# Source : www.aplicit.com

## AutoCAD : créer un PDF et personnaliser DWG to PDF.pc3

### AutoCAD : créer un PDF et personnaliser DWG to PDF.pc3

auteur : <u>Nicolas Vuigner</u> | catégorie : <u>Actualité,FAQ dépannage AutoCAD,Trucs & Astuces</u> | Mots-clefs : <u>AutoCAD, AutoCAD LT, communiquer, email, envoyer, format papier, imprimer, layout,</u> <u>marges, pas autocad, pc3, PDF, Plotter, présentation, Tracer</u>

Pour créer un PDF à partir d'un dessin vous pouvez utiliser :

- La commande tracer avec comme imprimante Dwg to Pdf.pc3
- La commande PUBLIER avec le format PDF voir article
- La commande EXPORTPDF
- La publication automatique en PDF voir article

Toutes ces commandes utilisent le fichier **Dwg to Pdf.pc3** d'ou l'intérêt de le **configurer**. Vous trouverez ci-dessous comment configurer et aussi comment personnaliser la liste des formats de papier et les marges afin d'avoir des **réglages adaptés**.

Pour créer un PDF depuis la commande Tracer, certains utilisent PDFCreator, ce que propose en + Dwg to Pdf.pc3 :

- est installé dans toutes les versions AutoCAD et AutoCAD LT

- permet d'inclure les calques et les inactiver lors de l'affichage avec Adobe reader.

Pour accéder : clic droit onglet d'une présentation puis Modifier la mise en page :

	Gestionnaire des mises en page
	Imprimer
	Importer la présentation sous forme de fer Exporter présentation en objet
	Ancrer au-dessus de la barre d'état
Présen	tation i 🖉 🔹 🕹 🕹 🕹 🕹

Mises en page			
Mise en page courant	e: <aucun(e)></aucun(e)>		
*A3h*		^	Définir couran
*A4-changement-pro	opriete-calques*		E
"A4-couleur" "A4-monochrome"			Nouveau
*A4-vue-bureau-fon	d-gris*		Modifier
*A4-vue-bureau2*		~	
<		>	Importer
Détails de la mise en pa	ge sélectionnée		
Nom du périphérique:	HP Color LaserJet CP3525 UPC	PCL 5	
Traceur:	HP Universal Printing PCL 5		
Taille du tracé:	209.97 x 296.97 mm (Paysage	)	
Emplacement:	192.168.1.104		

Choisir comme imprimante DWG To PDF.pc3 et cliquez sur le bouton : Propriétés :

	Mise er	page - A4-couleur			
Mise en page			Table des styles	de tracé (attribution des	plumes)
Nom: <aucun(e)></aucun(e)>		DWG	Aucune	~	≣
Imprimante/traceur			Afficher les	styles de tracé	
Nom: R DWG To PDF.pc3		Propriétés	Ontione da Fani	itra ombrida	
Traceur: DWG To PDF - PDF ePlot - by Autodesk			Trc. ombrade	Au format affiché	
Emplacement: Fichier		-297 MM-+↓	0 attri		
Description:		10 3	Quarte	Normale	~
		T	ppp	100	
Format de papier			Options du trac	é	
ISO A4 (297.00 x 210.00 mm)		*	Tracer avec	épaisseurs de ligne	
Zone du tracé	Echelle	du tracé	Transparen	ce du tracé styles de tracé	
A tracer:	Ala	alle du papier	Tracer espa	ce papier en dernier	
Présentation 🛩	Echelle:	1:1 ¥	Masquer les	s objets de l'espace papier	
Décalage du tracé (origine définie sur zone d'impression)		1 mm 🗸 =	Orientation du d	dessin	
X: 0.00 mm Centrer tracé		1 unité	OPortrait		
		11.11. 1.17.1.1.1.	(e) Paysage		~

DWG To PDF	.pc3		-	
Graphique     Graphique	e et format «Format: ISO A4 (297.00 x 2 si siques du vecteur «Cirs: 16777216 (24-f ble de la fusion «Ecrasement des lignes» personnalisées \$ formats de papier utilisateur sts de papier personnalisés ier les formats de papier et formats de papier	10.00 mm)> sit) couleurs> <ré , d'impression)</ré 	is: Par défaut>≺F	*
<	les ronnais de papier		>	Ť
Personnalisation	de l'accès			
÷.	Cliquez sur le bouton ci-des accéder à l'interface utilisat au pilote du périphérique. Propriétés personna	sous pour eur correspondar	¥	
Importer	Enregistrer sous		Par délaut	1

