



Utilisation de Prinergy Geometry Editor	1
Modification du format rogné	3
Modification de la géométrie de page	7
Paramètres des boîtes de dialogue Trim Box et Page Geometry	11
Mode d'emploi de ce document.	18



Utilisation de Prinergy Geometry Editor

Prinergy est fourni avec un module externe pour Adobe Acrobat qui vous permet de définir le format rogné d'une page en mode visuel. Prinergy Geometry Editor est efficace de plusieurs manières :

- Pour des fichiers d'entrée au format PDF : définissez le format rogné à l'aide de Geometry Editor avant d'ajouter les PDF au travail. Le format rogné sera conservé au raffinage des fichiers PDF d'entrée. Affichez le format rogné dans la boîte de dialogue Set Page Geometry de Prinergy.
- Sur des pages raffinées, servez-vous de Geometry Editor pour visionner le format rogné.
- Servez-vous de Geometry Editor pour définir visuellement le format rogné d'une seule page. Relevez les valeurs. Dans la fenêtre Job Manager, sélectionnez toutes les pages auxquelles vous souhaitez appliquer le même format rogné. Dans le menu **Edit**, sélectionnez **Set Page Geometry** et appliquez le format rogné à toutes les pages sélectionnées dans la boîte de dialogue Set Page Geometry.



Outils de Geometry Editor

Geometry Editor s'emploie avec deux outils : Edit Trim Box (modification du format rogné) et Edit Page Geometry (modification de la géométrie de la page). L'outil Edit Trim Box apparaît sur la barre d'outils ; l'outil Edit Page Geometry est caché.

- L'outil Edit Trim Box permet de modifier le format rogné.
- L'outil Edit Page Geometry permet de changer les dimensions du support (Media Box), du cadrage (Crop Box), du format rogné (Trim Box) et de la zone d'insertion de contenus originaux (Art Box).



Modification du format rogné

Pour changer les dimensions du format rogné, procédez comme suit :

1. La page PDF étant affichée dans Adobe Acrobat, cliquez sur l'icône Edit Trim Box de la barre d'outils.

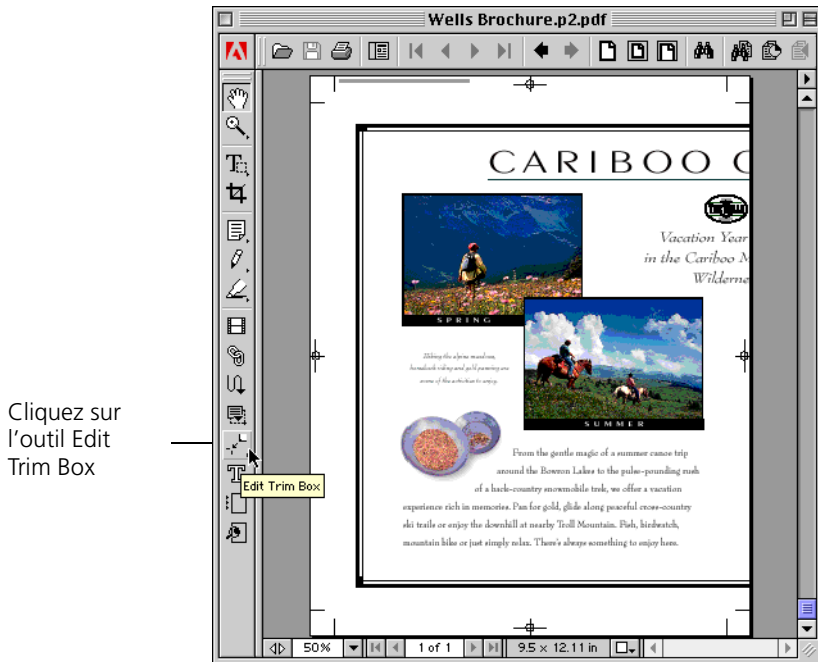


Figure 1 : Modification du format rogné avec l'outil Edit Trim Box



La boîte de dialogue Trim Box s'affiche.

