

Manuel de référence de FPDF 1.5

[AcceptPageBreak](#) - accepte ou non un saut de page automatique
[AddFont](#) - ajoute une nouvelle police
[AddLink](#) - crée un lien interne
[AddPage](#) - ajoute une nouvelle page
[AliasNbPages](#) - définit un alias pour le nombre de pages
[Cell](#) - imprime une cellule
[Close](#) - termine le document
[Error](#) - erreur fatale
[Footer](#) - pied de page
[FPDF](#) - constructeur
[GetStringWidth](#) - calcule la longueur d'une chaîne
[GetX](#) - renvoie la position x courante
[GetY](#) - renvoie la position y courante
[Header](#) - en-tête
[Image](#) - imprime une image
[Line](#) - trace une ligne
[Link](#) - place un lien
[Ln](#) - saut de ligne
[MultiCell](#) - imprime du texte avec saut de ligne
[Open](#) - crée un document
[Output](#) - sauve ou envoie le document
[PageNo](#) - numéro de page
[Rect](#) - trace un rectangle
[SetAuthor](#) - définit l'auteur du document
[SetAutoPageBreak](#) - fixe le mode saut de page automatique
[SetCompression](#) - active ou désactive la compression
[SetCreator](#) - définit le créateur du document
[SetDisplayMode](#) - fixe le mode d'affichage
[SetDrawColor](#) - définit la couleur de tracé
[SetFillColor](#) - définit la couleur de remplissage
[SetFont](#) - fixe la police
[SetFontSize](#) - fixe la taille de la police
[SetKeywords](#) - définit les mots-clés associés au document
[SetLeftMargin](#) - fixe la marge gauche
[SetLineWidth](#) - fixe l'épaisseur des traits
[SetLink](#) - définit la destination d'un lien interne
[SetMargins](#) - fixe les marges
[SetRightMargin](#) - fixe la marge droite
[SetSubject](#) - définit le sujet du document
[SetTextColor](#) - définit la couleur du texte
[SetTitle](#) - définit le titre du document

[SetTopMargin](#) - fixe la marge haute

[SetX](#) - fixe la position x courante

[SetXY](#) - fixe les positions x et y courantes

[SetY](#) - fixe la position y courante

[Text](#) - imprime une chaîne

[Write](#) - imprime du texte en mode flot

AcceptPageBreak

`boolean` AcceptPageBreak()

Version

1.4

Description

Lorsqu'une condition de saut de page est remplie, la méthode est appelée, et en fonction de la valeur de retour, le saut est effectué ou non. L'implémentation par défaut renvoie une valeur selon le mode sélectionné par `SetAutoPageBreak()`.

Cette méthode est appelée automatiquement et ne devrait donc pas être appelée directement par l'application.

Exemple

La méthode est redéfinie dans une classe dérivée afin d'obtenir un formatage sur 3 colonnes :

```
class PDF extends FPDF
{
var $col=0;

function SetCol($col)
{
    //Positionnement sur une colonne
    $this->col=$col;
    $x=10+$col*65;
    $this->SetLeftMargin($x);
    $this->SetX($x);
}

function AcceptPageBreak()
{
    if($this->col<2)
    {
        //Aller à la colonne suivante
        $this->SetCol($this->col+1);
        $this->SetY(10);
        return false;
    }
    else
    {
        //Retour en première colonne et saut de page
        $this->SetCol(0);
        return true;
    }
}
```

```
}  
}  
  
$pdf=new PDF();  
$pdf->Open();  
$pdf->AddPage();  
$pdf->SetFont('Arial','',12);  
for($i=1;$i<=300;$i++)  
    $pdf->Cell(0,5,"Ligne $i",0,1);  
$pdf->Output();
```

Voir

[SetAutoPageBreak\(\)](#).

AddFont

AddFont(**string** family [, **string** style [, **string** file]])

Version

1.5

Description

Importe une police TrueType et la rend disponible. Il faut au préalable avoir généré un fichier de définition de police avec l'utilitaire makefont.php.

Le fichier de définition (ainsi que le fichier de police en cas d'incorporation) doit être présent soit dans le répertoire courant, soit dans le répertoire indiqué par FPDF_FONTPATH si la constante est définie. S'il n'est pas trouvé, l'erreur "Could not include font definition file" est renvoyée.

