

WRITE HTML CELL

```
<?php
//Chargement de la bibliothèque TCPDF
require_once('../TCPDF-main/examples/tcpdf_include.php');

//Création de l'objet PDF
$pdf = new TCPDF(PDF_PAGE_ORIENTATION, PDF_UNIT, PDF_PAGE_FORMAT, true, 'UTF-8', false);

$htmlVide = <<<EOD
    &nbsp;
EOD;

$html1 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 0
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 0
<br>
<b>Coordonnées X :</b> ''
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> ''
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>De chaque coté
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>en dessous
<br>
<b>Couleur de fond : </b>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>true
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>true (10px)
EOD;

$html2 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 0
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 0
<br>
<b>Coordonnées X :</b> ''
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> ''
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>De chaque coté
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>en dessous
<br>
<b>Couleur de fond : </b>true
```

```
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>true
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
EOD;
```

```
$html3 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> ''
<br>
<b>Coordonnées X :</b> ''
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> ''
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>De chaque coté
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>true (10px)
EOD;
```

```
$html4 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> ''
<br>
<b>Coordonnées X :</b> ''
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> ''
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>De chaque coté
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>en dessous
<br>
<b>Couleur de fond : </b>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
```

EOD;

\$html5 = <<<EOD

Longueur de la cellule : 88

Hauteur de la cellule : 100

Coordonnées X : ''

Coordonnées Y : ''

texte à afficher

Bordure : De chaque coté

Position du prochain élément : en dessous et décalé

Couleur de fond : true

Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : >false

Alignement du texte : à gauche

Autopadding : >false

EOD;

\$html6 = <<<EOD

Longueur de la cellule : 88

Hauteur de la cellule : 100

Coordonnées X : ''

Coordonnées Y : ''

texte à afficher

Bordure : De chaque coté

Position du prochain élément : au début de la ligne du dessous

Couleur de fond : true

Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : >false

Alignement du texte : à gauche

Autopadding : >false

EOD;

\$html7 = <<<EOD

Longueur de la cellule : 88

Hauteur de la cellule : 100

```
<br>
<b>Coordonnées X :</b> ''
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> ''
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>De chaque coté
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
EOD;
```

```
$html8 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées X :</b> 10
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> 40
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>De chaque coté
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
EOD;
```

```
$html9 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées X :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> 100
<br>
<b>texte à afficher</b>
```

```
<br>
<b>Bordure : </b>De chaque coté
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
EOD;
```

```
$html10 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées X :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> 100
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>Sans bordure
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
EOD;
```

```
$html11 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées X :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> 100
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>En haut
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>>true
```

```
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
EOD;
```

```
$html12 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées X :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> 100
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>En bas
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
EOD;
```

```
$html13 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées X :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> 100
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>En haut et en bas
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>>false
```

```

EOD;

$html14 = <<<EOD
<b>Longueur de la cellule :</b> 88
<br>
<b>Hauteur de la cellule :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées X :</b> 50
<br>
<b>Coordonnées Y :</b> 100
<br>
<b>texte à afficher</b>
<br>
<b>Bordure : </b>En haut
<br>
<b>Position du prochain élément : </b>à droite
<br>
<b>Couleur de fond : </b>true
<br>
<b>Réinitialisation de la hauteur de la dernière cellule : </b>false
<br>
<b>Alignement du texte :</b> à gauche
<br>
<b>Autopadding : </b>false
EOD;

$pdf->setHeaderData(PDF_HEADER_LOGO, PDF_HEADER_LOGO_WIDTH, 'WRITEHTMLCELL', '',
array(0,64,255), array(187,11,11));

$pdf->setHeaderFont(Array(PDF_FONT_NAME_MAIN, 'I', 16));

$pdf->setHeaderMargin(PDF_MARGIN_HEADER);

$pdf->setFooterData(array(187,11,11),array(0,64,255));

$pdf->setFooterFont(Array(PDF_FONT_NAME_DATA, 'I', PDF_FONT_SIZE_DATA));

$pdf->setFooterMargin(PDF_MARGIN_FOOTER);

$pdf->setFont('dejavusans', 'N', 14);

$pdf->setFillColor(255, 255, 127);

$pdf->setMargins(PDF_MARGIN_LEFT, PDF_MARGIN_TOP, PDF_MARGIN_RIGHT);

$pdf->AddPage();

$pdf->setAutoPageBreak(TRUE, PDF_MARGIN_BOTTOM);

//margin de la prochaine cellule
$pdf->setCellMargins(1, 1, 1, 1);

/*

```

La méthode WRITEHTMLCELL permet d'écrire dans une cellule avec la possibilité de mettre des bordure, une couleur de fond et du text HTML (tous les attributs HTML doivent être entre doubles quotes).