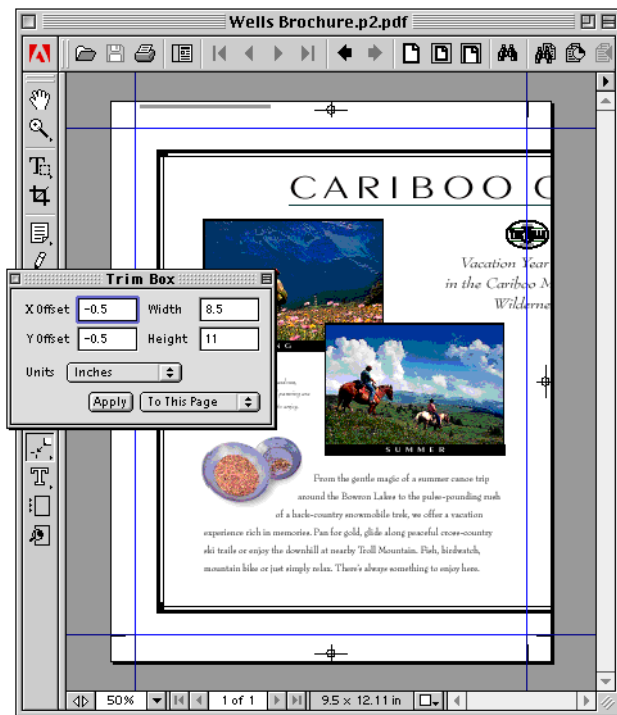


Figure 2 : Boîte de dialogue Trim Box



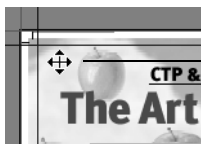
2. Pour modifier le format rogné, procédez comme suit, au choix :

- Entrez de nouvelles valeurs dans les champs de décalage X/Y ou de largeur/hauteur : **X Offset**, **Y Offset**, **Width** ou **Height**.

Le cadre de rogne s'aligne sur les nouvelles valeurs à l'écran.

- Déplacez un ou plusieurs côtés du rectangle de rogne à l'aide de la souris ou faites glisser le format rogné tout entier à l'écran. Consultez la Figure 3.

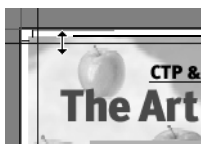
Les valeurs des champs **X Offset**, **Y Offset**, **Width** ou **Height** indiquent la position du nouveau format rogné.



Pour déplacer le cadre de rogne, placez le pointeur à l'intérieur du cadre. Faites-le glisser à l'endroit voulu.



Pour déplacer deux côtés du cadre de rogne à la fois, placez le pointeur sur un coin du cadre et faites-le glisser à l'endroit voulu.



Pour déplacer un seul côté du cadre de rogne, placez le pointeur sur un côté du cadre et faites-le glisser à l'endroit voulu.

Figure 3 : Modification de la géométrie de page en mode interactif



Vous venez de changer les dimensions du format rogné. Prinergy ne reconnaît toutefois pas directement les valeurs modifiées dans Geometry Editor. Pour ce faire, vous devez raffiner la page PDF. Raffinez à nouveau à l'aide d'un plan de processus de normalisation simple (plan de raffinage : processus Refine avec les options **ColorConvert**, **Trapping** et **Thumbnail** désélectionnées).



Modification de la géométrie de page

Pour modifier les dimensions du support (Media Box), du cadrage (Crop Box), du format rogné (Trim Box) ou de la zone d'insertion (Art Box), procédez comme suit :

1. La page PDF étant affichée dans Adobe Acrobat, cliquez sans relâcher sur l'icône Edit Trim Box de la barre d'outils.

L'outil caché Edit Page Geometry apparaît à l'écran.

2. Pour sélectionner l'outil Edit Page Geometry, faites-le glisser vers la droite.

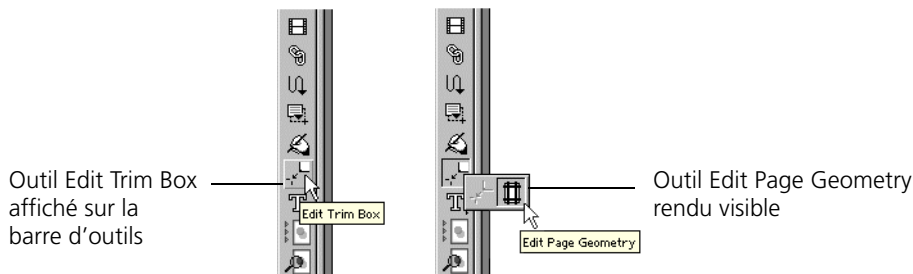


Figure 4 : Sélection de l'outil Edit Page Geometry



La boîte de dialogue Page Geometry s'affiche.