Paramètres

family

Famille de la police. Le nom peut être choisi arbitrairement.

style

Style de la police. Les valeurs possibles sont (indépendamment de la casse) :

- chaîne vide : normal
- B : gras
- I : italique
- BI ou IB : gras italique

La valeur par défaut est le style normal.

file

Le fichier de définition de police.

Par défaut, le nom est construit à partir du nom de la famille et du style, en minuscules et sans espace.

Exemple

```
$pdf->AddFont('Comic','I');
```

Est équivalent à :

```
$pdf->AddFont('Comic','I','comici.php');
```

Voir

[SetFont\(\)](#).

AddLink

```
int AddLink()
```

Version

1.5

Description

Crée un nouveau lien interne et renvoie son identifiant. Un lien interne est une zone cliquable qui amène à un autre endroit dans le document.

L'identifiant pourra être transmis aux méthodes `Cell()`, `Write()`, `Image()` ou `Link()`. La destination est définie à l'aide de `SetLink()`.

Voir

[Cell\(\)](#), [Write\(\)](#), [Image\(\)](#), [Link\(\)](#), [SetLink\(\)](#).

AddPage

AddPage([**string** orientation])

Version

1.0

Description

Ajoute une nouvelle page au document. Si une page était en cours, la méthode Footer() est appelée pour traiter le pied de page. Puis la page est ajoutée, la position courante mise en haut à gauche en fonction des marges gauche et haute, et Header() est appelée pour afficher l'en-tête.

La police qui était en cours au moment de l'appel est automatiquement restaurée. Il n'est donc pas nécessaire d'appeler à nouveau SetFont() si vous souhaitez continuer avec la même police. Même chose pour les couleurs et l'épaisseur du trait.

L'origine du système de coordonnées est en haut à gauche et les ordonnées croissantes vont vers le bas.

Paramètres

orientation

Orientation de la page. Les valeurs possibles sont (indépendamment de la casse) :

- P ou Portrait
- L ou Landscape

La valeur par défaut est celle indiquée dans le constructeur.

Voir

[FPDF\(\)](#), [Header\(\)](#), [Footer\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

AliasNbPages

AliasNbPages([**string** alias])

Version

1.4

Description

Définit un alias pour le nombre total de pages. Cet alias sera substitué lors de la fermeture du document.

Paramètres

alias

L'alias. Valeur par défaut : {nb}.

Exemple

```
class PDF extends FPDF
{
function Footer()
{
    //Positionnement à 1,5 cm du bas
    $this->SetY(-15);
    //Police Arial italique 8
    $this->SetFont('Arial','I',8);
    //Numéro et nombre de pages
    $this->Cell(0,10,'Page '.$this->PageNo().'/{nb}',0,0,'C');
}
}

$pdf=new PDF();
$pdf->AliasNbPages();
```

Voir

[PageNo\(\)](#), [Footer\(\)](#).

Cell

```
Cell(double w [, double h [, string txt [, mixed border [, int ln [, string align [, int fill [, mixed link]]]]]])
```

Version

1.0

Description

Imprime une cellule (zone rectangulaire) avec éventuellement des bords, un fond et une chaîne de caractères. Le coin supérieur gauche de la cellule correspond à la position courante. Le texte peut être aligné ou centré. Après l'appel, la position courante se déplace à droite ou un retour à la ligne est effectué. Il est possible de mettre un lien sur le texte.

Si le saut de page automatique est activé et que la cellule dépasse le seuil de déclenchement, un saut de page est effectué avant de l'imprimer.

Paramètres

w

Largeur de la cellule. Si elle vaut 0, la cellule s'étend jusqu'à la marge droite de la page (la marge droite étant égale à la marge gauche).

h

Hauteur de la cellule. Valeur par défaut : 0.

txt

Chaîne à imprimer. Valeur par défaut : chaîne vide.

border

Indique si des bords doivent être tracés autour de la cellule. La valeur peut être soit un nombre :

- 0 : aucun bord
- 1 : cadre

soit une chaîne contenant certains ou tous les caractères suivants (dans un ordre quelconque) :

- L : gauche
- T : haut
- R : droit
- B : bas

La valeur par défaut est 0.

