

XMLPrintModel

Définition modèle XMLPrintModel

Attention :

Utilisation commerciale sous licence

Utilisation privée gratuite

Présentation

Ce format permet la description de la mise en forme d'une édition. Ce fichier est ensuite utilisé par un moteur de rendu qui joint la mise en page avec les données.

Contenu du fichier xmlpm

Clés	Valeur
orientation	portait ou landscape (paysage)
papier	A4
margin	Array Clés : Left ; Top ; Right ; Bottom Valeur : INT
page	Array Clés : Premiere ; Autre ; Dernière Valeur : Array Les pages ont une propriété Active (BOOL) et contiennent les balises des objet à imprimer.
pagination	Array Clés : Active (BOOL) ; Format (STR) ; Position (STR) ; X (INT) ; Y (INT)

Description des objets par Type

Propriétés communes

Clés	Valeur
x	Entier - valeur pixel au départ de la gauche
y	Entier - valeur pixel au départ du haut
Nom	String (le nom est la balise XML)
Type	String

Trait

Clés	Valeur
xFin	Entier
yFin	Entier
Epaisseur	Entier
couleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc

Rectangle

Clés	Valeur
largeur	Entier
hauteur	Entier
EpaisseurContour	Entier
couleurFond	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc (-1 pour transparent)
couleurContour	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc

Texte

Clés	Valeur
texte	String Utilisation possible des balises de mise en forme B (gras); U (souligné) et I (italique); Utilisation de la forme PHP pour utiliser les variables exemple : \$data['Nom']
taille	Entier
police	String
couleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc
alignement	0 = gauche ; 1 = centre ; 2 = droite

Tableau

Clés	Valeur
tableauVal	String (nom de la variable PHP contenant les infos) Il est préférable de garder l'ordre : [\$indexLigne][\$nomColonne] L'inverse est possible. Les deux variables sont obligatoires.
affEntete	Bool (1 = Oui ; 0 = Non) - Affiche les entêtes du tableau
multiPage	Bool (1 = Oui ; 0 = Non) - Permet de finir le tableau sur une autre page
yAutre	Entier (Valeur du début du tableau sur les autres pages)
rappelEntete	Bool (1 = Oui ; 0 = Non) - Ajoute les entêtes au début de chaque nouvelle page
police	String
texteCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc
taillePolice	Entier

Entete

Est forcément contenu dans les balises d'un tableau. Obligatoire si affEntete = 1.

Note : Ce type n'utilise pas les élément X et Y

Clés	Valeur
bordCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc Indique le bord extérieur des entêtes cela n'inclut pas la séparation des colonnes
fondCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc Identique à toutes les entêtes
texteCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc
police	String
taillePolice	Entier

Colonne

Est forcément contenu dans les balises d'un tableau. Minimum : 1.

Note : Ce type n'utilise pas les élément X et Y

Clés	Valeur
nom	nom de la colonne dans le tableau de valeur
affNom	Nom de la colonne à afficher
format	Format d'affichage du contenu de la colonne. Le format est le même que pour la fonction PHP sprintf().
align	String (Left ; Right ou Center) - Alignement du contenu
alignEntete	String (Left ; Right ou Center) - Alignement du contenu de l'entete
positionLeft	Entier Position de la colonne à partir de la gauche
largeur	Entier Largeur en pixel de la colonne.
ligneGauche	Bool (1 = Oui ; 0 = Non) - Affiche la ligne verticale de gauche. Valable à partir de la deuxième colonne.
ligneGaucheTaille	Entier (taille en pixel)
ligneGaucheCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc

Ligne

Est forcément contenu dans les balises d'un tableau. Minimum : 1.

Note : Ce type n'utilise pas les élément X et Y

Clés	Valeur
affSi	Si la condition est vrai, ce format de ligne est affiché. Il faut qu'il n'y ai qu'une seule possibilité. affSi contient le nom de la clé de la valeur à comparer avec la valeur contenu dans la propriété egaleA ou differentDe.
egaleA	Contient le reste de l'élément de comparaison. Si la condition est vrais la ligne sera utilisé
differentDe	Contient le reste de l'élément de comparaison. Si la condition est vrais la ligne sera utilisé
bordCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc Indique le bord extérieur des entêtes cela n'inclut pas la séparation des colonnes
fondCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc Identique à toutes les entêtes
texteCouleur	Format : 0,0,0 pour noir et 1,1,1 pour blanc
police	String
taillePolice	Entier
espaceAvant	Entier - Espace en Pixel avant la ligne
espaceApres	Entier - Espace en pixel après la ligne
hauteur	Entier - Hauteur de ligne. Le contenu est centré verticalement