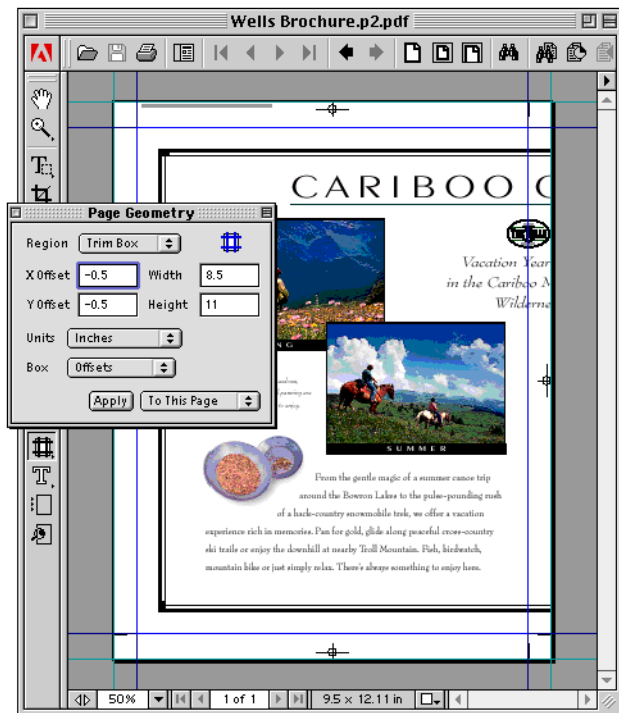


Figure 5 : Boîte de dialogue Page Geometry



Remarque : Tant que vous l'employez, l'outil Edit Page Geometry reste affiché sur la barre d'outils. Il disparaîtra quand vous activerez l'outil Edit Trim Box ou quand vous mettrez fin à la séance de travail. Au démarrage ou au redémarrage d'Adobe Acrobat, la barre d'outils affiche toujours l'icône Edit Trim Box.

3. Sélectionnez la zone de page que vous voulez modifier dans le menu local **Region** : **Media Box**, **Crop Box**, **Trim Box**, **Bleed Box** ou **Art Box**.
Pour plus d'informations sur les options du menu **Region**, consultez la section *Region* à la page 13.
4. Le menu **Box** contient les options **Offsets** et **Coordinates**.
Pour plus d'informations sur les options du menu **Box**, consultez la section *Box* à la page 15.
5. Pour changer les dimensions du support, du cadrage, du format rogné ou de la zone d'insertion, procédez comme suit, au choix :
 - Entrez de nouvelles valeurs pour la zone de page choisie.
Si l'option **Coordinates** est sélectionnée, vous pouvez changer les valeurs des champs **Left**, **Bottom**, **Right** et **Top**.
Si l'option **Offsets** est sélectionnée, vous pouvez changer les valeurs des champs **X Offset**, **Y Offset**, **Width** et **Height**.
La zone de page dont vous avez modifié les dimensions s'aligne sur les nouvelles valeurs à l'écran.
 - Déplacez un ou plusieurs côtés de la zone de page à l'aide de la souris ou faites glisser la zone tout entière à l'écran. Consultez la Figure 3, page 5.



Les valeurs des champs indiquent la nouvelle position de la zone.

6. Sélectionnez la ou les pages auxquelles vous souhaitez appliquer les nouveaux paramètres dans le menu à droite du bouton **Apply**.
7. Cliquez sur **Apply**.

Vous venez de modifier les dimensions d'une zone de page. Prinergy ne reconnaît toutefois pas directement les valeurs modifiées dans Geometry Editor. Pour ce faire, vous devez raffiner la page PDF. Raffinez à nouveau à l'aide d'un plan de processus de normalisation simple (plan de processus avec les options **ColorConvert**, **Trapping** et **Thumbnail** désélectionnées).



Paramètres des boîtes de dialogue Trim Box et Page Geometry

Cette section décrit les paramètres des boîtes de dialogue Trim Box et Page Geometry.

Boîte de dialogue Trim Box

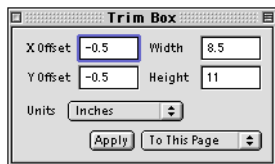


Figure 6 : Boîte de dialogue Trim Box

X Offset – Distance horizontale du format rogné par rapport au coin inférieur gauche de la page (décalage en X). Le paramètre **X Offset** s'exprime généralement comme un nombre négatif dans la boîte de dialogue Trim Box.