ln

Indique où se déplace la position courante après l'appel à la méthode. Les valeurs possibles sont :

- 0 : à droite
- 1 : au début de la ligne suivante

- 2 : en dessous

Mettre 1 est équivalent à mettre 0 et appeler la méthode Ln() juste après. La valeur par défaut est 0.

align

Permet de centrer ou d'aligner le texte. Les valeurs possibles sont :

- L ou chaîne vide : alignement à gauche (valeur par défaut)
- C : centrage
- R : alignement à droite

fill

Indique si le fond de la cellule doit être coloré (1) ou transparent (0). Valeur par défaut : 0.

link

URL ou identifiant retourné par AddLink().

Exemple

```
//Sélection de la police
$pdf->SetFont('Arial','B',16);
//Décalage de 8 cm à droite
$pdf->Cell(80);
//Texte centré dans une cellule 20*10 mm encadrée et retour à la
ligne
$pdf->Cell(20,10,'Titre',1,1,'C');
```

Voir

[SetFont\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [SetLineWidth\(\)](#), [AddLink\(\)](#), [Ln\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [Write\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).

Close

Close()

Version

1.0

Description

Cette méthode termine le document PDF. Il n'est pas nécessaire de l'appeler explicitement car Output() le fait automatiquement.

Si le document ne contient aucune page, AddPage() est appelé pour éviter d'obtenir un document invalide.

Voir

[Open\(\)](#), [Output\(\)](#).

Error

Error(**string** msg)

Version

1.0

Description

Cette méthode est appelée automatiquement en cas d'erreur fatale; elle se contente d'afficher le message et de mettre fin à l'exécution du script. Une classe dérivée peut la redéfinir afin de personnaliser le traitement des erreurs, mais doit impérativement arrêter l'exécution du script, sinon le fichier PDF résultant serait probablement invalide.

Paramètres

msg

Le message d'erreur.

Footer

Footer()

Version

1.0

Description

Cette méthode permet de définir le pied de page. Elle est appelée automatiquement par AddPage() et Close() et ne devrait donc pas être appelée explicitement par l'application. L'implémentation de Footer() dans FPDF est vide, donc vous devez dériver la classe et redéfinir la méthode si vous voulez un traitement particulier pour vos pieds de page.

Exemple

```
class PDF extends FPDF
{
function Footer()
{
    //Positionnement à 1,5 cm du bas
    $this->SetY(-15);
    //Police Arial italique 8
    $this->SetFont('Arial','I',8);
    //Numéro de page centré
    $this->Cell(0,10,'Page '.$this->PageNo(),0,0,'C');
}
}
```

Voir

[Header\(\)](#).

FPDF

FPDF([**string** orientation [, **string** unit [, **mixed** format]])

Version

1.0

Description

Il s'agit du constructeur de la classe. Il permet de fixer le format des pages, leur orientation par défaut ainsi que l'unité de mesure utilisée dans toutes les méthodes (sauf pour les tailles de police).

Paramètres

orientation

Orientation des pages par défaut. Les valeurs possibles sont (indépendamment de la casse) :

- P ou Portrait
- L ou Landscape

La valeur par défaut est P.

unit

Unité de mesure utilisateur. Les valeurs possibles sont :

- pt : point
- mm : millimètre
- cm : centimètre
- in : pouce

Un point est égal à 1/72ème de pouce, c'est-à-dire environ 0,35 millimètre. C'est une unité très courante en typographie; les tailles de police sont exprimées dans cette unité. Un pouce vaut 2,54 centimètres.

La valeur par défaut est mm.

format

Le format utilisé pour les pages. Il peut s'agir d'une des valeurs ci-dessous (indépendamment de la casse) :

- A3
- A4
- A5
- Letter
- Legal

ou bien d'un format personnalisé sous la forme d'un tableau à deux éléments contenant la largeur et la hauteur (exprimées dans l'unité donnée par `unit`).

GetStringWidth

```
double GetStringWidth(string s)
```

Version

1.2

Description

Renvoie la longueur d'une chaîne en unité utilisateur. Une police doit être sélectionnée.

Paramètres

s

La chaîne dont on veut déterminer la longueur.

GetX

`double GetX()`

Version

1.2

Description

Renvoie l'abscisse de la position courante.

