La FAQ Publisher

Date de publication :

Dernière mise à jour :

Ont contribué à cette FAQ :

Christophe Warin (http://warin.developpez.com) -

1. PAO depuis l'interface Publisher (10) 4
1.1. Guides et Règles (6) 5
1.2. Gestion des Pages (3) 7
2. VBA et Automation (21) 8
2.1. Automation (1) 9
2.2. Gestion des Documents (4) 10
2.3. Gestion des Pages (11) 12
2.4. Guides et Rèlges (5) 16

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > PAO depuis l'interface Publisher

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > PAO depuis l'interface Publisher > Guides et Règles

Comment déplacer les règles ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour déplacer les règles graduées à proximité de votre zone de travail, placez le curseur de la souris à l'intersection des deux règles et tirez le gabarit en maintenant le clic gauche de votre souris appuyée. Pour vous aider, la zone d'intersection à déplacer est matérialisée habituellement par un carré gris.

Comment modifier l'unité de mesure des règles ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour modifier l'unité de mesure des règles graduées, rendez-vous dans le menu Outils puis Options. Dans l'onglet Général sélectionnez l'unité adéquate.

Comment ajouter un repère ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Un repère (ou guide) est une ligne horizontale ou verticale tracée temporairement dans votre document afin de vous permettre de réaliser des alignements.

Pour placer un nouveau repère, placez la souris sur la règle graduée horizontale ou verticale (suivant que vous souhaitez un guide tracé horizontalement ou verticalement) et déplacez votre souris en maintenant le bouton gauche appuyé. Le repère sera ajouté à l'endroit où vous aurez laché le bouton de la souris.

Comment supprimer un repère ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour supprimer un repère, faites un clic droit dessus puis sélectionnez la commande Supprimer le repère

Comment masquer les repères ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour masquer temporairement les repères, rendez-vous dans le menu Affichage puis décochez la commande Bords et Repères.

Opérez de même pour les afficher de nouveau.

Comment définir efficacement la position d'un repère ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour définir la position d'un repère autrement que par un déplacement avec la souris, vous pouvez cliquer droit sur le repère et choisir le menu Mettre en forme les repères de règles.

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

L'interface qui s'ouvre vous permet de saisir avec précision la position de vos repères.

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > PAO depuis l'interface Publisher > Gestion des Pages

Comment naviguer d'une page à une autre ?

Auteurs : Christophe Warin ,

En dessous de votre document se trouve la barre de navigation des pages. Sélectionnez-y celle que vous souhaitez atteindre.

Lorsque vous disposez seulement de deux pages et si en plus elles sont duppliquées il est parfois difficile de s'y retrouver dans la barre de navigation. Rappellez-vous : la page courante est celle dont l'icône est remplie dans la barre de navigation.

Comment modifier la position des marges ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Les marges de votre documents (balisée par des lignes bleues) peuvent être ajustée via le menu Fichier / Mise en Page. Modifiez alors les valeurs de l'encadré Repères de marges.

Pourquoi suis-je obliger de définir les marges à chaque nouveau document ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Si les marges par défaut ne vous conviennent pas et que vous êtes contraints de les modifier à chaque création c'est parce que vous utilisez les modèles de pages vierges fournis. Dans ce cas, il est préférable de créer votre propre modèle de page vierge. Pour cela, lorsque vous êtes sur le point de choisir le format (par exemple : A4 Portrait Vierge), descendez un peu plus bas et sélectionnez l'icône Créer une taille de page personalisée. Saisissez vos mesures et donnez un nom au modèle. C'est ce modèle que vous utiliserez par la suite pour vos nouveaux documents.

Comment modifier l'unité de mesure ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour modifier l'unité de mesure, rendez-vous dans le menu Outils puis Options. Dans l'onglet Général sélectionnez l'unité adéquate.

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > VBA et Automation

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > VBA et Automation > Automation

Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour piloter Publisher depuis une autre application Microsoft Office, il vous faut utiliser le langage VBA. Commencez par ajouter la référence Microsoft Publisher 12.0 Object Library via le menu Outils/Références. Vous pouvez ensuite déclarer dans vos procédures un objet de type Publisher.Application :

```
Dim oApp As Publisher.Application
set oApp=new Publisher.Application
```

L'objet oApp est la racine du modèle d'objet Publisher et correspond à l'application MSPUB.exe. C'est à partir de cet objet que vous allez pouvoir ouvrir un document, ajouter du texte, etc. Pour cela, n'hésitez pas à consulter les autres sujets de cette FAQ.