Y Offset – Distance verticale du format rogné par rapport au coin inférieur gauche de la page (décalage en Y). Le paramètre **Y Offset** s'exprime généralement comme un nombre négatif dans la boîte de dialogue Trim Box.

Width – Largeur du format rogné mesurée par rapport au décalage en X spécifié dans le champ **X Offset**.



Height – Hauteur du format rogné mesurée par rapport au décalage en Y spécifié dans le champ **Y Offset**.

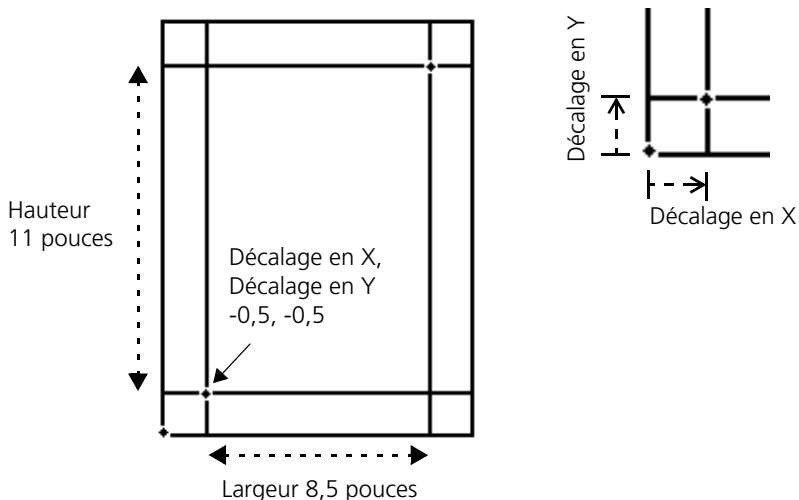


Figure 7 : Dimensions du format rogné

Units – Unité dans laquelle les distances mesurées sont exprimées dans la boîte de dialogue Trim Box. Vous avez le choix entre le point, le pouce, le centimètre et le millimètre : **Points, Inches, Centimeters** et **Millimeters**.

Apply – Pages auxquelles un changement apporté dans la boîte de dialogue Trim Box sera appliqué.



Boîte de dialogue Page Geometry

Region

Le menu **Region** contient les options suivantes :

- **Media Box**
- **Crop Box**
- **Trim Box**
- **Bleed Box**
- **Art Box**

Media Box – Rectangle délimitant la taille naturelle de la page. Par exemple, les dimensions d’une feuille de papier A4. Ce rectangle comprend toute zone débordant de la page finale : fond perdu, hirondelles ou autres repères d’impression.

Crop Box – Rectangle délimitant la zone de cadrage par défaut de la page affichée ou imprimée. Les valeurs par défaut sont identiques à celles de **Media Box**.

Trim Box – Rectangle délimitant la taille voulue pour la page rognée. Par exemple, les dimensions d’une feuille de papier au format A4. Dans certains cas, **Media Box** définit un rectangle de plus grandes dimensions, contenant les instructions d’impression, les repères de coupe, etc. Les valeurs par défaut sont identiques à celles de **Crop Box**.

Bleed Box – Rectangle délimitant le fond perdu, c’est-à-dire la zone à l’intérieur de laquelle tout le contenu d’une page devrait figurer si celle-ci était sortie dans un environnement de production.



Dans un environnement de production, il est souhaitable de spécifier un fond perdu pour tenir compte des limites physiques de l'équipement disponible pour la coupe, le pliage et le rognage. La page imprimée effective peut contenir des repères d'impression débordant du fond perdu. Les valeurs par défaut sont identiques à celles de **Crop Box**.

Art Box – Rectangle délimitant une zone à employer dans la page pour placer du contenu PDF dans une autre application. Les valeurs par défaut sont identiques à celles de **Crop Box**.

