

GENERER UN DOCUMENT PDF EN PHP AVEC LA LIBRAIRIE TCPDF

1. INSTALLER LA LIBRAIRIE VIA COMPOSER

composer require tecnickcom/tcpdf

2. CREER UN DOSSIER documents DANS VOTRE PROJET POUR STOCKER LES DOCUMENTS PDF GENERES

Le code suivant va ainsi générer un document PDF

```
<?php
require 'vendor/autoload.php'; // charge TCPDF

//use TCPDF;

// Création du dossier documents s'il n'existe pas
$dir = __DIR__ . "/documents/";
if (!is_dir($dir)) {
    mkdir($dir, 0777, true);
}

// Génération d'un PDF simple
$pdf = new TCPDF();
$pdf->AddPage();

// Titre
$pdf->SetFont('helvetica', 'B', 16);
$pdf->Cell(0, 10, 'Signing VAN ✍', 0, 1, 'C');

// Texte
$pdf->SetFont('helvetica', '', 12);
$pdf->MultiCell(0, 10, "Ceci est un test de génération de PDF avec TCPDF.\nSi tu vois ce fichier, ça veut dire que TCPDF fonctionne bien ☑", 0, 'L');

// Sauvegarde
$pdfFile = $dir . "test.pdf";
$pdf->Output($pdfFile, 'F');

echo "☑ PDF généré avec succès : $pdfFile";
```

Sur le site officiel de la librairie TCPDF (tcpdf.org), vous trouverez d'autres exemples concernant la génération des fichiers PDF. Un lien pour en apprendre plus.

<https://zeroexp.dev/generating-pdf-files-in-php-using-tcpdf-a-step-by-step-guide/>

CHOIX DE PAPIER FORMA AVANT LA GENERATION DU FICHIER

➤ PAPIER FORMA STANDART

TCPDF gère les formats classiques (A4, A5, A6, LETTER, etc.).

Par exemple :

```
$pdf = new TCPDF('P', 'mm', 'A6', true, 'UTF-8', false);
```

P = Portrait (ou L pour Landscape)

mm = unité (millimètres, mais tu peux aussi mettre pt, cm, in)

A6 = format du papier

UTF-8 et false = encodage + désactivation du cache

➤ FORMATS PERSONNALISES

Tu peux aussi définir tes **propres dimensions** en donnant un tableau [largeur, hauteur]. Exemple :

```
$custom_format = array(100, 150);
```

```
$pdf = new TCPDF('P', 'mm', $custom_format, true, 'UTF-8', false);
```