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > VBA et Automation > Gestion des Documents

Comment savoir si le document actif a déjà été enregistré ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Lorsque vous créez un nouveau document, celui-ci porte un nom tel que *Composition1.pub*.
Pour savoir si ce document a déjà été enregistré sur le disque, il suffit de comparer les propriétés FullName et Name du document. En effet, celles-ci sont identiques lorsque le travail n'a jamais été enregistré.

Exemple :

```
If ActiveDocument.FullName = ActiveDocument.Name Then
    MsgBox "Vous n'avez jamais enregistré votre travail"
End If
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment savoir si le document actif a été enregistré depuis la dernière modification ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour savoir si le document actif a été enregistré récemment, il faut interroger sa propriété Saved. Si elle retourne Vrai, cela signifie que le document n'a pas besoin d'être enregistré à nouveau.

```
Dim bSaved as Boolean
bSaved=Application.ActiveDocument.Saved
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment obtenir le nom du document actif en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour obtenir le nom d'un document (et non son chemin), il faut faire appel à sa propriété Name

```
MsgBox Application.ActiveDocument.Name
```

Cet appel affiche par exemple :

Essai.pub

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment obtenir le chemin du document actif en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour obtenir le chemin d'un document, il faut faire appel à sa propriété FullName

```
MsgBox Application.ActiveDocument.FullName
```


Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Cet appel affiche par exemple :

C:\MonDossier\Essai.pub

lien : Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > VBA et Automation > Gestion des Pages

Quel objet représente la page courante en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

La page courante est accessible en VBA de la manière suivante

```
Dim oPage As Publisher.Page

Set oPage = ActiveDocument.ActiveView.ActivePage
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Quel objet représente la dernière page du document ?

Auteurs : Christophe Warin ,

La dernière page d'un document possède un numéro de page égal au nombre total de page. En VBA, l'objet correspondant est donc accessible via :

```
Dim oPage As Publisher.Page
With Application.ActiveDocument.Pages
    Set oPage = .Item(.Count)
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment compter le nombre de pages en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour connaître le nombre de page du document actif, utilisez la méthode suivante :

```
Dim intNBPage As Integer
intNBPage = Application.ActiveDocument.Pages.Count
MsgBox intNBPage
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment ajouter une page vierge en début de document ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour ajouter une page vierge en début de document, faites appel à la méthode suivante :

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

```
Application.ActiveDocument.Pages.Add 1, 0
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment ajouter un nombre défini de pages ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour ajouter un nombre défini de page, modifiez le premier argument de la méthode Add de la collection Pages.

Par exemple, pour ajouter deux pages vierges en fin de document :

```
With Application.ActiveDocument.Pages
    .Add 2, .Count
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?
lien : FAQ Comment ajouter une page vierge en début de document ?

Comment ajouter une page vierge en fin de document ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour ajouter une page vierge en fin de document, faites appel à la méthode suivante :

```
With Application.ActiveDocument.Pages
    .Add 1, .Count
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?
lien : FAQ Comment ajouter une page vierge en début de document ?

Comment dupppliquer une page ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour dupppliquer une page, faites appel à la méthode Add de la collection Pages et spécfiez l'argument optionnel DuplicateObjectsOnPage correspondant au numéro de la page à dupppliquer.

L'exemple suivant dupplique la deuxième en fin de document :

```
With Application.ActiveDocument.Pages
    .Add 1, .Count, 2
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?
lien : FAQ Comment ajouter une page vierge en fin de document ?
lien : FAQ Comment ajouter un nombre défini de pages ?

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

lien : FAQ Comment ajouter une page vierge en début de document ?

Comment supprimer une page ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour supprimer une page, faites appel à la méthode Delete de la page correspondante.

L'exemple suivant supprime la cinquième page du document :

```
Application.ActiveDocument.Pages.Item(5).Delete
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment supprimer la dernière page d'un document ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Utilisez le code suivant pour supprimer la dernière page de votre document :

```
With Application.ActiveDocument.Pages
    .Item(.Count).Delete
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?
lien : FAQ Comment supprimer une page ?

Comment supprimer les pages vides ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Lorsqu'une page est vide, sa collection Shapes est vide également. Il suffit de parcourir chaque page et de vérifier l'état de la collection Shapes pour décider si la page est à conserver ou non.

Exemple :

