

## Table des matières

1. Définir .....	3
1.1. En-tête : .....	3
1.2. Pied de page.....	3
1.3. Exemple. ....	3
2. Création d'un PDF .....	4
2.1. Point d'insertion .....	4
2.2. Ecrire .....	4
▪ Avec CELL .....	4
▪ Avec MULTICELL.....	4
3. Caractères français.....	4
3.1. Avec variable .....	4
3.2. Avec un champ.....	4
3.3. Avec du texte.....	4
4. Couleur du texte et cellule. ....	4
4.1. Police.....	5
▪ * Arial chaîne vide = normal, .....	5
▪ * B : gras * I : italique * U : souligné, .....	5
▪ * taille 15.....	5
4.2. On la couleur du texte en RGB .....	5
▪ 255= pour le rouge .....	5
▪ 23 = pour le vert .....	5
▪ 23 pour le bleu.....	5
4.3. Couleurs du cadre .....	5
4.4. Epaisseur du cadre. ....	5
4.5. Couleurs du fond .....	5
5. Décalage à gauche .....	5
6. Saut de ligne .....	5
7. Image.....	5
7.1. Rechercher une image avec sa désignation exacte dans un dossier et afficher. ....	5
7.2. Rechercher une image paramétrée dans un dossier et afficher .....	5
8. Liens HREF. ....	6

8.1. Texte .....	6
8.2. Images.....	6
9. Fin document. ....	6
Enfin, le document est terminé et envoyé au navigateur grâce à Output(). ....	6

# 1. Définir

Elle comprendra les méthodes `header()` et `footer()` – que vous surchargerez - et qui seront appelées automatiquement lors de la création des pages avec la méthode `AddPage()`.

## 1.1. En-tête :

classe étendue pour créer en-tête et pied de page

```
class PDF extends FPDF {  
function Header() {  
    A définir }  
}
```

## 1.2. Pied de page

```
function Footer()  
{  
    Positionnement à 1 cm du bas  
    $this->SetY(-10);  
    Police Arial italique 6  
    $this->SetFont('Arial','I',6);  
    Numéro de page  
    $this->Cell(0,10,'Page '.$this->PageNo().'{nb}',0,0,'C');  
}
```

Le numéro de la page courante est récupéré via la méthode `PageNo()` .

Le nombre de pages est récupéré via la "propriété" `{nb}` .

## 1.3. Exemple.

```
<?php  
// la classe de fonctions  
include ("fpdf/fpdf.php");  
// connexion base de données  
include ("include/connexion.inc2.php");  
// classe étendue pour créer en-tête et pied de page  
class PDF extends FPDF  
{  
    //En-tête  
function Header()  
{  
}  
//Pied de page  
function Footer()  
{  
    //Positionnement à 1 cm du bas  
    $this->SetY(-10);  
    //Police Arial italique 8  
    $this->SetFont('Arial','I',7);  
    //Numéro de page  
    $this->Cell(0,10,'Page '.$this->PageNo().'{nb}',0,0,'C');  
}  
}  
// création du pdf  
//Il est possible de passer en paysage (L), d'utiliser d'autres formats de page (comme A3 et A5) ainsi que d'autres  
unités de mesure (pt, cm, in).  
    $pdf=new PDF('P');  
    $pdf->AliasNBPAGES();  
$pdf->AddPage();  
$pdf->SetFont('Arial','B',16);  
$pdf->Cell(40,10,'Bonjour');  
$pdf->Ln();  
    // sortie du fichier  
    $pdf->Output();  
?>
```

## 2. Création d'un PDF

L = paysage P = portrait

Mm = en millimètres d'autres unités de mesure (pt, cm, in)

A4 = autres formats de page (comme A3 et A5)

ou array(105,148) = A6 ou autre

```
$pdf=new PDF('P','mm','A4');
```

```
$pdf=new PDF('L','mm',array(105,148));
```