Voir

[SetX\(\)](#), [GetY\(\)](#), [SetY\(\)](#).

GetY

`double GetY()`

Version

1.0

Description

Renvoie l'ordonnée de la position courante.

Voir

[SetY\(\)](#), [GetX\(\)](#), [SetX\(\)](#).

Header

Header ()

Version

1.0

Description

Cette méthode permet de définir l'en-tête de page. Elle est appelée automatiquement par AddPage() et ne devrait donc pas être appelée explicitement par l'application. L'implémentation de Header() dans FPDF est vide, donc vous devez dériver la classe et redéfinir la méthode si vous voulez un traitement particulier pour vos en-têtes.

Exemple

```
class PDF extends FPDF
{
function Header()
{
    //Police Arial gras 15
    $this->SetFont('Arial','B',15);
    //Décalage
    $this->Cell(80);
    //Titre encadré
    $this->Cell(30,10,'Titre',1,0,'C');
    //Saut de ligne
    $this->Ln(20);
}
}
```

Voir

[Footer\(\)](#).

Image

```
Image(string file, double x, double y, double w [, double h [, string type [, mixed link]])
```

Version

1.1

Description

Imprime une image dans la page. Le coin supérieur gauche ainsi qu'au moins une des dimensions doivent être spécifiés; la hauteur ou la largeur peut être calculée automatiquement afin de respecter les proportions de l'image.

Les formats supportés sont le JPEG et le PNG.

Pour le JPEG, toutes les variantes sont autorisées :

- niveaux de gris
- couleurs vraies (24 bits)
- CMYK (32 bits)

Pour le PNG, sont autorisées :

- les images en niveaux de gris sur 8 bits au plus (256 teintes)
- les images en couleurs indexées
- les images en couleurs vraies (24 bits)

mais ne sont pas supportés :

- L'interlacement
- L'alpha channel

Si une couleur transparente est définie, elle sera prise en compte (mais ne sera interprétée qu'à partir d'Acrobat 4).

Le format peut être spécifié explicitement ou déduit de l'extension du fichier.

Il est possible de mettre un lien sur l'image.

Remarque : si une image est utilisée plusieurs fois, une seule copie sera intégrée au document.

Paramètres

file

Nom du fichier contenant l'image.

x

Abscisse du coin supérieur gauche.

y

Ordonnée du coin supérieur gauche.

w

Largeur de l'image dans la page. Si elle est nulle, elle est calculée automatiquement afin de respecter les proportions d'origine.

h

Hauteur de l'image dans la page. Si elle n'est pas indiquée ou vaut zéro, elle est calculée automatiquement afin de respecter les proportions d'origine.

type

Format de l'image. Les valeurs possibles sont (indépendamment de la casse) : JPG, JPEG, PNG. S'il n'est pas précisé, le type est déduit de l'extension du fichier.

link

URL ou identifiant retourné par AddLink().

Voir

[AddLink\(\)](#).

Line

```
Line(double x1, double y1, double x2, double y2)
```

Version

1.0

Description

Trace une ligne entre deux points.

Paramètres

x1

Abscisse du premier point.

y1

Ordonnée du premier point.

x2

Abscisse du second point.

y2

Ordonnée du second point.

Voir

[SetLineWidth\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#).

Link

Link(double x, double y, double w, double h, mixed link)

Version

1.5

Description

Place un lien sur une zone rectangulaire de la page. Les liens textes ou images se posent généralement via Cell(), Write() ou Image(), mais cette méthode peut être utile par exemple pour placer une zone cliquable à l'intérieur d'une image.

Paramètres

x

Abscisse du coin supérieur gauche du rectangle.

y

Ordonnée du coin supérieur gauche du rectangle.

w

Largeur du rectangle.

h

Hauteur du rectangle.

link

URL ou identifiant retourné par AddLink().

Voir

[AddLink\(\)](#), [Cell\(\)](#), [Write\(\)](#), [Image\(\)](#).

Ln

Ln([**double** h])

Version

1.0

Description

Effectue un saut de ligne. L'abscisse courante est ramenée à la valeur de la marge gauche et l'ordonnée augmente de la valeur indiquée en paramètre.

Paramètres

h

L'amplitude du saut de ligne.