Cette méthode prend en paramètre plusieurs arguments :

1er argument : la longueur de la cellule. Si on met 0 alors la cellule occupera toute la largeur (jusqu'à la limite de la marge)

2e argument : la hauteur de la cellule

3e argument : la coordonnée X

4e argument : la coordonnée Y

5e argument : le texte HTML à afficher

6e argument : la bordure :

0 : Pas de bordure

1 : bordure de chaque coté

XXXX :

T pour une bordure en haut

R pour une bordure à droite

B pour une bordure en bas

L pour une bordure à Gauche

Exemple : LR pour une bordure à gauche et à droite

Array : Pour définir le type de bordure, l'épaisseur, la couleur, ...

Exemple : array('LTRB' => array('width' => 2, 'cap' => 'butt', 'join' => 'miter', 'dash' => 0, 'color' => array(0, 0, 0)))

7e argument : Position du prochain élément

0: à droite

1: au début de la ligne du dessous

2: en dessous et décalé de la longueur de la cellule précédente

8e argument : Appliquer ou non une couleur de fond (définit auparavant avec la méthode setFillColor)

9e argument : Reinitialiser ou non la hauteur de la dernière cellule

10e argument : Alignement du texte

L : à gauche (par défaut)

C : centré

R : à droite

11e argument : Auto padding

*/

```
$pdf->setFont('helvetica', 'N', 16);
```

```
$pdf->writeHTML("Auto padding sans utiliser la méthode
```

```
<i>setCellPadding</i>",true,false,true,true,'L');
```

```
$pdf->writeHTMLCell(0, 0, '', '', $html1, 1, 1, true, false, 'L', true);
```

```
$pdf->writeHTMLCell(0, 0, '', '', $html2, 1, 1, true, false, 'L', false);
```

```
$pdf->Ln(5);
```

```
$pdf->setFont('helvetica', 'N', 16);
```

```
$pdf->writeHTML("Auto padding en utilisant la méthode
```

```
<i>setCellPadding</i>",true,false,true,true,'L');
```

```
$pdf->setFont('dejavusans', 'N', 7);
```

```
$pdf->setCellPaddings(10,10,10,10);
```

```
$pdf->writeHTMLCell(88, '', '', '', $html3, 1, 0, true, false, 'L', true);
```

```
$pdf->writeHTMLCell(88, '', '', '', $html4, 1, 0, true, false, 'L', false);
```

```
$pdf->setCellPaddings(0,0,0,0);
```

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



```

$pdf->setFont('helvetica', 'N', 16);
$pdf->writeHTML("Position de la prochaine cellule",true,false,true,false,'L');

$pdf->setFont('dejavusans', 'N', 7);
$pdf->writeHTMLCell(88, '', '' , '', $html5, 1, 2, true, false, 'L', true);
$pdf->writeHTMLCell(88, '', '' , '', $html6, 1, 1, true, false, 'L', false);
$pdf->writeHTMLCell(88, '', '' , '', $html7, 1, 0, true, false, 'L', false);
$pdf->writeHTMLCell(88, '', '' , '', $html6, 1, 1, true, false, 'L', false);

$pdf->AddPage();

$pdf->setFont('helvetica', 'N', 16);
$pdf->writeHTML("Coordonnées",true,false,true,false,'L');
$pdf->Ln(5);

$pdf->setFont('dejavusans', 'N', 7);
$pdf->writeHTMLCell(88, 50, 10 , 40, $html8, 1, 0, true, false, 'L', false);
$pdf->writeHTMLCell(88, 50, 50 , 100, $html9, 1, 1, true, false, 'L', false);

$pdf->AddPage();
$pdf->setFont('helvetica', 'N', 16);
$pdf->writeHTML("Bordure",true,false,true,false,'L');
$pdf->Ln(5);

$pdf->setFont('dejavusans', 'N', 7);
$pdf->writeHTMLCell(88, 50, '' , '', $html10, 0, 0, true, false, 'L', false);
$pdf->writeHTMLCell(88, 50, '' , '', $html11, 'T', 1, true, false, 'L', false);
$pdf->writeHTMLCell(88, 50, '' , '', $html12, 'B', 0, true, false, 'L', false);
$pdf->writeHTMLCell(88, 50, '' , '', $html13, 'TB', 1, true, false, 'L', false);
$pdf->Ln(5);
$pdf->setCellPadding(10,10,10,10);
$pdf->writeHTMLCell(88, 50, '' , '', $html14,
array('LTRB'=>array('width'=>3,'color'=>array(66,0, 255))), 1, true, false, 'L', true);

$pdf->Output('export/writeHTMLCell.pdf', 'I');

```