Il n'y a pour l'instant encore aucune page, c'est pourquoi il faut en ajouter une avec `AddPage()` et prévoir plusieurs pages.

```
$pdf->AddPage();
```

```
$pdf->AliasNBPages();
```

### 2.1. Point d'insertion

```
$pdf->SetXY(x, y)
```

### 2.2. Ecrire

#### ▪ Avec CELL

Une cellule est une zone rectangulaire, éventuellement encadrée, qui contient du texte

- 15 = largeur de la cellule
- 5 = hauteur de la cellule
- 1 = cellule entouré d'un trait, 0 sans trait
- 0 = pas de retour à la ligne, (1 : passage en début de ligne, 2 : en dessous à confirmer)
- C = centre, L = à partir de la gauche, R = à partir de la droite
- 0 = pas de couleur de remplissage, 1 : couleur de remplissage.
- Un lien interne ou externe.

```
$pdf->Cell(15,5,"CREATION",1,0,'C',0, 'http://www.fpdf.org');
```

#### ▪ Avec MULTICELL

Pour pallier certains problèmes de `Cell()` il existe la méthode `MultiCell()`.

Elle permet d'écrire sur plusieurs lignes à l'intérieur de la même cellule soit automatiquement soit avec un `'\n'`.

En revanche elle ne permet pas d'avoir deux cellules sur la même ligne.

```
$pdf->Cell(25,5,$date_visite,1,0,'C');
```

```
$pdf->Cell(50,5,utf8_decode($membre),1,0,'L');
```

```
$pdf->MultiCell(202,5,utf8_decode($rapport),1,'L',0);
```

## 3. Caractères français.

### 3.1. Avec variable

```
$pdf->Cell(19,5,utf8_decode($validite),1,0,'C');
```

### 3.2. Avec un champ

```
$pdf->Cell(8,5,utf8_decode($row[ID_offres]),1,0,'R');
```

### 3.3. Avec du texte

```
$pdf->Cell(75,10,"Listes des missions",1,0,'C');
```

## 4. Couleur du texte et cellule.

#### 4.1. Police

- \* Arial chaîne vide = normal,
- \* B : gras \* I : italique \* U : souligné,
- \* taille 15

```
$this->SetFont('Arial','B',15);
```

#### 4.2. On la couleur du texte en RGB

- 255= pour le rouge
- 23 = pour le vert
- 23 pour le bleu

```
$pdf->SetTextColor(255,23,23);
```

#### 4.3. Couleurs du cadre

```
$pdf->SetDrawColor(0,80,180);
```

#### 4.4. Epaisseur du cadre.

```
$pdf->SetLineWidth(1);
```

#### 4.5. Couleurs du fond

```
$this->SetFillColor(230,230,0);
```

*La validation ou non se fait avec le chiffre 1 à ajouter après le L ou C ou R*

```
$pdf->Cell(40,5,utf8_decode("Elève"),1,0,'L',1);
```

## 5. Décalage à gauche

```
$this->Cell(10);
```

## 6. Saut de ligne

```
$this->Ln(15);
```

## 7. Image

#### 7.1. Rechercher une image avec sa désignation exacte dans un dossier et afficher.

- 10 du bord gauche
- 8 du sommet
- 7 le grossissement,

```
$pdf->Image('images/rene.jpg',10,8,7);
```

#### 7.1. Rechercher une image paramétrée dans un dossier et afficher png à partir de v1.81 (20/12/2015)

```
$photo="rene.jpg";
```

```
$pdf->Image('images/'.$photo,22,8,15);
```

Ou :

```
$photo='stroganoo.png';
```

```
$this->Image('Images/Photos/'.$photo,150,50,50);
```

## 8. Liens HREF.

### 8.1. Texte

```
$pdf->Cell(30,5,utf8_decode("validation"),1,0,'C',"http://www.fpdf.org');
```

### 8.2. Images

```
$pdf->Image('validation.jpg',10,12,15,0,"http://www.fpdf.org');
```

## 9. Fin document.

Enfin, le document est terminé et envoyé au navigateur grâce à Output().

```
$pdf->Output();
```