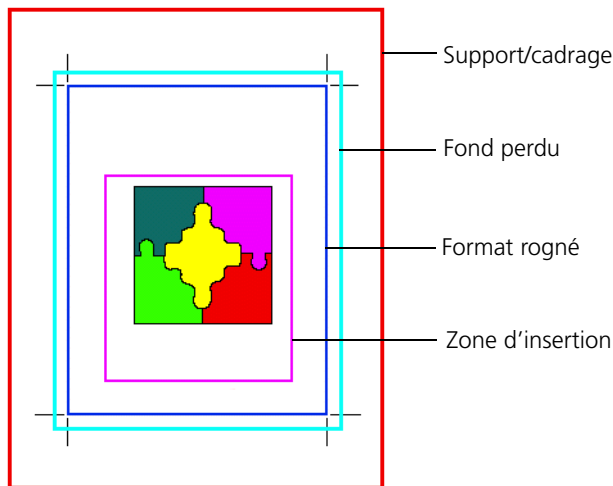


Figure 8 : Différentes zones limites d'une page



Box

Le menu **Box** contient les options suivantes :

- **Offsets**

Cette option permet de spécifier la hauteur et la largeur de la zone.

- **Coordinates**

Cette option permet de spécifier la position (les coordonnées) du coin supérieur droit de la zone.

Offsets

Si vous sélectionnez **Offsets**, les options disponibles dans la boîte de dialogue Page Geometry sont **X Offset**, **Y Offset**, **Width** et **Height**.

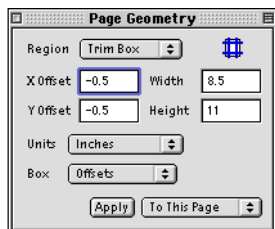


Figure 9 : Boîte de dialogue Page Geometry avec l'option Offsets sélectionnée

X Offset – Distance horizontale de la zone par rapport au coin inférieur gauche de la page (décalage en X). Consultez la Figure 7, page 12.

Y Offset – Distance verticale de la zone par rapport au coin inférieur gauche de la page (décalage en Y). Consultez la Figure 7, page 12.



Width – Largeur du format rogné mesurée par rapport au décalage en X spécifié dans le champ **X Offset**.

Height – Hauteur du format rogné mesurée par rapport au décalage en Y spécifié dans le champ **Y Offset**.

Coordinates

Si vous sélectionnez **Coordinates**, les options disponibles sont **Left**, **Bottom**, **Right** et **Top**.

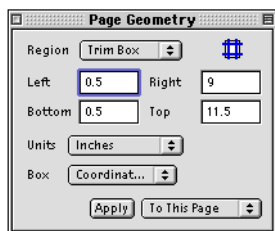


Figure 10 : Boîte de dialogue Page Geometry avec l'option Coordinates sélectionnée

Left – Coordonnée gauche de la zone, c'est-à-dire la distance horizontale entre la coordonnée 0,0 et le côté gauche de la zone.

Bottom – Coordonnée inférieure de la zone, c'est-à-dire la distance verticale entre la coordonnée 0,0 et le côté bas de la zone.

Right – Coordonnée droite de la zone, c'est-à-dire la distance horizontale entre la coordonnée 0,0 et le côté droit de la zone.

Top – Coordonnée supérieure de la zone, c'est-à-dire la distance verticale entre la coordonnée 0,0 et le côté haut de la zone.

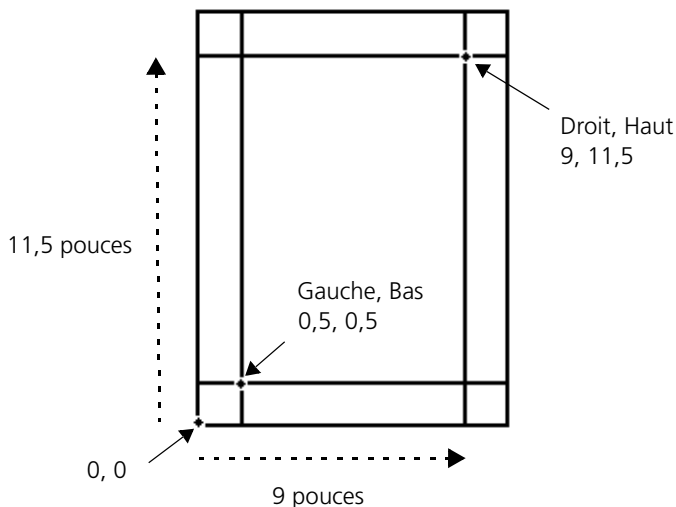


Figure 11 : Mesure des coordonnées

Units

Unité dans laquelle les distances mesurées sont exprimées dans la boîte de dialogue Page Geometry. Vous avez le choix entre le point, le pouce, le centimètre et le millimètre : **Points**, **Inches**, **Centimeters** et **Millimeters**.

