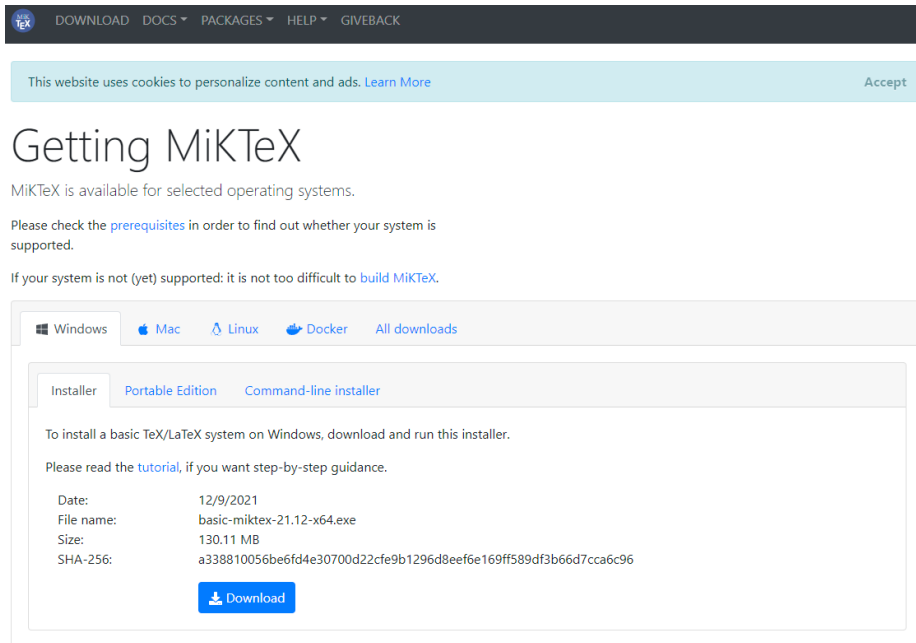


Installation de MiKTeX

1. Accéder à <https://miktex.org/download> et cliquer sur **Download** au bas de la page.



2. Procéder à l'installation en suivant les étapes ci-dessous:

- **Copying conditions** : Cliquer sur *I accept the MiKTeX copying conditions*, puis sur **Suivant >**.
- **Installation Scope** : Sélectionner l'installation pour un seul utilisateur (vous) ou tous les utilisateurs. C'est généralement **Install MiKTeX only for me**. Cliquer sur **Suivant >**.
- **Installation Directory** : Sélectionner le répertoire d'installation. Il est recommandé de conserver la valeur par défaut, surtout s'il y a utilisation des logiciels R/RStudio ou Python qui utiliseront MiKTeX pour créer des PDF. Terminer en cliquant sur **Suivant >**.
- **Settings** : Généralement le format de papier utilisé est **Letter**, donc remplacer **A4** si c'est le cas. Pour les débutants, il est conseillé de sélectionner **Yes à Install missing packages on-the-fly**. Avantageux si on utilise plusieurs librairies, car on n'aura pas besoin de gérer leur installation. Prendre note que la première utilisation sera nécessairement plus longue si plusieurs librairies doivent être installées.
- **Review** : Cliquer sur **Start** et l'installation débutera.
- **Update Check** : Après l'installation, on demande pour installer les mises à jour. Il est conseillé de le faire, mais ce n'est pas obligatoire. Décocher **Check for updates now** si vous ne voulez pas le faire. Cliquer sur **Start**.

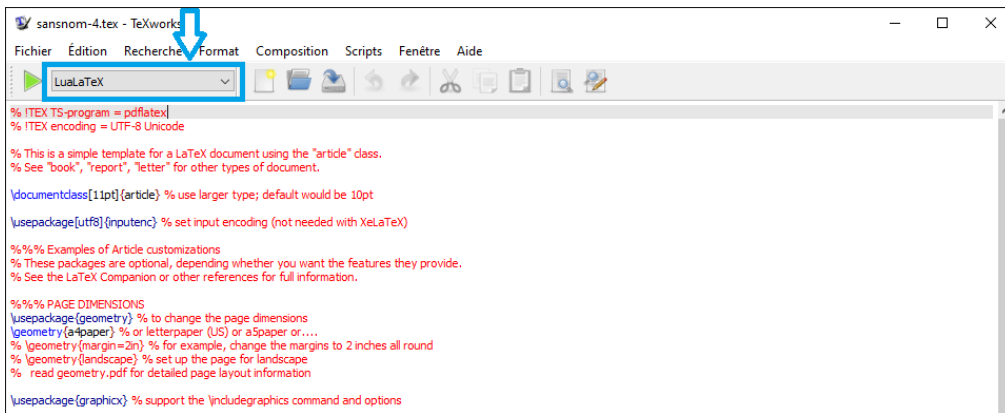
Un tutoriel avec une image pour chaque image est disponible à l'adresse <https://miktex.org/howto/install-miktex>

Créer un texte

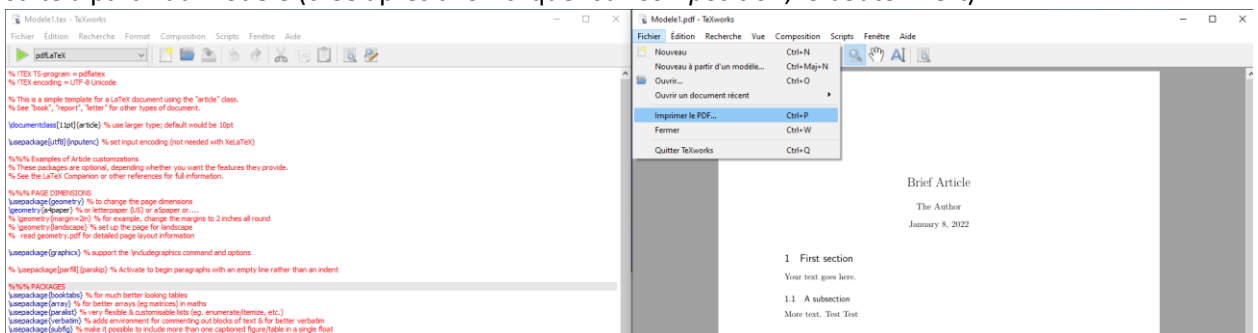
1. Ouvrir **TeXworks** à partir du menu démarrer



2. Écrire le code
3. Avant de cliquer sur **Composition** (le bouton vert à gauche complètement), sélectionner le moteur désiré.

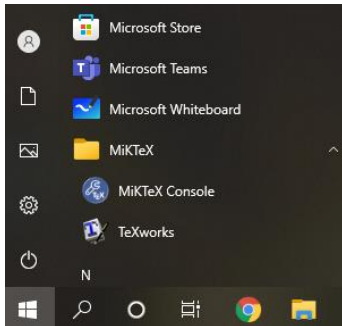


4. Cliquer sur le bouton vert **Composition** (CTRL+T) à gauche de la barre d'outil.
5. Inscrire le nom du fichier, sélectionner le type et le répertoire de sauvegarde.
Pour sauvegarder en PDF, il est conseillé de sauvegarder en *tex*, puis d'imprimer en PDF par la suite à partir du modèle (créé après avoir cliquer sur **Composition**, le bouton vert).



Mise à jour des librairies

1. Ouvrir **MiKTeX Console** à partir du menu démarrer.



2. Sélectionner le menu **Updates** dans le menu de gauche.
Cliquer sur **check for updates**.
Cliquer sur **Update now** si une ou plusieurs mises à jour sont disponibles.