Par défaut, la valeur est égale à la hauteur de la dernière cellule imprimée.

Voir

[Cell\(\)](#).

MultiCell

```
MultiCell(double w, double h, string txt [, mixed border [, string align [, int fill]])
```

Version

1.3

Description

Cette méthode permet d'imprimer du texte avec des retours à la ligne. Ceux-ci peuvent être automatiques (dès que le texte atteint le bord droit de la cellule) ou explicites (via le caractère \n). Autant de cellules que nécessaire sont imprimées, les unes en dessous des autres. Le texte peut être aligné, centré ou justifié. Le bloc de cellules peut être encadré et le fond coloré.

Paramètres

w

Largeur des cellules. Si elle vaut 0, elles s'étendent jusqu'à la marge droite de la page.

h

Hauteur des cellules.

txt

Chaîne à imprimer.

border

Indique si des bords doivent être tracés autour du bloc de cellules. La valeur peut être soit un nombre :

- 0 : aucun bord
- 1 : cadre

soit une chaîne contenant certains ou tous les caractères suivants (dans un ordre quelconque) :

- L : gauche
- T : haut
- R : droit
- B : bas

La valeur par défaut est 0.

align

Contrôle l'alignement du texte. Les valeurs possibles sont :

- L : alignement à gauche
- C : centrage
- R : alignement à droite
- J : justification (valeur par défaut)

fill

Indique si le fond des cellules doit être coloré (1) ou transparent (0). Valeur par défaut : 0.

Voir

[SetFont\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [SetLineWidth\(\)](#), [Cell\(\)](#), [Write\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).

Open

Open ()

Version

1.0

Description

Cette méthode commence la génération du fichier PDF; elle doit être appelée avant toute méthode d'écriture. Aucune page n'est créée par cette méthode, aussi est-il nécessaire d'appeler `AddPage()`.

Voir

[AddPage\(\)](#), [Close\(\)](#).

Output

Output(**[string** file [, **boolean** download])

Version

1.0

Description

Sauve le document PDF dans un fichier local ou l'envoie au navigateur. Dans ce dernier cas, on peut utiliser le plug-in (s'il est présent) ou forcer la boîte de téléchargement de fichier.

La méthode commence par appeler Close() si nécessaire pour terminer le document.

Paramètres

file

Le nom du fichier. S'il est vide ou non renseigné, le document est envoyé au navigateur qui utilisera le plug-in s'il est installé.

download

Dans le cas où `file` est renseigné, indique si le fichier doit être sauvé en local (`false`) où provoquer la boîte de téléchargement de fichier (`true`). Vaut `false` par défaut.

Voir

[Close\(\)](#).

PageNo

`int` PageNo()

Version

1.0

Description

Renvoie le numéro de page courant.

Voir

[AliasNbPages\(\)](#).

Rect

`Rect(double x, double y, double w, double h [, string style])`

Version

1.0

Description

Dessine un rectangle à partir de son coin supérieur gauche. Il peut être tracé, rempli ou les deux à la fois.

Paramètres

x

Abscisse du coin supérieur gauche.

y

Ordonnée du coin supérieur gauche.

w

Largeur.

h

Hauteur.

style

Manière de tracer le rectangle. Les valeurs possibles sont :

- D ou chaîne vide : contour (draw). C'est la valeur par défaut.
- F : remplissage (fill)
- DF ou FD : contour et remplissage

Voir

[SetLineWidth\(\)](#), [SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#).

SetAuthor

SetAuthor(**string** author)

Version

1.2

Description

Définit l'auteur du document.

Paramètres

author

Le nom de l'auteur.

Voir

[SetCreator\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetSubject\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetAutoPageBreak

SetAutoPageBreak(**boolean** auto [, **double** margin])

Version

1.0

Description

Active ou désactive le mode saut de page automatique. En cas d'activation, le second paramètre représente la distance par rapport au bas de la page qui déclenche le saut. Par défaut, le mode est activé et la marge vaut 2 cm.

Paramètres

auto

Booléen indiquant si le mode doit être activé.

margin

Distance par rapport au bas de la page.

Voir

[Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [AcceptPageBreak\(\)](#).

