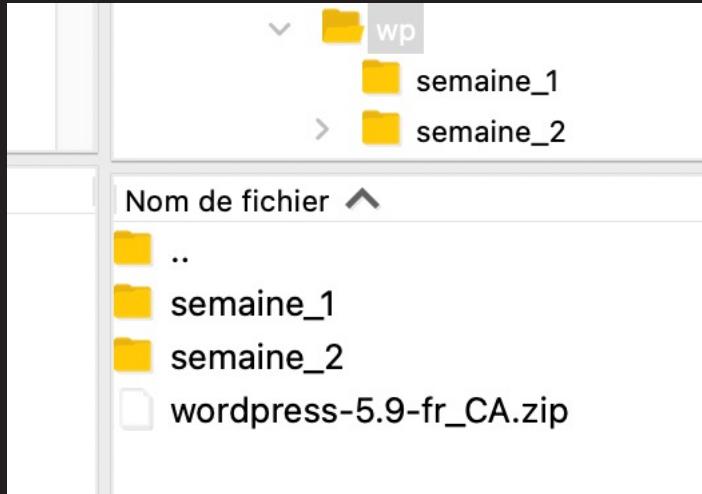
Vous voulez être informé·e au sujet des versions de WordPress ? Rejoignez la [liste de diffusion des annonces WordPress](#) et nous vous enverrons un message chaleureux à chaque nouvelle version stable.

[fr-ca.wordpress.org](http://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**

## 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 UPDATEApporter des modificationsRéinitialiser

## 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<sup>e</sup> 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



# 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.

# WordPress 5

avec Gutenberg



X

Basculer en brouillon Aperçu Mettre à jour



Recherche

Blocs

Motifs

TEXTE



Paragraphe

Titre

Liste



Citation

Classique

Code



Préformaté

Citation en  
exergue

Tableau



Couplet

MÉDIA



Image

Galerie

Audio

Article

# Bonjour tout le monde !

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

# **documentation de Gutenberg**

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



Aperçu Mettre à jour  :

Article Bloc X

État et Visibilité ^

Visibilité Public

Publier 27 janvier 2022 19 h 14 min

Épingler en haut du blogue

Auteur [redacted]

**Permet de planifier la publication**

Discussion ^

Autoriser les commentaires

Autoriser les pings et les rétroliens

Catégories ^

Catégorie 1

Catégorie 2

Catégorie 3

Non classé

[Ajouter une nouvelle catégorie](#)

Image mise en avant ^

Définir l'image mise en avant

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.

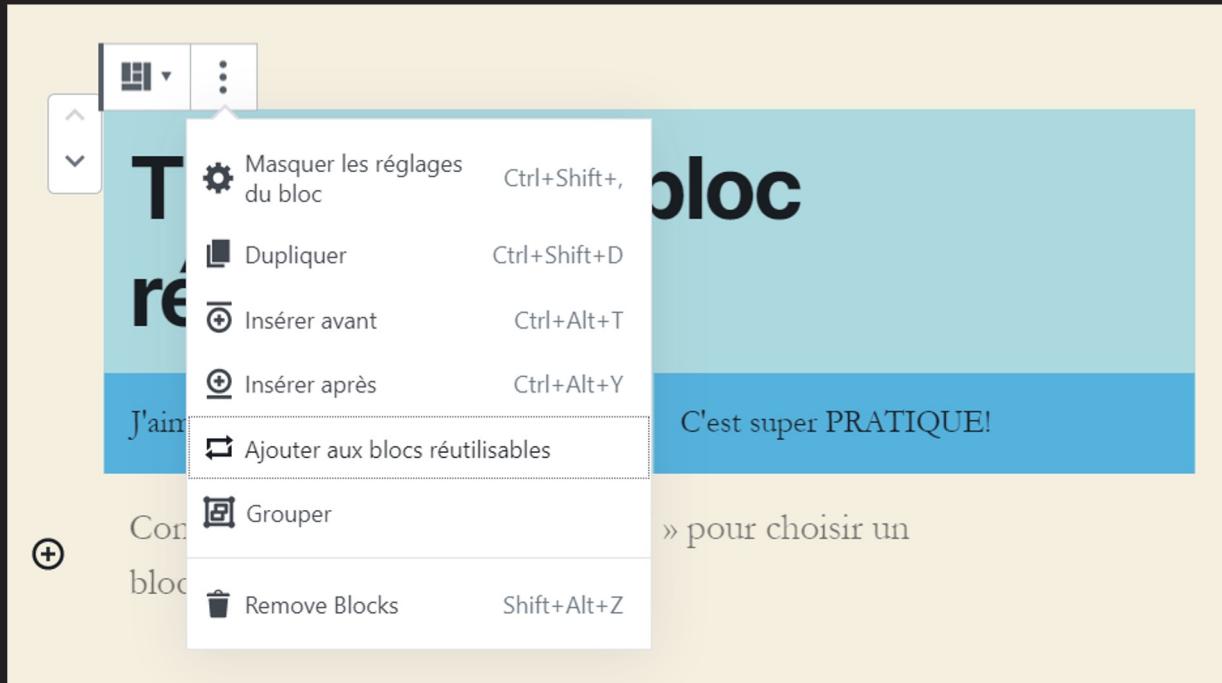
Il existe des blocs pour toutes sortes de contenus : insérer du texte, des en-têtes, des images, des listes, des vidéos, des tableaux, et bien plus encore.