#### Propriétés personnalisés :

cocher les capturer toutes (éviter des soucis d'affichage avec certaines polices) ; et inclure les informations sur les calques

Résolution de vect	eur.	Gradient (Mbb)	Résolution de v	ecteur personnalisée:
600 ppp	~		40000	ρpp
Résolution de grad	ient:		Résolution de g	radient personnalisée.
400 ppp	¥		200	ppp
Résolution de l'imag	ge raster	(ppp)		
Hesolution couleur	s et ech	elle de gns:	Hesolution des	couleurs personnalisees:
400 ppp	Y		200	ppp
Résolution noir et t	anc:		Résolution noir	el blanc personnalisée
400 ppp	~		400	ppp
Traitement des polit	ces			
N'en capturer a	ucune	⊖ En capture	r quelques-unes	Les capturer toutes
		Modifier la la	te des polices	Comme géométrie
Paramètre de sortie	supplér	nentaire		
Inclure les inform	nations :	ur les calques		
<ul> <li>Ouvrir ensuite d</li> </ul>	ans le vi	sualiseur PDF		

#### Inclure les informations sur les calques:

Ouvrez le PDF obtenu et en haut à gauche icone calques : affiche la liste des calques, il suffit de cliquer sur le symbole pour inactiver-activer un calque.

Exemple dans <u>Adobe reader</u> : on peut inactiver un calque ; si le PDF est de type multi-feuilles, le calque est inactif dans toutes les feuilles.

Ę)	Calqu	ies	44 F
Ø.		0	<b>A</b>
$\odot$		Axes	
~		Cloisons	
	۲	Murs	
		cotation	
		menuiseries	
			-

options inclure calque permet de desactiver des calques dans Adobe Reader

Limiter la liste des formats de papier : **Filtrer les formats de papier :** Cliquez sur **Tout désélectionner**, agrandir la fenêtre, puis sélectionner les formats à utiliser.

eneral Ports Paramet	tres du périphérique et du document	
DWG To PDF.pc3  Support  Graphiques  Graphiques  Celbrage & form  Celbrage & form  Modifier les I  Celbrage la form  Celbrage & form  Celbrag	rmat <format: (297.00="" 210.00="" a4="" iso="" r<br="" x="">nnalisées ats de papier utilisateur apier personnalisés formats de papier standard (zone d'impre mats de papier</format:>	nım)> ssion)
Nom de fich	er PMP (Aucun)	
Filtrer les formats de pap	ier PMP <aucun></aucun>	
Fitrer les formats de pap	ier PMP (Aucun)	00 x 176.00 mm)
Filtrer les formats de pap Source	ier PMP <aucun> Format ISO full bleed 85 (250. ISO full bleed 85 (176. ISO full bleed 85 (176. ISO full bleed 84 (353.</aucun>	00 x 176.00 mm) 00 x 250.00 mm) 00 x 250.00 mm)
Filtrer les formats de pap Source	ier PMP <aucun> Format ISO full bleed B5 (250. ISO full bleed B5 (176. ISO full bleed B4 (353. ISO full bleed B4 (353. ISO full bleed B4 (250.</aucun>	00 x 176.00 mm) 00 x 250.00 mm) 00 x 250.00 mm) 01 x 353 00 mm)
Filtrer les formats de pap Source	ier PMP <aucun> ier Format Format ISO full bleed B5 (250. ISO full bleed B5 (176. ISO full bleed B4 (353. ISO full bleed B4 (353. Tout sélectionner</aucun>	00 x 176.00 mm) 00 x 250.00 mm) 00 x 250.00 mm) 00 x 353.00 mm) > Tout désélectionner
Filtrer les formats de pap Source	ier PMP <aucun> ier Format ISO ful bleed B5 (250. ISO ful bleed B5 (176. ISO ful bleed B4 (353. ISO ful bleed B4 (353. ISO ful bleed B4 (250) Tout sélectionner as configurer toutes/certaines de ces va</aucun>	00 x 176.00 mm) 00 x 250.00 mm) 00 x 250.00 mm) 00 x 353.00 mm) Tout désélectionner eurs.