SetCompression

SetCompression(**boolean** compress)

Version

1.4

Description

Active ou désactive la compression des pages. Lorsqu'elle est activée, la représentation interne de chaque page est compressée, ce qui donne généralement un taux de compression de l'ordre de 2 pour le document résultant.

La compression est activée par défaut.

Note : l'extension Zlib est requise pour cette fonctionnalité. Si elle n'est pas disponible, la compression sera désactivée.

Paramètres

compress

Booléen indiquant si la compression doit être activée.

SetCreator

SetCreator(**string** creator)

Version

1.2

Description

Définit le créateur du document. Il s'agit typiquement du nom de l'application qui génère le PDF.

Paramètres

creator

Le nom du créateur.

Voir

[SetAuthor\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetSubject\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetDisplayMode

SetDisplayMode(**mixed** zoom [, **string** layout])

Version

1.2

Description

Contrôle la manière dont le document sera affiché par le lecteur. On peut régler le niveau de zoom : afficher la page en entier, occuper toute la largeur de la fenêtre, utiliser la taille réelle, choisir un facteur de zoom particulier ou encore utiliser la valeur par défaut de l'utilisateur (celle paramétrée dans le menu Préférences d'Acrobat). On peut également spécifier la disposition des pages : une seule à la fois, affichage continu, pages sur deux colonnes ou réglage par défaut.

Par défaut, les documents sont en mode pleine largeur avec affichage continu.

Paramètres

zoom

Le zoom à utiliser. Il peut prendre l'une des valeurs chaînes suivantes :

- `fullpage` : affiche entièrement les pages à l'écran
- `fullwidth` : maximise la largeur des pages
- `real` : affiche la taille réelle (équivalent à un zoom de 100%)
- `default` : utilise le mode d'affichage par défaut du lecteur

ou bien un entier indiquant le facteur de zoom à utiliser.

layout

La disposition des pages. Les valeurs possibles sont :

- `single` : affiche une seule page à la fois
- `continuous` : affichage continu d'une page à l'autre
- `two` : affiche deux pages sur deux colonnes
- `default` : utilise le mode d'affichage par défaut du lecteur

La valeur par défaut est `continuous`.

SetDrawColor

```
SetDrawColor(int r [, int g, int b])
```

Version

1.3

Description

Fixe la couleur pour toutes les opérations de tracé (lignes, rectangles et contours de cellules). Elle peut être indiquée en composantes RGB ou en niveau de gris. La méthode peut être appelée avant que la première page ne soit créée et la valeur est conservée de page en page.

Paramètres

r

Si g et b sont renseignés, composante de rouge; sinon, indique le niveau de gris. Valeur comprise entre 0 et 255.

g

Composante de vert (entre 0 et 255).

b

Composante de bleu (entre 0 et 255).

Voir

[SetFillColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [Line\(\)](#), [Rect\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetFillColor

```
SetFillColor(int r [, int g, int b])
```

Version

1.3

Description

Fixe la couleur pour toutes les opérations de remplissage (rectangles pleins et fonds de cellules). Elle peut être indiquée en composantes RGB ou en niveau de gris. La méthode peut être appelée avant que la première page ne soit créée et la valeur est conservée de page en page.

Paramètres

r

Si g et b sont renseignés, composante de rouge; sinon, indique le niveau de gris. Valeur comprise entre 0 et 255.

g

Composante de vert (entre 0 et 255).

b

Composante de bleu (entre 0 et 255).

Voir

[SetDrawColor\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [Rect\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetFont

SetFont(**string** family [, **string** style [, **double** size]])

Version

1.0

Description

Fixe la police utilisée pour imprimer les chaînes de caractères. Il est obligatoire d'appeler cette méthode au moins une fois avant d'imprimer du texte, sinon le document résultant ne sera pas valide. La police peut être soit une police standard, soit une police ajoutée à l'aide de la méthode AddFont(). Les polices standard utilisent l'encodage Windows cp1252 (Europe de l'ouest).

La méthode peut être appelée avant que la première page ne soit créée et la police est conservée de page en page.

Si vous souhaitez juste changer la taille courante, il est plus simple d'appeler SetFontSize().