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.

# créer des blocs réutilisables



Sert 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.

# nommer le bloc

Nom :  Enregistrer

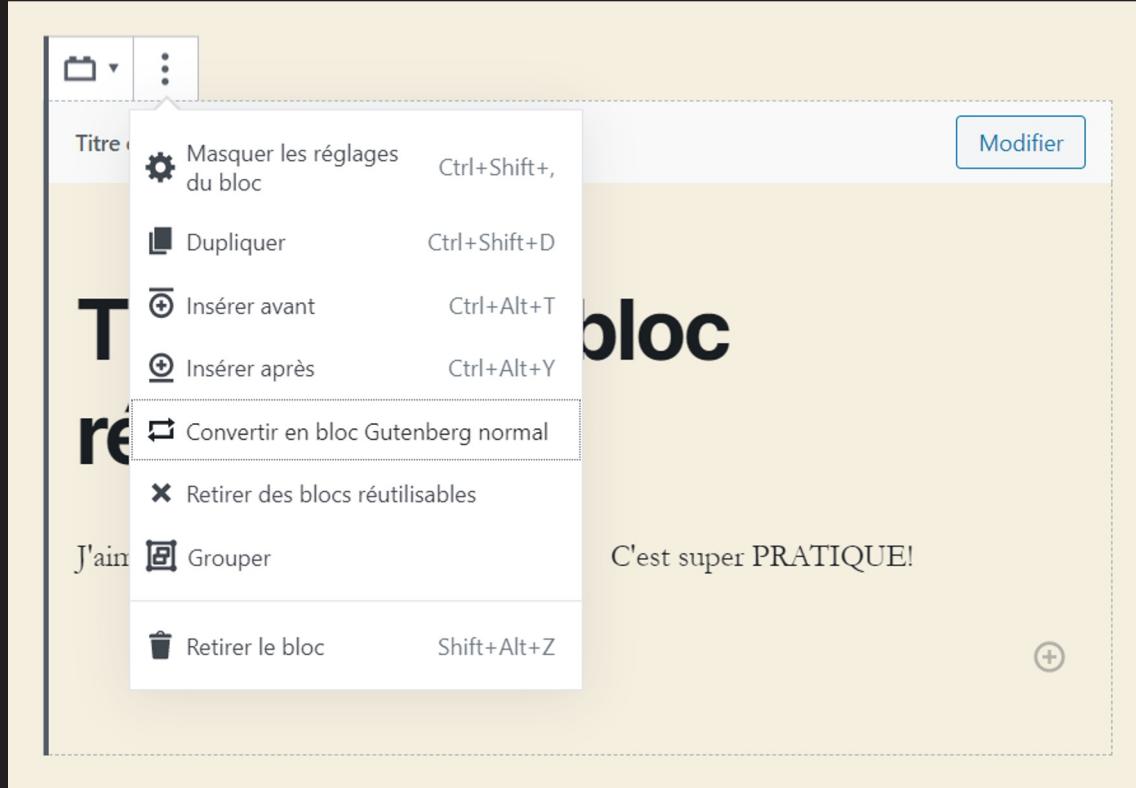
## (ré) utiliser le bloc

Réutilisables

Titre et colonnes

[Gérer tous les blocs réutilisables](#)

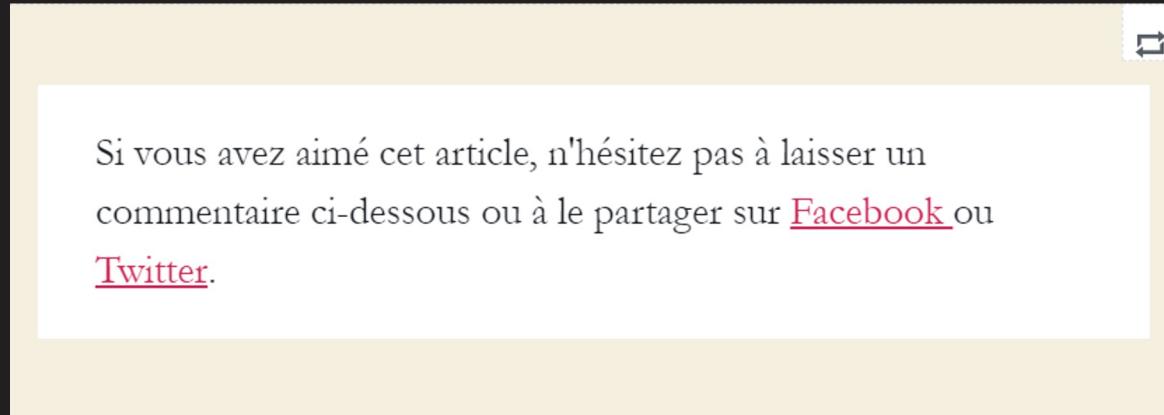
# utiliser comme gabarit



Pour être modifié individuellement, un bloc réutilisable doit être converti en bloc de Gutenberg normal.

# utiliser comme un 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