	PDF.pc3 at parate et format (Format: ISO A4 (297.00 x 210.00 mm))- igest dés parconnalisées age 5 formats de paper atilitateur maris de paper personnalisés odifier les formats de papers standard (zone d'impression) lites les formats de papers altrage du tasceu an de ficher PMP -CL \Usen\Ukoslan\uppdata\usening\usubdesk\uautocad # 20
< Fiber les form	ut de serier
Sevece	Forwal ISO expand A1 (594.00 x 941.00 mm) ISO A1 (694.00 x 544.00 mm) ISO A1 (594.00 x 644.00 mm)
Legeus	<ul> <li>ISO expand A2 (594.00 × 420.00 nm)</li> <li>ISO expand A2 (420.00 × 594.00 nm)</li> <li>ISO A2 (420.00 × 420.00 nm)</li> <li>ISO A2 (420.00 × 420.00 nm)</li> </ul>
Legur	150 expand A2 (594.00 × 420.00 nm)           150 expand A2 (420.00 × 594.00 nm)           150 A2 (594.00 × 420.00 nm)           150 expand A3 (420.00 × 420.00 nm)           150 expand 420 expand 420 expand 420 expa

### Modifier format pour personnaliser les marges :

format iso A3 18 - 17 5 - 6 (les marges sont trop grandes vous pouvez les modifier, exemple toutes es marges à 6mm.

format Iso A3 Expand 11 - 10 -5 - 6.

F	ormat de papier personnalisé - Zone d'impression	×
Début Limites du support <b>&gt; Zone d'impression</b> Format de papier Nom de fichier <b>Fin</b>	L'Aperçu indique la zone d'impression en fonction du format de papier couramment sélectionné. Pour modifier la zone hors impression, ajustez les côtés supérieur, inférieur, gauche et droit de la page. REMARQUE: la plupart des pilotes calculent la zone d'impression en fonction de mesures prises à partir des bords du papier. Certains pilotes, comme les pilotes PottScript, mesurent la zone d'impression à partir du bord réel du papier. Assurez-vous que votre traceur peut tracer à partir des dimensions réelles que vous indiquez. Haut : Bas : Droite : 6	
	< Précédent Suivant > An	nuler

**Enregistrer ces modifications :** Emplacement du fichier DWG to pdf.pc3 et confirmer l'enregistrement

*	Enregistrer sous					×
🛞 🎯 🕤 🕇 🎴 « AppData » Roaming »	Autodesk + AutoCAD LT 2015 + R21 + fra	+ Plotters	4 C	Rechercher dans :	Plotters	,p
Organiser - Nouveau dossier					10 ×	
ACA 2015 ACD ACDLT ADR ADUT ApplicationPlugins ASC AutoCAD 2015 AutoCAD 2015 AutoCAD LT 2015 R21 fre LanguagePack Migration Plotters	Nom Plot Styles PMP Files Default Windows System Printer.pc3 WF6 ePlot.pc3 WG To PDF.pc3 PublishToWeb JPG.pc3 PublishToWeb PNG.pc3	Modifié le 18/12/2014 09-31 23/12/2014 11:40 03/03/2003 17:36 29/07/2004 02:14 21/06/2007 09:17 23/10/2008 08:32 07/12/1999 18:53 21/11/2000 21:18	Type Dossier o Dossier o Fichier d Fichier d Fichier d	Taille     Ie fichiers     Ie fichiers     e configu     e configu     e configu     e configu     e configu	2 Ko 5 Ko 2 Ko 1 Ko 1 Ko	
Nom du fichier : DWG To PDF.pc3						~
Type: Fichiers PC3 (*.pc3)				Enregistrer	Annul	er
Confirmer l'er DWG To PDF.pc3 existe Voulez-vous le remplac	déjà. er ?					

Fermer la case de dialogue clic sur OK , cette case de dialogue s'affiche confirmer l'enregistrement.



Ou est stocké le fichier DWg to Pdf.pc3 :

dans le dossier **Plotters** : C:\Users\Nicolas\AppData\Roaming\Autodesk\AutoCAD LT 2015\R21 \fra\Plotters.

et aussi **le dossier PMP file**s : C:\Users\Nicolas\AppData\Roaming\Autodesk\AutoCAD LT 2015\R21 \fra\Plotters\PMP Files

contient DWG To PDF.pmp (ce fichier mémorise les formats sélectionnés et les dimensions (marges modifiées)

Vous pouvez recopier ces fichiers sur un autre poste !