Note : pour les polices standard, il est nécessaire que les fichiers de métrique soient accessibles. Il y a trois possibilités pour cela :

- Ils sont dans le répertoire courant (celui du script en cours d'exécution)
- Ils sont dans un des répertoires définis par le paramètre `include_path`
- Ils sont dans le répertoire défini par la constante `FPDF_FONTPATH`

Exemple pour ce dernier cas (notez le slash final) :

```
define('FPDF_FONTPATH', '/home/www/font/');  
require('fpdf.php');
```

Si le fichier correspondant à la police demandée n'est pas trouvé, l'erreur "Could not include font metric file" est générée.

Paramètres

family

Famille de la police. Il peut s'agir d'un nom défini par AddFont() ou bien d'une des familles standard :

- Courier (caractères de largeur fixe)
- Helvetica ou Arial (synonymes; sans serif)
- Times (avec serif)
- Symbol (symboles)
- ZapfDingbats (symboles)

Le nom n'est pas sensible à la casse.

Il est également possible de passer une chaîne vide, auquel cas la famille courante est conservée.

style

Style de la police. Les valeurs possibles sont (indépendamment de la casse) :

- chaîne vide : normal
- B : gras
- I : italique
- U : souligné

ou une combinaison quelconque. La valeur par défaut est le style normal. Les styles gras et italique ne s'appliquent pas aux familles Symbol et ZapfDingbats.

size

Taille de la police en points.

La valeur par défaut est la taille courante. Si aucune taille n'a encore été spécifiée depuis le début du document, la valeur prise est 12.

Exemple

```
//Times normal 12
$pdf->SetFont('Times');
//Arial gras 14
$pdf->SetFont('Arial','B',14);
//Enlève le gras
$pdf->SetFont('');
//Times gras, italique et souligné 14
$pdf->SetFont('Times','BIU');
```

Voir

[AddFont\(\)](#), [SetFontSize\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [Write\(\)](#).

SetFontSize

SetFontSize(**double** size)

Version

1.0

Description

Fixe la taille de la police courante.

Paramètres

size

La taille (en points).

Voir

[SetFont\(\)](#).

SetKeywords

SetKeywords(**string** keywords)

Version

1.2

Description

Associe des mot-clés au document, généralement sous la forme 'mot-clé1 mot-clé2 ...'.

Paramètres

keywords

La liste de mots-clés.

Voir

[SetAuthor\(\)](#), [SetCreator\(\)](#), [SetSubject\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetLeftMargin

SetLeftMargin(**double** margin)

Version

1.4

Description

Fixe la marge gauche. La méthode peut être appelée avant de créer la première page. Si l'abscisse courante se retrouve hors marge, elle est ramenée à la marge.

Paramètres

margin

La marge.

Voir

[SetTopMargin\(\)](#), [SetRightMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

SetLineWidth

SetLineWidth(**double** width)

Version

1.0

Description

Fixe l'épaisseur des traits. La valeur est par défaut égale à 0,2 mm. La méthode peut être appelée avant que la première page ne soit créée et la valeur est conservée de page en page.

Paramètres

width

L'épaisseur.

Voir

[Line\(\)](#), [Rect\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetLink

```
SetLink(int link [, double y [, int page]])
```

Version

1.5

Description

Indique la page et la position vers lesquelles pointe un lien interne.

Paramètres

link

Identifiant du lien retourné par AddLink().

y

Ordonnée de la position; -1 indique la position courante. La valeur par défaut est 0 (haut de la page).

page

Numéro de la page; -1 indique la page courante. C'est la valeur par défaut.

Voir

[AddLink\(\)](#).

SetMargins

SetMargins(**double** left, **double** top [, **double** right])

Version

1.0

Description

Fixe les marges gauche, haute et droite. Par défaut, elles valent 1 cm. Appelez cette méthode si vous désirez toutes les changer.

Paramètres

left

Marge gauche.

top

Marge haute.

right

Marge droite. Par défaut, est égale à la gauche.

Voir

[SetLeftMargin\(\)](#), [SetTopMargin\(\)](#), [SetRightMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).

SetRightMargin

SetRightMargin(**double** margin)

Version

1.5

Description

Fixe la marge droite. La méthode peut être appelée avant de créer la première page.

Paramètres

margin

La marge.

Voir

[SetLeftMargin\(\)](#), [SetTopMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

SetSubject

SetSubject(**string** subject)

Version

1.2

Description

Définit le sujet du document.