```
Dim oPage As Publisher.Page
Dim i As Integer
With Application.ActiveDocument.Pages
    i = .Count
    'Parcoure toutes les pages en sens inverse
    While i > 0
        Set oPage = .Item(i)
        'Si la page est vide, la supprimer
        If oPage.Shapes.Count = 0 Then
            oPage.Delete
        End If
        i = i - 1
    Wend
```


Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

```
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Comment supprimer la page courante

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour supprimer la page courante, utilisez le code VBA suivant :

```
Application.ActiveDocument.ActiveView.ActivePage
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

Sommaire > VBA et Automation > Guides et Règles

Comment supprimer tous les repères d'une page en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Pour supprimer par exemple tous les repères de la première page du document utilisez le code suivant :

```
With ActiveDocument.Pages(1).RulerGuides
    While .Count > 0
        .Item(1).Delete
    Wend
End With
```

La collection RulerGuides regroupe l'ensemble des repères de la page concernée. La méthode Delete appliqué à l'un d'entre eux permet de le supprimer.

Comment supprimer tous les repères horizontaux en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Les repères sont horizontaux lorsque la propriété Type de l'objet RulerGuide correspondant est égale à pbRulerGuideTypeHorizontal.

L'exemple ci-dessous permet de supprimer tous les repères horizontaux de la page 1.

```
Dim i As Integer

With ActiveDocument.Pages(1).RulerGuides
    i = .Count
    While i > 0
        If .Item(i).Type = pbRulerGuideTypeHorizontal Then
            .Item(i).Delete
        End If
        i = i - 1
    Wend
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?
lien : FAQ Comment supprimer tous les repères d'une page en VBA ?

Comment supprimer tous les repères verticaux en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

Les repères sont verticaux lorsque la propriété Type de l'objet RulerGuide correspondant est égale à pbRulerGuideTypeVertical.

L'exemple ci-dessous permet de supprimer tous les repères verticaux de la page 1.

```
Dim i As Integer

With ActiveDocument.Pages(1).RulerGuides
    i = .Count
    While i > 0
```


Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.

```
        If .Item(i).Type = pbRulerGuideTypeVertical Then
            .Item(i).Delete
        End If
        i = i - 1
    Wend
End With
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

lien : FAQ Comment supprimer tous les repères d'une page en VBA ?

Comment dupliquer les repères d'une page vers une autre ?

Auteurs : Christophe Warin ,

L'exemple suivant dupplique les repères de la page 1 vers la page 2.

```
Dim oPageSource As Publisher.Page
Dim oPageDestination As Publisher.Page
Dim oGuide As Publisher.RulerGuide

Set oPageSource = ActiveDocument.Pages(1)
Set oPageDestination = ActiveDocument.Pages(2)
For Each oGuide In oPageSource.RulerGuides
    oPageDestination.RulerGuides.Add oGuide.Position, oGuide.Type
Next oGuide
```

Ajoutez un test sur oGuide.Type si vous souhaitez traiter uniquement les guides verticaux ou horizontaux.

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Quelle est l'unité de mesure de la position des repères en VBA ?

Auteurs : Christophe Warin ,

En VBA, les positions des repères sont définies en *Points*. Sachant qu'il y a 567 *Twips* dans un centimètre et qu'un *Twip* correspont à un vingtième de *Point*, il faut appliquer la convertion suivante :

```
Dim oPageSource As Publisher.Page
Dim oGuide As Publisher.RulerGuide
Dim h As Double

Set oPageSource = ActiveDocument.Pages(1)
Set oGuide = oPageSource.RulerGuides.Item(1)
h = oGuide.Position / 567 * 20
MsgBox "Le guide est à " & h & " cm du bord de la page"
```

lien : FAQ Comment piloter Publisher depuis une autre application ?

Les sources présentées sur cette pages sont libres de droits, et vous pouvez les utiliser à votre convenance. Par contre la page de présentation de ces sources constitue une oeuvre intellectuelle protégée par les droits d'auteurs. Copyright © 2009 Developpez LLC. Tout droits réservés Developpez LLC. Aucune reproduction, même partielle, ne peut être faite de ce site et de l'ensemble de son contenu : textes, documents et images sans l'autorisation expresse de Developpez LLC. Sinon vous encourez selon la loi jusqu'à 3 ans de prison et jusqu'à 300 000 E de dommages et intérêts.