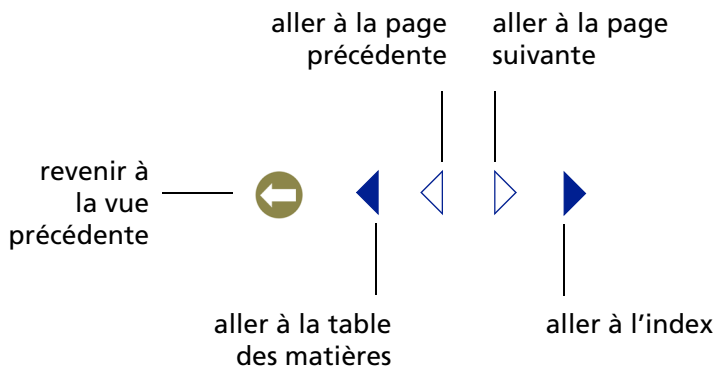
Apply

Pages auxquelles un changement apporté dans la boîte de dialogue Page Geometry doit s'appliquer.



Mode d'emploi de ce document

Icônes de navigation – Des icônes de navigation figurent en haut des pages de ce document. Elles vous permettent de vous y déplacer facilement d'un simple clic.



Renvois – Des renvois à des références apparaissent dans une couleur différente du corps du texte. Par exemple, consultez la section [Modification de la géométrie de page](#). Cliquez sur le renvoi pour aller à la section en référence.

Table des matières – Cliquez sur un niveau de titre de la table des matières pour passer directement à cette section.

Index – Cliquez sur le numéro de page d'une entrée de l'index pour accéder directement à cette page.



Navigateur et signets – Le Navigateur situé dans le volet gauche de la fenêtre (sauf si vous l'avez fermé) affiche la liste de tous les titres des chapitres et sections du document. Cliquez sur un titre pour aller à la section en référence.

Rechercher – En plus des icônes de navigation, la fonction Rechercher d'Adobe Acrobat vous permet de retrouver rapidement un mot ou une suite de mots spécifique. Choisissez **Rechercher** dans le menu **Edition** d'Acrobat. Pour plus d'informations sur l'emploi d'Acrobat, consultez l'*Aide d'Acrobat*, accessible par le menu ? d'Acrobat.



Index

A

Application des changements
apportés aux pages [12](#), [17](#)

Apply [12](#), [17](#)

Art Box

définition [14](#)

modification des dimensions
de la zone d'insertion [7](#)

option des zones de page [13](#)

B

Bleed Box

définition [13](#)

modification du fond perdu [7](#)
option des zones de page [13](#)

Boîte de dialogue Page Geometry [13](#)

Bottom [16](#)

C

Centimètre, choix comme unité
de mesure [12](#), [17](#)

Changement de l'unité de mesure [12](#)

Coordinates [15](#), [16](#)

Crop Box

définition [13](#)

modification du format cadré [7](#)
option des zones de page [13](#)

D

Décalage [15](#), [17](#)

Décalage en X [12](#), [15](#)

Décalage en Y [12](#), [15](#)

Définition des zones de page,
illustration [14](#)

F

Fichier d'entrée PDF [1](#)

Format rogné
modification [3](#)

H

Hauteur [12](#), [15](#)

Height [12](#), [15](#)

L

Largeur [12](#), [15](#)

Left [16](#)

M

Media Box

définition [13](#)

modification du format de support [7](#)
option des zones de page [13](#)

Mesure, unité [12](#), [17](#)

Millimètre, choix comme unité
de mesure [12](#), [17](#)

Mode d'emploi de Geometry Editor [1](#)

Mode d'emploi du document [18](#)

Modification de la géométrie de page [7](#)

Modification du format rogné [3](#)

**O**

Offsets 15
Option du menu Region 13
Options du menu Box 15
Outil 2
Outil caché 2, 7, 9
Outil Edit Page Geometry 2, 7, 9
Outil Edit Trim Box 2

P

Page raffinée 1
Page, concernée par
 le changement 12, 17
Point, choix comme unité
 de mesure 12, 17
Pouce, choix comme unité
 de mesure 12, 17

R

Right 16

T

Top 16
Trim Box
 boîte de dialogue 11
 définition 13
 modification du format rogné 7
 option des zones de page 13

U

Units 12, 17

W

Width 11, 15

X

X Offset 11, 15

Y

Y Offset 11, 15