Paramètres

subject

L'intitulé du sujet.

Voir

[SetAuthor\(\)](#), [SetCreator\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetTitle\(\)](#).

SetTextColor

```
SetTextColor(int r [, int g, int b])
```

Version

1.3

Description

Fixe la couleur pour le texte. Elle peut être indiquée en composantes RGB ou en niveau de gris. La méthode peut être appelée avant que la première page ne soit créée et la valeur est conservée de page en page.

Paramètres

r

Si g et b sont renseignés, composante de rouge; sinon, indique le niveau de gris. Valeur comprise entre 0 et 255.

g

Composante de vert (entre 0 et 255).

b

Composante de bleu (entre 0 et 255).

Voir

[SetDrawColor\(\)](#), [SetFillColor\(\)](#), [Text\(\)](#), [Cell\(\)](#), [MultiCell\(\)](#).

SetTitle

SetTitle(**string** title)

Version

1.2

Description

Définit le titre du document.

Paramètres

title

Le titre.

Voir

[SetAuthor\(\)](#), [SetCreator\(\)](#), [SetKeywords\(\)](#), [SetSubject\(\)](#).

SetTopMargin

SetTopMargin(**double** margin)

Version

1.5

Description

Fixe la marge haute. La méthode peut être appelée avant de créer la première page.

Paramètres

margin

La marge.

Voir

[SetLeftMargin\(\)](#), [SetRightMargin\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#), [SetMargins\(\)](#).

SetX

SetX(**double** x)

Version

1.2

Description

Fixe l'abscisse de la position courante. Si la valeur transmise est négative, elle est relative à l'extrémité droite de la page.

Paramètres

x

La valeur de l'abscisse.

Voir

[GetX\(\)](#), [GetY\(\)](#), [SetY\(\)](#), [SetXY\(\)](#).

SetXY

SetXY(**double** x, **double** y)

Version

1.2

Description

Fixe l'abscisse et l'ordonnée de la position courante. Si les valeurs transmises sont négatives, elles sont relatives respectivement aux extrémités droite et basse de la page.

Paramètres

x

La valeur de l'abscisse.

y

La valeur de l'ordonnée.

Voir

[SetX\(\)](#), [SetY\(\)](#).

SetY

SetY(**double** y)

Version

1.0

Description

Ramène l'abscisse courante à la marge gauche et fixe l'ordonnée. Si la valeur transmise est négative, elle est relative au bas de la page.

Paramètres

y

La valeur de l'ordonnée.

Voir

[GetX\(\)](#), [GetY\(\)](#), [SetY\(\)](#), [SetXY\(\)](#).

Text

`Text(double x, double y, string txt)`

Version

1.0

Description

Imprime une chaîne de caractères. L'origine est à gauche du premier caractère, sur la ligne de base. Cette méthode permet de positionner précisément une chaîne dans la page, mais il est plus simple d'utiliser `Cell()` qui est la méthode standard pour imprimer du texte.

Paramètres

x

Abscisse de l'origine.

y

Ordonnée de l'origine.

txt

Chaîne à imprimer.

Voir

[SetFont\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [Cell\(\)](#).

Write

Write(**double** h, **string** txt [, **mixed** link])

Version

1.5

Description

Cette méthode imprime du texte à partir de la position courante. Lorsque la marge droite est atteinte (ou que le caractère \n est rencontré), un saut de ligne est effectué et le texte continue à partir de la marge gauche. Au retour de la méthode, la position courante est située juste à la fin du texte. Il est possible de mettre un lien sur le texte.

Paramètres

h

Hauteur de la ligne.

txt

Chaîne à imprimer.

link

URL ou identifiant retourné par AddLink().

Exemple

```
//Début en police normale
$pdf->SetFont('Arial','',14);
$pdf->Write(5,'Visitez ');
//Lien en bleu souligné
$pdf->SetFont('','U');
$pdf->SetTextColor(0,0,255);
$pdf->Write(5,'www.fpdf.org','http://www.fpdf.org');
```

Voir

[SetFont\(\)](#), [SetTextColor\(\)](#), [AddLink\(\)](#), [MultiCell\(\)](#), [SetAutoPageBreak\(\)](#).