**Description de PDFWatermark**

L'application **PDFWatermark** est un outil qui permet d'ajouter des éléments personnalisés à des fichiers PDF existants ou générés à la volée. Les fonctionnalités principales incluent :

**Fonctionnalités clés :**

1. **Ajout de filigranes (watermark)** :
   * Insérer une image (par exemple, une signature ou un logo) comme filigrane sur toutes les pages d’un fichier PDF existant.
   * Ajouter un texte personnalisé, tel que "Confidentiel", en arrière-plan ou en filigrane, avec des options de position, de transparence, et d'angle.
2. **Création de PDF à partir de texte brut ou d'autres fichiers** :
   * Générer un PDF à partir d'un fichier texte ou d'autres formats (par exemple .docx).
   * Insérer directement du texte ou des images en les plaçant sur des zones spécifiques des pages générées.
3. **Ajout d'images sur une ou plusieurs pages spécifiques** :
   * Positionner une image à des coordonnées spécifiques d'une ou plusieurs pages.
   * Options de redimensionnement de l'image avant insertion.
4. **Personnalisation avancée** :
   * Définir la police, la taille, et la couleur des textes ajoutés.
   * Gérer la transparence, la rotation et la position des éléments graphiques et textuels.

**Cas d’utilisation typiques :**

* **Signatures électroniques** : Ajouter une signature numérique ou un logo d'entreprise sur un document PDF.
* **Confidentialité** : Appliquer un filigrane "Confidentiel" pour protéger des documents sensibles.
* **Rapports personnalisés** : Ajouter des annotations ou des graphiques aux rapports ou aux documents PDF pour un usage professionnel.

**Exemple de flux d'utilisation :**

1. **Étape 1** : Charger un fichier PDF existant.
2. **Étape 2** : Définir le type de watermark (texte ou image).
   * Pour un filigrane texte : Indiquer le contenu, la position, l'angle, la police, la taille et la transparence.
   * Pour un filigrane image : Fournir l'image et définir ses dimensions et coordonnées.
3. **Étape 3** : Ajouter des images ou des signatures sur des pages spécifiques si nécessaire.
4. **Étape 4** : Sauvegarder le fichier PDF final avec tous les ajouts.

**Exemples de configuration dans une interface :**

1. **Pour un watermark texte :**
   * Texte : Confidentiel
   * Position : Centre de la page
   * Transparence : 50%
   * Angle : 45°
2. **Pour une signature numérique :**
   * Fichier image : signature.png
   * Page : Dernière page uniquement
   * Position : Bas à droite